

ΧΗΜΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

CHIMIKA CHRONIKA

ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙΣΗΜΟΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΙ ΜΕΛΕΤΑΙ ΚΑΙ ΕΠΙΣΗΜΟΝΙΚΑ ΑΡΘΡΑ

ΚΙΣΤΑΚΗΣ Α. Γ. - ΚΟΚΚΑΡΗΣ ΜΑΡΙΑΝΝ. ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ. Νέα μέθοδος προσδιορισμού άσβεστων εστιών χυμώματι	111
ΚΙΣΤΑΚΗΣ Α. Γ. - Α. Γ. ΓΑΛΑΝΟΣ. Επί της φύσεως και της σημασίας του ελληνικού πετρελίου	114
ΚΙΣΤΑΚΗΣ Α. Γ. - Α. Γ. ΓΑΛΑΝΟΣ. Επί της φύσεως και της σημασίας του ελληνικού πετρελίου	152
ΚΙΣΤΑΚΗΣ Α. Γ. - Α. Γ. ΓΑΛΑΝΟΣ. Επί της φύσεως και της σημασίας του ελληνικού πετρελίου	79
ΚΙΣΤΑΚΗΣ Α. Γ. - Α. Γ. ΓΑΛΑΝΟΣ. Επί της φύσεως και της σημασίας του ελληνικού πετρελίου	17
ΚΙΣΤΑΚΗΣ Α. Γ. - Α. Γ. ΓΑΛΑΝΟΣ. Επί της φύσεως και της σημασίας του ελληνικού πετρελίου	87
ΚΙΣΤΑΚΗΣ Α. Γ. - Α. Γ. ΓΑΛΑΝΟΣ. Επί της φύσεως και της σημασίας του ελληνικού πετρελίου	147
ΚΙΣΤΑΚΗΣ Α. Γ. - Α. Γ. ΓΑΛΑΝΟΣ. Επί της φύσεως και της σημασίας του ελληνικού πετρελίου	125
ΚΙΣΤΑΚΗΣ Α. Γ. - Α. Γ. ΓΑΛΑΝΟΣ. Επί της φύσεως και της σημασίας του ελληνικού πετρελίου	169
ΚΙΣΤΑΚΗΣ Α. Γ. - Α. Γ. ΓΑΛΑΝΟΣ. Επί της φύσεως και της σημασίας του ελληνικού πετρελίου	95
ΚΙΣΤΑΚΗΣ Α. Γ. - Α. Γ. ΓΑΛΑΝΟΣ. Επί της φύσεως και της σημασίας του ελληνικού πετρελίου	134
ΚΙΣΤΑΚΗΣ Α. Γ. - Α. Γ. ΓΑΛΑΝΟΣ. Επί της φύσεως και της σημασίας του ελληνικού πετρελίου	154
ΚΙΣΤΑΚΗΣ Α. Γ. - Α. Γ. ΓΑΛΑΝΟΣ. Επί της φύσεως και της σημασίας του ελληνικού πετρελίου	46

ΕΤΟΣ ΚΔ'

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Διευθυντής Συντάξεως : ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Γραμματεία : ΑΘ. ΕΥΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ, ΚΩΣΤΑΣ ΜΠΕΖΑΣ, ΠΑΥΛΟΣ ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΑΝΣ

Μέλη :

ΑΙΝ. ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ, Δ. Σ. ΓΑΛΑΝΟΣ, ΕΙΡ. ΔΗΛΑΡΗ-ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ, ΑΡ. ΜΑΚΡΗΣ, Ν. ΠΑΓΚΑΛΟΣ, Κ. ΠΟΥΛΩΡΟΠΟΥΛΟΣ, Γ. ΡΕΓΚΟΥΤΑΣ, Γ. ΣΚΑΛΟΣ, ΙΦ. ΣΟΥΧΛΕΡΗ, Θ. ΦΩΤΑΚΗΣ, Δ. ΧΟΥΛΗΣ

Έκ τού Α.Σ. τής Ε.Ε.Χ. : Γ. ΔΑΝΑΡΑΣ, Α. ΚΟΝΤΟΡΡΑΒΑΝΣ

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙΣΗΜΟΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Αλκοόλην επί της σχετικής περιεκτικότητος άναφορᾶς τῆς (σπ.)	120
Αλκοολογική (τοῦ) περιεκτικότητος (σπ.)	120
Αλκοόλην συσχετισμῶς εἰς ὁμοίωσιν καὶ πολυμεταλλάξιμον ἀποκαταστάσιν. Χημικὸν προσδιορισμῶς εἰς χημικὸν προσδιορισμῶν ἢ διατροπολογικῶν (σπ.)	59
Αλκοόλην (εἰς) ἀποκαταστάσιν Ἀλκοολογικῶν περὶ ἀποκαταστάσιν (σπ.)	118
Αλκοόλην εἰς ἀποκαταστάσιν ἀποκαταστάσιν (σπ.)	143
Αλκοόλην εἰς ἀποκαταστάσιν εἰς ἀποκαταστάσιν (σπ.)	58
Αλκοόλην εἰς ἀποκαταστάσιν εἰς ἀποκαταστάσιν (σπ.)	121
Αλκοόλην εἰς ἀποκαταστάσιν εἰς ἀποκαταστάσιν (σπ.)	127
Αλκοόλην εἰς ἀποκαταστάσιν εἰς ἀποκαταστάσιν (σπ.)	162
Αλκοόλην εἰς ἀποκαταστάσιν εἰς ἀποκαταστάσιν (σπ.)	143
Αλκοόλην εἰς ἀποκαταστάσιν εἰς ἀποκαταστάσιν (σπ.)	120
Αλκοόλην εἰς ἀποκαταστάσιν εἰς ἀποκαταστάσιν (σπ.)	59
Αλκοόλην εἰς ἀποκαταστάσιν εἰς ἀποκαταστάσιν (σπ.)	118
Αλκοόλην εἰς ἀποκαταστάσιν εἰς ἀποκαταστάσιν (σπ.)	143
Αλκοόλην εἰς ἀποκαταστάσιν εἰς ἀποκαταστάσιν (σπ.)	58
Αλκοόλην εἰς ἀποκαταστάσιν εἰς ἀποκαταστάσιν (σπ.)	121
Αλκοόλην εἰς ἀποκαταστάσιν εἰς ἀποκαταστάσιν (σπ.)	127
Αλκοόλην εἰς ἀποκαταστάσιν εἰς ἀποκαταστάσιν (σπ.)	162
Αλκοόλην εἰς ἀποκαταστάσιν εἰς ἀποκαταστάσιν (σπ.)	143

Ἔτος 1959
Year

Τόμος 24
Volume

ἀντι

1959
10/51

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΙ ΜΕΛΕΤΑΙ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΑΡΘΡΑ

	Σελίς		
ΑΣΒΕΣΤΗΣ Χ. ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ. Ἀντιδράσεις μεταλλώσεως	6	tostatica und Steroidhormonen	111
ΑΣΒΕΣΤΗΣ Χ. ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ. Τὸ βενζύνιον ὡς ἐνδιάμεσον εἰς ἀρωματικὰς ἀμινώσεις	82	ΚΩΤΑΚΗΣ Α. Γ.—ΚΟΚΚΟΤΗ—ΚΩΤΑΚΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ. Νέα μέθοδος προσδιορισμοῦ θεικῶν ἀλάτων εἰς χρώματα	114
ΒΑΡΝΑΒΑΣ Ν. ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ. Τὸ τερεβινθέλαιον πρῶτη ὕλη διὰ τὴν παρασκευὴν ἐντομοκτόνων καὶ τινῶν ἄλλων οὐσιῶν	13	ΜΗΛΙΩΤΗΣ Α. Ι.—Α. Γ. ΓΑΛΗΝΟΥ. Ἐπὶ τῆς ἀξιοποιήσεως τοῦ ἑλληνικοῦ τερεβινθέλαιου	152
ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΑΙΝ. Περὶ τῆς συστολῆς τῆς κερατίνης τοῦ ἐρίου τῆς προκαλουμένης ὑπὸ ἀμμωνιακῶν διαλυμάτων ὑδροξειδίου τοῦ καδμίου	57	ΠΑΤΣΟΥΡΙΔΗΣ Ι. Ἐπίδρασις τοῦ ὑδροφθορίου ἐπὶ τῶν πυριτικῶν ἐνώσεων τῶν φωσφοριτῶν κατὰ τὴν παραγωγὴν τοῦ ὑπερφωσφορικοῦ λιπάσματος.	79
ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΑΙΝ. Ἄκουστα ὑφάσματα	102	ΠΕΡΤΣΗ Μ. ΜΑΡΙΑ Κατανομὴ δι' ἀντιρροῆς.	17
ΓΑΛΑΝΟΣ ΣΠ.—ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ ΕΜ. Ἰωδίου ἀριθμὸς, μέθοδος προσδιορισμοῦ ὀξειδουμένων λιπαρῶν ὀξέων	165	ΠΟΛΥΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ Ν. Κ. Τὸ ὑπονιτρῶδες ὀξύ καὶ τὰ ἅλατα αὐτοῦ.	87
ΓΑΛΗΝΟΣ Γ. ΑΝΔΡΕΑΣ. Ἄλογονοξέα τῆς Β' κυρίας ὁμάδος τοῦ περιοδικοῦ συστήματος	53	POLYDOROPOULOS Ν. CONST. Sodium Hypo-nitrite	147
ΓΑΡΖΩΝΗΣ Δ. Σ.—ΕΥΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ Η. Α.—ΝΙΚΟΛΑΪΔΗ Α. Κ. Ἐπίδρασις τῆς λευκωματίνης κατὰ τὰς ἀντιδράσεις MacLagan, Kunkel καὶ Hanger	39	ΡΑΚΙΝΤΖΗΣ Θ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ Παρασκευὴ καὶ μελέτη ἐνώσεων τινῶν βηρυλλίου-ἄζωτου	125
ΖΟΡΜΠΑΛΑΣ Ι. ΔΗΜ. Ὑδρόλυσις τοῦ τριπολυφωσφορικοῦ νατρίου κατὰ τὴν διαδικασίαν τῆς παραγωγῆς τῶν συνθετικῶν ἀπορρυπαντικῶν κόψεων	139	ΣΑΡΑΒΑΚΟΣ Δ. ΓΕΩΡΓ. Τροφίμων συντήρησις δι' ἀτομικῶν ἀκτινοβολιῶν. Νεώτεροι ἐξελίξεις.	169
GALANOS S. DIMITRIS. Serologically active saccharides from plants and human milk	62	ΣΟΥΧΛΕΡΗ ΙΦΙΓ. Χρωματογραφία ἐπὶ χάρτου καὶ ἠλεκτροφόρησις εἰς φυγόκεντρον πεδίου	1
ΚΑΛΛΙΣΤΡΑΤΟΣ Γ. Γιββερελικόν ὀξύ	69	ΣΤΕΛΑΚΑΤΟΣ Κ. ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ. Φυραματικός ἔλεγχος καθαρότητος τῶν ὀπτικῶς ἐνεργῶν ἀ-αμινοξέων	95
KALLISTRATOS GEORG. Die Auslösung cytologischer Veränderungen bei Vicia faba durch die Kombinierte Anwendung von Cy-		SUCROW WOLFGANG. Cyclische a Diketone.	134
		ΦΟΥΦΑΣ ΑΛ. ΧΡ. Ὁ καρκίνος τῶν φυτῶν	98
		ΧΡΗΣΤΟΜΑΝΟΣ Α. ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ. Χρωματογραφικός διαχωρισμὸς τῶν δινιτροφαινυλιωμένων ἀμινοξέων διὰ προσροφήσεως ἐπὶ στήλων ἐκ πυριτικοῦ ὀξέος, κατὰ C. Green καὶ L. Kay.	46

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Ἀζωενώσεων σειρᾶς σχετικαὶ ταχύτητες ἀναγωγῆς (περ.)	109	Ἀλκοολῶν ἑτεροκυκλικῶν ἐστέρες. Ἀντισπασμωδικὰ (περ.)	120
Ἀζωταργιλίου (τοῦ) μερικαὶ ιδιότητες (περ.)	119	Ἀλκυλαλογονιδίων ἀντιδράσεις μετὰ νιτρικοῦ ἀργύρου εἰς πυριδίνην (περ.)	91
Ἀζώτου συνολικοῦ εἰς ἀμινοξέα καὶ πολυπεπτίδια ἀπομονωθέντα. Ὑπερμικροπροσδιορισμὸς ἐκ χρωματογραφημάτων ἢ ἠλεκτροφορογραφημάτων (νέα)	55	Ἀμινοξέων ραδιοχημικὴ σύνθεσις (περ.)	160
Ἀκεταμίδιον (εἰς τετηγμένον) Ἀγωγιμομετρικαὶ τιτλοδοτήσεις (περ.)	118	Ἀμινοξέων αὐτόματος συσκευὴ χρωματογραφίσεως (περ.)	121
Ἀκετοίνης μὴ ἐνζυματικός σχηματισμὸς εἰς κονσερβοποιημένα λαχανικά (περ.)	143	Ἀμινῶν μίγματος τιτλοδοτήσεις εἰς μὴ ὕδατικόν μέσον (περ.)	144
Ἀκρυλικῶν ἰνῶν ἐργαστάσιον εἰς Μεγάλην Βρετανίαν (νέα)	58	Ἀμινῶν ἀλκυλίωσις δι' ἀλκοολῶν, καταλυομένη ὑπὸ νικελίου Raney. Ἀλειφατικά ἀμίναι (περ.)	11
Ἀκρυλονιτριλίου νέα μέθοδος παρασκευῆς (νέα)	121	Ἀμμωνίας παραγωγὴ τῇ ἐπίδρασει ἀκτινοβολίας γ. (περ.)	74
Ἀλδεϋδῶν νέα μέθοδος παρασκευῆς (νέα)	182	Ἀμυλάσης (—β) ἢ παρεμπόδισις τῆς ὑπὸ ἀσκορβικοῦ ὀξέος (περ.)	108
Ἀλκαλίων διαχωρισμὸς δι' ἰονοταλλακτικῶν ρητινῶν (περ.)	162	Ἀναλγητικῶν ἰσχυρῶν μία νέα σειρά Ν-(τερ-αμινο-αλκυλο)-προπιονανιλίδια (περ.)	161
Ἀλκοολῶν ἀλειφατικῶν αἰθενοφυλιωμένων μὲ τριοξειδίου τοῦ θείου σούλφωσις (περ.)	143	SiC (τὸ) ἐκπέμπει ἠλεκτρόνια (νέα)	164

	Σελίς		Σελίς
*Ανθραξ (δ) εις άέριον κατάστασιν είναι πολυατομικός (νέα)	164	Γλυκόζης-D επί ύδατικών διαλυμάτων. 'Επίδρασις ιονιζούσης άκτινοβολίας. Ροδιοχημεία τών ύδατανθράκων (περ.)	92
*Ανθρακος μονοξειδίου. Ταχεία μέθοδος προσδιορισμού μικρών ποσοτήτων εις άέρια μίγματα (περ.)	109	Δέρματος (του) άδιαβροχοποίησης (περ.)	179
*Ανθρακος (ραδιενεργού), νέα άπαισις δια τόν κύκλον του (νέα)	181	Δέψις δια ταννίνης εις έν λουτρών (νέα)	56
*Αντιδιαβρωτικόν (ώς) τό βενζοϊκόν νάτριον (νέα)	77	Διαβρώσεις (εις) άνθεκτικά, λεπτά έλάσματα δι' έπενδύσεις (νέα) B	103
*Αντιδιαβρωτικών συμβολή εις την δρασίν των. 'Η διαπερατότης μοριακών στιβάδων ύπό ύδρογονοϊόντων (περ.)	74	Διαβρώσεως μηχανισμός τής έπικασσιτερωμένης έπιφανείας ύπό διαφόρων τροφίμων (περ.)	143
*Αντιδραστήρ πειραματικές βαρέος ύδατος δια Πανεπιστημιακήν χρήσιν (νέα) B	48	Διαζωτώσεως (τής) δ μηχανισμός (περ.)	75
*Αντιοξειδωτικόν (νέον) πορεσκευάσθη δια την προστασίαν τών έλαστικών τών αυτοκινήτων έκ του όξυγόνου και τού όζοντος	112	Διηθήσεως, νέον ύλικόν δια την κατασκευήν μέσων (νέα) B	91
*Αργιλίου νέον κράμα μεγάλης λάμψεως και άντοχής (νέα) B	104	Διουρητικόν νέον φάρμακον (περ.)	12
*Αργιλίου κινητική τής γηράνεως τών άνοδικών έπιστρωμάτων του δια μετρήσεως τής προσλαμβανομένης ύπό τούτων χρωστικής (περ.)	10	D. I. N. Καταπραύντική του δρᾶσις (νέα)	110
*Αργύρου όγκομετρικός προσδιορισμός μεθειοκεταμίδιον (περ.)	162	Δυναμικού αύξανόμενου συνεχᾶς επίδρασις επί ήλεκτροδίου άργύρου εις άλκαλικά διαλύματα (περ.)	106
*Αργυροθειθεικῶν συμπλόκων σύστασις των (περ.)	178	'Ελαιόλαδου, τὰ πολυ-άκέρεστα λιπαρά όξέα και ή σημασία αυτών εις την άνάλυσιν (αυτού) (περ.)	12
*Ασβεστίου τιτλοδότησις δι' αίθυλονοδιαμινο-τετραοξικου όξέος (EDTA), παρουσία έλαχίστων ποσῶν φοροιούχων (περ.)	93	'Ελαστικού φυσικού και συνθετικού κατανάλωσις και παραγωγή (νέα) B	52
*Ασφαλτικά όξινα γαλακτώματα και έφαρμογή των εις την όδοποιάν (νέα) B	11	'Εντομοκτόνον (νέον) άβλαβές δια την ύγειν (νέα)	93
Βάμβακος κατιονουταλλακτικῶν ιδιότητες άκτινοβοληθέντος δι' άκτίνων -γ (περ.)	119	'Εντομοκτόνον νέον (νέα)	145
Βάμβαξ. Σύστασις ιδιότητες και χρήσις (περ.)	161	'Εντομοκτόνων (των) Νέοι όρίζοντες εις την βιομηχανίαν (νέα)	94
Βάμβαξ άκετυλιωμένος μερικῶς (νέα) B	111	'Επι. αχυντής μήκους δύο μιλίων (νέα)	100
Βάρη άτομικά (δια τὰ) νέα βόσις (νέα)	35	'Επιταχυντής (δ) νέος του Brookhaven (νέα) B	57
Βαρυτῶν νέα μέθοδος άναγωγῆς (νέα)	55	'Επιφανειακῶς ένεργῶν μιγμάτων άνάλυσις (περ.)	162
Βαφή δια χρωμάτων άναγωγῆς (νέα) B	103	'Ερευνα επί τών ύπό του δέρματος έκκρινόμενων λιπῶν και σημασία αυτών εις την διατήρησιν και έμφάνισιν τών ένδυμάτων (νέα)	110
Βαφῆς αύξησις τής ταχύτητος τῆ βοηθεία έναλασσομένου ρεύματος (νέα)	114	'Εριον με καλύτερας ιδιότητας (νέα) B	70
Baye'r έργοστασίων δαπάναις έρευνας (νέα) B	58	'Ερίου (επί του) επίδρασις χαλκαμινῶν (περ.)	108
Βενζυλοπενικιλλικου νατρίου και βιταμίνης B ₁₂ χημική μέθοδος προσδιορισμού δισκίων περιεχομένων βενζυλοπενικιλλικῶν νατρίου και βιταμίνης (νέα)	34	'Ερίου (του) ή επανάκτησις έκ μιγμάτων μετα terylene (περ.)	92
Βενζυδραζιδίου και τής 2,4-διητροφαίνυλδραζίνης ή διαζώτωσις δια H ¹⁵ N O ₂ (περ.)	75	'Ερυθροβικου όξέος ή βιοχημεία του (περ.)	143
Βινυλόν (του) χρῆσις (νέα)	35	'Εσπεριδοειδῶν (των) ή χημεία (νέα) B	50
Βινυλοχλωρίδιον από τό πετρέλαιον (νέα)	55	'Ηλεκτρικά στοιχειά με ήλεκτρολύτας στερεοῦς ιονων ταλλάκτας (περ.)	91
Βιοτίνης (τῆς) βιοχημική δρᾶσις (περ.)	161	'Ηλεκτρολυτῶν ίσχυρῶν, ιονισμός. VII Μαγνητικῆς συντονισμός πρωτονίων και φάσμα Raman ιωδικου όξέος (περ.)	90
Βισμουθίου μία νέα όγκομετρική μέθοδος προσδιορισμού (περ.)	180	Θεικόν όξύ από γύψον ή άνυδρίτην (νέα)	77
Βιταμινῶν του ίδιοσκευάσματος géfiastène χρωματογραφική μέθοδος προσδιορισμού (νέα)	34	Θείου άλλοτροπικῶν μορφαί, 'Ερυθρόν και πορτοκαλλίόχρουν θεϊον (περ.)	178
Βορίου έντὸς πυριτίου, προσδιορισμός μικρῶν ποσοτήτων (νέα)	122	Θερμοηλεκτρικόν νέον ύλικόν (νέα)	145
Βωξίτου ταχεία χημική άνάλυσις (περ.)	93	Θερμοστοιχείον θερμαινόμενον δια ραδιενεργῶν ατόμων (νέα)	77
Γένεσις (ή) τῆς ζωῆς (νέα) B	80	Θρυπτοφάνη (ή) ως ανασταλτικῶς παράγων κατά τῆς φυματιώσεως (περ.)	12
Γλουταμίνης (τῆς) σύνθεσις παραγῶγων ως προτύπων ύποστρωμάτων δι' ουσίας δρῶσας έναντίον τών όγκων (περ.)	143	'Ινωδογόνον—'Ινική. Κινητική τῆς αντιδράσεως (περ.)	75
Γλυκόζη αίματος, φωτομετρικός μικροπροσδιορισμός με γλυκοζοξειδάσην (περ.)	12	'Ινῶν συνθετικῶν εργοστάσιον τῆς Du Pont εις 'Ολλανδίαν (νέα) B	53
		'Ινῶν βιομηχανικῶν συνολική παραγωγή εις τὰς Δυτικὰς χώρας (νέα) B	70
		'Ιονανταλλακτικῶς διαχωρισμός προϊόντων σχάσεως (περ.)	10
		'Ιόντων άνάλυσις δια διαχύσεως αυτών εις πήγματα (περ.)	109
		'Ισοπολυοξέα και τὰ άλατά των (περ.)	91
		'Ιωδίου αριθμός (επί του) Μελέτη τών όξειδωμένων	

	Σελίς		Σελίς
λιπαρῶν ὑλῶν (περ.)	109	πυρηνικῆς ἐνεργείας (νέα)	164
Κάλιον καὶ νάτριον ὄξινον ἀνθρακικόν ἀπὸ μίγματα χλωριούχου νατρίου καὶ καλίου (περ.)	74	Νιτρικοῦ ὀξέος παρασκευὴ (περ.)	119
Καρκίνου (τοῦ) τελευταῖαι ἐξελίξεις εἰς τὴν χημειοθεραπείαν (περ.)	161	Νίτρωση ἀρωματικῆ. III. Ὁ λόγος ὀρθο-πρὸς παρά- εἰς τὴν νίτρωσιν τοῦ βενζονιτριλίου (περ.)	108
Καρκίνου (τοῦ) νέον ἀντιβιοτικόν εἰς τὴν θεραπείαν (του) (νέα.)	163	Ὀγκομέτρσις θερμομετρικὴ εἰς τετρήκωτα ἄλατα (περ.)	141
Κατάλυσις καὶ Ὑπέρτασις (περ.)	177	Ὀγκομέτρσις Ὄξειδοαναγωγικοκινητικῆ. Νέα ἀναλυτικῆ (περ.)	177
Κατιονανταλλακτῶν (ὑπὸ) προσρόφσις ἀρνητικῶς φορτισμένων συμπλόκων (περ.)	159	Ὄζον φθοριοῦχον ἢ τριοξυγονο-διφθορίδιον O_3F_2 (περ.)	74
Κλίβανος Ἡλιακὸς ἀναπτύσσει θερμοκρασίαν 3000°C (νέα)	77	Ὄξέων ἀνοργάνων αἰ σταθεραὶ διαστάσεως εἰς ἀνυδρον ὄξικόν ὄξύ (περ.)	117
Κυστίνης ἀσυμμετρῶν παραγῶγων, παρασκευὴ καὶ ἀντιδράσεις ἐναλλαγῆς εἰς τὴν -S-S- γέφυραν (περ.)	92	Ὄξέων λίαν ἀσθενῶν ἀγωγιμομετρικὴ τιτλοδότησις (περ.)	144
Κυτταρίνης βιολογικὴ ἀποικοδόμησις παραγῶγων τῆς (περ.)	75	Ὄξικου ὀξέος διαλυμάτων ἰσομοριακῶν καὶ ὕδατος. Φάσμα Raman (περ.)	118
Κυτταρίνης χλωρίωσις διὰ θειουλοχλωριδίου ἐντὸς πυρίδινος (νέα)	77	Ὄξυανιόντων ὕδατικῶν σύνταξις. Ὑπερρηνικά, Τελλουρικὰ καὶ πυριτικά Ἴοντα.	106
Κυττάρου (ἐπὶ τοῦ) ζῶντος, ἡ ἐπίδρασις ἠλεκτρικοῦ πεδίου ὑψισύχων ρευμάτων (νέα)	94	Ὄρασεως χημείας (ἐπὶ τῆς) (νέα)	181
Λαυθιονίνη πεπτιδικῶς ἠνωμένη, ὡς πηγὴ εὐκινήτου θείου (περ.)	160	Ὄργανικὰ οὐσίας (διὰ) ὄβρις ἀποσυνθέσεως (νέα)	77
Λιγνίνη (νέα)	29	U ²³⁵ μεταλλικοῦ, καθαρισμὸς καὶ παρασκευὴ] (περ.)	142
Λιπαρῶν ὀξέων ἀνωτέρων, διαχωρισμὸς καὶ ἀνίχνευσις διὰ χαρτοχρωματογραφίας (περ.)	93	Οὐρίας ρητινῶν μελαμίνης ἰσοκυανικοῦ καὶ οὐρεθάνης ἀνίχνευσις. Ταχεῖα ἀνίχνευσις ἀζώτου, πυριτίου, τιτανίου καὶ φωσφόρου (περ.)	76
Λιπασμάτων (εἰς τὴν) βιομηχανίαν. Χρησιμοποίησις τῆς γύψου τῆς λαμβανομένης ὡς παραπροϊόντος κατὰ τὴν ὑγρὰν μέθοδον παρασκευῆς φωσφορικοῦ ὀξέος (περ.)	142	Παλλαδίου φασματοφωτομετρικὸς προσδιορισμὸς με φαινυλ-α-πυριδύλ-κετοξίμη (περ.)	109
Λιποδιαλυτῶν ὑδροξυλικῶν ἐνώσεων, περὶ τοῦ χημισμού προσροφῆσεως (αὐτῶν) ἀνιονταλλακτικῶν ρητινῶν (περ.)	141	Παρατόξης (τῆς) ἀπομόνωσις νέου σακχάρου. Ἡ συμβολὴ τῶν δεσοξυμεθυλοπεντοζῶν εἰς τὰς εἰδικὰς ὁρολογικὰς ἀντιδράσεις πολυσακχαριτῶν τινῶν μικροβιακῆς προελεύσεως (περ.)	179
Λυσίνης L. Ἀπλὴ σύνθεσις	11	Πεπτιδίων τῆς ἀργινίνης (ἐπὶ τῶν). Μελέται II. Σύνθεσις τῆς L-ἀργινυλο-L-ἀργινίνης καὶ ἄλλων ἀργινυλοδιπεπτιδίων (περ.)	119
Λυχνίαι ἀτομικαὶ (νέα)	163	Πετρελαίου ἐργαστάσιον Ἰταλο-Αὐστριακόν παραγωγῆς προϊόντων διυλίσεως (νέα) B	53
Μαγνησίου καταβύθισις διὰ αἰθυλενοδιητρετοτετραοξικου ὀξέος (περ.)	76	Πηκτίνης (τῆς) ἀποικοδόμησις διὰ πηκτικῶν ἐνζύμων	179
Μεθυλενοκιτρικοῦ ὀξέος (τοῦ) φαρμακολογία παραγῶγων τινῶν (περ.)	93	Πηκτίνης προσδιορισμὸς	180
Μεταλλικῶν συμπλόκων σταθερότης εἰς διάλυμα. Σύζευξις ἰόντων εἰς διαλύματα θειικοῦ καὶ νιτρικοῦ σιδήρου (περ.)	106	Πλαστικά χρησιμοποιούμενα ὡς λιπαντικά ὑπὸ μορφὴν στερεῶν ὑμενίων (νέα)	93
Μεταλλοκαρβονυλίων νέα μέθοδος συνθέσεως (περ.)	118	Πλουτώνιον δι' ἀντιδραστήρας (νέα) B	101
Μολύβδου τετρααιθυλικου ἠλεκτροχημικὴ μέθοδος παρασκευῆς (νέα).	122	Πολυμερῶν (νέων) ἀνθεκτικῶν, ἔρευνα διὰ τὴν παρασκευὴν τῶν (νέα)	145
Μολύβδου διοξειδίου προσδιορισμὸς εἰς ἐρυθρὸν τοῦ μολύβδου (νέα)	55	Πολυομελιτίδος (κατὰ τῆς) νέον ἐμβόλιον (νέα)	162
Νάτριον ἑξαμεταφωσφορικόν ὡς ἀντιδραστήριον εἰς τὴν ποσοτικὴν ἀνάλυσιν (νέα).	55	Πορτοκαλίων διατηρουμένου χυμοῦ, ἐπίδρασις τῆς μεθόδου ἐκχυλίσεως ἐπὶ τῆς ἀναπτύξεως πικρᾶς γεύσεως (περ.)	120
Νατρίου μεταὑπεριωδικοῦ ἠλεκτρολυτικὴ μέθοδος παρασκευῆς (περ.)	107	Προπάνιον καὶ βουτάνιον εἰς Coryton (νέα) B.	53
Νατρίου με α-μεθοξυφαινυλοξικόν ὄξύ, προσδιορισμὸς (περ.)	120	Πρότυπα δι' ἀέρια εἰς μέταλλα (νέα).	93
Νάυλον (ἐκ) ἄλυσιν διὰ βιομηχανικὰς χρήσεις (νέα) B	104	Πρωτεϊνῶν (περὶ) Συμπόσιον IV Διεθνὲς συνέδριον βιοχημείας (νέα).	26
Νεραντζιδῶν. Συμβολὴ εἰς τὴν χημικὴν ἔρευναν τοῦ χυμοῦ των (περ.)	108	Πρωτεϊνῶν ἐπισήμανσις διὰ χρωμάτων ἀντιδράσεως (περ.)	108
Νεραντζιδῶν (τῶν) τὸ ἔλαιον τῶν σπερμάτων (περ.)	142	Πρωτεΐνης (μιᾶς) Δομὴ (νέα)	144
Νικελίου δισθενοῦς τετραεδρικοῦ σύμπλοκα, καὶ τινῶν ἄλλων μετάλλων μετ' ὀξειδίου τοῦ ἀζώτου	160	Πυρηνικῆς ἐνεργείας ἐγκαταστάσεις εἰς Ἰσπανίαν (νέα) B	58
Νιτρικοῦ ὀξέος καὶ παραγωγὴ λιπασμάτων διὰ τῆς		Πυροφωσφορικῶν μικρῶν ποσοτήτων προσδιορισμὸς ἐντὸς διαλυτῶν τῶν ὀρθοφωσφορικῶν ἀλάτων (περ.)	76
		Ραδιοϊσοτόπων χρησιμοποίησις διὰ τὴν σπουδὴν τῆς διαβρώσεως μεταλλικῶν ἐπιφανειῶν εἰς ἀλκαλικόν μέσον (νέα)	78

	Σελίς		Σελίς
Ρακεμικού μίγματος χρωματογραφικός διαχωρισμός είς την αέριον φάσιν (περ.)	178	Υδρογονανθράκων (έπι) επίδρασις πυρηνικών ακτι- νοβολιῶν (περ.)	107
Σακχάρων είς τὸ αἷμα ἠλεκτροφορητικός διαχωρι- σμός (περ.)		Υδρογόνου μοριακοῦ ὁμογενῆς καταλυτικῆ ἐνεργοποι- ησις δι' ἰόντων μετάλλων ἢ συμπλόκων αὐτῶν (περ.)	160
Σάπων μικροβιοκτόνος περιέχων τὸ μετὰ ἀργύρου ἄλας ἀρωματικοῦ σουλφινικοῦ ὀξέος (νέα)	121	*Υδροκορτιζόνης (τῆς) Μερικῆ σύνθεσις τῆς 11B, 17α 21-τριόξυ-Α-νορ-3-(5) πρεγνενο-2, 20-διόνης, Α-νορ ὁμολόγου τῆς (ὑδροκορτιζόνης) (περ.)	180
Fe ⁶² χρησιμοποίησις του ὡς ραδιενεργοῦ ἰχνηθέτου (περ.)	118	Υδροφθορικόν ὀξύ (περ.)	11
Σιδήρου πεντακαρβουλίου, φάσμα Raman καὶ δομῆ (περ.)	178	Υδροχλωρικοῦ καὶ βορικοῦ ὀξέος αἱ ὀπτικά ἰδιότη- τες (τῶν) μιγμάτων (περ.)	90
Σιδήρου θείωσις κραμάτων είς μίγματα ὑδρογόνου- ὑδροθείου είς ὑψηλὴν θερμοκρασίαν (περ.)	178	Υδωρ ἀφαλατωθὲν ἐλεύθερον βακτηρίων (νέα) Β	70
Σιδήρου τοῦ σώματος (ἡ) δρᾶσις πρὸς ἐξουδετέρωσιν τῶν δηλητηρίων	179	Υπερουράνια (τά) στοιχεῖα (νέα) Β	65
Σιλικονῶν Νέα βιομηχανικῆ μέθοδος παρασκευῆς (περ.)	107	Υπεροξειδίου τοῦ ὑδρογόνου τὸ μεγαλύτερον ἐργο- στάσιον παραγωγῆς είς τὸν κόσμον (νέα) Β	52
Σιλικονῶν στερεοχημικαὶ ἐξελίξεις είς τὸν τομέα (αὐ- τῶν) (νέα)	123	Υποφωσφορώδη (περ.)	11
Σίτου ἀλεύρου καὶ ἄρτου ἡ περιεκτικότης είς ἀμινο- ξέα (περ.)	76	Υφανσίμων (ἐξ) ὑλῶν εὐκαμπτος μορφή γραφίτου (νέα)	122
Σκανδίου (τοῦ) Μελέτη τῆς χημείας με ἰχνηθέτην σκάνδιον (περ.)	107	Υφασμάτων ἐπικάλυψις διὰ καουτσούκ σιλικόνης (νέα)	94
Σπανίων γαιῶν μικροσκοπετρικῆ χρωματογραφικῆ μέθοδος προσδιορισμοῦ τῶν είς μίγματα αὐτῶν (περ.)	180	Υφασμάτων (ἡ) τύπωσις διὰ φωτογραφικῶν μεθόδων	56
Στρεπτιμίδωσης χημεία (τῆς) ἐνὸς νέου ἀντιβιοτικοῦ (περ.)	178	Υφασμάτων (τῶν) Βελτίωσις τῶν βαφικῶν ἰδιοτήτων διὰ κατεργασίας τούτων διὰ ἀλκάλειων (περ.)	179
Στερεῶν ἐξ ἀκαθάρτων ὑδάτων ἀπομάκρυνσις νέα μέ- θοδος (νέα) Β	58	Φαινόλη-φορμαλδεϋδη (ἡ) μία ἀπὸ τῆς ἀρχαιότερον γνωστῆς ρητίνης ὑπόσχηται νὰ συνεισφέρῃ είς τὴν λύσιν ἐνὸς ἐκ τῶν προβλημάτων τῆς διαπλανητι- κῆς ἐποχῆς	58
Στροντίου ραδιενεργοῦ προσδιορισμός (περ.)	177	Φάσμα μαγνητικοῦ συντονισμοῦ C ¹³ καὶ ὑπερύθρου χαμηλῆς συχνότητος πεντακαρβουλίου τοῦ σιδή- ρου (περ.)	91
Συζεύξεως (τῆς) ὁ μηχανισμός (περ.)	92	Φθορίου (τοῦ) συντελεστὰί ἐπιδρῶντες ἐπὶ τῆς ἐξαε- ρώσεως κατὰ τὴν ὀξίνισιν φωσφορικοῦ πετρώ- ματος διὰ θεικοῦ καὶ φωσφορικοῦ ὀξέος (περ.)	160
Συζεύξεως (τῆς) ὁ μηχανισμός (νέα) Β	101	Φθοριώσεως μέσα (νέα)	122
Τερπενίων (τῶν) ἐπὶ τῆς βιοσυνθέσεως (περ.)	76	Φλαβονοειδῶν τινῶν ὑλῶν προστατευτικῆ δρᾶσις κα- τὰ τῆς ὀξείας τοξικότητος ἀδρενεργικῶν ἐνώσεων είς ποντικούς (περ.)	92
Τετραφθοριοῦχον θεῖον (τὸ) μέσον φθοριώσεως διὰ τὴν ἀντικατάστασιν ὀξυγόνου ὑπὸ φθορίου	182	Φράπας (grapefruit) ἀποπύκνωσις τῶν προϊόντων διὰ ναρινζινάσης (περ.)	161
Τιτανίου καὶ παραγῶγων αὐτοῦ νέα μέθοδος πα- ραγωγῆς (περ.)	91	Φωσφόρου (τοῦ) είς κλάσματα φωσφατιδο-πεπτιδίων ἐκ ζωικῶν ἰσθῶν σύνθεσις κατανομή καὶ «ἐμφά- νισις» (περ.)	119
Τιτανίου παραγωγῆ ἐκ τοῦ καρβιδίου του (νέα)	164	Φωσφόρου τριχλωριούχου Νετρονιο-καὶ γ-ἀκτινοβό- λησις (περ.)	177
Τομάτας (είς) παρασκευάσματα, ταχεῖα φασματοφω- τομετρικῆ μέθοδος διὰ τὴν ἀνίχνευσιν καὶ προσ- διορισμὸν νοθευτικῶν (περ.)	120	Φωτογραφίαν (είς τὴν) Ἔνας αἰὼν προόδου είς τὴν σύνθεσιν τῶν χρησιμοποιουμένων χρωμάτων (περ.)	75
Τριαιθανολαμίνη (ἡ) ὡς ἀντιδραστήριον είς τὴν ποι- οτικὴν ἀνάλυσιν (περ.)	180	Χαλκοῦ (τοῦ) Σύμπλοκα με ἀσπαραγίνην, γλουταμί- νην, ἀσπαραγινικὸν καὶ γλουταμινικὸν ὀξύ (περ.)	142
Τριτυλομέθοδος (ἡ) είς τὴν σύνθεσιν πεπτιδίων (περ.)	107	Χημικῶν προϊόντων παραγωγῆ διὰ χρησιμοποίησε- ως τῆς ἀτομικῆς βόμβας (νέα)	110
Υγιεινῆ βιομηχανικῆ (νέα) Β	91	Χλωροαιθανίων ἀρωματικῶν συστηματικῆ πολυα- ρογραφικῆ μελέτη (περ.)	142
Υδραργύρου χλωριούχου ἐπίδρασις τῆς ἐπιδιαλυτώ- σεως ἐπὶ τοῦ φάσματος Raman καὶ ἰοντικός χα- ρακτήρ τοῦ δεσμοῦ Hg—Cl (περ.)	74	Χρώματα γραφῆς καὶ ἀντιγραφῆς (νέα)	94
Υδράργυρος ὀξικός ὡς ἀντιδραστήριον είς τὴν μὴ ὑδατικὴν ὀγκομετρίαν (περ.)	144	Χρωμάτων ὡς διαλυτικὸν τὸ ὕδωρ	35
Υδραυλικά ὑγρά (ἐξαιρετικῆς ὑδρολυτικῆς σταθερό- τητος) Χρησιμοποιούμενα είς τὴν ἀεροπορίαν (νέα)	121	Zn ²⁺ ἔναντι ὀξυγόνου συμπεριφορᾶς, δραστηκότης τῶν συμπλόκων ἐνώσεων (περ.)	120
Υδρογονανθράκων κεκορεσμένων ἡ ἐλαχίστη θερμο- κρασία ἐκρήξεως με πρωτοταγῆ καὶ δευτεροτα- γῆ ἄτομα ἀνθρακος είς τὸ μόριον (νέα)	78		
Υδρογονανθράκων κεκορεσμένων είς ἀρωματικούς, προσδιορισμός προσμίξεων (περ.)	120		

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

*Ανακοινώσεις	16, 42, 53, 72, 75, 82, 112, 113, 104	Καθηγηταί Νέοι	49
*Απολογισμός Ε.Ε.Χ.	18	Μέλη νέα τῆς Ε.Ε.Χ.	15, 70
*Απολογισμός Χ.Χ.	20	Πένθη	54, 60, 92, 113
*Αποφάσεις τοῦ Α.Χ.Σ. καὶ Γ.Χ.Κ.	15, 32, 53, 58, 92, 104	Προϋπολογισμός Ε.Ε.Χ.	20
Βιβλιοκρισία	35, 78, 123, 146	Προϋπολογισμός Χ.Χ.	20
Βραβεῖα	11, 28, 57, 111	Προσκλήσεις	73
Διαγωνισμοί	10, 90, 101	Σκέψεις καὶ Γνώμαι	6, 62, 83
*Εκδόσεις Νέαι	36, 78, 94, 124, 146	Στέγη τοῦ Χημικοῦ	107
*Εκθέσεις	8, 9, 10, 48, 57, 65	Συλλόγων ἐπαγγελματικὴ κίνησις	15, 53, 61, 70, 73
*Ἐπέτειοι	32, 53, 59, 71	Συνέδρια	8, 9, 48, 65, 79, 89, 100, 111, 113
*Ἐπιστημονικά Ἰδρύματα	57	Συνελεύσεις	35, 43, 76, 97
*Ἐπιστολαὶ πρὸς τὴν Σύνταξιν	60, 93		

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

*Αλυγιζάκης Μ. Ἐμμανουήλ. Ἀποφλοίωσις κοκκίνων πιπεριῶν (PIMENTOS)	3	τιδραστήρ. II. Λειτουργία καὶ ἔλεγχος - Πειράματα φυσικῆς ἀντιδραστήρου.	23
Βασιλειάδης Αἰν. Νεώτεροι ἐξελίξεις εἰς τὴν Χημείαν τῶν ὀργανικῶν χρωμάτων	85	Μπομπῆς Θ. Νικ. Νέαι ἐξελίξεις εἰς τὰς μεθόδους παραγωγῆς φυσικῶν χυμῶν καὶ ἰδίᾳ τῶν ἐσπεριδοειδῶν.	1
Γαλανὸς Δ. Σπυρίδων. Αἱ πρόσθετοι εἰς τὰ τρόφιμα ὕλαι ὡς αἰτία καρκίνου ἢ ἄλλων βλαβῶν τῆς ὑγείας.	95	Στασινόπουλος Α. Ὁ Σάπων καὶ τὰ νεώτερα ἀπορρυπαντικά.	55
Δημοτάκης Ν. Παῦλος. Ὁ Ἑλληνικὸς πυρηνικὸς ἀν-			

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ Α.Ε.