

ΧΗΜΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ
CHIMIKA CHRONIKA
ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

Ε Τ Ο Σ Κ Θ '

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Διευθυντής Συντάξεως: ΠΑΥΛΟΣ ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΑΔΗΣ

Γραμματέας: ΕΡΝΕΣΤΟΣ ΤΟΥΛΑ

Μέλη:

ΑΙΝΕΙΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ, ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΔΑΣΟΠΟΥΛΟΥ - ΝΟΜΠΕΛΗ, ΒΥΑΓΓΕΛΙΑ ΚΟΚΚΟΤΗ - ΚΩΤΑΚΗ,
ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ ΚΟΥΡΚΟΥΛΑΣ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΣΑΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΝΤΖΟΣ,
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΝΙΑΒΗΣ, ΖΩΗ ΞΕΝΑΚΗ - ΒΑΡΛΑ, ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗΣ,
ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΓΚΑΡΗΣ, ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΤΣΑΚΑΡΙΣΙΑΝΟΣ, ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΣΑΤΣΑΡΩΝΗΣ,
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΦΑΜΠΡΙΚΑΝΟΣ, ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΦΩΤΑΚΗΣ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΧΟΥΛΗΣ

Ἐκ τοῦ Δ.Σ. τῆς Ε.Ε.Χ.: ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΡΝΗΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΧΑΤΖΗΣ

Τόμος
Volume

29

Ἔτος
Year

1964

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΥΛΗΣ

	Σελί	Σελίς
Ἀγωγιμότης τῶν ἀλογονούχων ἀλκαλίων VII. Χλωριούχον Καΐσιον εἰς μίγματα διοξάνης-ὑδατος εἰς 25° C	19 Απ	
Ἀγωγιμότης εἰς ἰσοδιηλεκτρικὰ μίγματα. XI. Ἀλληλεπίδρασις ἠλεκτρολύτου-διαλύτου	19 Απ	
Ἀγωγιμότης μετρήσεως διαλυμάτων ἀλάτων τινῶν εἰς ἀνυδρον αἰθυλενοδιαμίνην καὶ προπυλενοδιαμίνην	239 Απ	
Ἀζώτου προσδιορισμὸς κ.λ.π., ἴδε: Προσδιορισμὸς, σύγχρονος, ἄνθρακος, κ.λ.π.	72 Απ	
Ἀζώτου προσδιορισμὸς, ὀξυγόνου καὶ ὑδρογόνου εἰς μέταλλα διὰ τήξεως μὲ ἀδρανῆ ἀέρια	108 Απ	
Ἀζώτου (II) χλωριούχου σύμπλοκα. ἴδε: Σύμπλοκα χλωριούχου ἀζώτου (II) κ.λ.π.	104 Απ	
Ἀζώτου τριφθοριούχου παρασκευὴ, ἐκ τῶν στοιχείων του	285 Απ	
Ἀζωτούχων λιπασμάτων ὀργανικῶν, νέα μέθοδος παραγωγῆς	20 Απ	
Ἀζωχρωμάτων φωτοχημικαὶ ἀντιδράσεις παρουσίᾳ διαφόρων ὑποστρωμάτων	51 Απ	
Αἰθυλενογλυκόλη-θεικὸν δημήτριον. Κινητικὴ τῆς ὀξειδῶσεως παρουσίᾳ θεικῶν ἰόντων	198 Απ	
Αἰθυλικῆς ἀλκοόλης, ἀπολύτου, ἑστεροποιήσις δι' ὀξεικοῦ ἀνυδρίτου παρουσίᾳ $HZnCl_2 \cdot 2(C_2H_5O)$	168 Απ	
Αἵματος πηκτικότητος διαταραχὴ εἰς τοὺς ἐπίμυαζ	242 Απ	
Cis-ἀκονιτρικοῦ ὀξειδῶσις, κ.λ.π. ἴδε: Ὁξειδῶσις κιτρικοῦ, κ.λ.π.	106 Απ	
Ἀλγινικὸν ὄξύ καὶ τὰ ἅλατα αὐτοῦ. Ἡ χρῆσις τῶν εἰς τὴν φαρμακευτικὴν καὶ τὴν βιομηχανίαν καλλυντικῶν	107 Απ	
Ἀλδεϋδῶν ἡμιϋδρῖται	50 Απ	
Ἀλειφατικῶν καὶ ἀρωματικῶν διεστέρων καὶ φωσφορικῶν τριεστέρων, διαχωρισμὸς καὶ ἀναγνώρισις διὰ τῆς ἀερίου χρωματογραφίας	21 Απ	
Ἄλευρον κατεργασθὲν διὰ διοξειδίου τοῦ χλωρίου	312 Απ	
Ἄλευρου-ἄρτου-σίτου, ἑλληνικοῦ, ἐπενέργεια ὑγροθερμικῶν κατεργασιῶν	126 Α	
Ἀλκαλικῶν γαιῶν προσδιορισμὸς ὡς θεικῶν	264 Απ	
Ἀλκοολῶν πολυσθενῶν παραγωγή ἐκ πολυσακχαρίτων ξύλου	50 Απ	
Ἀλκοοξυομάδων εἰς ἀλκοξυσιλάνια προσδιορισμὸς, διὰ δι' ὀξέος καταλυομένης ἀκετυλίσεως	174 Απ	
Ἀλογονοξέα Σύμπλοκα	81 Α	
Ἄλουμινίου Ἐργοστάσια	67 Β	
Ἀμιδινίου ἰόντα. I. Παρεμποδιζομένη ἐσωτερικῇ περιστροφῇ	49 Απ	
Ἀμιδίων βασικῶν καὶ ὀξίνων καὶ νέων ἐστέρων ἐνεργούντων ὡς ρυθμιστῶν τῆς αὐξήσεως τῶν φυτῶν, παρασκευὴ. III. Ἀμίδια	22 Απ	
α-Ἀμιλάσαι ὡς μεταλλοένζυμα τοῦ ἀσβεστίου. II. Τὸ ἀσβέστιον καὶ ἡ καταλυτικὴ ἐνέργεια	171 Απ	
Ἀμινο-1-βουτυνο-2-όλης-4 καὶ τινῶν παραγῶγων τῆς	105 Απ	
Ἀμινοξέων διαχωρισμὸς διὰ χρωματογραφίας ἐπὶ χάρτου. Χρήσιμον σύστημα διαλυτῶν	20 Απ	
Ἀμινοξέων (μερικῶν) ὑδατικῶν διαλυμάτων, ἀμοιβαῖοι συντελεστοὶ τριβῆς, εἰς 25° C	168 Απ	
Ἀμινοξέων παράγωγα. Διαλυτὰ στεροειδῆ. II	243 Απ	
Ἀμινοξέων σύμπλοκα μετὰ μετάλλων. John-Teller σταθεροποιήσις καὶ μεταβολαὶ ἐντροπίας συνοδευούσαι τὸν σχηματισμὸν τῶν	167 Απ	
Ἀμινοξέων χημεία. Νέαι ἀντιλήψεις	262 Απ	
Ἀμινοφωσφορικοῦ ὀξέος μονοεστέρες, ὡς ἀντιδραστήρια ἐκχυλίσεως μετάλλων μὲ μὴ μινυδόμενα μετὰ τοῦ ὑδατος διαλυτικὰ	199 Απ	
Ἀμμώνιον SiO_2/Th . Μελέτη τοῦ συστήματος	267 Α	
Ἀναγνώρισις τῶν φυτικῶν ἐλαίων-ἐκ τῶν στεροινῶν. Ἀέριος χρωματογραφία	263 Απ	
Ἀνακινώσεις 5 Β, 129 Β, 199 Β.		
Ἀναλγητικὰ παράγωγα τῆς 3-αλκυλο-3-φαινόλοπιπεριδίνης	202 Απ	
Ἀναλύσεως καὶ ἐλέγχου καθαρῶν προϊόντων, μέθοδοι	243 Απ	
Ἀνάλυσις ὀργανικῶν οὐσιῶν. Σημασία τῆς πολλαρογραφίας	64 Α	
Ἀνάλυσις ὀργανομεταλλικῶν ἐνώσεων ἀργιλίου	52 Απ	
Ἀνάλυσις διὰ ραδιενεργοποιήσεως. Μελέται ἰχνοστοιχείων εἰς ὑδάτα λιμνῶν διὰ τῆς ἀνωτέρω ραδιενεργοποιήσεως	103 Απ	
Ἀναλυτικὴ Χημεία — Περιλήψεις 22 Α, 52 Α, 72 Α, 107 Α, 173 Α, 203 Α, 243 Α, 264 Α, 288 Α, 312 Α, 332 Α.		
Ἀνασχηματισμὸς ἀρχικοῦ μορίου μετουσιωμένου κολλαγόνου	241 Απ	
Ἄνθρακος διοξειδίου. Στοιχείον σχηματισμοῦ	260 Απ	
Ἄνθρακος προσδιορισμὸς κ.λ.π. ἴδε: Προσδιορισμὸς, σύγχρονος, ἄνθρακος κ.λ.π.	172 Απ	
Ἄνθρακος ὑποξειδίου, φωτόλυσις	49 Απ	
Ἀνίχνευσις καὶ προσδιορισμὸς τῶν ἐνώσεων τοῦ νιοβίου καὶ τανταλίου διὰ πυρογαλλοσουλφονικοῦ ὀξέος	69 Απ	
Ἀνόργανος Χημεία καὶ Ἀνόργανος Βιομηχανικὴ Χημεία, 20 Α, 49 Α, 69 Α, 104 Α, 169 Α, 199 Α, 239 Α, 261 Α, 285 Α, 309 Α, 329 Α.		
Ἀνοργάνων ἀερίων, ἀέριος χρωματογραφία	333 Απ	
Ἀνοσοχημικαὶ μελέται ἐπὶ τῶν ομάδων τοῦ αἵματος. Διάσπασις ὑπὸ τοῦ ἀλκάλειου τῶν		

	Σελίς		Σελίς
οοσιών Α, Β και Η τών ομάδων αίματος	172 Απ	΄Αφυδρογονάση γαλακτική ΙΧ. ΄Επίδρασις τής	
΄Αντήχησις C μηδέν	334 Απ	φώτοξειδώσεως επί τής δραστικότητος και	
΄Αντιβιοτικῶν, συνεχῆς αὐτόματος μικροβιολογική ἐξέτασις	21 Απ	τοῦ σχηματισμοῦ συμπλόκου	72 Απ
΄Αντιδιαβητικῆ ἐνέργεια τῶν 3,5 διμεθυλοπυραζολίων	202 Απ	΄Αχελώου ὑδροηλεκτρικά ἔργα	66 Β
΄Αντίδοτα ἐπὶ δηλητηριάσεων ἐκ χημικῶν οὐσιῶν και γεωργικῶν φαρμάκων. Πρῶται βοήθειαι	131 Β	Βαμβακέλαιον ἀκατέργαστον, μεταβολῆ χρώματος	289 Αν
΄Αντιδράσεις ἐντὸς ἰσχυρῶν ὀξέων. II. Νέαι ἀντιλήψεις εἰς τὴν χημείαν τῶν ἀμινοξέων	262 Απ	Βάμβακος καλλιέργεια εἰς Αὐστραλίαν	73 Αν
΄Αντιδράσεις τοῦ τριχλωρομεθανοσουλφενυλοχλωριδίου και τῶν παραγῶγων του. II. Ἀλοκόουσις τῆς S-μεθοξυτριχλωρομεθανθειόλης, S-αίθοξυτριχλωρομεθανθειόλης και S-διαίθυλαμινοτριχλωρομεθανθειόλης	69 Απ	Βαμβακοσπόρου πρωτεΐνη ὡς τροφή	290 Αν
΄Αντίδρασις, νέα, τοῦ φαινυλομαγνησιοβρωμίδου μὲ στερεοχημικῶς παρεμποδιζομένην κυκλοβουτανόνην	105 Απ	Βαναδίου (IV) φασματοφωτομετρικὸς προσδιορισμὸς μετὰ Xylenol Orange	174 Απ
΄Αντιδραστήρια ἐπικίνδυνα	23 Αν	Βανίλλιας ἐκχυλίματα, σύγχρονος μέθοδος ἀναλύσεως	172 Απ
΄Αντιζυμωτικῶν τῶν τροφίμων ἀναζήτησις, δι' ἐφαρμογῆς τῆς χρωματογραφίας ἐπὶ λεπτῆς στοιβάδος	173 Απ	Βαρίου και στρόντιου διαχωρισμὸς διὰ EDTA	264 Απ
΄Αντιμονίου και βισμούθιου καταβύθισις διὰ γαλλικοῦ προπυλεστερός	108 Απ	Βαρομετρικὸς προσδιορισμὸς χρωματογραφημάτων ἐπὶ χάρτου	23 Απ
΄Αντιμονίου τριχλωριούχου σύμπλοκον μετὰ διπυριδυλίου	260 Απ	Βαρομετρικὸς προσδιορισμὸς χρωματογραφημάτων ἐπὶ χάρτου (II). Οὐαμπάνη — ἄλλοι γλυκοσίδια — πρεδνιζόνη	22 Απ
΄Απακλιώσεις ἀρωματικῶν ἀμινῶν	50 Απ	Βελτιωτικὰ οὐσίαι (Additifs). Συμβολῆ εἰς τὴν ἀνίχνευσίν των εἰς τὰ ὀρυκτέλαια	1 Α
΄Αποκαρβοξυλάσης τῶν α ὀξυοξέων, ἡ παρουσία, εἰς τὰ μικροσώματα τοῦ ἐγκεφάλου	172 Απ	Βενζίνη, ὡς καύσιμον αὐτοκινήτων	45 Β
΄Αποκαρβοξυλίωσης, κινητικῆ, τοῦ μηλονανιλικοῦ ὀξέος	329 Απ	Βενζίνης ἐλαφρᾶς, ἀναμόρφωσις (reforming)	265 Αν
΄Απομόνωσις τῆς ἰνσουλίνης ἀπὸ ἐκχύλισμα παγκρέατος διὰ χρήσεως καρβοξυμεθυλκυτταρίνης	106 Απ	Βενζινίου, νέα σύνθεσις	310 Απ
΄Απορρόφησις ὑδραλογόνων ὑπὸ τρίς (ὑδροξυκινολινατο) χρωμίου (III)	199 Απ	Βενζοϊκοῦ νατρίου ραδιόλυσις	309 Απ
΄Αποφάσεις Γ.Χ.Κ. και Α.Χ.Σ.	7 Β	Βιβλιοκρισία 73 Α, 110 Α, 314 Α.	
΄Αραβοσιτελαίου τριγλυκερίδια. ΄Επίδρασις θερμότητος	332 Απ	Βιολογικὴ Χημεία — Περιλήψεις 21 Α, 51 Α, 71 Α, 106 Α, 171 Α, 201 Α, 241 Α, 287 Α, 310 Α, 331 Α.	
΄Αραβοσίτου ὑγροσκοπικαὶ ἰδιότητες ἐκ τῆς ἐπιδράσεως τεχνητῆς ξηράνεως	51 Απ	Βισμούθιου και ἀντιμονίου καταβύθισις διὰ γαλλικοῦ προπυλεστερός	108 Απ
΄Αργιλίου, ἰόντων, ὑδρόλυσις εἰς ἀραιὰ ὕδατικά διαλύματα	49 Απ	Βισμούθιου και θείου πυκνότητες ὑγρῶν διαλυμάτων	198 Απ
΄Αργινίνης, παραγῶγων, κινητικῆ και θερμοδυναμικῆ μελέτη τῆς ὑδρολύσεως	198 Απ	Βισμούθιου, πολυρογραφικὸς προσδιορισμὸς εἰς ἐμπλουτισμένον γαληνίτην	3 Α
΄Αργύρου δισθενοῦς, κινητικῆ και φασματοφωτομετρικῆ ἐξέτασις εἰς ὑπερχλωρικά διαλύματα	49 Απ	Βιταμίνη Α και β-καροτίνιον περιεχομένων ἐντὸς τοῦ γάλακτος. ΄Επίδρασις φθορίζοντος φωτὸς ἐπ' αὐτῶν	107 Απ
΄Αρσενικοῦ ἴχνη. ΄Εκχύλις και φωτομετρικὸς προσδιορισμὸς	70 Απ	Βιταμινῶν Ε και Κ προσδιορισμὸς δι' ἐφαρμογῆς τῆς ἀερίου — ὑγρᾶς χρωματογραφίας	22 Απ
΄Αρτηριοσκληρώσεως λιπίδια	71 Απ	Βιταμινῶν λιποδιαλυτῶν, χρωματογραφικῆ μέθοδος προσδιορισμοῦ	263 Απ
N-ἀρυλοσάλικυλαλδιμινονικελίου ἐν διαλύσει, παραμυγνητικαὶ τετράεδρικαὶ μορφαί	50 Απ	Βορίου χηλικῆ ἔνωσις, νέα	262 Απ
΄Ασπρινῆς ἀνάλυσις εἰς τὸν ὄρρον τοῦ αίματος και εἰς τὸ πλάσμα. ΄Η μέτρησις τοῦ φωσφορισμοῦ ὡς ἀναλυτικοῦ μέσου	51 Απ	Βοριοπυριτίου, νέον ἀλογονίδιον, παρασκευῆ	310 Απ
Αὐτοραδιογράφησις διὰ τριτίου, ἀνίχνευσις ὑδρογόνου ἐντὸς τοῦ ἀλουμινίου	243 Απ	Βολφραμίου ἀκετυλενικά καρβονυλικά σύμπλοκα, νέα	286 Απ
		Βολφραμίου και μολυβδαινίου σύγχρονος φασματοφωτομετρικὸς προσδιορισμὸς	332 Απ
		Βολφραμίου ὀγκομετρικὸς προσδιορισμὸς	288 Απ
		Βραδυκινίνης σύνθεσις	262 Απ
		Βρωμιδίου και βρωμοξικοῦ ὀξέος ἀνταλλαγῆ ἀλογόνου. ΄Ιδε Κινητικῆ τῆς ἀνταλλαγῆς	69 Απ
		Βρωμίου — γραφίτου ἔνωσις. Σταθερότης και δομῆ	104 Απ
		Γαλακτικῆ ἀφυδρογονάση ΙΧ. ΄Επίδρασις τῆς	

Σελίς	Σελίς
φωτοοξειδώσεως ἐπὶ τῆς δραστικότητος καὶ τοῦ σχηματισμοῦ συμπλόκου	72 Απ
Γαλλικὸς προπυλεστήρ ὡς ἀντιδραστήριον καταβυθίσεως διὰ τὸ βισμούθιον καὶ τὸ ἀντιμόνιον	108 Απ
Γαλλίου χλωριούχου, διάσπασις Σιλοξάνης	330 Απ
Γεωργικῶν φαρμάκων ὑπολείμματα ἐπὶ τῶν ὀπῶν. VI. Ὑπολείμματα μολύβδου καὶ ἀρσενικοῦ ἐπὶ τῶν μήλων	312 Απ
Γλυκεριδίων ἀπλή μέθοδος προσδιορισμοῦ τῆς ἐλευθέρας καὶ τῆς ἐστεροποιημένης χοληστερίνης τοῦ ὄρρου	242 Απ
Γλυκερίνης ἀνίχνευσις καὶ προσδιορισμὸς εἰς τὸν καπνὸν	52 Α
Γλυκίνης Ν,Ν-δι-(2-ὕδροξυαιθύλο) καὶ αἱ σχετικαὶ θερμοδυναμικαὶ ποσότητες ἀπὸ 0° ἕως 55° C	168 Απ
Γλυκόζης καὶ φρουκτόζης ποσοτικὸς προσδιορισμὸς εἰς Γεώμηλα	332 Απ
Γλυκοπρωτεϊνῶν βιοσύνθεσις. Γλυκοζαμίνης- ¹⁴ C ἐνωμάτων εἰς τὰς πρωτεΐνας	287 Απ
Γραμμιαιδίνη Α. Προσδιορισμὸς συνθέσεως καὶ στερεοχημικῆ μορφῆ τῶν ἀμινοξέων δι' ἐνζυματικῶν μεθόδων καὶ ἀερίου χρωματογραφίας	52 Απ
Γραφίτου—Βρωμίου ἐνώσεις. Σταθερότης καὶ δομῆ	104 Απ
Galilei Galileo 400ετηρίς	99 Β
Δευτέρα ὄξινοσ σταθερὰ ἰονισμοῦ Ν,Ν-δι-(2-ὕδροξυαιθυλο)γλυκίνης καὶ αἱ σχετικαὶ θερμοδυναμικαὶ ποσότητες ἀπὸ 0° ἕως 55° C	168 Απ
Δηλητηριάσεων ἀντίδοτα. Ἴδε: Ἀντίδοτα ἐπὶ δηλητηριάσεων	131 Β
Δημητριακῶν χημεῖα καὶ ἀέριος χρωματογραφία	172 Απ
Διαλύτης κατάλληλος πρὸς ἀντικατάστασιν τοῦ συστήματος φαινόλη-ὕδωρ διὰ τὴν χρωματογραφίαν ἐπὶ χάρτου-ραδιενεργῶν ἐνδιάμεσων μεταβολιτῶν	72 Απ
Διαλυτότης τῶν ὑδρογονάνθρακων C ₅ εἰς πολικὰς οὐσίας καὶ μίγματα τῶν	170 Απ
Διεθνεῖς ἐκδόσεις	24 Αν
Διεθνή συνέδρια	182 Β
Διθειάνθραξ ἐκ πυριτίου καὶ μεθανίου	313 Αν
Διωδιούχου θορίου μεταλλικοῦ, παρασκευῆ	20 Απ
2,2'-διπυριδυλίου σύμπλοκα μετὰ σπανίων γαιῶν	239 Απ
Διπυριδυλίου σύμπλοκον μετὰ τριχλωριούχου ἀντιμονίου	260 Απ
Δυσπροτίου, διπυριδυλικά σύμπλοκα, κ.λ.π.	239 Απ
EDTA προσθήκης εἰς διαλύματα ἁλῶν ἐν ὕδρολύσει. Προσδιορισμὸς ἐλευθέρου ὀξέος	243 Απ
Εἰδικὸν βᾶρος τῶν ὑγρῶν. Συσκευῆ προσδιορισμοῦ αὐτοῦ	288 Απ
Ἐκδόσεις νέαι	110 Α, 206 Α
Ἐκχύλισις καὶ φωτομετρικὸς προσδιορισμὸς ἰχνῶν ἀρσενικοῦ	70 Απ
Ἐλαίων τοῦ Capsicum, μελέτη	315 Α
Ἐλαίων καὶ λιπαρῶν ὀξέων προσδιορισμὸς τοῦ μὴ ὀλικοῦ κορεσμοῦ αὐτῶν	71 Απ
Ἐλαστικὸν συνθετικὸν	204 Αν
Ἐλαστικῶν (πολυεστερικῶν) αὐτοκινήτων ἀνάπτυξις	109 Αν
Ἐλευθέρου ὀξέος προσδιορισμὸς, εἰς διαλύματα ἁλῶν ἐν ὕδρολύσει διὰ προσθήκης EDTA	243 Απ
Ἐνεργότης, πυκνότης καὶ σχετικὸν ἰξῶδες μερικῶν ἀμινοξέων ὡς καὶ τοῦ λακταμίδιου καὶ ραφινόζης εἰς 25° C	103 Απ
Ἐνεργότης συντελεστοῦ τοῦ ΗΒr καὶ ΚΒr εἰς μίγματα ΗΒr-ΚΒr. Μελέταις ἠλεκτρογενετικῆς δυνάμεως	69 Απ
Ἐνζυμα μεταπηαρινικά λιπολυτικά καὶ ἐστερολυτικά	53 Α
Ἐνζύμοις, ρύθμισις τῆς συνθέσεως εἰς ἐκπυρηνισθέντα κύτταρα	201 Απ
Ἐντομοκτόνων διαφόρων τύπων, ἀνάλυσις τοῦ μεγέθους τῶν σωματιδίων διασπορᾶς δι' ἐφαρμογῆς τῆς μεθόδου ἐξετάσεως ἵπταμένης κηλίδος	22 Απ
Ἐντροπίας σταθεροποιήσις καὶ μεταβολαὶ κατὰ John - Teller συνοδεύουσαι τὸν σχηματισμὸν συμπλόκων μετάλλων μετὰ ἀμινοξέων	167 Απ
Ἐνώσεις τοῦ νιοβίου (IV) περιέχουσαι αἰθοξείδια [NbCl(OC ₂ H ₅) ₃ (C ₂ H ₅ N)] ₂ καὶ Nb(OC ₂ H ₅) ₄	104 Απ
Ἐξαμμινοκοβαλτίου καὶ ὕδατοπενταμμίνου ἰόντων (III), ραδιόλυσις ὀξίνων ὕδατικῶν διαλυμάτων	239 Απ
Ἐξαφθοριούχου οὐρανίου, ἀερίου, ἐπίδρασις ἐπὶ στερεοῦ τετραφθοριούχου οὐρανίου. Προϊόντα ἐκ τῆς ἀνωτέρω ἀντιδράσεως	104 Απ
Ἐξαχλωροκυκλοπροπάνιον	170 Απ
Ἐπέκτασις καλλιέργειας βάμβακος εἰς τὴν Αὐστραλίαν	73 Αν
Ἐπενέργεια ὑγροθερμικῶν κατεργασιῶν καὶ προσθηκῶν ἐπὶ ἑλληνικοῦ οἴτου-ἀλεύρου-ἄρτου	126 Α
Ἐπίδρασις τῆς ξηράνσεως τῶν ὑφασμάτων ἐπὶ τῆς ἀκολουθοῦσης βαφῆς	241 Απ
Ἐπίδρασις φθορίζοντος φωτὸς ἐπὶ τοῦ περιεχομένου τοῦ γάλακτος εἰς βιταμίνην Α καὶ Β-καροτίνη	107 Απ
Ἐπικίνδυνα ἀντιδραστήρια	23 Αν
Ἐπιστημονικά καὶ τεχνικά νέα	23 Α, 73 Α, 108 Α, 204 Α, 244 Α, 264 Α, 289 Α, 312 Α, 333 Α
Ἐπιστημονικὴ καὶ Βιομηχανικὴ κίνησις	2 Β, 13 Β, 58 Β, 69 Β, 124 Β, 136 Β, 161 Β, 174 Β, 182 Β, 185 Β.
Ἐπιστολαὶ πρὸς τὴν οὐντάξιν	198 Α, 134 Β
Ἐπόξυ-ρητῖναι ἐκ λιπαρῶν ἐστέρων παραγῶν τοῦ κυκλοεξανίου καὶ τοῦ ἐποξυκυκλοεξανίου	70 Απ
Ἐρίου διαστάσεων σταθεροποιήσις. Ὁ ρόλος τῶν θειολομάδων	263 Απ

Σελίς	Σελίς		
Ἐρίου διαλυτότης εἰς ἄλκαλι καὶ μηχανικῶν ἰδιοτήτων ὁξέσις	105 Απ	σμός. Προσδιορισμὸς μιγμάτων θειούχων καὶ θειωδῶν	174 Απ
Ἐρουκικοῦ ὀξέος προσδιορισμὸς ἐντὸς τοῦ κραμβελαίου	107 Απ	Θείου καὶ βισμούθιου πυκνότητες ὑγρῶν διαλυμάτων	198 Απ
Ἐστεροποίησης ἀπολύτου αἰθυλικῆς ἀλκοόλης δι' ὀξικοῦ ἀνυδρίτου παρουσία $HZnCl_2 \cdot 2(C_2H_5O)$	168 Απ	Θείου (Ιχνῶν) προσδιορισμὸς διὰ καύσεως	333 Απ
Ἐστεροποίησις, ὄξινοσ, τῶν ὀλεφινῶν	20 Απ	Θείου, νέα μέθοδος παρασκευῆς	265 Απ
Ἐστεροποίησις τῆς χοληστερίνης εἰς τὰ μικροσώματα τοῦ ἥπατος τῶν ἐπιμύων	171 Απ	Θείου καὶ φωσφόρου μέθοδος προσδιορισμοῦ διὰ ραδιενεργοποιήσεως διὰ νετρονίων Ἐφαρμογὴ	199 Απ
Ἐστέρων νέων παρασκευῆ, καὶ ἀμιδίων βασικῶν καὶ ὀξίνων ἐνεργούντων ὡς ρυθμιστῶν τῆς αὐξήσεως τῶν φυτῶν, παρασκευῆ. III Ἀμίδια	22 Απ	Θερμοδυναμικαὶ ἰδιότητες ὀρθοφωσφορικοῦ καὶ πυροφωσφορικοῦ μαγνησίου	103 Απ
Ἐστέρων (42) ἔρευμαι ἐπὶ τοῦ σχηματισμοῦ καὶ μετασχηματισμοῦ. Ἐπὶ τῆς φωσφορυλίωσης τῶν διαφόρων τύπων ἀλκοολῶν καὶ ἰδιαίτερος ἀκορέστων ἀλκοολῶν	105 Απ	Θερμοδυναμικαὶ ποσότητες ἀπὸ 0° ἕως 55° C καὶ ἡ δευτέρα ὄξινοσ σταθερὰ ἰονισμοῦ τῆς N,N-δι-(2-ὕδροξυαιθυλο)γλυκίνης	168 Απ
Εὐρωπαϊοῦ διπυριδυλικὰ σύμπλοκα, κ.λ.π.	239 Απ	Θορίου διωδιούχου μεταλλικοῦ, παρασκευῆ	20 Απ
Εὐρωπαϊοῦ φθαλικοῦ καὶ ναφθαλικοῦ, κ.λ.π. φάσματα φθορισμοῦ	239 Απ	Θορίου/NH ₄ OH/SiO ₂ . Μελέτῃ τοῦ συστήματος 267 Α	
Ἐφαρμογὴ τῆς ἀερίου χρωματογραφίας εἰς τὴν μελέτην τῆς μόλυνσεως τῆς ἀτμοσφαιρας	108 Απ	Θρυψίνη καὶ παραγωγή ἀργινίνης. Κινητικὴ καὶ θερμοδυναμικὴ μελέτῃ τῆς ὑδρολύσεως.	199 Απ
Ἐφαρμογὴ τῆς χρωματογραφίας ἐπὶ λεπτῆς στοιβάδος εἰς τὴν ἀναζήτησιν τῶν ἀντιζυμωτικῶν τῶν τροφίμων	173 Απ	Ἴνσουλίνης ἀπομόνωσις ἀπὸ ἐκχύλισμα παγκρέατος διὰ χρήσεως καρβοξυμεθυλ- καὶ διαιθυλαμινοαιθυλ-κυτταρίνης	106 Απ
Ζέρβας Λ. Θ. Ἐπιστημονικὴ σταδιοδρομία καὶ δημοσίαι δρᾶσις αὐτοῦ	177 Α	Ἴνσουλίνης μεταφορὰ εἰς τὸν ὄρν τοῦ αἵματος 331 Απ	
Ζιρκονίου ρόφησις ἀπὸ νιτρικὸν διάλυμα, κ.λ.π. 330 Απ		Ἴνσουλίνης πεπτίδια Χ. Σύνθεσις τῆς Β-άλύσου τῆς Ἴνσουλίνης καὶ συνένωσις αὐτῆς μετὰ τῆς φυσικῆς ἢ συνθετικῆς Α-άλύσου πρὸς προαγωγήν Ἴνσουλίνης μὲ βιολογικὴν δρᾶσιν 240 Απ	
Ζύθου. Μέθοδος προσδιορισμοῦ θείου καὶ φωσφόρου	199 Απ	Ἰξῶδες, σχετικόν, μερικῶν ἀμινοξέων, κ.λ.π. Ἰδε ἐνεργότης, πυκνότης, μερικῶν ἀμινοξέων κ.λ.π.	103 Απ
Ζωικὰ λίπη. Ἐφαρμογὴ τῆς ὑπερύθρου φασματοφωτομετρίας εἰς αὐτὰ. Εἰδικὴ περίπτωσις τῶν γεωμετρικῶν ἰσομερῶν τῶν αἰθυλενικῶν ὀξέων	71 Απ	Ἴονισμὸς ὑποκατεστημένων φαινολῶν εἰς ὕδατικά διαλύματα	261 Απ
Ζωικὰ λίπη εἰς φυτικὰ λίπη. Ἐλεγχος τῆς παρουσίας	263 Απ	Ἰριδίου κ.λ.π. διαχωρισμὸς δι' ἐκχύλισεως	264 Απ
Ἡλεκτρεγερτικῆς δυνάμεως μελέται εἰς ὕδατικά διαλύματα εἰς ὑψηλὰς θερμοκρασίας. IV Οἱ συντελεστοὶ ἐνεργότητος τοῦ HBr καὶ τοῦ KBr εἰς μίγματα HBr-KBr	69 Απ	Ἴσοκιτρικοῦ ὀξειδωσις, κ.λ.π. Ἰδε ὀξειδωσις κιτρικοῦ κ.λ.π.	106 Απ
Ἡλεκτρόδια κεκαλυμμένα δι' ὀξειδίου. II Ἀργιλίον εἰς ἄλκαλικά διαλύματα	285 Απ	Ἰσοπρενίου, νέα ἡμιτεχνικὴ μέθοδος παραγωγῆς 313 Απ	
Ἡλεκτρολύτου-διαλύτου ἀλληλεπίδρασις. XI Ἀγωγιμότης εἰς ἰσοδιηλεκτρικὰ μίγματα	19 Απ	Ἰχνηθετῶν χρήσις διὰ τὴν ἔρευναν τοῦ μηχανισμοῦ ἀπορροφήσεως ἀερίων. Μέρους I.—Σύστημα CO ₂ + NaOH	69 Απ
Ἡλεκτροχημικὴ ὀξειδωσις τοῦ μεθανίου εἰς στοιχεῖα καύσεως φωσφορικοῦ ὀξέος εἰς 150° C 169 Απ		Ἴχνοστοιχείων μελέται εἰς ὕδατα λιμνῶν διὰ τῆς μεθόδου τῆς ἀναλύσεως διὰ ραδιενεργοποιήσεως	103 Απ
Ἡμιϋδρίται ἀλδεϋδῶν	50 Απ	Ἰωδιδίου καὶ ἰωδικοῦ ὀξέος ἀνταλλαγὴ ἀλογόνου. Ἰδε: Κινητικὴ τῆς ἀνταλλαγῆς	69 Απ
Θειοκυανιούχων (SCN ⁻) προσδιορισμὸς παρουσίας CN ⁻ μὲ δείκτην K ₂ CrO ₄	108 Απ	Καδμίου φωσφορικά ἄλατα. Καταβύθισις αὐτῶν 261 Απ	
Θείου ἀνιόντων, συμπλοκομετρικὸς προσδιορισμὸς. Προσδιορισμὸς μιγμάτων θειούχων καὶ θειωδῶν	174 Απ	Καίσιον χλωριούχον εἰς μίγματα διοξάνης-ὕδατος εἰς 25° C. VII. Ἀγωγιμότης τῶν ἀλογονούχων ἄλκαλιῶν	19 Απ
Θερμοδυναμικαὶ ἰδιότητες ὀρθοφωσφορικοῦ καὶ πυροφωσφορικοῦ μαγνησίου	103 Απ	Καμφορᾶς καὶ μενθόλης προσδιορισμὸς εἰς φαρμακευτικὰ προϊόντα διὰ τῆς χρησιμοποιήσεως ἀερίου χρωματογραφίας	71 Απ
Θερμοδυναμικαὶ ποσότητες ἀπὸ 0° ἕως 55° C καὶ ἡ δευτέρα ὄξινοσ σταθερὰ ἰονισμοῦ τῆς N,N-δι-(2-ὕδροξυαιθυλο)γλυκίνης	168 Απ	Καθοδικὴ ἀποβολὴ ὑδρογόνου ἐπὶ τοῦ σιδήρου παρουσία ὕδροθειοῦ	50 Απ
Θορίου διωδιούχου μεταλλικοῦ, παρασκευῆ	20 Απ	Καουτσούκ-βούτυλο	204 Απ
Θορίου/NH ₄ OH/SiO ₂ . Μελέτῃ τοῦ συστήματος 267 Α		Καπνός. Ἀνίχνευσις καὶ προσδιορισμὸς γλυκερίνης	52 Απ
Θρυψίνη καὶ παραγωγή ἀργινίνης. Κινητικὴ καὶ θερμοδυναμικὴ μελέτῃ τῆς ὑδρολύσεως.	199 Απ		

Σελίς	Σελίς		
Καρβαιθόξυ-καρβαινίου αντίδρασεις ἐντός κυκλοεξανίου	13 Α	Λακτάμαι ούσιώδεις	108 Αν
Β-καροτίνιον καὶ βιταμίνη Α ἐντός γάλακτος. Ἐπίδρασις φθορίζοντος φωτός ἐπ' αὐτῶν	107 Απ	Λευκοκρύσου, κ.λ.π. διαχωρισμὸς δι' ἐκχυλίσεως	264 Απ
Κασσιτέρου (II) ὕδροβορικοί ἐνώσεις	70 Απ	Λευκοκρύσου μέτρησις τῆς ἐνεργοῦ ἐπιφανείας αὐτοῦ, ἐπὶ φερομένων καταλυτῶν	169 Απ
Καύσιμα συνθετικά δι' ἀεριοθεούμενα	204 Αν	Λευκοκρύσου (II) χλωριούχου σύμπλοκα, κ.λ.π. Ἴδε Σύμπλοκα χλωριούχου λευκοκρύσου (II) κ.λ.π.	104 Απ
Καφές. Ἀεριοχρωματογραφική ἐξέτασις τῶν λιπαρῶν ὀξέων εἰς λίπος σπερμάτων	287 Απ	Λίπανσις εἰς ὑψηλὰς θερμοκρασίας	333 Απ
Καφές. Προσδιορισμὸς τοῦ νικοτινικοῦ ὀξέος διὰ χρωματογραφίας	52 Απ	Λιπαντικῶν γράσσων μηχανικαὶ δοκιμαί	171 Απ
Κετογλουταρικοῦ ὀξέος ἀμινοξέα ὄξινα	218 Απ	Λιπαρὰ ὀξέα Δ ⁹ -ἄκρόρεστα. Ἀπαιτούμενοι παράγοντες διὰ τὸν σχηματισμὸν	287 Απ
Κεφαλίνης-χοληστερόλης κροκιδώσις, διὰ τροποποιήσεως ἐπὶ τὸ ταχύτερον τῆς δοκιμασίας κροκιδώσεως	23 Αν	Λιπαρῶν ὀξέων καὶ ἐλαίου προσδιορισμὸς τοῦ μὴ ὀλικῶν κορεσμῶν αὐτῶν	71 Απ
Κίνησις τῆς Ε.Ε.Χ. 3 Β, 13 Β, 59 Β, 72 Β, 127 Β, 137 Β, 165 Β, 175 Β, 182 Β		Λιπαρῶν ὀξέων σύνθεσις τῶν συμπλόκων συστημάτων. Δυνατότης ρυθμιστικοῦ ρόλου τῶν μικροσωμάτων	106 Απ
Κίνησις Κλαδικῶν Συλλόγων 6 Β, 16 Β, 129 Β, 168 Β, 177 Β, 196 Β		Λιπαρῶν ὀξέων σύστασις εἰς ὠρισμένα ἰχθυέλαια	107 Απ
Κινητικὴ τῆς ἀνταλλαγῆς ἀλογόνου μεταξὺ ἰωδιδίου καὶ ἰωδοξικοῦ ὀξέος καὶ μεταξὺ βρωμιδίου καὶ βρωμοξικοῦ ὀξέος	69 Απ	Λιπαρῶν ὕλων τάγγισις	22 Απ
Κιτρικοῦ ὀξειδωσις, κ.λ.π. Ἴδε: Ὄξειδωσις τοῦ κιτρικοῦ κ.λ.π.	106 Απ	Λιπασμάτων ἀζωτούχων ὀργανικῶν νέα μέθοδος παραγωγῆς	20 Απ
Κιτρικοῦ μονοϋδρίτου, πιέσεις διατάσεως	285 Απ	Λιπασμάτων ἀζωτούχων φωσφορικῶν καὶ καλιούχων ἐπίδρασις ἐπὶ τῶν μὴ πηκτικῶν ὀργανικῶν ὀξέων τῆς τομάτας	311 Απ
Κλωστοῦφαντουργίας νεώτεροι ἐξελίξεις	85 Β	Λίπη ὑδρογονωμένα. Προσδιορισμὸς νικελίου εἰς αὐτὰ	288 Απ
Κοβαλτίου, Χαλκοῦ, Σιδήρου καὶ Ψευδαργύρου συγκέντρωσις εἰς ὠρισμένους ἀνθρωπίνους ἰστοὺς ὡς εὐρέθη διὰ τῆς μεθόδου τῆς ραδιενεργοποιήσεως διὰ νετρονίων	241 Απ	Λιπίδια ἀρτηριοσκληρώσεως	71 Απ
Κοβαλτίου χλωριούχου σύμπλοκα, κ.λ.π. Ἴδε σύμπλοκα χλωριούχου κοβαλτίου (II) κ.λ.π.	104 Απ	Λιπιδίων βιοσύνθεσις ὑπὸ τῶν κυττάρων τοῦ μελεῶν τῶν ὀστέων, κ.λ.π.	331 Απ
Κολλαγόνου, μετουσιωμένου, ἀνάταξις. III. Ἀνασχηματισμὸς τῶν ἀρχικῶν μορίων τοῦ κολλαγόνου ἀπὸ πλήρως διαχωρισθείσας μονάδας	241 Απ	Λίπους μαλακοῦ παρασκευῆ ἐκ βοείου στέατος	51 Απ
Κραμβελαίου ἐρουκικῶν ὀξέων. Προσδιορισμὸς τοῦτου	107 Απ	Μαγνανίου, κ.λ.π., Διαχωρισμὸς κ.λ.π.	333 Απ
Κυκλοβουτανόνης παρεμποδιζομένη στερεοχημικῶς νέα ἀντίδρασις, μετὰ τοῦ φαινυλομαγνησιοβρωμιδίου	105 Απ	Μαγνησίου, ὀρθοφωσφορικοῦ καὶ πυροφωσφορικοῦ, θερμοδυναμικαὶ ἰδιότητες	103 Απ
Κυκλοεξανίου καὶ ἐποξυκυκλοεξανίου παράγωγα λιπαρῶν ἐστέρων. Παραγωγή ἐπόξυ-ρητινῶν ἐξ αὐτῶν	70 Απ	Μαγνησίου φωσφορικὰ ἄλατα. Καταβύθισις αὐτῶν	261 Απ
Κυκλοεξανίου, νέα μέθοδος, παρασκευῆς	310 Απ	Μεθάνιον καὶ πυρίτιον διὰ διθειάνθρακα	313 Αν
Κυκλοεξανίου καὶ τριχλωριούχου ἰωδίου ἀλληλεπίδρασις παρουσίᾳ φωτός	241 Απ	Μεθανίου ἠλεκτροχημικὴ ὀξειδωσις εἰς στοιχεῖα καύσεως φωσφορικοῦ ὀξέος εἰς 150° C	169 Απ
Κυστεΐνης καὶ κυστίνης πεπτίδια. II.S-ἀκυλοκυστεΐναι εἰς τὴν πεπτιδικὴν σύνθεσιν	200 Απ	Μέθοδος, νέα, πρὸς πλήρωσιν στηλῶν ἀερίου χρωματογραφίας εὐρείας διαμέτρου	72 Απ
Κυστεΐνης μετατροπὴ ἀπὸ σερίνη	286 Απ	Μεθυλοβενζολίων ὑσὸχέτισις τῆς βασικότητος με φάσματα N.M.R.	291 Απ
Κυτταρίνης—ἐπιχλωρυδρίνης ἀντίδρασις εἰς διαλύματα, κ.λ.π.	330 Απ	Μελέται ἠλεκτρεγερτικῆς δυνάμεως εἰς ὕδατικά διαλύματα εἰς ὑψηλὰς θερμοκρασίας. IV. Οἱ συντελεσταὶ ἐνεργότητος τοῦ HBr καὶ τοῦ KBr εἰς μίγματα HBr-KBr	69 Απ
Κυτταροχημικαὶ ἔρευναι ἐπὶ τῆς ἐπιδράσεως φυσικοχημικῶν παραγόντων κατὰ τὴν κυτταρικήν διαίρεσιν καὶ ἐπὶ τῆς ὕφης τοῦ κυττάρου	87 Α, 139 Α	Μενθόλης καὶ καμφορᾶς προσδιορισμὸς. Ἴδε Καμφορᾶς καὶ μενθόλης προσδιορισμὸς	71 Απ
Κωδεΐνης καὶ κωδεΐνόνης παραγωγή. Ἀναλυτικαὶ ἰδιότητες αὐτῶν	242 Απ	Μεταβολισμὸς τῆς ὕλης εἰς τὸν ἀνθρώπινον ὀργανισμόν. π-Υδροξυβενζαλδεϋδῆ. Ἐνα νέον προῖον ἀνωμάλου μεταβολισμοῦ	21 Απ
		Μεταπηαρινικά λιπολυτικά καὶ ἐστερολυτικά ζυζυμια	53 Α
		Μετάλλων σύμπλοκοὶ ὑδρογονοῦχοι ἐνώσεις. Ἀπ' εὐθείας σύνθεσις	20 Απ

	Σελίς		Σελίς
Μέτρησις τῆς ἐνεργοῦς ἐπιφανείας λευκοχρύσου ἐπὶ φερομένων καταλυτῶν	169 Απ	Ὀγκομετρικὸς προσδιορισμὸς χαλκοῦ καὶ ψευδαργύρου διὰ EDTA	173 Απ
Μηχανικαὶ δοκιμαί τῶν λιπαντικῶν γράσσων	171 Απ	Ὁξειδάση καὶ τρανσαμινάση καὶ ὀξειδάση	241 Απ
Μικροβιολογικὴ ἐξέτασις, (συνεχῆς, αὐτόμα- τος), τῶν ἀντιβιοτικῶν	21 Απ	Ὁξειδώσεως κινητικὴ τοῦ συστήματος θεικοῦ δημητρίου - αἰθυλενογλυκόλης. Ἐπίδρασις ὀγκομετρήσεως θεικῶν ἰόντων	198 Απ
Μικροσώματα ἐκ τοῦ ἐγκεφάλου θηλαστικῶν	311 Απ	Ὁξειδώσις, τοῦ κιτρικοῦ, ἰσοκιτρικοῦ, cis-ἀκο- νιτρικοῦ ὀξέος, ὑπὸ ἀπομονωθέντων μιτο- χονδρίων	106 Απ
Μολυβδαινίου, ὑπὸ, ἀναγωγῆ νιτρώδους ἰόντος	329 Απ	Ὁξικοῦ βινυλεστέρος, ἐργοστάσιον παρασκευῆς	289 Απ
Μολυβδαινίου ὀγκομετρικὸς προσδιορισμὸς	288 Απ	Ὁξινος ἔστεροποίησις τῶν ὀλεφινῶν	20 Απ
Μολυβδαινίου - οὐρανίου κράματα δι' ἀπομά- κρυνσιν τῶν πυρηνικῶν καυσίμων	329 Απ	Ὁζονόλυσις ναφθανιλίων. Τὰ ἀρωματικά προϊόν- τα	170 Απ
Μολυβδαινίου πεντασθενοῦς. Ἀναγωγῆ τοῦ νι- τρώδους ἰόντος, ὑπ' αὐτοῦ	285 Απ	Ὁξυγόνου, ἀζώτου κ.λ.π. προσδιορισμὸς. Ἴδε Πρόσδιορισμὸς ἀζώτου κ.λ.π.	
Μολυβδαινίου καὶ βολφραμίου σύγχρονος φα- σματοφωτομετρικὸς προσδιορισμὸς	332 Απ	Ὁξυγόνου, ταχέια μέθοδος προσδιορισμοῦ, διὰ ραδιενεργοποιήσεως	332 Απ
Μολυβδαινίου τετραχλωριούχου σύνθεσις	240 Απ	Ὁξυγόνου καὶ ὑδρογόνου διαχωρισμὸς (κατὰ τὴν μικροἀνάλυσιν ἀερίων)	243 Απ
Μολύβδου καὶ ἀρσενικοῦ ὑπολείμματα ἐπὶ τῶν μῆλων	312 Απ	Ὁξυτοκίνη κρυσταλλικὴ ἀπαμινωμένη	201 Απ
Μολύβδου (II) συμπλοκομετρικὸς προσδιορισμὸς	264 Απ	Ὁξυτοκίνης καθαρισμὸς διὰ χρωματογραφίας κατανομῆς ἐπὶ Sephadex	200 Απ
Μονοξειδίου τοῦ ἀνθρακος χημιρροφημένου, μο- ριακοτροχιακῆ. θεώρησις	329 Απ	Ὁργανικὴ Χημεία καὶ Ὁργανικὴ Βιομηχανικὴ Χημεία - Περιλήψεις 20 Α, 50 Α, 70 Α, 105 Α, 170 Α, 200 Α, 240 Α, 262 Α, 286 Α, 310 Α, 329 Α.	
Νατρίου φθοριούχου ταπεινώσις σημείου τήξεως IV. Ἐπίδρασις τρισθενῶν φθοριδίων	103 Απ	Ὁργανικαὶ βάσεις καθαραί, φαινόμενα πολλα- πλῶν κηλίδων κατὰ τὴν χρωματογραφίαν ἐπὶ λεπτῆς στοιβάδος	173 Απ
Νάυλον, 6/6, δι' ἠλεκτρολύσεως	201 Απ	Ὁργανικῶν βάσεων μεταβολὴ τῆς σταθερᾶς pK μετὰ τῆς θερμοκρασίας	239 Απ
Ναφθαλικοῦ καὶ φθαλικοῦ εὐρωπίου, κ.λ.π. φά- σματα φθορισμοῦ	239 Απ	Ὁργανομεταλλικαὶ ἐνώσεις ἀργιλίου. Ἀνάλυ- σις αὐτῶν	52 Απ
Ναφθανιλίων ὀζονόλυσις. Ἀρωματικά προϊόντα	170 Απ	Ὁρθοφωσφορικοῦ καὶ πυροφωσφορικοῦ μαγνη- σίου θερμοδυναμικαὶ ιδιότητες	103 Απ
Ναφθολοῦ προσδιορισμὸς εἰς ὑδρογονωμένα λίπη	288 Απ	Ὁρμόνης ἀυξητικῆς τῆς βοείου, καθαροίς	287 Απ
Νικελίου κ.λ.π., προσδιορισμὸς κ.λ.π.	333 Απ	Ὁρύζης, βιταμινικὸς ἐμπλουτισμὸς καὶ βελτίω- σις τῆς ποιοτικῆς ἀξίας αὐτῆς δι' ὑποθερ- μικῆς κατεργασίας	219 Α
Νικωτινικοῦ ὀξέος προσδιορισμὸς εἰς τὸν καφέ διὰ χαρτοχρωματογραφίας	52 Απ	Ὁρυκτέλαια. Συμβολὴ εἰς τὴν ἀνίχνευσιν βελ- τιωτικῶν οὐσιῶν (Additifs) εἰς αὐτὰ	1 Α
Νιοβίου (IV) ἐνώσεις. Ἴδε Ἐνώσεις τοῦ νιοβίου (IV) κ.λ.π.	104 Απ	Ὁρυκτελαίων βιομηχανικῶν ταξινόμησις. Νέον σύστημα	333 Απ
Νιοβίου καὶ τανταλίου ἀνίχνευσις καὶ προσδιο- ρισμὸς τῶν ἐνώσεων αὐτῶν	69 Απ	Ὁσμίου καὶ ροδίου σύμπλοκα. Ἴδε σύμπλοκα ροδίου καὶ ὀσμίου κ.λ.π.	104 Απ
Νιτρικά. Φασματοφωτομετρικὸς προσδιορισμὸς διὰ 4-μεθυλομπελλιφερόνης	107 Απ	Ὁυαμπαίνη - ἄλλοι γλυκοσίδια - πρενδιζόνη. (II) Βαρομετρικὸς προσδιορισμὸς χρωματογρα- φημάτων ἐπὶ χάρτου	22 Απ
Νιτροβενζόλιον. Ἠλεκτρολυτικὴ ἀναγωγὴ αὐτοῦ	168 Απ	Ὁυρανίου ἀποθέματα ἐκμεταλλεύσιμα	264 Απ
Νιτρώδη. Νέον εὐαίσθητον ἀντιδραστήριον	264 Απ	Ὁυρανίου ἐξαφθοριούχου ἐπίδρασις ἐπὶ τοῦ στε- ρεοῦ τετραφθοριούχου οὐρανίου. Προϊόντα πρόερχόμενα ἐκ τῆς ἀνωτέρω ἀντιδράσεως	104 Απ
Νιτρώδους ἰόντος ἀναγωγὴ ὑπὸ μολυβδαινίου(V)	329 Απ	Ὁυρανίου ιδιότητες, εἰς διαλύματα ὑδροφθορι- κοῦ ὀξέος. Νέαι φθοριούχοι ἐνώσεις τοῦ U: HUF ₆ 2,5H ₂ O καὶ HUF ₆ ·1,25H ₂ O	239 Απ
Νιτρώδους ἰόντος ἀναγωγὴ ὑπὸ πεντασθενοῦς μολυβδαινίου	285 Απ	Ὁυρανίου - Μολυβδαινίου κράματα δι' ἀπομά- κρυνσιν τῶν πυρηνικῶν καυσίμων	329 Απ
Νιτρωδοῦδροβορρικαὶ ὀργανικαὶ ἐνώσεις	169 Απ	Ὁυρανίου - ὀξυγόνου, τὰ μῆκη τῶν δεσμῶν εἰς	
N.M.R. Ποσοτικὴ ἀνάλυσις μίγματος ἀσπιρί- νης - φαινασετίνης καὶ καφεΐνης διὰ χρυσι- μοποιήσεως τῆς	51 Απ		
Νουκλεοτιδο-διφωσφορικὰ σάκχαρα καὶ σύνθε- σις σακχαριτῶν	172 Απ		
Ξένου τετραφθοριούχου. Ἐργαστηριακὴ παρα- σκευὴ	330 Απ		
Ὀγκομετρικὸς προσδιορισμὸς σιδήρου, μολυ- βδαινίου καὶ βολφραμίου εἰς διαλύματα HF ὀξέος	288 Απ		

Σελίς	Σελίς		
φθοριοϋχα καὶ ἀνθρακικά ἔλατα τοῦ οὐρανούου	20 Απ	Προοπτικαὶ διὰ τὰς διαφόρους συνθετικὰς ἴνας	73 Απ
Οὐρανίου τετραφθοριοϋχου ἀνύδρου παρασκευὴ	261 Απ	Προσδιορισμὸς τῶν ἀλκοοξομαδῶν εἰς ἀλκοξοσιλάνια διὰ δι' ὀξέος καταλυομένης ἀκετυλίωσης	174 Απ
Παλλαδίου, κ.λ.π. διαχωρισμὸς δι' ἐκχυλίσεως	264 Απ	Προσδιορισμὸς τῆς ἀντοχῆς εἰς τὸ φῶς χρωματισμῶν στερεωτέρων τοῦ 8	201 Απ
Παραμαγνητικὰ τετραεδρικὰ μορφαὶ τῶν συμπλόκων ἐνώσεων τοῦ Ν-ἀρυλοσαλικυλαλδιμινοκελίου	50 Απ	Προσδιορισμὸς ἐλευθέρας καὶ ἐστεροποιημένης χοληστερίνης διὰ τῆς τροποποιημένης μεθόδου διγιτονίνης - ἀνθρόνης	71 Απ
Παρασκευὴ καὶ μοριακὴ δομὴ μιᾶς τετραῦδρον-αφθυλοχλωροφωσφίνης. Σύνθεσις παραγῶγων τῆς	170 Απ	Προσδιορισμὸς τοῦ ἐρουκικοῦ ὀξέος ἐντὸς τοῦ κραιμελαίου	107 Απ
Πεπέρη ἐρυθρὸν ἑλληνικὸν	25 Α	Προσδιορισμὸς καὶ περιεκτικότης α- καὶ γ-τοκοφερόλης εἰς τὴν μαργαρίνην	202 Απ
Πεπέρεως ἐρυθροῦ ἑλληνικοῦ, χρωματομετρικὴ ἐξέτασις	273 Α	Προσδιορισμὸς SCN ⁻ με δεικτὴν K ₂ CrO ₄	108 Απ
Πεπτιδικὴ σύνθεσις II. Σύνθεσις p-νιτροβενζυλεστέρων τῶν ἀμινοξέων καὶ πεπτιδίων	286 Απ	Προσδιορισμὸς σταθμικὸς καὶ διαχωρισμὸς τιτανίου	312 Απ
Πεπτιδία κύστεϊνης καὶ κύστίνης. II. S-ἀκυλοκυστεΐνη εἰς τὴν πεπτιδικὴν σύνθεσιν	200 Απ	Προσδιορισμὸς, σύγχρονος, ἀνθρακός, ὑδρογόνου καὶ ἀζώτου εἰς περιεκτικότητας τῆς τάξεως τοῦ δεκάτου τοῦ χιλιοστογράμμου	72 Απ
Πεπτιδίων σύνθεσις δι' ἀντιδράσεων στερεᾶς φάσεως	262 Απ	Προσθήκη τῆς τετραῦδροπυρανόλης-2 ἐπὶ ἐνώσεων μὲ ἐνεργοποιημένον αἰθυλενικὸν δεσμὸν	105 Απ
Πεπτιδίων φωσφορυλιωμένων, συνθετικὰ μελέται	170 Απ	Προτυποποιήσις καὶ πρότυπα	173 Β
Περιλήψεις ἐργασιῶν ἐκ τοῦ ἐπιστημονικοῦ τύπου 19 Α, 49 Α, 69 Α, 103 Α, 167 Α, 198 Α, 239 Α, 260 Α, 285 Α, 308 Α, 312 Α, 329 Α.		Πρωτεϊνῶν προσδιορισμὸς μοριακοῦ βάρους διὰ Sephadex Gel-Filtration	202 Απ
Πετρελαίου διύλισις. Νέαι ἐπιτεύξεις	289 Απ	Πυκνότης μορικῶν ἀμινοξέων κ.λ.π. Ἴδε ἐνεργότης, πυκνότης κ.λ.π.	103 Απ
Πολαρογραφίας σημασία εἰς τὴν ἀνάλυσιν ὀργανικῶν οὐσιῶν	64 Α	Πυκνότης τῶν στερεῶν εἰς αἰωρήματα	19 Απ
Πολαρογραφικὴ ἀνάλυσις σειρᾶς συστημάτων μεταλλικῶν ἰόντων τῆς 1-ὑδροξυπυριδίνου-2-θειόνης	22 Απ	Πυρηνικῆς ἐνεργείας χρησιμοποίησις, διὰ τὴν παραγωγὴν ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας, δι' ἠλεκτροχημικῶν μετατροπῶν	169 Απ
Πολαρογραφικὴ μελέτη ἀλάτων τοῦ τετραφαινυλοβορίου	294 Α	Πυρηνικῆς μαγνητικῆς προασπίσεως θεωρία, εἰς διατομικὰ μόρια	285 Απ
Πολαρογραφικὸς προσδιορισμὸς βισμούθου εἰς ἐμπλουτισμένον γαληνίτην	3 Α	Πυρηνικὸν Κέντρον ἐν Bouchet (Γαλλία)	309 Απ
Πολυεστέρες μὲ διπλοὺς δεσμοὺς εἰς τὸ κέντρον καὶ εἰς τὰ ἄκρα τῆς ἀλύσου	70 Απ	Πυρηνικοὶ συσσωρευταὶ	254 Α
Πολυεστερικῶν ἐλαστικῶν αὐτοκινήτων ἀνάπτυξις	109 Απ	Πυριδίνη. Ἡ ἐπίδρασις παραγῶγων τῆς ἐπὶ τῆς δραστηκότητος τῆς κρυσταλλικῆς ριβονουκλεάσης	242 Απ
Πολυμερῆ, στερεοκανονικά	159 Β	Πυριτικοῦ ὀξέος, ὀλικοῦ, μέθοδος προσδιορισμοῦ	203 Απ
Πολυσασκαρῖται ξύλου. Παραγωγὴ πολυσθενῶν ἀλκοολῶν ἐξ αὐτῶν	50 Απ	Πυριτίου «ἀντιδρώντος», μέθοδος προσδιορισμοῦ εἰς τὸ ὕδωρ θερμοηλεκτρικῶν μηχανῶν	203 Απ
Ποσοτικὴ ἀνάλυσις μίγματος ἀσπρίνης-φαινασετίνης καὶ καφεΐνης διὰ τῆς χρησιμοποίησεως N.M.R.	51 Απ	Πυριτίου διοξειδίου-(NH ₄ OH)/Th. Μελέτη τοῦ συστήματος	267 Α
Ποσοτικὴ ἀνάλυσις φωσφολιποειδῶν διὰ χρωματογραφίας ἐπὶ λεπτοῦ στρώματος	106 Απ	Πυριτίου φωτομετρικὸς προσδιορισμὸς εἰς τὸ ὕδωρ	203 Απ
Πρακτικὰ Γεν. Συνελεύσεων Ε.Ε.Χ. 17 Β, 101 Β, 105 Β, 146 Β, 185 Β.		Πυροφωσφορικοῦ καὶ ὀρθοφωσφορικοῦ μαγνησίου, θερμοδυναμικαὶ ἰδιότητες	103 Απ
Προϊόντα, πρόερχόμενα ἐκ τῆς ἀντιδράσεως τοῦ ἀερίου ἐξαφθοριοϋχου οὐρανίου ἐπὶ τοῦ στερεοῦ τετραφθοριοϋχου οὐρανίου	104 Απ	Ραδιενεργοποίησις διὰ νετρονίων τῶν προσμίξεων ὀργανικῶν σωμάτων	330 Απ
Προξαμινῶν ὑδροξυλιωμένων καὶ συγγενῶν ἐνώσεων μετὰ θειικοῦ ὀξέος, ἀντιδράσεις. Φασματοσκοπικὴ μελέτη τῆς ἀντιδράσεως αὐτῶν	71 Απ	Ραδιενεργῶν ἐνδιαμέσων μεταβολιτῶν χρωματογραφία ἐπὶ χάρτου. Κατάλληλος διαλύτης πρὸς ἀντικατάστασιν τοῦ συστήματος φαινόλη-ὑδωρ	72 Απ
		Ραδιενεργῶν καταλοίπων ἀπόρριψις δι' ἐνσωματώσεως ἐντὸς τσιμέντου	169 Απ
		Ραγιὸν διάταξις καὶ συρρίκνωσις	119 Β

	Σελίς		Σελίς
Ραιγιόν ύψίστης άντοχής	265	Στεροχημικών επίδράσεων, μελέτη διά φασμα-	
Ριβονουκλεάση κρυσταλλική. Έπίδρασις παρα-	242	τοσκοπίας ηλεκτρονικού μαγνητικού συντο-	261
γώνων τής πυριδίνης επί τής δραστικότη-	Απ	νισμού πολαρογραφίας	Απ
τός αύτης		Στεροχημικώς παρεμποδιζομένη κυκλοβουτανό-	
Ρόδιον (III)-Χλωριοϋχον άλας έν όξίνω διαλύ-	69	νη. Νέα αντίδρασις αύτης, μετά φαινυλομα-	105
τι. Σύμπλοκα άλατα εις τό άνωτέρω σύ-	Απ	γνησιοβρωμιδίου	Απ
στημα		Στεροειδή διαλυτά. II. Παράγωγα άμινοξέων .	243
Ροδίου κ.λ.π., διαχωρισμός δι' έκχυλίσεως .	264	Απ	Απ
Ροδίου και όσμίου σύμπλοκα. Ήδε σύμπλοκα	104	Στοιχείον σχηματισμού διοξειδίου του άνθρακος	260
ροδίου και όσμίου, κ.λ.π.	Απ	Στροντίου και βαρίου διαχωρισμός διά ΈDΤΑ	264
Ροής αερίων. Τρόποι ύπολογισμού	169	Απ	Απ
Ρόφησις Ζιρκονίου από νιτρικών διάλυμα, κ.λ.π.	330	Σύγχρονος μέθοδος άναλύσεως τών έκχυλισμά-	172
Απ		των τής βανίλλιας	Απ
Ρόφησις Οροxanal εις Αlumina κατά Brockman.	168	Συμβολή εις τήν κινητικήν τής ηλεκτρολυτικής	168
Συμβολή εις τόν μηχανισμόν ροφήσεως μο-	Απ	άναγωγής του νιτροβενζολίου	Απ
ριακών κολλοειδών εις στερεά V		Συμβολή εις τόν μηχανισμόν ροφήσεως μορια-	168
		κών κολλοειδών εις στερεά V. Ρόφησις Ορο-	Απ
		xanal εις Αlumina κατά Brockmann	Απ
		Σύμπλοκα άλατα εις τό σύστημα Ρόδιον (III)-	69
		χλωριοϋχον άλας	Απ
		Σύμπλοκα 'Αλογονοξέα	81
		Α	Α
		Σύμπλοκα άμινοξέων μετά μετάλλων. Σταθερο-	167
		ποίησις και μεταβολαι έντροπίας κατά John-	Απ
		Teller συνοδεύουσαι τόν σχηματισμόν των	167
		Απ	Απ
		Σύμπλοκα του ροδίου και όσμίου μετά 2,5-δι-	104
		μερκάπτο,-1,3,4 θειοδιαζολίου	Απ
		Σύμπλοκα 1-ύποκατεστημένων τετραζολίων με-	104
		τά χλωριούχου Co (II), N (II), Pt (II) και	Απ
		Zn (II)	Απ
		Συμπλοκομετρικός προσδιορισμός ανιόντων	174
		θειού. Προσδιορισμός μιγμάτων θειούχων	Απ
		και θειωδών	Απ
		Συμπλόκων ύδρογονούχων ένώσεων τών μετάλλ-	20
		λων, άπ' ευθείας σύνθεσις	Απ
		Συνέδρια - Σεμινάρια - Συμπόσια 13 B, 58 B,	69
		B, 124 B, 136 B, 174 B, 182 B, 185 B.	24
		Αν	Αν
		Σύνθεσις λιπαρών όξέων υπό συμπλόκων συστη-	106
		μάτων. Δυνατότης ρυθμιστικού ρόλου τών	Απ
		μικροσωμάτων	Απ
		Συνθετικά ίναι. Αί προοπτικά των	73
		Αν	Αν
		Συνθετικών ίνών, καλυτέρευσις ιδιοτήτων	110
		Αν	Αν
		Συνθετικών ίνών παρασκευη εις Ήαπωνίαν	24
		Αν	Αν
		Σύστασις τών λιπαρών όξέων εις ώρισμένα	107
		ιχθυέλαια	Απ
		Σχέσις μεταξύ διαλυτότητος του έρίου εις άλ-	105
		καλι και τών μηχανικών του ιδιοτήτων	Απ
		Σωματίου Ω άνακάλυψις	204
		Απ	Απ
		Τάγγισις τών τροφίμων, όξειδωτική. Ή χημεία	287
		τής δοκιμής του 2-θειοβαρβιτουρικού όξέος	Απ
		διά τόν προσδιορισμόν της	Απ
		Τάγγισις τών λιπαρών ύλών	22
		Απ	Απ
		Τανταλίου και νιοβίου άνίχνευσις και προσδιο-	69
		ρισμός τών ένώσεων αύτων	Απ
		Ταπεινώσις σημείου τήξεως εις φθοριοϋχον νά-	103
		τριον. IV. Έπίδρασις τρισθενών φθορι-	Απ
		δίων	Απ
		Τάσις άτμών υπέρνω ύδατικών διαλυμάτων	19
		άλάτων. Άπλή μέθοδος μετρήσεως	Α

	Σελίς
Ταχύτητα σταθεραί διά τόν σχηματισμόν και τήν ἐφυδάτωσιν τῶν cis-καί trans -CrCl ₂ +1	103 Απ
Τερβίου, διπυριδυλικά σύμπλοκα, κ.λ.π.	239 Απ
Τεσσαρακονταετία τῆς Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν	207 Απ
Τετηγμένων ζωνῶν μέθοδος καί αἱ ἐφαρμογαί τῆς	200 Απ
Τετραβινυλμεθανίου, σύνθεσις	241 Απ
Τετρακυκλίνης καί χλωραμφενικόλης δρᾶσις, (μόνων καί εἰς μίγμα) ἐπὶ τῆς αὐξήσεως τοῦ Escherichia Coli	71 Απ
Τετραῦδροναφθυλοδιχλωροφωσφίνης παρασκευὴ καί μοριακὴ δομὴ. Σύνθεσις παραγῶγων	170 Απ
Τετραῦδροπυρανόλης-2, προσθήκη ἐπὶ ἐνώσεων μὲ ἐνεργοποιημένον αἰθυλενικόν δεσμόν	105 Απ
Τετραφαινυλοβορίου ἄλατα. Πολᾶρογραφικὴ μελέτη	294 Α
Τετραφθοριούχου ξένου, ἐργαστηριακὴ παρασκευὴ	330 Απ
Τετραχλωριούχου μολυβδαινίου σύνθεσις	240 Απ
Τετροδοτοξίνης σύνταξις	205 Αv
Τεχνητὴ ἔξηρασις. Ἐπίδρασις τῆς ἐπὶ τῶν ὑδροσκοπικῶν ἰδιοτήτων τοῦ ἀραβοσίτου	51 Απ
Τιτανίου προσδιορισμός καί διαχωρισμός	312 Απ
Τοκοφερόλης, α-καί γ-, προσδιορισμός καί περιεκτικότης εἰς τὴν μαργαρίνην	202 Απ
Τομάτας διατήρησις δι' ἀκτινοβολίσεως	204 Αv
Τρανσαμινάση καί ὀξειδάση τῶν ὁρμονῶν τοῦ θυρεοειδοῦς εἰς τὰ μιτοχόνδρια τῶν νεφρῶν τοῦ ἐπίμου	241 Απ
Τριβῆς, ἀμοιβαῖοι συντελεστοὶ ὑδατικῶν διαλυμάτων μερικῶν ἀμινοξέων εἰς 25° C	168 Απ
Τριγλυκεριδίων πέψις καί ἀπορρόφησις	310 Απ
Τριχλωριούχου ἰωδίου καί κυκλοεξανίου ἄλληλεπίδρασις παρουσιάζει φωτὸς	241 Απ
Τρυγικὸν ὀξύος, μελέται ἀνταλλαγῆς ἀνιόντος, ἐντός. Ὁ διαχωρισμός μαγγανίου (II), κοβαλτίου (II), ψευδαργύρου (II), χαλκοῦ (II), καί σιδήρου (III)	22 Απ
Τρόποι ὑπολογισμοῦ ροῆς ἀερίων	169 Απ
Ἵαλος φωτοχρωμικὴ	110 Αv
Ἵγροθερμικὴ κατεργασία ὀρύζης	219 Απ
Ἵδατοπενταμμίνου καί ἕξαμμυνοκοβαλτίου (III) ἰόντα. Ραδιόλυσις ὀξίνων καί ὑδατικῶν διαλυμάτων	239 Απ
Ἵδατος γλυκέος παραγωγή δι' ἀτομικῆς ἐνεργείας	309 Απ
Ἵδραλογόνων προσρόφησις ὑπὸ τρισ(υδροξυκινολινάτο) χρώμιον (III)	199 Απ
Ἵδραργύρου φωσφορικὰ ἄλατα. Καταβύθισις αὐτῶν	261 Απ
Ἵδροβορμικαὶ ἐνώσεις κασσιτέρου (II)	70 Απ
Ἵδρογονανθράκων C ₆ διαλυτότης εἰς πολικὰς οὐσίας καί εἰς μίγματα αὐτῶν	170 Απ

	Σελίς
Ἵδρογονάνθρακες. Μελέτη διὰ χρωματογραφίας λεπτῆς ἐπιφανείας	21 Απ
Ἵδρογονάνθρακες. Χλωρίωσις μὲ πενταχλωριούχον φωσφόρον	105 Απ
Ἵδρογόνου ἀνίχνευσις ἐντός τοῦ ἀλουμίνου δι' αὐτοραδιογραφίας διὰ τριτίου	243 Απ
Ἵδρογόνου καί ὀξυγόνου διαχωρισμός (κατὰ τὴν μικροἀνάλυσιν ἀερίων)	243 Απ
Ἵδρογόνου προσδιορισμός, κ.λ.π. Ἴδε προσδιορισμός σύγχρονος, ἄνθρακος, κ.λ.π.	72 Απ
Ἵδρογόνου ἐπὶ τοῦ σιδήρου παρουσιάζει ὕδροθειοῦ, μελέτη τῆς καθοδικῆς ἀποβολῆς	50 Απ
Ἵδρογονοῦχοι σύμπλοκαί ἐνώσεις τῶν μετάλλων. Ἐπὶ εὐθείας σύνθεσις	20 Απ
Ἵδροηλεκτρικὰ ἔργα Ἀχελώου	66 Β
Ἵδροξυμικῶν ὀξέων, μέσῳ τῶν, πεπτιδικῆς σύνθεσις	240 Απ
10β-ὑδροξυ-3 κετοστεροειδῆ. Μελέται ἐπὶ ἀρωματοποιήσεως	332 Απ
π-ὑδροξυβενζαλδεϋδη. Ἐνα νέον προϊόν ἀνωμάλου μεταβολισμοῦ τῆς ὕλης εἰς τὸν ἀνθρώπινον ὄργανισμόν	21 Απ
Ἵδροξυλάση τῆς τυροσίνης. Ἀρχικὴ βαθμὶς βιοσυνθέσεως νοραδρεναλίνης	311 Απ
1-ὑδροξυπυριδίνου-2-θειόνης μεταλλικὰ ἰόντα. Πολᾶρογραφικὴ ἀνάλυσις	22 Απ
Ἵδρολύσεως κινητικὴ καί θερμοδυναμικὴ μελέτη τοῦ μεθυλεστέρος τῆς ρ-τολούλο-σουλφονύλου-1, ἀργινίνης καί θρυψίνης	199 Απ
Ἵδροκυανίου ἐργαστηριακὴ μέθοδος παρασκευῆς ἀραιοῦ ὑδατικοῦ διαλύματος γνωστῆς περιεκτικότητος	198 Απ
Ἵδωρ εὐθηνόν καί καθαρὸν ἀπὸ ἡλιακῶν ἀποστακτήρα	333 Απ
Ἵγλης συμπεριφορὰ εἰς ὑψίστας πιέσεις	312 Αv
Ἵπερχλωροδιφαινυλομεθύλιον (PDM), ἐλευθέρου ρίζα ἄνθρακος ἀξιοσημειώτου σταθερότητος	330 Απ
Ἵπολογισμοὶ LCAO - MO - SCF ἐπὶ συστημάτων C ₆ O ₆	308 Απ
Ἵποφωσφορῶδους ὀξέος φάσματα ὑπέρυθρα	198 Απ
Ἵφανσίμων ὑλῶν μετρητῆς ὑγρασίας	289 Αv
Ἵφάσματα ἀτσαλάκωτα	299 Α
Ἵφάσματα ἐλαστικῶν ἰδιοτήτων	189 Αv
Ἵφάσματα ἐλαστικῶν ἰδιοτήτων ἐξ ἐρίου	334 Απ
Φαινοθειαζίδης προσδιορισμός διὰ χρωματογραφικῆς μεθόδου	71 Απ
Φαινολῶν ὑποκατεστημένων ἰονισμός	261 Απ
Φαινόμενα πολλαπλῶν κηλίδων κατὰ τὴν χρωματογραφίαν ἐπὶ λεπτῆς στοιβάδος καθαρῶν ὄργανικῶν βάσεων	173 Απ
Φαινυλογλυοξιλικοῦ ὀξέος, φωτοχημικὴ ἀντίδρασις	262 Απ
Φάσματα μοριακὰ ἐστέρων	188 Α
Φάσματα N.M.R. Συσχέτισις τῆς βασικότητος τῶν μεθυλοβενζολίων	291 Α

	Σελίς		Σελίς
Φάσματα υπέρυθρα του υποφωσφορώδους όξέος και των άλάτων αυτού	198 Απ	Χάλυβος και σιδήρου σκωρίαί. Αυτόματοι μέθοδοι διά την χρωματομετρικήν ανάλυσιν αυτών	52 Απ
Φασματοσκοπική μελέτη της αντιδράσεως των υδροξυλιωμένων προξαμινών και συγγενών ένώσεων μετά θειικού όξέος	71 Απ	Χάρτης ύψηλης καθαρότητος. Μέθοδος προσδιορισμού θείου και φωσφόρου	199 Απ
Φασματοφωτομετρία υπέρυθρος. Έφαρμογή εις τά ζωικά λίπη	71 Απ	Χάρτο - χρωματογραφίας έφαρμογή εις την ανάλυσιν των φωσφολιπιδίων	331 Απ
Φασματοφωτομετρική εξέταση δισθενούς άργύρου. Ίδε άργύρου δισθενούς κ.λ.π.	49 Απ	Χαρτοχρωματογραφική μέθοδος πιστοποίησης της ταυτότητος των χημικών ένώσεων	243 Απ
Φασματοφωτομετρικός προσδιορισμός νιτρικών διά 4-μεθυλουμπελλιφερόνης	107 Απ	Χαρτοχρωματογραφικός προσδιορισμός νικοτινικού όξέος εις τον καφέ	52 Απ
Φασματοφωτομετρικός προσδιορισμός βαναδίου (IV) μετά Xylene Orange	174 Απ	Χημεία Τροφίμων και Φαρμακευτική Χημεία. Περιλήψεις 21 Α, 51 Α, 71 Α, 107 Α, 172 Α, 202 Α, 242 Α, 263 Α, 287 Α, 311 Α, 332 Α.	
Φασματοφωτομετρικός προσδιορισμός σκανδίου με άρσενάζο Ι	312 Απ	Χημική μηχανολογία, εύρωπαϊκή συνεργασία 115 Β.	
Φθαλικού και ναφθαλικού εύρωπίου και διπυριδυλικών συμπλόκων σαμαρίου, εύρωπίου, τερβίου και δυσπροτίου, φάσματα φθορισμού	239 Απ	Χημικών ένώσεων, χαρτοχρωματογραφική μέθοδος πιστοποίησης	243 Απ
Φθορίζοντος φωτός επίδρασις επί του περιεχομένου του γάλακτος εις βιταμίνην Α και β-καροτίνην	107 Απ	Χλωραμφενικόλης και τετρακυκλίνης δράσις. Ίδε Τετρακυκλίνης και χλωραμφενικόλης δράσις	71 Απ
Φθοριούχου ένώσεις, νέαι, του ούρανίου	239 Απ	Χλωριούχον καίσιον εις μίγματα διοξάνης-ύδατος εις 25°C. VII. Άγωγιμότης των άλογονούχων άλκαλιών	19 Απ
Φθοριούχου νατρίου ταπεινώσις σημείου τήξεως. IV. Έπίδρασις τρισθενών φθοριδίων	103 Απ	Χλωρίωσις ύδρογονανθράκων με πενταχλωριούχον φωσφόρον	105 Απ
Φθοριούχοι όργανικά ένώσεις. Περί την χημείαν αυτών	229 Α	Χλωροφθοροδιαζίνης και διφθοροδιαζίνης παρασκευή	309 Απ
Φθορισμός και σχηματισμός συμπλόκων	288 Απ	Χοληστερίνη έλευθέρα και έστεροποιημένη. Άπλή μέθοδος προσδιορισμού αυτής	242 Απ
Φρουκτόζης και γλυκόζης ποσοτικός προσδιορισμός εις γεώμηλα	332 Απ	Χοληστερίνης έλευθέρας και έστεροποιημένης προσδιορισμός διά της τροποποιημένης μεθόδου διγιτονίνης - άνθρόνης	71 Απ
Φυσικοχημεία και πυρηνική χημεία 19 Α, 49 Α, 69 Α, 103 Α, 167 Α, 198 Α, 239 Α, 260 Α, 285 Α, 308 Α, 329 Α.		Χοληστερίνης έστεροποίησης εις τά μικροσώματα του ήπατος των έπιμύων	171 Απ
Φωσφολιπιδίων ανάλυσις δι' έφαρμογής χαρτοχρωματογραφίας	331 Απ	Χολίνη άνεπαρκής. Διαταραχή ηηκτικότητος αίματος	242 Απ
Φωσφολιποειδών ποσοτική ανάλυσις διά χρωματογραφίας επί λεπτού στρώματος	106 Απ	Χρήσις ίχνηθετών διά την έρευναν του μηχανισμού άπορροφήσεως άερίων. Μέρος Ι. - Σύστημα CO ₂ + NaOH	69 Απ
Φωσφορισμού μέτρησις ως αναλυτικόν μέσον. Η ανάλυσις της άσπιρίνης εις τον όρρον του αίματος και τó πλάσμα	51 Απ	Χρυσού άτομικόν βάρος. Έπί του προβλήματος χημικού προσδιορισμού αυτού	200 Απ
Φωσφόρου και θείου μέθοδος προσδιορισμού διά ραδιενεργοποίησης διά νετρονίων και έφαρμογή αυτής	199 Απ	Χρωματογραφημάτων επί χάρτου βαρομετρικός προσδιορισμός	22 Απ
Φωσφόρου πενταχλωριούχου χλωρίωσις ύδρογονανθράκων	105 Απ	Χρωματογραφημάτων επί χάρτου βαρομετρικός προσδιορισμός	23 Απ
Φωτόλυσις του ύποξειδίου του άνθρακος. II. Η δράσις του προστιθεμένου όξυγόνου	49 Απ	Χρωματογραφία άέριος. Ό διαχωρισμός και άνανώρισις των άλειφατικών και άρωματικών διεστέρων και των φωσφορικών τριεστέρων	21 Απ
Φωτομετρικός προσδιορισμός του πυριτίου εις τó ύδωρ	203 Απ	Χρωματογραφία άέριος των άσαπωνοποιητών ύλων. II. Άνανώρισις των φυτικών έλαίων έκ των στερινών.	263 Απ
Φωτοχημικά αντίδρασις διαλυμάτων άζωχρωμάτων παρουσία διαφόρων ύποστρωμάτων	51 Απ	Χρωματογραφία άέριος. Διαχωρισμός σουλφονών	21 Απ
Φωτοχημική αντίδρασις άλκυλεστέρων του φαινυλογλυοξυλικού όξέος	262 Απ	Χρωματογραφία άέριος, δραστικών άνοργάνων άερίων και άτμών	333 Απ
Χαλκού, Κοβαλτίου κ.λ.π. Ίδε Κοβαλτίου, Χαλκού κ.λ.π.	241 Απ	Χρωματογραφία άέριος, εις την χημείαν των δημητριακών	172 Απ
Χαλκού και ψευδαργύρου όγκομετρικός προσδιορισμός διά EDTA	173 Απ		

Σελίς	Σελίς
Χρωματογραφία κατανομής. Καθαρισμός τῆς δξυτοκίνης ἐπὶ Sephadex	Χρωματογραφίας ἀερίου ἐφαρμογαὶ εἰς τὴν με- λέτην τῆς μολύνσεως τῆς ἀτμοσφαιρας
200 Απ	108 Απ
Χρωματογραφία λεπτῆς ἐπιφανείας διὰ τὴν με- λέτην ὑδρογονανθράκων	Χρωματογραφικὴ μέθοδος πρὸς προσδιορισμὸν τῆς φαιναθειαζίδης
21 Απ	71 Απ
Χρωματογραφία ἐπὶ λεπτῆς στοιβάδος, παρα- σκευαστικὴ	Χρωματογραφικὴ μέθοδος προσδιορισμοῦ λιπο- διαλυτῶν βιταμινῶν
23 Απ	263 Απ
Χρωματογραφία ἐπὶ λεπτῆς στοιβάδος καθαρῶν ὀργανικῶν βάσεων. Φαινόμενα πολλαπλῶν κηλίδων	Χρωματογραφικὴ, ἀέριος, ἐξέτασις τῶν λιπα- ρῶν ὀξέων τοῦ λίπους τῶν σπερμάτων τοῦ καφέ
173 Απ	287 Απ
Χρωματογραφία ἐπὶ χάρτου. Καφέχρουν μέτω- πον	Χρωματομετρικὴ ἐξέτασις ἑλληνικοῦ ἐρυθροῦ πεπέρεως
72 Απ	273 Απ
Χρωματογραφία ἐπὶ χάρτου ραδιενεργῶν ἐνδια- μέσων μεταβολιτῶν. Κατάλληλος διαλύτης πρὸς ἀντικατάστασιν τοῦ συστήματος φαι- νόλη-ὑδωρ	Χρωματοπολορογραφία
72 Απ	234 Α
Χρωματογραφία ἐπὶ χάρτου. Χρήσιμον σύστημα διαλυτῶν διὰ τὸν διαχωρισμὸν τῶν ἀμινο- ξέων	Χρωμάτων ἀντιδράσεις μετὰ κυτταρικών ἰνῶν. Μηχανισμοὶ τῆς ἀντιδράσεως
20 Απ	263 Απ
Χρωματογραφία ἐπὶ λεπτῆς στοιβάδος. Ἐφαρ- μογὴ εἰς τὴν ἀναζήτησιν τῶν ἀντιζυμωτι- κῶν τῶν τροφίμων	Χρωμάτων διάκρισις ἐπὶ δευτεροταγοῦς ὀξικῆς κυτταρίνης
173 Απ	310 Απ
Χρωματογραφία, ἐπὶ λεπτοῦ στρώματος. Πο- σοτικὴ ἀνάλυσις φωσφολιποειδῶν	Ψευδαργύρου κοβαλτίου κ.λ.π. Ἴδε Κοβαλ- τίου, χαλκοῦ, ψευδαργύρου κ.λ.π.
106 Απ	241 Απ
Χρωματογραφίας, ἀερίου-ὑγρᾶς, ἐφαρμογὴ πρὸς προσδιορισμὸν τῶν βιταμινῶν Εἰ καὶ Κ	Ψευδαργύρου κ.λ.π. προσδιορισμὸς κ.λ.π.
22 Απ	333 Απ
Χρωματογραφίας ἀερίου, προσδιορισμὸς συν- θέσεως τῆς γραμμισιδίνης Α	Ψευδαργύρου φωσφορικών ἀλάτων. Καταβύθι- σις
52 Απ	261 Απ
Χρωματογραφίας ἀερίου πλήρως σιτηλῶν εὐ- ρείας διαμέτρου διὰ νέας μεθόδου	Ψευδαργύρου καὶ Χαλκοῦ ὀγκομετρικὸς προσ- διορισμὸς διὰ EDTA
72 Απ	173 Απ
	Ψευδαργύρου (II) χλωριούχου σύμπλοκα, κ.λ.π. Ἴδε Σύμπλοκα χλωριούχου ψευδαργύρου (II) κ.λ.π.
	104 Απ

ΕΕΝΟΓΛΩΣΣΟΝ ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ

	Σελις		Σελις
A bsorption spectra of nitronaphthols in various solvents	279 A	I ron (III). Spectrophotometric titration with ethylenediaminetetraacetic acid	327
A mino acids, acidic; from ¹⁴ C- α -hydroxy- γ -ketoglutarate in mouse liver	214 A		
A nodic Protection Systems. Some theoretical considerations for their design	41 A	L uminescence of rare earth chelates	223 A
C helates of rare earths, their luminescence	223 A	N itronaphthols in various solvents. Their absorption spectra	279 A
		N ouveau procédé de défécation en vue du dosage des sucres	245 A
D esign of anodic protection systems	41 A		
D osage des sucres, un nouveau procédé de défécation	245 A	P olarographisches Verhalten von Nitronaphtholen und Nitronaphthalin	248 A
3,5-dinitrosalicylic acid as metalochromic indicator in spectrophotometric titration of Iron (III)	327 A	4-[Pyrazolyl-(1)]-pyrimidine derivatives. I	186 A
Diphenylene Dioxide molecular complexes with Trimesoyl Chloride	117 A	R eaktionen des Carbäthoxy-carbens	13 A
G allium (III), spectrophotometric determination in the presence of In (III)	113 A	S pectrophotometric determination of Ga (III) in the presence of In (III)	113 A
		S pectrophotometric determination of Iron (III) with 3,5-dinitrosalicylic acid	325 A
H istone der roten Blutkörperchen	6 A	S pectrophotometric study of Iron (III)-3,5-dinitrosalicylic complexes	322 A
H ämoglobin des Sägebarsches	10 A	S pectrophotometric titration of Iron (III)-3,5-dinitrosalicylic acid as metalochromic indicator	327
I ron (III), 3,5-dinitrosalicylic acid in the spectrophotometric determination of	325 A	T rennung der Östrogene und ihrer Metaboliten	75 A
I ron (III)-3,5-dinitrosalicylic complex. Spectrophotometric study	322 A	T rimessoyl Chloride, etc. Molecular complexes with Diphenylene Dioxide	117 A
I ron (III). Determination with 3,5-dinitrosalicylic acid	325 A		

ΑΠΟΛΥΤΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

	Σελις		Σελις
*Αλεξάνδρου Ν. Ε.	291	Καραγιαννιδις Ρ.	327 Α
		Κατσανοσ Ν. Σ.	117 Α
		Κιηg Τσοο Ε.	214 Α
		Κοηστας Σ. Α.	13 Α
Βαβουγιου Ι.	53 Α		
Βαλκανᾶ Γ.	229 Α		
Βαλταδῶρου Α.	126 Α, 219 Α		
Vassiliadis C.	322 Α, 325 Α, 327 Α	Μαηουssakis G.	322 Α, 325 Α
Varvoglis G. M.	117 Α	Μαραγουδakis Ε.	214 Α
Βαρνάβα Μ. Ν.	131 Β	Μένεγα Γ.	53 Α
Βαρνάβα Σ. Ν.	131 Β	Μουηtzis J.	279 Α
Βασιλειᾶδη Α.	159 Β, 229 Α		
Βούλγαρη Ε. Ι.	45 Β		
Bretschneider H.	115 Β	Παναγῶπουλοσ Κ.	53 Α
		Παπαβασιλείου Ὁρ. Χ.	254 Α, 267 Α
Γαληηου Ἄν.	81 Α		
Γιαηνακουδᾶκη Δ.	64 Α, 234 Α	Ροδοπουλου Ι. Π.	85 Β
Γρηγοριᾶδου Γρ.	53 Α	Ρουfoгалis B. S.	113 Α
Cheldelin V. E.	214 Α	Roussonikolos St.	186 Α
Christomanos A. A.	6 Α, 10 Α		
Colonos	322 Α, 325 Α, 327 Α		
Gardiki V.	10 Α		
Gouskos A. D.	75 Α	Σακελλαριδis Ρ. Ο.	113 Α
Jannakoudakis D.	248 Α, 279 Α	Σβολοπουλου Σ. Ν.	188 Α
		Sinha S. D.	223 Α
		Sotiropoulos S.	245 Α
Dalezios J.	75 Α	Stalidis G.	248 Α
Δημοπουλου Ι.	219 Α		
Dimitriadis A.	6 Α		
Dimotaki - Kouarakou V.	245 Α	Τζουβελῆκη Κ. Ἐπ.	3 Α
Duval G.	173 Β	Τουλ Ε.	119 Β
		Τσαγκᾶρη Θ. Α.	315 Α
		Τσατσαρωνῆ Γ. Χρ.	25 Α, 273 Α, 315 Α
Ζέρβας Α. Θ.	175 Α	Tsatsaronis G.	186 Α
Καλλιστράτου Γ. Η.	87 Α, 139 Α	Φορουlis Z. A.	41 Α
Κεχαγιῶγλου Ἄρ. Χ.	25 Α, 273 Α, 315 Α		
Κοκκῶτη - Κωτάκη Ε.	1 Α		
Κωτάκη Γ.	1 Α	Χατζουδῆ Ε.	294
Karamanlides G.	186 Α		