

ΧΗΜΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ
CHIMIKA CHRONIKA
ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΕΤΟΣ Μ'

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Διευθυντής Συντάξεως: ΠΑΥΛΟΣ ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ

Γραμματέης: ΕΡΝΕΣΤΟΣ ΤΟΥΛ

Μέλη:

ΑΥΓΟΥΣΤΙΝΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ, ΑΙΝΕΙΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ,
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΔΑΣΟΠΟΥΛΟΥ - ΝΟΜΠΕΛΗ, ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ ΚΟΥΡΚΟΥΛΑΣ,
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.: ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΑΡΓΥΡΙΟΥ, ΑΓΓΕΛΟΣ ΜΕΛΕΚΟΣ

Τόμος
31
Volume

Ἔτος
1966
Year

ΕΛΛΗΝΙΚΟΝ ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ

	Σελίς		Σελίς
*Αγωγιμότητες Ιονικά και ἀριθμοὶ μεταφορᾶς ἐντὸς φορμαμιδίου	80 Απ	Βιταμινῶν σταθερότης εἰς ἐξηραμμένα γεώμηλα καὶ λαχανικά	8 Απ
*Αερίων εὐγενῶν ἐνώσεις εἰς τὴν ραδιοχημείαν	157 Απ	Βολφράμιον σιδήροκυανιοῦχον ὡς μέσον διὰ τὴν ρόφησιν καΐσιου καὶ ρουβιδίου	21 Απ
*Αζωτοπαραγωγῶν τοῦ πετρελαίου ἀπομόνωσις καὶ ταυτοποίησις	54 Απ	Βολφρομίου τετραχλωριούχου ἀντίδρασις μετ' ὠρισμένης ἀλειφατικᾶς ἀμίνης	146 Απ
Αἰθυλενίου καὶ προπυλενίου ὑδρογόνωσις ἐπὶ ὕδριδίου τοῦ παλλαδίου	156 Απ	Βολφραμίου καὶ τριοξειδίου τοῦ βολφραμίου προσδιορισμὸς καθαρότητος	102 Απ
Αἰθυλικῆς, η - προπυλικῆς καὶ ἰσοπροπυλικῆς ἀλκοόλης ἀντίδρασις μετὰ νατρίου εἰς τὴν ἀέριον φάσιν	174 Απ	Βορίου στοιχειακοῦ παρασκευῆ	104 Απ
β - ἀκτινοβολίας μέτρησις διὰ πηγῆς ἰωδίου	173 Απ	Βουτύρου λιπαρὰ ὀξέα	8 Απ
*Αλατινάτο - χρωμίου. Σταθεραὶ σχηματισμοὶ συμπλόκων	8 Απ	Βραβεῖα	98 Β
*Αμμωνίας παραγωγῇ διὰ συγχρόνων μεθόδων	159 Β	Βρωμίου καὶ ἰωδίου ταυτόχρονος προσδιορισμὸς εἰς τὰ οὖρα δι' ἀναλύσεως διὰ ραδιενεργοποιήσεως	102 Απ
*Αμύλου παρασκευῆ ἐξ ἀσυλλέκτων μικροῦ μεγέθους γεωμήλων	67 Β	Βρωμίου μεταπτώσεις εἰς ὑγρὰς ἀρωματικὰς ἐνώσεις	55 Απ
*Αμύλου προσδιορισμὸς τῆς ἀλλοιώσεως ἐκ τῆς ταχύτητος ἀπορροφήσεως τοῦ ἰωδίου	146 Απ	Βρωμίου συγκράτησις εἰς ἀκτινοβοληθείσας ὀργανικὰς ἐνώσεις	55 Απ
*Ανθραξ ἐνεργὸς ὡς προσροφητικὸν μέσον διὰ τὴν διαύγασιν διαλυμάτων ἀκατεργάστου σακχάρου δι' ὀπτικὰς μετρήσεις	146 Απ		
*Απολογισμὸς Ε.Ε.Χ. καὶ Χ.Χ.	42 Β	Γάλακτος ραδιενεργὸς μόλυνσις καὶ ὑπολογισμὸς τῆς ἐκ τοῦ Sr - 90 λαμβανομένης δόσεως	60 Α
Λ - ἀραβινόζης καὶ D - ξυλόζης ὀξειδῶσις ὑπὸ δισθενοῦς χαλκοῦ εἰς ἀλκαλικὸν μέσον. Κινητικὴ καὶ μηχανισμὸς	125 Απ	Γαλλίου σύμπλοκοὶ ἐνώσεις μετὰ μανδελικοῦ ὀξέος	10 Απ
*Αργιλίου ὀξειδίου (γ - Al ₂ O ₃). Σταθμικὴ καὶ δι' ὑπερύθρου φωτὸς μελέτῃ τῆς ἐνυδατώσεως τῆς ἐπιφανείας	21 Απ	Γεωμήλων ἀξιοποίησις διὰ παρασκευῆς ἀμύλου	67 Β
*Αργιλίου ὀξειδίου - ὕδωρ. Διαφορικαὶ θερμότητες προσροφήσεως, συναρτήσῃ τοῦ μεγέθους σωματιδίων	21 Απ	Γεωμήλων ἐξηραμμένων περιεκτικότης εἰς βιταμίνης	8 Απ
*Αργιλίου φασματοφωτομετρικὸς προσδιορισμὸς εἰς ἀλκαλι - ἀλογονίδια ὑψηλῆς καθαρότητος	70 Απ	Γλευκοποιήσεως δοκιμαὶ διὰ διαφόρων τύπων πιεστηρίων	23 Α
*Αργύρου - καυστικοῦ νατρίου - διοξειδίου τοῦ πυριτίου. Συστήματος μελέτῃ	17 Απ	Γλυκίνατο - χρωμίου συμπλόκων σταθεραὶ σχηματισμοῦ	8 Απ
*Αργύρου κολλοειδῆ διαλύματα	38 Απ		
*Αρωματικῶν περιττομελῶν ἐνώσεων, μοριακὰ φάσματα	37 Απ	Δεσμοῦ χημικοῦ σχηματισμὸς. Μετατοπίσεις ἠλεκτρονιακῆς πυκνότητος	9 Απ
*Ασβεστίου προσδιορισμὸς εἰς βιολογικά δείγματα διὰ τῆς μεθόδου τοῦ φθορισμοῦ δι' ἀκτίνων Χ	21 Απ	Διάβρωσις μαλακοῦ χάλυβος εἰς ὕδατικά διαλύματα αἰθυλενοδιαμίνης	51 Α
		Διαφορικὴ θερμικὴ ἀνάλυσις εἰς τὴν μελέτην τῶν ὀργανικῶν ἐνώσεων	25 Β
Βιβλιοθήκης στήλῃ	11 Β, 38 Β, 61 Β,	Διηλεκτρικαὶ ἰδιότητες τῶν PCI ₄ F, PCI ₃ F ₂ καὶ PCI ₂ F ₃ ἐν διαλύσει καὶ εἰς καθαρὰν ὑγρὰν κατάστασιν	21 Απ
Βιβλιοκρισία	22 Α, 55 Α,	Δομῇ ἠλεκτρονικῇ τῶν ἰόντων NO ₂ ⁻ , NO ₂ ⁺ καὶ τῆς ρίζης NO ₂	54 Απ
Βιολογία μοριακῆ. Τρίτον Ἰνστιτοῦτον προηγμένων σπουδῶν	124 Β	Διπολικὴ ροπῇ τῶν PCI ₃ F ₃ καὶ PCI ₂ F ₃ εἰς ἀέριον κατάστασιν	21 Απ
Βιομηχανίαί νέαι χημικαὶ Βορ. Ἑλλάδος	135 Β	Διπολικῶν ἰόντων ἰζῶδη εἰς ὕδατικά διαλύματα	37 Απ
Βιομηχανικὴ καὶ Ἐπιστημονικὴ Κίνησις 5 Β, 32 Β, 59 Β, 73 Β, 113 Β, 144 Β, 169 Β	169 Β		

	Σελίς		Σελίς
'Εδάφη ακτινοβοληθέντα διά θερμικών νετρονίων. Κλασματική παραλαβή του χαλκού	155 Απ	'Ιωδίου και βρωμίου ταυτόχρονος προσδιορισμός εις τὰ ούρα δι' ἀναλύσεως διά ραδιενεργοποίησεως	102 Απ
'Εκδόσεις Νέαι 22 Α, 55 Α, 56 Α, 104 Α, . . .	158 Α	'Ιωδίου πενταφθοριούχου οξειδίου ΙΟF ₅ μελέτη βάσει φάσματος δονήσεως	9 Απ
'Εκθέσεις	114 Β	'Ιωδίου πηγή διά μέτρησιν Β- ακτινοβολίας	173 Απ
'Εκπαίδευσις ἐπαγγελματική ταχύρρυθμος ἐνηλίκων	95 Β		
'Ελαιολάδων ἀγνότητος ἀντίδρασις	157 Α	Καδμίου και ψευδαργύρου ἐσωτερικά σύμπλοκα με ἐξαφθοροσακετυλακετόνην	157 Απ
'Ελαιῶν ἐπιτραπεζίων παρασκευὴ και τυποποίησις	47 Β	Καϊσίου και ρουβιδίου ἰονανταλλαγὴ ἐπὶ σιδηροκαϊνιούχου βολφραμίου	21 Απ
'Ελαιῶν πράσινων κύριοι συντελεστοὶ παρασκευῆς και περὶ τῆς ἐπιδράσεως τοῦ ἀνυδρίτου τοῦ θειώδους οξέος και τοῦ βενζοϊκοῦ νατρίου ἐπὶ ἐλαίων και ἄλλης ζυμώσεως αὐτῶν	147 Α	Καλίου προσδιορισμός εις βιολογικά δείγματα διά τῆς μεθόδου τοῦ φθορισμοῦ δι' ἀκτίνων Χ	21 Απ
'Ενεργότητος συντελεστοὶ τοῦ χλωριούχου νατρίου εις μείγματα ἠλεκτρολυτικῶν διαλυμάτων εις 25°C	125 Απ	Καλίου χλωριούχου καθάρσεως μελέτη	70 Απ
'Ενώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν Κίνησις 5 Β, 35 Β, 38 Β, 57 Β, 74 Β, 90 Β, 98 Β, 115 Β, 150 Β,	171 Β	Καρκίνου βιοχημείας, θεωρητικοὶ συλλογισμοὶ και πειραματικὰ ἔρευναι	4 Α
'Επαγγελματική ταχύρρυθμος ἐκπαίδευσις ἐνηλίκων	95 Β	Καταλύται μικτοί. Ι. Ὁξειδωσις μογοξειδίου τοῦ ἀνθρακος ὑπὸ οξειδίου τοῦ νικελίου, ἐπὶ ἀργύρου	174 Απ
'Επέτειοι	73 Β	Καταβυθίσεως θερμότης κόνεως ἀλουμίνας	21 Απ
'Επιστημονική και Βιομηχανική Κίνησις 5 Β, 32 Β, 59 Β, 73 Β, 113 Β, 144 Β,	169 Β	Καυσαερίων μηχανῶν ντῆζελ, ἐλάττωσις τῆς τοξικότητος	105 Α
'Επιστολαὶ πρὸς τὴν Σύνταξιν 116 Β, 157 Β,	169 Β	Καυσαερίων μηχανῶν ντῆζελ, σύστασις	81 Α
'Επίτηξις	118 Α	Κίνησις Ε.Ε.Χ. 5 Β, 35 Β, 38 Β, 57 Β, 74 Β, 90 Β, 98 Β, 115 Β,	150 Β
Εὐγενῶν ἀερίων ἐνώσεις εις τὴν ραδιοχημείαν	157 Απ	Κίνησις Ἐπιστημονική και Βιομηχανική 5 Β, 32 Β, 59 Β, 73 Β, 113 Β, 144 Β,	169 Β
		Κίνησις Κλαδικῶν Συλλόγων 10 Β, 40 Β, 63 Β, 92 Β, 100 Β, 116 Β, 147 Β, 154 Β,	173 Β
'Ἠλεκτρανητικότης	55 Απ	Κινητικὴ Μελέτη τῆς ἀντιδράσεως ἀερίου στερεοῦ: $LiCl - 4NH_3 = LiCl \cdot 3NH_3 + NH_3$	125 Απ
'Ἠλεκτρονιακῆς πυκνότητος μετατοπίσεις κατὰ τὸν σχηματισμὸν χημικοῦ δεσμοῦ	9 Απ	Κολβατίου 60 και 60m εις $[Co(NH_3)_6](NO_3)$ και $trans - [Co en_2 (NO_2)_2]NO_3$ συμπεριφορὰ κατὰ τὸ φαινόμενον Szilard - Chalmers	126 Απ
Θείου προσδιορισμός εις βιολογικά δείγματα διά τῆς μεθόδου τοῦ φθορισμοῦ δι' ἀκτίνων Χ	21 Απ		
Θερμικὴ διαφορικὴ ἀνάλυσις εις τὴν μελέτην τῶν ὀργανικῶν ἐνώσεων	25 Β	Λανθανιδίων, ἐνεργειακῶς ἰσομερῶν, ταχὺς χημικὸς διαχωρισμός	102 Απ
Θορίου ἰόντων προσρόφησις ὑπὸ κατιονανταλλακτικῆς ρητίνης Ἐπίδρασις θερμοκρασίας	74 Α	Λαχανικῶν ἐξηραμμένων περιεκτικότης εις βιταμίνας	8 Απ
		Λανθανίου (III), σκανδίου (III), ὑτρίου (III) τριφθοριδίων μελέτη τῶν τάσεων ἐξαχνώσεων διά φασματογράφου μάζης εις ὑψηλὴν θερμοκρασίαν	125 Απ
'Ἰνσουλίνης σχηματισμός διά τῆς ἐπανασυνδέσεως τῶν συνθετικῶν και φυσικῶν Α- και Β- ἀλύσεων	9 Απ	Λευκοχρύσου καταλυτικὴ ἐνεργότης εις τὴν ἀπόσυνθεσιν τοῦ ὑπεροξειδίου τοῦ ὕδρογόνου	38 Απ
'Ἰξῶδη ὕδατικῶν διαλυμάτων τῶν διπολικῶν ἰόντων	37 Απ	Λιθίου χλωριούχου - ἀμμωνίας. Κινητικὴ μελέτη ἀντιδράσεως ἀερίου - στερεοῦ	125 Απ
'Ἰονανταλλάκται ἀνόργανοι οξειδοαναγωγικοὶ	156 Απ	Λιπαρὰ οξέα τοῦ βουτύρου	8 Απ
'Ἰονανταλλακτικῶν δομὴ τῶν πόρων	174 Απ	Λιπάσματα χημικά, ὡς κύριοι συντελεστοὶ αὐξήσεως γεωργικῆς παραγωγῆς	103 Β
'Ἰσοπροπυλικῆς, n- προπυλικῆς και αἰθυλικῆς ἀλκόλης ἀντίδρασις εις τὴν ἀέριον φάσιν	174 Απ		
'Ἰσταμίνης και χαλκοῦ σύμπλοκα	103 Απ		
'Ἰωδιδίων ἀλκαλίων και ἀλκαλικῶν γαιῶν διαλύματα εις ὑγρὰν ἀμμωνίαν	80 Απ		

	Σελίς		Σελίς
Μαγγανίου διοξειδίου. Ἀντίδρασις μετ' ὕδρο- γόνου	38 Απ	Ὄξυγόνου προσδιορισμός εἰς νάτριον	22 Απ
Μαγνησίου φασματοφωτομετρικός προσδιο- ρισμός εἰς ἀλκαλιαλογονίδια ὑψηλῆς καθα- ρότητος	70 Απ	Ὀυρανιοπαράγωγων φθοριωμένων προσδιο- ρισμός φθοριδίων ἄνευ προηγουμένου διαχω- ρισμοῦ	157 Απ
Μαζοῦτ ἑλληνικά	119 Β		
Μανδελικοῦ ὀξέος σύμπλοκοὶ ἐνώσεις μετὰ γαλλίου	10 Απ	Παλλαδίου κολλοειδῆ διαλύματα	38 Απ
Μεταπτώσεως στοιχεῖα τῆς IVB ὁμάδος. Τε- τρα-αλογονοῦχοι ἐνώσεις τοῦ τιτανίου	159 Α	Παλλαδίου ὑδρίδιον καὶ δευτερίδιον ὡς κατα- λύτης ὑδρογονώσεως αἰθυλενίου καὶ προ- πυλενίου	156 Απ
Μεταφορᾶς ἀριθμοὶ καὶ ἰονικαὶ ἀγωγιμότητες ἐντὸς φορμαμίδιου	80 Απ	Πένθη 23 Β, 100 Β, 131 Β, 132 Β, 149 Β	174 Β
Μόλυνσις ραδιενεργὸς γάλακτος καὶ ὑπολογι- σμός τῆς ἐκ τοῦ Sr-90 λαμβανομένης δό- σεως	60 Α	Πετρέλαιον ἐσωτερικῆς καύσεως ντῆζελ. Χα- ρακτηριστικά καὶ σημασία αὐτῶν	85 Β
Μοριακῶν τροχιακῶν προσεγγιστικὴ θεωρία	69 Απ	Πετρελαίου ἀζωτοπαραγώγα. Ἀπομόνωσις καὶ ταυτοποίησης	54 Απ
Μοριακῶν φασμάτων ἐρμηνεῖα εἰς περίττομελεῖς ἀρωματικὰς ἐνώσεις	37 Απ	Πηκτικῆς διοξειδίου τοῦ πυριτίου προσροφητικὴ ικανότης	17 Α
		Πολυφωσφορικὰ σύμπλοκα εἰς ἀκτινοβοληθέντα ὀξυανιόντα	54 Απ
		Πόλωσις ἀτομικῆ PCl_4F , PCl_3F_2 καὶ PCl_2F_3 ἐν διαλύσει καὶ εἰς καθαρὰν ὑγρὰν κατά- στασιν	21 Απ
Νάτριον, προσδιορισμός ὀξυγόνου εἰς	22 Απ	Πρακτικά Συνελεύσεων Ε.Ε.Χ. 13 Β, 75 Β	127 Β
Νατρίου ἀντίδρασις εἰς τὴν ἀέριον φάσιν μετ' αἰθυλικήν, n-προπυλικήν καὶ ἰσοπροπυ- λικήν ἀλκοόλην	174 Απ	Πρασεοδυμίου, τερβίου καὶ νεοδυμίου ἀνθρα- κικῶν ἀλάτων παρασκευὴ, χαρακτηρισμός καὶ θερμικὴ ἀποσύνθεσις	103 Απ
Νατρίου καυστικοῦ-ἀργύρου-διοξειδίου τοῦ πυριτίου. Συστήματος μελέτη	17 Α	Προπυλενίου προσροφημένου ἐπὶ σιλικόνης ἀντίδρασις μετ' ἄτομα ὑδρογόνου	156 Απ
Νατρίου χλωριούχου συντελεσταὶ ἐνεργότητος εἰς μείγματα ἠλεκτρολυτικῶν διαλυμάτων εἰς 25°C	125 Απ	Προπυλενίου καὶ αἰθυλενίου ὑδρογόνωσις ἐπὶ ὀδριδίου τοῦ παλλαδίου	156 Απ
Νεοδύμιον-νιτρικά. Φασματοσκοπικὴ μελέτη τοῦ συστήματος	103 Απ	n-Προπυλικῆς, αἰθυλικῆς καὶ ἰσοπροπυλικῆς ἀλκοόλης ἐντίδρασις μετὰ νατρίου εἰς τὴν ἀέριον φάσιν	174 Απ
Νεοδυμίου, τερβίου καὶ πρασεοδυμίου ἀνθρα- κικῶν ἀλάτων παρασκευὴ, χαρακτηρισμός καὶ θερμικὴ ἀποσύνθεσις	103 Απ	Προσοφῆσεως διαφορικαὶ θερμότητες, συναρ- τήσει τοῦ μεγέθους τῶν σωματιδίων, διὰ τὸ σύστημα $Al_2O_3 - H_2O$	21 Απ
Νικελίου ὀξειδίου ἐπὶ ἀργύρου ὡς καταλύτης τῆς ὀξειδώσεως τοῦ μονοξειδίου τοῦ ἄν- θρακος	174 Απ	Προῦπολογισμός Ε.Ε.Χ. καὶ Χ.Χ	44 Β
Νιτρῶδων ἰόντων (NO_2^- , NO_2^+) καὶ ρίζης (NO_2) ἠλεκτρονικὴ δομὴ	54 Απ	Πρωτεΐνων εἰδικοὶ ὄγκοι. Μέθοδος προσδιο- ρισμοῦ	174 Απ
Νουκλεΐδιον νέον Ti-52	155 Απ	Πυριτίου διοξειδίου-ἀργύρου-καυστικοῦ να- τρίου. Συστήματος μελέτη	17 Α
Ντῆζελ μηχαναί. Μελέτη μεθόδων πρὸς ἐλάτ- τωσιν τῆς τοξικότητος τῶν καυσαερίων	105 Α	Πυρίτιον. Τρις-(τριμεθυλοπυρίτιο)χλωροσιλό νιον	155 Απ
Ντῆζελ μηχανῶν καυσαέρια. Μελέτη τῆς συ- στάσεως	81 Α		
Ντῆζελ πετρέλαια ἐσωτερικῆς καύσεως καὶ ση- μασία αὐτῶν	85 Β	Ραδιενεργοποίησης διὰ νετρονίων ἀντιδραστή- ρος πρὸς ἀνάλυσιν, τῆ βοήθειά τῆς μεθό- δου ἑνὸς δειγματος πρὸς σύγκρισιν	8 Απ
D-ξυλόζης καὶ L-ἀραβινόζης ὀξειδώσις ὑπὸ δισθενοῦς χαλκοῦ εἰς ἀλκαλικὸν μέσον. Κι- νητικὴ καὶ μηχανισμός	125 Απ	Raman φάσμα τοῦ IOF_5	9 Απ
		Raman φάσματα πρὸς προσδιορισμὸν τῶν σταθερῶν ἰονισμοῦ μερικῶν σουλφονικῶν ὀξέων	38 Απ
Ὄγκων εἰδικῶν μέθοδος προσδιορισμοῦ εἰς πρωτεΐνας	174 Απ	Ὄδίου κολλοειδῆ διαλύματα	38 Απ
Ὄζοντος ραδιοσύνθεσις δι' ἀκτινοβολήσεως τοῦ ἀέρος δι' ἀκτίνων γ	70 Απ	Ρουβιδίου καὶ καϊσίου ἰονανταλλαγὴ ἐπὶ σι- δηροκυανιούχου βολφραμίου	21 Απ
Ὀλιγοσακχαριτῶν ἀντιδράσεις. I. Ἀριθμοὶ σιδηροκυανιδίου	146 Απ		
Ὄξάλατοχρῶμιον, σταθεραὶ σχηματισμοῦ συμ- πλόκων	7 Απ	Σακχαρούχων διαλυμάτων διαύγασις δι' ἐνερ- γοῦ ἄνθρακος	146 Απ

	Σελίς		Σελίς
Σεμινάρια 5 Β, 32 Β, 58 Β, 73 Β, 114 Β, 124 Β, 126 Β, 145 Β, 154 Β, 169 Β	169 Β	Υγρασίας ξηρών όπωρων ταχεία έκτίμησις έκ του δείκτου διαθλάσεως	146 Απ
Σιδηροκυανιδίου άριθμοί όλιγοσακχαριτών .	146 Απ	Υγροσκοπική έξισορρόπησης τροφίμων . . .	1 Β
Σιδήρου πεντακαρβονύλιον [Fe(Co) ₅]. Έρευνα διά παραθλάσεως ήλεκτρονίων εις άέριον φάσιν	10 Απ	Υδατος ποσίμου περιοχής Άθηνών ραδιενέρ- γεια όφειλδύμένη εις μακρόβια ραδιοϊσό- τοπα	77 Α
Σιλάνιον. Τρις - (τριμεθυλοπυρίτιο) χλωροσιλά- νιον	155 Απ	Υδατος ψύξις εις Ιονανταλλάκτας και περι- τής δομής των πόρων αυτών	174 Απ
Σκανδίου (III), ύτρίου (III) και λανθανίου (III) τριφθοριδίων μελέτη των τάσεων έξα- χνώσεως δια φασματογράφου μάξης εις ύψηλήν θερμοκρασίαν	125 Απ	Υδρογόνου αντίδρασις με μη στοιχειομετρικόν διοξειδίου του μαγγανίου	38 Απ
Σουλφονικών όξέων σταθεραί Ιονισμού έκ φασμάτων Raman	38 Απ	Υδρογόνου ήλεκτρόδιον εις πάγον	103 Απ
Στατιστική άρθρων εις «Χημικά Χρονικά» .	145 Β	Υπέρυθρον φάσμα του IOF ₅	9 Απ
Στερεοϊσομέρεια όπτική του όργανικού μορίου	127 Α	Υποτροφία	114 Β
Συλλογική Σύμβασις έπιστημόνων χημικών 1965	83 Β, 117 Β	Υτρίου (III), σκανδίου (III) και λανθανίου (III) τριφθοριδίων μελέτη των τάσεων έξα- χνώσεως δια φασματογράφου μάξης εις ύψηλήν θερμοκρασίαν	125 Απ
Συλλόγων Κλαδικών Κίνησης 10 Β, 40 Β, 63 Β, 92 Β, 100 Β, 116 Β, 147 Β, 154 Β, 173 Β	173 Β	Φαινολών και χλωροφαινολών άνίχνευσις και προδιορισμός εις πολύ άραιά ύδατικά διαλύματα	102 Απ
Σύμβασις Συλλογική Έπιστημόνων Χημικών 1965	83 Β, 117 Β	Φάσματα υπέρυθρον και Raman και σταθεραί δυνάμειος δεσμού του IOF ₅	9 Απ
Σύμπλοκα έσωτερικά (χηλικά ένώσεις) καδμίου και ψευδαργύρου με έξαφθοροακετυλακε- τόνην	157 Απ	Φασματοσκοπική μελέτη του συστήματος Nd ³⁺ — NO ₃ ⁻	103 Απ
Σύμπλοκα πολυφωσφορικά εις άκτινοβοληθέντα όξυανιόντα του φωσφόρου	54 Απ	Φθοριδίων προσδιορισμός εις φθοριωμένα ου- ρανιοπαράγωγα άνευ προηγουμένου δια- χώρισμού	157 Απ
Σύμπλοκα χαλκού και Ισταμίνης	103 Απ	Φωσφόρου όξυανιόντα σχηματισμός συμπλό- κων κατά την άκτινοβόλησιν	54 Απ
Σύμπλοκοι ένώσεις του γαλλίου και του μανδε- λικού όξέος	10 Απ	Χαλκού και Ισταμίνης σύμπλοκα	103 Απ
Συμπλόκων άλατινατο - χρωμίου σταθεραί σχη- ματισμού	8 Απ	Χαλκού κλασματική παραλαβή έξ έδαφών άκτι- νοβοληθέντων δια θερμικών νετρονίων	155 Απ
Συμπλόκων γλυκίνατο - χρωμίου σταθεραί σχη- ματισμού	8 Απ	Χάλυβος μαλακού διάβρωσις εις ύδατικά δια- λύματα αίθυλενοδιαμίνης	51 Α
Συμπλόκων όξαλατοχρωμίου σταθεραί σχημα- τισμού	7 Απ	Χαρτομάξης περιεκτικότης εις χλώριον. Προσ- διορισμός δια ραδιενεργοποίησεως	70 Απ
Συμπόσια 5 Β, 32 Β, 58 Β, 73 Β, 114 Β, 124 Β, 126 Β, 145 Β, 154 Β, 169 Β	169 Β	Χημική Πολωνική Βιομηχανία	113 Β
Συνέδρια 5 Β, 32 Β, 58 Β, 71 Β, 73 Β, 114 Β, 124 Β, 126 Β, 145 Β, 154 Β, 169 Β	169 Β	Χημικού δεσμού σχηματισμός. Μετατοπίσεις ήλεκτρονιακής πυκνότητος	9 Απ
Συνελεύσεων Ε. Ε. Χ. Πρακτικά 13 Β, 75 Β, 127 Β	127 Β	Χλωρίου άνταλλαγή μεταξύ ύδροχλωρίου και μεταλλοχλωριδίων	103 Απ
Τ. Ε. Α. Χ.	64 Β, 147 Β 174 Β	Χλωρίου προσδιορισμός εις βιολογικά δείγματα δια της μεθόδου του φθορισμού δι' άκτί- νων Χ	21 Απ
Τερβίου, πρασεοδυμίου και νεοδυμίου άνθρα- κικών άλάτων παρασκευή, χαρακτηρισμός και θερμική άποσύνθεσις	103 Απ	Χλωρίου προσδιορισμός εις χαρτομάξαν δι' άναλύσεως δια μη καταστροφής του δεί- γματος κατόπιν νετρονικής ραδιενεργο- ποίησεως	70 Απ
Τιτάνιον - 52: Ένα νέον νουκλειδίων	155 Απ	Χλωριούχου καλίου καθάρσεως μελέτη	70 Απ
Τιτανίου τετρα - αλογονοϋχοι ένώσεις	159 Α	Χρωμίου συμπλόκων σταθεραί σχηματισμού	8 Απ
Τοκοφερολών του λίπους του γάλακτος προ- στασία δι' άσκορβικού όξέος	38 Απ	Ψευδαργύρου και καδμίου έσωτερικά σύμπλοκα με έξαφθοροακετυλακετόνην	157 Απ
Τοξικότης καυσαεριών μηχανών νηζελ. Μελέ- τη μεθόδων πρός έλάττωσιν αυτής	105 Α	Ψηφίσματα	116 Β
Τροφίμων ύγροσκοπική έξισορρόπησης	1 Β		
Τροχιακά, αυτοσυνεπή μοριακά. Προσεγγιστι- κή θεωρία	69 Απ. 70 Απ		
Τυποποίησις και παρασκευή έπιτραπεζίων έ- λαιών	47 Β		

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ

	Σελις		Σελις
Adamson L.G.	2 A	Μανουσάκης Γ.	51 A
Ἀναγνωστόπουλος Α.	141 A, 159 A	Μαραγκόζης Ι.	39 A
Ἀναστασάκης Κ.	81 A, 105 A	Μαργωμένου - Λεωνιδοπούλου Γ.	127 A
		Μαυρίδης Π.	11 A
		Μικρομάστορας Ε.	57 A
Βάρβογλης Γ.	71 A	Μιμίκος Ν.	60 A, 77 A
Βαρνάβας Μιλ.	103 B		
Βασιλειάδης Κ.	46 A, 88 A	Παπαβασιλείου Ο.	17 A, 67 A, 74 A
Βασιλειάδης Σ.	67 B	Παπανικολάου Ν.	47 B, 147 B
		Πεχλιβανίδης Τ.	95 B
		Pfaou Alexander	4 A
Γιαννακουδάκης Δ.	11 A		
		Σταλίδης Γ.	11 A
Δουβόγιαννης Ι.	60 A, 77 A		
		Timmerman Albert	4 A
Καββασιάδης Κ.	51 A, 67 A, 74 A	Topsøe H.	159 A
Καλλίστρατος Γ.	4 A	Τσατσαρώνης Β.	135 B
Καραγιαννίδης Π.	46 A	Τσατσαρώνης Γ.	57 A
Κατσουλάκος Π.	1 A, 153 A		
Κατσούρας Γ.	1 B	Φιλόπουλος Β.	118 A
Kahlers Ursula	4 A		
Κολοβός Γ.	46 A, 88 A	Χαλυβόπουλος Σ.	57 A
Κουϊμτζής Θ.	51 A, 67 A	Χατζημιχαλάκης Φ.	71 A
Κούρκουλας Θ.	85 B, 119 B	Chilingar G. V.	2 A
Κωνσταντίνου Δ.	88 A	Χρυσόχοος Ἰ.	94 A
Κωτάκη Ε.	25 B	Humeau G.	23 A
Κωτάκης Γ.	25 B		

INDEX

ΕΕΝΟΓΛΩΣΣΟΝ ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ

	Σελίς		Σελίς
Adsorption, gas. The cluster model	39 A	Nitroäthan Polarographische Untersuchungen	11 A
Aluminum and iron complexes with 3,5-dinitrosalicylic acid. Determination of the stability constants	88 A	Oil migration in gaseous form	2 A
		Oxalyl chloride molecular complexes with 1,4-dioxane derivatives	71 A
Bromoepoxide reaction with amines	153 A		
Cluster model of gas adsorption	39 A	Polarographische untersuchungen über das Gleichgewicht zwischen Nitro-Form und Aci-ionen von Nitroäthan in wässerigen- und Methanol-wasser-und Dioxan-Wasser-Lösungen	11 A
Complexes molecular of oxalyl chloride with 1,4-dioxane derivatives	71 A	Pressurage Essais	23 A
3,5-Dinitrosalicylic acid. Determination of the second dissociation constant. Stability of its copper complex in aqueous solutions	46 A	Pyrazolines, synthesis of substituted	1 A
1,4-Dioxane derivatives molecular complexes with oxalyl chloride	71 A	4-[Pyrazolyl-(1)]-pyrimidine. Synthesis of 4-[3,5-diphenyl-4-alkylpyrazolyl-(1)]-5-phenylpyrimidines	57 A
Eisen Komplexen mit 3,5-Dinitrosalicylsäure. Bestimmung der Bildungskonstante	67 A	Pyrimidine. The synthesis of 4-[3,5-diphenyl-4-alkylpyrazolyl-(1)]-5-phenylpyrimidines	57 A
Iron and aluminum complexes with 3,5-dinitrosalicylic acid. Determination of the stability constants	88 A	Radiolysis, pulse, in radiation research	94 A
Migration of oil in a gaseous form	2 A	Titanium (IV) halides reaction with tertiary alkyl amines and phenyl compounds of group V	141 A