

ΧΗΜΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ
CHIMIKA CHRONIKA
ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΕΤΟΣ Α΄

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Διευθυντής Συντάξεως : ΠΑΥΛΟΣ ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ

Γραμματέας : ΕΡΝΕΣΤΟΣ ΤΟΥΛΑ

Μέλη :

ΑΥΓΟΥΣΤΙΝΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ, ΑΙΝΕΙΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ,
ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΔΑΣΟΠΟΥΛΟΥ - ΝΟΜΠΕΛΗ, ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ ΚΟΥΡΚΟΥΛΑΣ,
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΝΙΑΒΗΣ, ΖΩΗ ΞΕΝΑΚΗ - ΒΑΡΛΑ, ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗΣ,
ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΓΚΑΡΗΣ, ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΤΣΑΚΑΡΣΙΑΝΟΣ, ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΣΑΤΣΑΡΩΝΗΣ,
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΦΑΜΠΡΙΚΑΝΟΣ, ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΦΩΤΑΚΗΣ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΧΟΥΛΗΣ

Ἐκ τοῦ Δ.Σ. τῆς Ε.Ε.Χ. : ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΑΡΓΥΡΙΟΥ, ΛΙΓΕΛΟΣ ΜΕΛΕΚΟΣ

Τόμος
30
Volume

Ἔτος
1965
Year

ΕΛΛΗΝΙΚΟΝ ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ

	Σελίς		Σελίς
*Αέριο - χρωματογραφία, θερινά μαθήματα	118 B	Βινυλαιθέρων (άλκυλο) παρασκευή ἐξ αἰθυλε-	
*Αερίου (ἀνακάλυψις διαφυγῆς) διὰ ραδιοϊσο-		νίου	107 Aν
τόπων	36 Aν	πολυ-Βινυλοχλωριδίου σταθεροποίησις	115 B
*Αεριοχρωματογραφικός προσδιορισμός τοῦ πα-		Βορανίων καρβομεταλλικά παράγωγα. I. Μία	
ραμένοντος ἐξανίου εἰς τὸ ὑπόλειμμα τῆς		προφανῆς ἀναλογία μετὰ τοῦ φεροκενίου	
ἐκχυλισθείσης με ἐξάνιον σόγιας	174 Aπ	καὶ τοῦ ἰόντος φερικινίου. II. *Ανάλογα τῶν	
*Αζιχλωριδίων παρασκευὴ καὶ ιδιότητες	121 Aπ	π-C ₆ H ₅ Mn(CO) ₃ καὶ π-C ₆ H ₅ Re(CO) ₃	199 Aπ
*Αζωδικαρβονιτρίλιον	106 Aπ	Βουτενίων (κυκλο) φθοριωμένων ἀντιδράσεις	
*Αζώτου ἰσότοπον N ¹⁸	18 Aπ	ἀντιδραστηρίων Grignard	47 Aπ
*Ακετυλακετονικὸν ἀνιόν. Ὑπολογισμοὶ μορια-		Βραβεῖα ἐπιστημονικά	159 B
κῶν τροχιακῶν κατὰ τὰς προσεγγιστικὰς		Βρωμιδίων ὀργανικῶν, φαινόμενα θερμικῆς ἐπα-	
μεθόδου Hückel καὶ αὐτοσυνεπούς πεδίου	46 Aπ	ναφορᾶς	233 Aπ
*Ακετυλιῶν καὶ ἐστέρων ἀριθμοὺς λιπαρῶν ὕλων		Βρωμοβενζολίου ἀντιδράσεις μετὰ τὴν ἀκτινο-	
διὰ μικροχημικοῦ προσδιορισμοῦ	39 A	βόλησίν του διὰ νετρονίων	234 Aπ
*Ακτινοβολίαὶ καὶ χημικὰ μέσα προστασίας.		Βρωμοξεικοῦ ὀξεὸς ἔλεγχος εἰς οἴνους	11 A
Θειοῦχοι ἐνώσεις	54 A		
*Αλογοναμίνη (δὺς τριμεθυλοπυρίτιον) καὶ ἀντι-		Γαλλικοῦ Ἴνοτιτούτου Πετρελαίου (συνέντευξις	
δράσεις αὐτῆς	232 Aπ	μετὰ τοῦ διευθυντοῦ)	9 B
*Αλογονοἰόντων ρόλος εἰς τὴν χημείαν ἀκτινο-		Γλευκῶν περιοχῆς Ἐπιδαύρου Λιμηρᾶς οὐστα-	
βολιῶν τῆς Σαφρανίνης T εἰς ὕδατικά δια-		σις	201 A
λύματα. Ταχύτητες ἀντιδράσεως τούτων		Grignard ἀντιδραστηρίων ἀντιδράσεις ἀνταλ-	
μετὰ τῶν ριζῶν OH	231 Aπ	λαγῆς μετὰ φθοριωμένων κυκλοβουτενίων	47 Aπ
*Αλογόνου θετικοῦ ἐνώσεις. XI. Αὐθόρμητος			
ἐνώσις ἀλυσωτῆς ἀντιδράσεως καὶ ἀντί-		Δεκαπενταένιον (1,6-μεθανοκυκλο). Νέον ἀρω-	
δρασις τοῦ τεταρτοταγοῦς ὑποχλωριούχου		ματικῶν οὐστημα 10π ἠλεκτρονίων	85 Aπ
βουτυλίου μετὰ ἀκετυλενίου	107 Aπ	Διάβρωσις τοῦ σιδηροπλισμοῦ τοῦ μπετὸν καὶ	
*Αμόλου ὀρολογία (ἑλληνικά, ἀγγλικά, γαλλικά)	69 B	προστασία δι' ἐνὸς νέου προσθέτου	120 Aπ
*Ανακοινώσεις E.E.X.	114 B, 119 B.	Διαφυγῆς αερίου ἀνακάλυψις διὰ ραδιοϊσοτό-	
*Ανακοινώσεις T.E.A.X.	29 B, 50 B, 67 B, 81 B.	πων	36 Aν
*Αντιδιαβητικὴ ἐνέργεια τῶν 3,5-διμεθυλο-		Διαχωρισμοὶ (ἀμέσου) καὶ χρωματογραφίας Γ'	
πυραζολίων	121 Aπ	Διεθνῆς Συνέδριον	198 B
*Αντιστοίχων καταστάσεων ἀρχή. Συστηματι-		Διβοροτετραχλωριδίου μελέτη διὰ τῆς ἐκτετα-	
καὶ ἀποκλίσεις	150 Aπ	μένης θεωρίας Hückel καὶ τῆς θεωρίας ἐ-	
*Απολογισμὸς—Προὔπολογισμὸς E.E.X. καὶ		νεργείας πλέγματος	233 Aπ
X.X.	30 B, 31 B, 32 B, 33 B.	Διεθνoῦς συνεργασίας ἔτος (1965)	1 B
*Αργοειδῆ μόρια, ἐφαρμογὴ τῆς προσεγγίσεως		Διηλεκτρικὴ θέρμανσις καὶ ξήρανσις	107 Aν
τοῦ ἠνωμένου ἀτόμου I. ὕδροθειον	63 Aπ	Διυδραζυλίου σύνθεσις καὶ μαγνητικαὶ ιδιότη-	
*Αρχὴ τῶν ἀντιστοίχων καταστάσεων. Συστη-		τες	48 Aπ
ματικαὶ ἀποκλίσεις	150 Aπ	Διφθοροαμινοσουλφουρυλοφθοριδίου σύνθεσις	84 Aπ
*Ασβεστίου, μαγνησίου καὶ στροντίου ποσοτι-		trans-Διφθοροδιαζίνης παρασκευὴ	198 Aπ
κὸς διαχωρισμός, διὰ χρήσεως στήλης ἐκ		Δομὴ ἠλεκτρονικὴ τῶν μορίων CO καὶ BF	215 Aπ
κρυστάλλων μολυβδαϊκοῦ ζιρκονίου	84 Aπ	Δομὴ μοριακὴ τοῦ τετραφθοροβορικοῦ ἔλατος	
*Ατόμων ἀκτίνες εἰς κρυστάλλους	46 Aπ	τοῦ τρικαρβονυλίου τοῦ δικυκλο (3,2,1)	
Αὐτοστροφῆς (ἀπηλλαγμένη) κβαντικὴ χημεία.		ὄκταδιενυλοσιδήρου	232 Aπ
II. Συστήματα τριῶν ἠλεκτρονίων	18 Aπ	Δομῶν μοριακῶν ἡμιμπερική μελέτη	104 Aπ, 105 Aπ
BASF, ἑκατονταετηρίς	99 B	Δυναμικὰ ἀπλῶν ἠλεκτροδίων	18 Aπ
Βενζολικῶν πυρήνων, ἄμεσος μέθοδος παρα-			
σκευῆς	173 Aπ		
Βιβλιοθήκης Στήλη 27 B, 41 B, 63 B, 79 B, 88 B, 102 B.			
119 B, 131 B, 160 B, 186 B, 210 B		*Ἐκδόσεις νέαι	48 A, 64 A, 86 A, 200 A, 216 A
Βιβλιοκρισία	20 A, 64 A, 108 A, 121 A	*Ἐκθέσεις	40 B, 61 B, 131 B, 159 B, 208 B

	Σελίς		Σελίς
Έκμετάλλευσις οικονομική πτωχών θειούχων και όξειδωμένων μεταλλευμάτων	81 A	Κβαντομηχανική μελέτη διαφόρων δυναμικών άλληλεπιδράσεως ήλιου - λιθίου	171 Aπ
Έκπαιδευσις εις τά Ίνστιτούτα Χημικών Έρευνών τής Βουλγαρικής Ακαδημίας Έπιστημών	84 B	Κβαντοχημικών ύπολογισμών, έκτίμησις παραμέτρων	197 Aπ
Έκπαιδευσις Χημικών και Χημικών-Μηχανικών έν Βουλγαρία	83 B	Κλαδικών Συλλόγων κίνησις 65 B, 78 B, 90 B, 104 B, 119 B, 188 B, 213 B.	
Έλαιών βρωσίμων τυποποίησις	2 B	Κίνησις E.E.X. 18 B, 28 B, 41 B, 61 B, 75 B, 88 B, 101 B, 184 B, 208 B	
Έλαίων έδωδιμών πρόσδιορισμός σταθερότητος ένάντι του φωτός	173 Aπ	Κινολίνης πυριδίνης N - όξειδίων αντίδρασις με φαινυλομαγνησιοβρωμίδιον	84 Aπ
Έλαστικά αυτοκινήτων περιέχοντα άζωτον εις τους άεροθαλάμους	108 Aν	Κινονών και στερολών (φυτικών), ή προέλευσις και ή δράσις ώρισμένων μεθυλομάδων, λιπαρών όξέων με διακλαδιζομένην άλυσον	19 Aπ
Έλεγχος βρωμόξεικού όξέος εις οίνους	11 A	Κονσερβών συμπετυκνωμένου χυμού τομάτας σταθερότης κατά την άποθήκευσιν	64 Aπ
ΕΛΚΕΠΑ (έορτασμός δεκαετίας)	29 B	Κορτιζόνης (1α - μεθυλούδρο - και 1α - μεθυλο-) όξεικων έστέρων σύνθεσις	121 Aπ
Έξανίου άεριοχρωματογραφικός προσδιορισμός εις ύπόλειμμα έκχυλισθείσης σόγιας	174 Aπ	Κρυπτών διφθοριοϋχον. Πάρασκευη και φάσματα NMR αύτου	150 Aπ
Έπανάφορας (annealing) θερμικής φαινόμενα εις ώρισμένα ύγρά όργανικά βρωμίδια, άκτινοβοληθέντα δια νετρονίων	233 Aπ	Κυκλοδεκαπενταένιον (1,6-μεθανο). Νέον άρωματικών σύστημα 10π ήλεκτρονίων	85 Aπ
Έπιστολαι πρός την σύνταξιν 43 B, 108 B, 121 B, 130 B, 196 A, 190 B,	212 B		
Έργαστηρίων ύψηλης ραδιενεργείας έγκατάστασις	120 Aπ	Λευκοχρύσου ομάδα, χρωματομετρικός προσδιορισμός δια Nitroso - R	174 Aπ
Έστέρων και άκετυλιών άριθμός λιπαρών ύλων δια χημικού προσδιορισμού	39 A	Λιθίου - ήλιου, κβαντομηχανική μελέτη διαφόρων δυναμικών άλληλεπιδράσεως	171 Aπ
Εύγενών άερίων ήλεκτραρνητικότης	84 Aπ		
Ζιρκονίου μολυβδαινικού στήλη πρός ποσοτικών διαχωρισμόν μαγνησίου, άσβεστίου και στροντίου	84 Aπ	Μαγγανίου - Χαλκού δεσμός εις όργανομεταλλικών σύμπλοκον	19 Aπ
Ήλεκτροδίων άπλών δυναμικά	18 Aπ	Μαγνησίου, άσβεστίου και στροντίου ποσοτικός διαχωρισμός, δια χρήσεως στήλης έκ κρυστάλλων μολυβδαινικού Ζιρκονίου	84 Aπ
Ήλιου-λιθίου κβαντομηχανική μελέτη διαφόρων δυναμικών άλληλεπιδράσεων	171 Aπ	Μαγνητικών ύλικών έρευνα, δια περιθλάσεως νετρονίων	224 Aπ
160.Θειοκυανικά (σουλφουρυλο) άλατα	106 Aπ	Μέλη νέα τής E.E.X.	20 B
Θέρμανσις και ξήρανσις διηλεκτρική	107 Aν	Μεταλλευμάτων (πτωχών), θειούχων και όξειδωμένων, οικονομική έκμετάλλευσις	81 A
Θορίου φασματοφωτομετρικός προσδιορισμός δια Μέλανος Άλιζαρίνης SN	85 Aπ	Μεταλλοκαρβονυλίων (άνιόντων) και όλεφινών (φθοριωμένων) αντίδράσεις	63 Aπ
Ίνστιτούτα Χημικών Έρευνών έν Βουλγαρία	84 B	Μολυβδαινικού ζιρκονίου στήλη πρός ποσοτικών διαχωρισμόν μαγνησίου, άσβεστίου και στροντίου	84 Aπ
Ίνών ιδιότητες και ύφή	56 B	Μονοξειδίου του άνθρακος ήλεκτρονική δομή	215 Aπ
Ίσότοπον άζώτου N ¹⁵	18 Aπ	Μονοφαινυλοϊσοκυανικής ένώσεως του νικελίου παρασκευη και δομή	234 Aπ
Ίχνηθετημένων ένώσεων παρασκευη τή βοηθεία γ- άκτινοβολίας	121 Aπ	Μοριακών δομών ήμιεμπειρική μελέτη	104 Aπ
δι-Καρβονιτρίλιον (άζω)	106 Aπ	Μοριακών όλοκληρωμάτων μέθοδος μετασχηματισμού κατά Gauss. I. Έκφρασις ενεργειακών όλοκληρωμάτων	215 Aπ
Κασσιτέρου φασματοφωτομετρικός προσδιορισμός δι' έκχυλίσεως ίωδιούχου κασσιτέρου εις αιθυλοϊωδίδιον	47 Aπ	Μοριακών συμπλόκων θεωρία	95 A
Καυσίμων πυρηνικών χημική κατεργασία μετά την άκτινοβόλησιν. Μέθοδος τής ξηράς όδοϋ	198 Aπ	Μορίων πολυατομικών, ύπολογισμοί ενεργείας	119 Aπ
Κβαντική Χημεία άπηλλαγμένη αύτοστροφής. II Συστήματα τριών ήλεκτρονίων	18 Aπ	Μπετόν σιδηροπλισμού διάβρωσις και προστασία δι' ένός νέου προσθέτου	120 Aπ
		Μπιζελίων (πρασίνων) πτητικών ούσιων, άεριοχρωματογραφική μελέτη	63 Aπ
		Μυκητοκτόνα έκ φθοριοδιχλωροθειομεθύλο-ένώσεων	85 Aπ

	Σελίς		Σελίς
Ναφθενικού Χαλκού διαχωρισμός και ανάλυσις διὰ χρωματογραφίας ἐπί λεπτῆς στιβάδος	173 Απ	Προστασία διὰ χημικῶν μέσων ἐκ τῶν ἀκτινο- βολιῶν	54 Α
Νετρονίων περιθλάσεως ἐφαρμογαὶ εἰς τὴν Χη- μείαν	142 Α	Προϋπολογισμὸς Ἀπολογισμὸς Ε. Ε. Χ. καὶ Χ.Χ.	30 Β, 31 Β, 32 Β, 33 Β
Νετρονίων περιθλάσεως ὡς μέσον ἐρεύνης μαγνη- τικῶν ὕλικῶν	224 Α	Τετρα-Προπυλαμμωνιοβρωμίδιον. Παράμετροι μεγέθους ἰόντος εἰς διάλυμα καὶ εἰς στε- ρεὰν κατάστασιν	84 Απ
Νομοθεσία διεθνῆς περὶ τροφίμων καὶ δημοσί- α υἰγεία	127 Β	Πυραζολίων (3,5-διμεθυλο) ἀντιδιαβητικὴ ἐνέρ- γεια	121 Απ
Νικελαλογονιδίων σύμπλοκοι ἐνώσεις μετὰ πρωτοταγῶν, δευτεροταγῶν καὶ τριτοτα- γῶν ἀμινῶν	232 Απ	Πυρηνικῆς ἐνεργείας μέλλον. Τὰ προβλήματα ποῦ δημιουργοῦνται	106 Απ
Ξήρανσις καὶ θέρμασις διηλεκτρικῆ	107 Αν	Πυρηνικῶν καυσίμων χημικὴ κατεργασία μετὰ τὴν ἀκτινοβόλησιν. Μέθοδος τῆς ξηρᾶς ὁδοῦ	198 Απ
Ἄζωτος σταθεροποίησης	47 Απ	Πυριδίνης καὶ κινολίνης Ν-ὀξειδίων ἀντιδρα- σις μὲ φαινυλομαγνησιοβρωμίδιον	84 Απ
Οἰκονομικῶν στοιχείων τῆς Ε.Ε.Χ. μελέτη	193 Β	Πυριτίαλογοναμίνη (δὺς τριμεθυλο) καὶ ἀντι- δράσεις αὐτῆς	232 Απ
Οἴνων συντήρησις διὰ βρωμοξεικοῦ ὀξέος (ἐλεγ- χος)	11 Α	Ραδιοϊσότοπα διὰ τὴν ἀνακάλυψιν διαφυγῆς ἀερίου	36 Αν
Ὀλεφινῶν (φθοριωμένων) καὶ μεταλλοκαρβονυ- λίων (ἀνιόντων) ἀντιδράσεις	63 Απ	Σαφρανίνης Τ ἀκτινοβόλησις εἰς ὕδατικά διαλύ- ματα παρουσίᾳ ἀλογονοϊόντων. Ταχύτη- τες ἀντιδράσεως τούτων μετὰ τῶν ριζῶν OH	231 Απ
Ὀλοκληρωμάτων ἐνεργειακῶν, ἔκφρασις	215 Απ	Σαφρανίνης Τ ὀξειδωσις εἰς ὕδατικά διαλύματα	231 Απ
Ὀργανομεταλλικὸν σύμπλοκον περιέχον δε- σμὸν χαλκοῦ-μαγγανίου	19 Απ	Σεληνιοαιθειονίνης καὶ Σεληνιομεθειονίνης με- ταβολισμὸς εἰς τοὺς ἐπίμους	47 Απ
Ὁσμίου φασματοφωτομετρικὸς προσδιορισμὸς διὰ πυρογαλλόλης	84 Απ	Σεληνιομεθειονίνης καὶ σεληνιοαιθειονίνης με- ταβολισμοὶ εἰς τοὺς ἐπίμους	47 Απ
πολυ-Ὀυρεθανικῶν ἰνῶν διάκρισις διὰ πυκνοῦ νιτρικοῦ ὀξέος	121 Απ	Σεληνίου ἐνώσεις. II. Μεταβολισμὸς τῆς σελή- νιομεθειονίνης καὶ σεληνιοαιθειονίνης εἰς τοὺς ἐπίμους	47 Απ
Παιδείας (ἐπιτροπῆς) πορίσματα	11 Β, 21 Β	Σεμινάρια 10 Β, 40 Β, 61 Β, 74 Β, 99 Β, 131 Β, 157 Β, 181 Β, 206 Β	
Παλλαδίου σταθμικὸς προσδιορισμὸς διὰ σαλι- κυλοϋδραζιδίου	85 Απ	Σιλιλοϋδροϋπεροξειδίων καὶ δισιλιλοϋπεροξει- δίων σύνθεσις	173 Απ
Πένθη 66 Β, 67 Β, 155 Β, 167 Β, 191 Β, 192 Β, 214 Β, 215 Β		Σόγια. Προσδιορισμὸς ἐξανίου εἰς ἐκχυλισθεῖ- σαν σόγιαν	174 Απ
Περιθλάσεως νετρονίων ἐφαρμογαὶ εἰς τὴν Χη- μείαν	142 Α	Σουλφούρυσθειοκυανικά ἄλατα	106 Απ
Περιθλάσις νετρονίων ὡς μέσον ἐρεύνης μαγνη- τικῶν ὕλικῶν	224 Α	Στερολῶν καὶ κινονῶν (φυτικῶν), ἢ προέλευσις καὶ ἡ δρᾶσις ὀρισμένων μεθυλομάδων, λι- παρῶν ὀξέων μὲ διακλαδιζομένην ἄλυσον	19 Απ
Πετρέλαιον, πηγὴ ἐλπίδος διὰ τὸν σύγχρονον κόσμον	93 Β	Στροντίου, μαγνησίου καὶ ἀφροστίου ποσοτι- κὸς διαχωρισμὸς διὰ χρήσεως στήλης ἐκ κρυστάλλων μολυβδαϊνικοῦ ζirkονίου	84 Απ
Πετρελαίου (Γαλλικῶν Ἰνστιτούτων). Συνέντευ- ξις μετὰ τοῦ Διευθυντοῦ	9 Β	Συλλόγων Κλαδικῶν Κίνησις 65 Β, 78 Β, 90 Β, 104 Β, 119 Β, 188 Β, 213 Β	
Πετρελαιοχημικῶν βιομηχανιῶν, καταπληκτικὴ ἀνάπτυξις	35 Β	Σύμπλοκον ὀργανομεταλλικῶν περιέχον δεσμὸν χαλκοῦ-μαγγανίου	19 Απ
Πηκτῆς (διήθησις διὰ). Μία νέα χρωματογρα- φικὴ μέθοδος διαχωρισμοῦ	1 Α	Συμπλόκων μοριακῶν θεωρία	95 Απ
Πίσων (πρασίνων) πτητικῶν οὐσιῶν, ἀεριοχρω- ματογραφικὴ μελέτη	63 Απ	Συμπόσια 10 Β, 40 Β, 41 Β, 61 Β, 74 Β, 99 Β, 131 Β, 157 Β, 181 Β, 206 Β, 208 Β	
Πολαρογραφία εἰς ὀργανικά διαλυτικά μέσα καὶ εἰς μίγματα αὐτῶν μεθ' ὕδατος	28 Α	Συνέδρια 10 Β, 40 Β, 41 Β, 61 Β, 74 Β, 99 Β, 131 Β, 157 Β, 181 Β, 198 Β, 206 Β	
Πολυαιθυλένιον ἀρωματισμένον	48 Αν	Συνελεύσεων Ε.Ε.Χ. Πρακτικά 44 Β 134 Β, 162 Β	
Πολυβινυλοχλωριδίου σταθεροποίησις	115 Β	Συντήρησις τροφίμων διὰ τοῦ ψύχους	169 Β
PVC (Πολυβινυλοχλωριδίου) σταθεροποίησις	115 Β	Τετραπροπυλαμμωνιοβρωμίδιον. Παράμετροι	
Potato chips, μέθοδος βιομηχανικῆς παρασκευῆς	130 Β		
Πρακτικὰ Συνελεύσεως Π.Σ.Χ.Β.	108 Β		
Πρακτικὰ Συνελεύσεως Ε.Ε.Χ. 44 Β, 134 Β, 162 Β			
Προπανίου ὀξειδωσις	77 Α		

	Σελίς		Σελίς
μεγέθους Ιόντος εις διάλυμα και εις στερεά κατάστασιν	84 Απ	Φεροκενίου και Ιόντος φεροκενίου αναλογία	199 Απ
Τιτανίου σύμπλοκα	172 Απ	Φθοριούχου βορίου ηλεκτρονική δομή	215 Απ
Τομάτας κονσερβών (συμπεπυκνωμένου χυμού) σταθερότης κατά την άποθήκευσιν	64 Απ	Φθοροαλκοολών δεσμοί υδρογόνου	19 Απ
Τροφίμων διεθνής νομοθεσία και δημοσία υγεία	127 Β	Φθοροϊμιδοδισουλφουρυλοφθοριδίου σύνθεσις, Φωσφορικόν άνιόν (ύδρογονο-τετραφθορο-τριφθορομεθυλο)	84 Απ 47 Απ
Τροφίμων συντήρησις διά του ψύχους	169 Β	Φωσφοροπρωτεΐναι	160 Α
Τροχιακά θεωρία ηλεκτρονικής δομής II. Μοριακώς άμετάβλητα τροχιακά	198 Απ		
Τροχιακών (μοριακών) ύπολογισμοί. Άκετυλακετονικόν άνιόν	46 Απ	Χαλκοϋ-Μαγγανίου δεσμός εις όργανομεταλλικόν σύμπλοκον	19 Απ
Τυποποιήσις τών βρωσίμων έλαιών	2 Β	Χημείας διδασκαλία εις Άγγλικά Σχολεία και Πανεπιστήμια	58 Β
Τυπώσεως διά τελάρων, νέαι μηχαναί	108 Αν	Χημικών και Χημικών-Μηχανικών όργανώσεις εν Βουλγαρία	85 Β
		Χλωριούχων προσδιορισμός εις τόν ζύθον δι' αναλύσεως διά ραδιενεργοποιήσεως	199 Απ
Ύγεία Δημοσία και άλλοι άσχετοι πρός αυτήν παράγοντες έπηρέαζοντες την διεθνή νομοθεσίαν περί τροφίμων	127 Β	Χρυσού φασματοφωτομετρικός προσδιορισμός δι' άξιδίων	199 Απ
Ύπεροξειδίου του υδρογόνου σχηματισμός κατά την άκτινοβόλησιν ύδατικών διαλυμάτων, άπουσία όξυγόνου	196 Α	Χρωματογραφίας Γ' Διεθνές Συνέδριον	198 Β
Ύπερυθρος φάσματοσκοπία. Τί δύναται να προσφέρη εις τούς τεχνικούς	123 Β	Χρωματογραφική (άέριο) μελέτη του σχηματισμού πτητικών ούσιών εις άποθηκευθέντα πράσινα πίσσα	63 Απ
Ύποτροφία	61 Β, 119 Β, 160 Β	Χρωματογραφική μέθοδος διαχωρισμού (νέα). Διήθησις διά πηκτής	1 Α
Ύφανσίμων ύλδων έρευνα δι' ηλεκτρονικού μικροσκοπίου	39 Β	Χρωματογραφικών στηλών χημικάί αντίδράσεις	63 Απ
Ύφαντουργίας βασικά κατευθύνσεις	51 Β	Χρωμάτων στερέωσις επί τών ύφανσίμων ίνδων δι' όμοιοπολικών δεσμών	107 Αν
		Χρωμάτων διά τρόφιμα άπαγόρευσις	233 Απ
Φαινυλομαγνησιοβρωμιδίου αντίδρασις με Ν-όξειδια της πυριδίνης και κινολίνης	84 Απ	Χωνευτηρίων διά τήξιν ούρανίου, κεραμικόν ύλικόν	198 Απ
Φασματοσκοπία ύπερυθρος. Τί δύναται να προσφέρη εις τούς τεχνικούς	123 Β		

ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΟΝ ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ

	Σελίς		Σελίς
Adrenaline, noradrenaline dopamine (thin layer chromatography of)	37 A	Indole compounds biologically active. Thin layer chromatography	213 A
Adsorption and catalytic processes	112 A	Isopentane, mechanisms in the thermal decomposition	87 A
Aspartic - Glutamic transaminase, specificity of the active center of Pig heart	65 A	Nickel low Fermi temperature from X-ray scattering experiments	206 A
Benzonitrile oxide 1,3-addition reactions	49 A	Nitrous and hyponitrous acid reaction mechanism	43 A
Catalytic and Absorption processes	112 A	Noradrenaline, adrenaline, dopamine (thin layer chromatography of)	37 A
Chinolinsäure. Dissoziation in Lösungsmitteln mit verschiedenen Dielektrizitätskonstanten	179 A	Noradrenaline, quantitative thin layer chromatography of	52 A
Chromatography (thin layer) of adrenaline - noradrenaline and dopamine	37 A	Oestradiol's influence on alkaline phosphatase during pregnancy	109 A
Chromatography (thin layer) of noradrenaline	52 A	Oxalyl chloride charge-transfer complexes with Alkyl substituted 1,3-Dioxolanes	21 A
Chromatography (thin layer) of some biologically active compounds	213 A	Pentane (2-methyl). Relative probabilities of the various C-C bond ruptures	151 A
Complexes (charge-transfer) of oxalyl chloride with Alkyl substituted 1,3-Dioxolanes	21 A	Rentane (3-methyl). Relative probabilities of the various C-C bond ruptures	151 A
Decomposition (thermal) of isomeric hexanes	175 A	iso - Pentane, mechanisms in the thermal decomposition of	87 A
Diisopropyl, kinetics and mechanisms in the thermal decomposition of	91 A	Phosphatase (alkaline) alterations during pregnancy	109 A
1,3-Dioxolanes(alkylsubstituted), charge-transfer complexes of oxalyl chloride	21 A	Progesterone's influence on alkaline phosphatase during pregnancy	109 A
Dopamine, adrenaline, noradrenaline (thin layer chromatography of)	37 A	diiso - propyl, kinetics and mechanisms in the thermal decomposition of	91 A
Fermi temperature (Low) of nickel from X-ray scattering experiments	206 A	Reactor. Measurements of void effects on the reactivity	137 A
Fertilité du sol et la caractère chimique	184 A	Rupture of the various C-C bonds in isomeric hexanes	151 A
Glass. Ligand-field considerations of the trivalent vanadium	217 A	Temperature (Low Fermi) of nickel from X-ray scattering experiments	206 A
Glutamic - aspartic transaminase, specificity of the active center of Pig heart	65 A	Transaminase (Glutamic - aspartic). Specificity of the active center	65 A
Glutamic (γ -hydroxy) acid in acetobacter suboxydans. Isolation and characterization	131 A	Vanadium Ion (Tervalent in Glasses). Ligand-field considerations	217 A
Gonadotropine's (chorionic) influence on alkaline phosphatase during pregnancy	109 A	Void effects (measurements of) on the reactivity	137 A
Hexanes (isomeric) Hydrogenation reactions induced by nitric oxide in the inhibited thermal decomposition	175 A	Vins rouges, contribution à l' étude du comportement de la couleur	155 A
Hexane, Relative probabilities of the various C-C bond ruptures	151 A	Zellulose, oxydierung mit Hypochlorit in Gegenwart von anorganischen Ionen und Carbamid	123 A
Humus et la fertilité du sol	184 A		
γ -Hydroxyglutamic acid in acetobacter suboxydans. Isolation and characterization	131 A		
Hypochlorit, oxydierung der Zellulose mit	123 A		
Hyponitrous and nitrous acid reaction mechanism	43 A		

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ

	Σελίς		Σελίς
Agathopoulos A.	213 A	Maragoudakis M.	131 A
Ἄκριτίδη Θ.	115 A	Μαρκέτος Δ.	196 A
Alexandrou N.	49 A		
Ἀλυγιζάκη Ε.	2 B	Navarre R.	93 B
		Nicolaides D.	49 A
Bacon R.	58 B		
Varvoglis G.	21 A	Oser B.	127 B
Vassiliou E.	217 A		
Βασιλείου Μ.	11 A	Πατρόκλου Γ.	2 B
Βασιλικιώτη Γ.	54 A, 197 A	Pirinis M.	43 A
Blisnakov G.	112 A	Polydoropoulos C.	43 A
Bodénitcharov	184 A		
		Sekizawa Y.	131 A
Γαληνού Α.	123 B	Sizer I.	65 A
Jannakoudakis D.	179 A	Stalidis G.	179 A
Γιαννακουδάκη Δ.	28 A		
Goulis C.	109 A	Τζιτζη Χ.	69 A
		Τούση Μ.	201 A
Δαηλάτου Ν.	11 A	Tsakarissianos D.	206 A
Dimov K.	123 A	Τσακαρισιάνου Δ.	142 A, 224 A
		Τσατσαρώνη Γ.	201 A
Ενβαγιόπουλος Α.	65 A		
		Φωτάκη Ήφ.	1 A
Θεοδωροπούλου Δ.	160 A		
Θωμοπούλου Δ.	169 B	Χαραλάμπος Δ.	81 A
		Härvalia A.	155 A
Καρδάση Γ.	77 A	Χατζηγιαννακού Στ.	39 B, 51 B
Κατσάνου Ν.	21 A	Χατούπη Α.	39 A
Καφετζάκη Ι.	130 B	Hearle J.	56 B
King T.	131 A	Cheldelin V.	131 A
Kovatsis A.	109 A	Choulis N.	37 A, 52 A
Κώνστα Α.	35 B	Χριστοδουλέα Ν.	95 A
		Chrysochoides N.	137 A
Lalewa W.	123 A	Chrysochoos J.	87 A, 91 A, 151 A, 175 A