

ΧΗΜΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

CHIMIKA CHRONIKA

ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΣΥΓΓΡΑΜΜΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ

Α' ΠΡΟΤΟΤΥΠΟΙ ΜΕΛΕΤΑΙ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΑΡΘΡΑ

ΕΤΟΣ ΚΒ'

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Διευθυντής Συντάξεως : Θ. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Γραμματεὺς Συντάξεως : Κ. ΜΠΕΖΑΣ

Διαχειριστής : ΑΘ. ΚΟΝΤΟΡΡΑΒΔΗΣ

Μέλη :

Μ. ΒΑΡΝΑΒΑΣ, Δ. ΓΑΛΑΝΟΣ, Μ. ΔΕΦΝΕΡ, Ε. ΔΗΛΑΡΗ -
ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ, Α. ΕΥΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ, Δ. ΜΑΡΚΕΤΟΣ,
Ζ. ΜΗΛΑ - ΞΕΝΑΚΗ, Π. ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ, Γ. ΡΕΓΚΟΥΤΑΣ

Τόμος 22
Volume

Έτος 1957
Year

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Α΄ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΙ ΜΕΛΕΤΑΙ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΑΡΘΡΑ

	Σελίς		Σελίς
ΑΝΤΩΝΙΑΔΗΣ Ε. Σύγχρονος έλεγχος τής άντοχής τών χρωματισμών τών ύφαντουργικών ειδών εΐς τò φòς	251	νατότητες που παρουσιάζει ή έφαρμογή του εΐς τήν Έλλάδα	37
ΑΣΒΕΣΤΗΣ Σ. Όξειδώσεις δια τριφθοριο-υπεροξικού όξέος	283	ΚΑΡΑΔΗΜΟΣ Π. Βλ. Σκουλικίδης Θ.	147
ΑΣΚΗΤΟΠΟΥΛΟΣ Κ. Καΐ πάλιν τò έργοστάσιον άζωτούχων λιπασμάτων	25	ΚΑΡΑΝΤΑΣΗΣ Τ. καΐ ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ Π. Ή κατάταξις τών νέων στοιχείων εΐς τò περιοδικόν σύστημα	1
ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ Α. Ή αντίδρασις μεταξύ τής κεραστίνης του έριου καΐ διαφόρων συμπλόκων του χαλκού	201	ΛΙΑΠΗΣ Κ. καΐ ΘΩΜΟΠΟΥΛΟΣ Χ. Μέθοδοι άνακτήσεως του έλαιου εκ τών χρησιμοποιηθεισών άποχρωστικών γαιών	153
BERGERON P. Χημικαΐ άπόψεις επί τής ήλιακής ένεργείας. Θέρμανσις καΐ ψύξις χώρων δι' ήλιακής ένεργείας.	207	ΜΕΛΙΣΣΗΝΟΣ Ι. καΐ ΣΚΥΛΑΚΑΚΗΣ Ε. Σύγκρισις μεθόδων προσδιορισμού άλκοόλης εΐς άποσυντεθειμένον αίμα κατὰ Nicloux καΐ κατὰ Cordebard	83
ΓΑΛΑΝΟΣ Σ. Ή προσθήκη ξένων χημικών ύλών εΐς τὰ τρόφιμα	63	ΜΠΕΖΑΣ Κ. Χημικαΐ ένώσεις. Σημασία αυτών εΐς τήν διατροφήν φυτών καΐ ζώων	41
ΓΑΛΑΝΟΣ Δ. Συσκευαΐ δια χαρτο-χρωματογραφίαν. Μία χαμηλού κόστους έλληνική κατασκευή	180	ΜΟΥΣΙΔΗΣ Α. Περιγραφή μιås άπλουστέρας καΐ ταχύτερας μεθόδου προσδιορισμού τής ύγρασίας εΐς τήν σουλτανίαν	143
ΓΕΩΡΓΑΤΣΟΣ Ι. Ένζυμική διάσπασις του δεσοξυριβόζο - νουκλεϊνικού όξέος	115	ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ Κ. καΐ ΣΟΥΧΛΕΡΗ Ι. 1-κορβοξυ 2-όξυφαίνυλο-4-άμινογλυκοζΐται	165
ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ Μ. Τò κτύπημα εΐς τας μηχανάς έσωτερικής κύσεως.	96	ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ—ΔΗΛΑΡΗ ΕΙΡ. Ό φωτοσυνθετικός κύκλος	11
ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ Κ. Βλ. Σβάμπ Γ.	109	ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ Π. Βλ. Καραντάσης Τ.	1
ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Θ. καΐ ΦΑΜΠΡΙΚΑΝΟΣ Α. Φυσική άνατάραξις εΐς φυγόκεντρον πεδίον . . .	137	ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ Π. Συγκριτική μελέτη τών φασμάτων άπορροφήσεως ύδατικών διαλυμάτων ίωδιούχων άλάτων καΐ μοριακή κατάστασις αυτών . .	266
ΔΑΝΙΗΛΟΠΟΥΛΟΣ Σ. καΐ ΣΚΛΑΒΕΝΙΤΗΣ Δ. Ό νέος πειραματικός αντίδραστήρ «Άργοναύτης» . .	129	ΣΒΑΜΠ Γ. καΐ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ Κ. Μελέτη τής δημιουργίας τών φάσεων χαλκού — ψευδαργύρου έν στερεά καταστάσει	109
ΔΗΜΗΤΡΟΥΛΑΣ Χ. Τὰ ραδιοϊσότοπα ως δείκται εΐς τήν αναλυτικήν χημείαν. Ραδιομετρικαΐ αναλύσεις	72	ΣΚΛΑΒΕΝΙΤΗΣ Α. Βλ. Δανιηλοπούλου Σ.	129
ΕΙΣΗΝΟΙΤΖ F. Γεώργιος Ίσακείμογλου. Ή επί τή έβδομηκοστή έπέτειώ τών γενεθλίων αυτου	263	ΣΚΟΥΛΙΚΙΔΗΣ Θ. Περί τής σκληρότητος, του προσανατολισμού καΐ τής άντοχής μετάλλων άποτιθεμένων ήλεκτρολυτικώς επί άγωγών καΐ γραφίτωμένων μη άγωγών έπιφανειών	84
ΕΞΑΡΧΟΣ Κ. Τò πίκρισμα του χυμου τών πορτοκαλίων	68	ΣΚΟΥΛΙΚΙΔΗΣ Θ. καΐ ΚΑΡΑΔΗΜΟΣ Κ. Ό άνωτέρω τίτλος	147
ΕΞΑΡΧΟΣ Κ. Ή σημερινή θέσις καΐ τò μέλλον του πορτοκαλοχυμου έν Έλλάδι	122	ΣΚΥΛΑΚΑΚΗΣ Ε. Βλ. Μελισσηνός Ι.	83
GALANOS D., NAKAYAMA T., LAW J., WEBER E., CARTER H. Studies on complex lipides of plant seeds	237	ΣΟΥΧΛΕΡΗ Ι. Βλ. Παναγόπουλος Κ.	196
ΖΕΡΒΑΣ Α. Ή έβδομηκοστή έπέτειος τών γενεθλίων του καθηγητου Γ. Ίσακείμογλου	265	ΤΟΥΛ Ε. Προσδιορισμός καΐ συμπεριφορά του Berol Spin 62 εΐς τò λουτρών κλωστοποιήσεως τής ραιγιόν Νέλσον	29
ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ Δ. Βιολογικός άναγωνισμός ένώσεων αναλόγου χημικής συντάξεως. Άντιμεταβολΐται	272	ΤΟΥΛ Ε. Ό άνωτέρω τίτλος	55
ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ Δ. Γενικαΐ άπόψεις περι βιοκαταλυτών	91	ΤΣΑΓΚΑΡΗΣ Ι. Βλ. Θεοδωρόπουλος Δ.	225
ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ Δ. καΐ ΤΣΑΓΚΑΡΗΣ Ι. Ή σύστασις τών άμινοξέων μιås ίωδοπρωτεΐνης άποχωρισθείσης άπο τους σπόγγους	225	ΒΙΕΨΒΕΓ R. Kunststoffe und Elektronik	169
ΘΩΜΟΠΟΥΛΟΣ Χ. Βλ. Λιάπης Κ.	153	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΝ ΕΜΠΟΡΙΟΥ. ΕΙΔΙΚΟΝ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΝ. Ή Έλληνική όρυζα παραγωγής 1956	186
ΚΑΛΟΓΕΡΕΑΣ Σ. Ή χρησιμοποίησις τεχνητών άτμοσφαιρών εΐς τήν διατήρησιν. Τò διοξείδιον του άνθρακος ύπο τήν στερεάν καΐ άέριον αυτου μορφήν ως μέσον διατηρήσεως καΐ προψύξεως. Δυ-		ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΝ ΕΜΠΟΡΙΟΥ. Ό Έλληνικός άραβόσιτος παραγωγής 1956	269
		ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΝ ΕΜΠΟΡΙΟΥ. ΕΙΔΙΚΟΝ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΝ. Ό Έλληνικός βαμβακόσπορος παραγωγής 1956	244
		ΒΕΛΛΟΤΤ J. βλ. Bergeron P.	207
		ΦΑΜΠΡΙΚΑΝΟΣ Α. Βλ. Γιαννακόπουλος Θ.	137

Β' ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΚ ΤΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ

	Σελίς		Σελίς
ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ Δ. Χημική δομή μορίων ύδατος	48	CHRETIEN R. Βιομηχανική παρασκευή της φουρ- φουρόλης από φυτικά απόρριματα	160
ALLEN R. Προσδιορισμός του βαθμού κορεσμού εις τὰ έλαια	76	CLUSIUS P., HUBER M., HURZELER H. και SCHUMACHER. Διαχωρισμός του σπανίου ίσο- τόπου Ne ²¹	230
ANDERSON P. Ίόντο-προσροφητικά ιδιότητες συν- θετικού μαγνητίου	195	COHEN S. και KLUSZYNER A. Χρωστική αντί- δρασις μεταξύ 17-κετοστεροειδών και 3,5 δι- τροβενζοϊκού οξέος	160
BALICA B. και LYMAN C. Ή σημασία της ήνωμέ- νης γοσιπόλης επί της θρεπτικής αξίας της βαμ- βακόπητας	106	CORNFORTH J., GORI J. και POPJAK C. Μελέ- ται επί της βιοσυνθέσεως της χοληστερίνης	160
BAKER F. και NEWTON T. Ή επίδρασις του βα- ρέος ύδατος επί της ταχύτητος αντιδράσεως με- ταξύ οξυγόνου και τρισθενούς πλουτανίου	286	CSHLEA C. και GEANKOPLIS C. Διαχωρισμός του σιδήρου, κοβαλτίου και νικελίου δι' έγκυλίσεως των θειϊκών των αλάτων υπό οργανικών διαλυτών	231
BAMBAKA K. Άλκαλοειδή της ραουθόλφια. Άλκα- λοειδή του στρύχνου melinoniana baillon	49	DONALD H. Χαρτο-χρωματογραφία και συνεχής ή- λεκτροφόρησις έπιταχυνόμεναι δια φυγοκεντρή- σεως	289
BARNABA M. Φωτοχημική χλωρίωσις βενζολίου δια βιομηχανικήν παρασκευήν έξαχλωροκυκλοεξανίου έμπλουτισμένου εις γ-ίσομερές	133	DUNCOMBE W. και PEAPLE B. Άπλή αυτόματος συσκευή δια την τοποθέτησιν επί χάρτου χρωμα- τογραφίας μικράς κηλίδος εκ μεγάλου όγκου ύγρου	261
BAUM H. και GILBERT G. Κλασμάτωσις άμύλου δια φυγοκεντρήσεως	134	EKLADIUS L. και KING H. Χρωματομετρική μέ- θοδος προσδιορισμού άλειφατικών άμινών παρου- σία άμμωνίας	135
BLANQUET P., MEYNIEL G., MOYNIER I. και TOBIAS C. Άμεσος διαχωρισμός οργανικού και άνοργάνου ίωδίου δια χρωματογραφίας άνταλλα- γής άνιόντων. Ταχεία μέθοδος ποσοτικού προσ- διορισμού ίωδιωμένων άμινοξέων έπισημανθέντων δια J ¹³¹	197	FALES J., BODENSTEIN O. και BEROZA M. Νέον συνεργητικόν έντομοκτόνον	232
BLITZ M., EIGEN E. και GUSBERG E. Σταθερό- της της βιταμίνης Β ₁₂ εις ένέσιμα διαλύματα συμπλέγματος βιταμινών Β.	197	FENWICK M., BARRON J. και WASTON W. Με- τατροπή του Dimefox εις αντίχοληνεστεράση δια του ήπατος μυών in vitro	197
BRENNER M. και VETTERLI A. Ένζυματική σύν- θεσις L-μεθιονυλ-L-μεθιονίνης εξ L-μεθιονίνης	232	F'RITZE E., PHANMÜLLER H. και ZAHN H. Χημικαί μεταβολαί προκαλούμεναι εις τὸ έριον δι' άτομικών άκτινοβολιών	158
BRIDGES G. και KEARNS J. Ταχεία κατεργασία των ύπεφωσφορικών. Τὸ άποτέλεσμα της έπιδρά- σεως της θερμοκρασίας του άέρος κατά την είσο- δον εις τὸ ξηραντήριο. του μεγέθους του τριβα- σικού φωσφορικού άλατος και των έπιφανειακῶς ένεργῶν ούσιῶν	133	GALATEANU I. Χρήσις ρητινῶν εις την μεταλλουρ- γίαν και την άναλυτικήν χημείαν των σπα- νίων μετάλλων	196
BROWNELL H., HAMILTON J. και CASSELMAN A. Τεχνική παρασκευαστικής χρωματογραφίας επί χάρτου πάχους μεγαλύτερου του συνήθους	107	GOODING E. και ROLFE E. Νεώτεροι έρευναι διε- ξαχθείσαι εις Μεγάλην Βρετανίαν επί της άφυ- δατώσεως φυσικών προϊόντων	260
BRUENING C., NEUS J., NUMEROF P. και KLI- NE O. Μέθοδος προσδιορισμού κοβαλαμίνης δια της μεθόδου ραδιοϊσοτόπου ίχνηλάτου	135	GREEK B., ALLEN O. και TYNAN D. Άποχω- ρισμός ούρανίου εκ φωσφορικών όρυκτων	105
CABELL M. και SMALES A. Προσδιορισμός Rb και Cs εις πετρώματα, όρυκτα και μετεωρίτας δια της μεθόδου ένεργοποιήσεως δια νετρονίων	195	HAASE R. Περί της άρχης του άνεφίκτου του άπο- λύτου μηδενός	230
CASPER J. και YANG H. Βιταμίνη Ks δια την συντήρησιν του οίνου	161	HAASE R. Ό άνωτέρα τίτλος (συνέχεια)	258
CATHALA J. και WEINREICH G. Άπ' εύθείας σχηματισμός νιτρικού οξέος εις άέριον φάσιν	258	HARTECK P. και DONDES S. Παραγωγή χημικών προϊόντων με την βοήθειαν της ραδιενεργείας	48
CHALMERS R. και WALLLEY G. Φασματοφωτομε- τρική άυτογραφική συσκευή τιτλοδοτήσεως	198	HENGLEIN A., BOYSEN M. και SCHNABEL W. Διάσπασις του πολυμετακρυλικού μεθυλεστέρος έν διαλύματι υπό την επίδρασιν γ-άκτινοβολίας (Co ⁶⁰)	132
CHANG S. και JACKSON M. Άπομάκρυνσις φωσφό- ρου εκ διαλυμάτων ύπεροξειδίου του ύδρογόνου δια καολινίτου	287	HENGLEIN A. και URL H. Σουλφοχλωρίωσις του έπτανίου δια γ-άκτινοβολίας (Co ⁶⁰)	195
CHARMAN F. και SHERWOOD R. Φασματοφωτο- μετρικός προσδιορισμός χλωρίου, βρωμίου και ίωδίου	233	HOCHANADEL C. και DAVIS T. Ραδιόλυσις στε- ρεῶν νιτρικών αλάτων	258
CHATTERGEE K. και GYANI B. Άναγωγή διχρω- μικών με ίωδιούχα παρουνσία χλωριούχων και βρωμιούχων	289	ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ Δ. και CRAIG L. Συμπερι- φορά κατά την ύδρόλυσιν πεπτιδίων τινῶν παρα- γῶγων της λυσίνης με διακλαδιζόμενην άλυσιν	77
CHIANG S. και FREEMAN S. Μικρομέθοδος προσ- διορισμού σαλικυλικού οξέος, εις τὸ πλάσμα του αίματος, δια χάρτο-χρωματογραφίας	106	ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ Δ. Σύνθεσις ιστιδυλοπεπτιδίων JANSEN P. και JANSEN J. Μία νέα σειρά ίσχυ- ρῶν άναλγητικῶν	233
		JOHNSON O. Χημικαί μεταβολαί λαμβάνουσαι χώ- ραν εις βρώσιμον έλαιον ύφιστάμενον θερμοκήν οξειδωσιν	288
		JORDAN P. Νέα μέθοδος προσδιορισμού διαλυτό-	

	Σελίς		Σελίς
ητος στερεού τη βοήθεια ραδιοενεργών δεικτών ..	105	Gramicidin	133
KAGAMI M. Κατεργασία χυμών εξ όπωρών δι' ιον- ανταλλακτικών ρητινών. I 'Επιδράσεις επί της σταθερότητας χυμών εκ σταφυλών	107	STONE B. καί NIELSEN M. Ένα νέον πολυμερές παράγωγον θείου καί άζώτου	287
KATSOGIANNHΣ Π. Όξυπρεσίνη, ένα συνθετικόν όκταπεπτιδιον με όρμονικάς ιδιότητάς	77	SEGAL S., BLAIR A. καί WYNGAARDEN J. Προσδιορισμός του πυροσταφυλικού όξέος εις τó αίμα	232
KIKINDAI T. Ό θετικός χαρακτήρ των άλογόνων KITSTEN W. Προχότις δι' ειδικάς περιπτώσεις τι- τλοδοτήσεων	105 162	SHEEAN J. καί HENERY - LOGAM. Πλήρης σύν- θεσις της πενικιλίνης V	106
KRAFT W. Άλκυδικαί συνθετικάί ρητίναι εκ πεν- ταερυθρίτου καί φυτικών έλαίων	259	SHUELER F. Δύο κυκλικά άνάλογα της άκετυλο- χολίνης	196
KÜNZ R. Τελάρα τυποβαφικής από νάυλον	108	ΣΚΟΥΛΙΚΙΔΗΣ Θ. καί ΛΑΛΑΚΑΚΗ Ν. Ταχύτης προσλήψεως χρωστικής υπό άνοδικάς όξειδωθέν- τος άργιλίου. III. Βαφή υπό διαφόρους συγκεν- τώσεις λουτρού	47
KΩΝΣΤΑΣ Α. Άποκήρωσις όρυκτελαίων δια μίγμα- τος βενζολίου-άκετόνης	287	ΣΚΟΥΛΙΚΙΔΗΣ Θ., ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ Χ. καί ΜΑ- ΡΑΓΚΟΖΗ Ι. Διερεύνησις της δευτερευούσης δο- μής των δι' άνοδικής όξειδώσεως λαμβανομένων όξυγονούχων στρωμάτων επί άργιλίου δια προσ- λήψεως χρωστικής. II. Κινητική της βαφής ...	76
LAIDLER K. Ό ρόλος του διαλύτου εις τας χη- μικάς αντίδράσεις	286	ΣΤΑΘΗΣ Ε. Προσδιορισμός καί διαχωρισμός χαλ- κού εις μεταλλουργικά προϊόντα	47
LEGAL C., PRYOR J., TONGUE T. καί VEL- TMAN P. Παρασκευή πυκνού καθαρού φωσφο- ρικού όξέος δια ξηράς όδου	258	STEVENS H. Διαχωρισμός δισθενούς καί τρισθενούς σιδήρου δια χαρτο-χρωματογραφίας	133
MILLS G. Σχέσις μεταξύ άφυδατώσεως καί κατα- λυτικών ιδιοτήτων του όξειδίου του άργιλίου ..	132	STONE H. καί FORSTNER J. Άναγωγή θειικών εις όξινά διαλύματα δια δισθενούς χρωμίου ...	159
MITCHELL L. Διαχωρισμός καί άνίχνευσις διαφό- ρων χλωριούχων φυτοφαρμάκων	107	STRUVE G. 'Επί της άποσμήσεως δι' ύδατοδια- λυτών παραγώγων της χλωροφύλλης	161
MITZNER B. Τρόπος χρησιμοποίησεως κοινής προ- χοίδος δια μικροπροσδιορισμούς	261	TANNER H. Νέα συσκευή κοινοποίησης	233
MONTGOMERY J. Σύνθεσις ένώσεων με άντικαρ- κινικών δυναμικών	288	TRINDER P. Βελτιωμένος προσδιορισμός σιδήρου εις όρρον αίματος	260
MUMENTHALER M. καί MAERKI H. 'Ηλεκτροφό- ρησις επί χάρτου έγκεφαλονωτιαίου ύγρου ...	78	ΤΣΑΤΣΑΣ Γ., DELABY R., QUEVAUVILLER A., DAMIENS R. καί BLANPIN O. Άμιδίνας καί τοπική άναισθητική δράσις. I. Άκεταμιδίνας με NN' ύποκαταστάτας	260
M Ü NSTER A. 'Ιδιότητες καί έφαρμογαί των Ti C καί Ti N.	159	ΤΣΑΤΣΑΣ Γ. καί DELABY R. Άμιδίνας καί τοπι- κή άναισθητική δράσις. II. N,N'-διναφθυλο-άκε- ταμιδίνας καί φαινυλενο-δις-άκεταμιδίνας με N, N' συμμετρικούς ύποκαταστάτας	289
NINNHΣ Λ. καί ΜΠΙΡΜΠΙΛΗ — NINNH M. 'Η προσρόφησις λιποδιαλυτών τινων ύδροξυλικών έν- ώσεων υπό άνιοανταλλακτικών ρητινών	76	USMANON H. Φυσικοχημεία της φυσικής κυτταρίνης	197
NITSCHMANN H. καί BOHREN H. Κινητική της ένζυματικής φάσεως του φαινομένου της πήξεως του γάλακτος δια του ένζυμου της πυτίας	197	VENTURELLO G. καί GHE A. 'Η χρήςις χρωμα- τογραφίας εις την συστηματικήν άνάλυσιν ειδι- κών χαλύβων	198
NITSCHMANN H., WISSMANN H. καί HENZI R. Περί ενός γλυκο-πολυπεπτιδίου άποσπώμενου εκ της καζείνης κατά την πήξιν του γάλακτος δια του ένζυμου της πυτίας	233	VEVERS H. καί MILLOT N. Χρωματογραφικάί στή- λαι εκ πλαστικών ύλών	135
OSUGA T. καί SUGINO K. 'Ηλεκτρολυτική παρα- σκευή βρωμικών άλάτων	231	WEISS A., FALLAB S. καί ERLNMEYER H. 'Επί της ικανότητος της πενικιλίνης προς σχη- ματισμόν συμπλόκων	259
PESER M. καί FERRERO J. Χρωματογραφία επί χάρτου άλειφατικών όξέων	78	WEICH C. καί WEST P. Άνίχνευσις όργανικών φωσφορικών ένώσεων εις μικροκλίμακα	262
PETERS L. καί STEVENS C. 'Η επίδρασις όργα- νικών διαλυτών επί της ταχύτητος βαφής έρίου .	106	WIESKE R. 'Ερευναί επί των καρκινογόνων συστα- τικών του καπνού	134
PREY V καί KABIL A. Χαρτο-χρωματογραφία όρ- γανικών ένώσεων. I. Νιτροενώσεις, άλογονοενώ- σεις, άλδεΐδαί καί κετόνας	159	WOTIZ H., LEMON H., MARCUS P. καί SAVARD K. Συνεζευγμένα 17-κετοστερινοειδή εις τά ούρα άνθρώπου	529
ROTHBARD D. Νέος δείκτης ποιότητος δια τó άρ- γόν πετρέλαιον	196	ΦΛΕΓΓΑΣ Σ. Πολαρογραφία εις τήγματα άλάτων 'Εμβαπτιζόμενον μικροηλεκτρόδιον λευκοχρύσου	48
SANYAL N. καί MITRA S. Σχέσεις μεταξύ ίξώδους καί έπιφανειακής τάσεως των ύγρών	158	ΦΩΤΑΚΗΣ Θ. Παρασκευή καί μελέτη νέων φλαβυλο- κυανινών καί φλαβυλομεροκυανινών	232
ΣΒΑΜΠ Γ. καί ΚΑΛΔΗ Ε. Μελέτη της γηράνεως των δια καυστικού νατρίου καταβυθιζομένων ύ- δροξειδίων του άργύρου καί βασικού θειϊκού χαλκού	47	ΦΩΤΑΚΗ Ι. 'Επί μίας δια ίόντων δισθενούς χαλκού έπιταχυνομένης διασπάσεως αμιδίου	288
ΣΒΑΜΠ Γ., ΣΑΡΑΝΤΙΔΗΣ Δ. καί ΚΕΡΚΥΡΑΣ Χ. Κινητική της μετακαθιζήσεως χλωριούχου άργύ- ρου προς ύδροξειδιον του άργύρου δια διαλύμα- τος καυστικού νατρίου	105	ΦΩΤΑΚΗ Ι. Περί της παρασκευής ύδροχλωρικών χλω- ριδίων α-άμινοξέων	287
SCHMID R. καί REILLEY C. Νέον Complexon δια την τιτλομέτησιν άσβεστίου παρουσία μαγνησίου	260	ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ Π. καί ΘΩΜΟΠΟΥΛΟΣ Χ. 'Επί διακριτικής τινος αντίδράσεως των πυρηνελαίων	134
SCHWYZER S. καί SIEBER P. 'Η σύνθεσις της			

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Σελίς	Σελίς		
Αιθανίου ηλεκτροσύνθεσις κατά Kolbe δι' έναλλασσομένου ρεύματος	50	πυρηνικής ακτινοβολίας	198
Αίματος όρρον (εις), βελτιωμένος προσδιορισμός σιδήρου	260	Βρωμικών αλάτων, ηλεκτολυτική παρασκευή	231
Αίμα άποσυντεθειμένον (εις), σύγκρισις μεθόδων προσδιορισμού αλκοόλης, κατά Nicloux και κατά Cordebard	83	Γάλακτος (του), κινητική τής ένζυματικής φάσεως του φαινομένου τής πήξεως δια του ένζυμου τής πυτίας	197
Άκετυλοχολίνης (τής), δυό κυκλικά ανάλογα	196	Γάλακτος (του), περί ενός γλυκο-πολυπεπτιδίου άποσπωμένου εκ τής καζείνης κατά την πήξιν δια του ένζυμου τής πυτίας	233
Άκτινοβολίας γ (Co ⁶⁰), υπό την επίδρασιν διάσπασις του πολυμετακρυλικού μεθυλεστέρος έν διαλύματι	132	Γράνσεως (τής), μελέτη, τών δια καυστικού νατρίου καταβυθιζομένων ύδροξειδίων του άργύρου και βασικού θειϊκού χαλκού	47
Άκτινοβολίας γ (Co ⁶⁰), (διά), σουλφωχλωρίωσις του έπτανίου	195	Complexon' νέον, δια την τιτλομέτρησιν άσβεστίου παρουσία μαγνησίου	260
Άλκαλοειδή τής ραουβόλφια, Άλκαλοειδή του στύχνου melinopiana baillon	49	Διατήρησιν (εις την), ή χρησιμοποίησις τεχνητών άτμοσφαιρών. Το διοξειδίου του άνθρακος υπό την στερεάν και άέριον αύτου μορφήν ως μέσον διατηρήσεως και προψύξεως. Δυνατότητες που παρουσιάζει ή εφαρμογή του εις την Ελλάδα	37
Άλδοστερόνη d, I, συνθετική	200	Dimefox (του), μετατροπή, εις άντιχοληνεστεράση δια του ήπατος μών in vitro	197
Άλογόνων (τών), ό θετικός χαρακτήρ	105	Διχρωμικών άναγωγής, με ιδιούχα παρουσία χλωριούχων και βρωμιούχων	289
Άμιδίναι και τοπική άναισθητική δράσις. I Άκεταμιδίναι με N,N' ύποκαταστάτας	260	Έγκεφαλοκωτιαίου ύγρου, ηλεκτροφόρησις επί γάτου	78
Άμινογλυκοζίται, 1-καρβοξύ-2-όξυφαίνυλο-4	165	Έλαια (εις τά), προσδιορισμός του βαθμού κορεσμού Έλαιον βρώσιμον (εις), χημικά μεταβολά λαμβάνουσαι χώραν, ύφιστάμενον θερμικήν όξειδωσιν	288
Άμιδιου διασπάσεως, επί μιας δια ίόντων δισθενούς χαλκού έπιταχυνομένης	288	Έλαιού (του), μέθοδοι άνακτήσεως, εκ τών χρησιμοποιηθεισών άποχωστικών γαιών	153
Άμιδίναι και τοπική άναισθητική δράσις. II	289	Έντομοκτόνον συνεργητικών	232
Άμινοξέων-α, περί τής παρασκευής ύδροχλωρικών χλωριδίων	287	Έντομοκτόνου Βιομηχανική παρασκευή έξαχλωροκυκλοεξανίου εμπλουτισμένου εις γ-ίσομερές δια φωτοχημικής χλωρίωσης βενζολίου	133
Άμινοξέων (τών), ή σύστασις, μιας ίωδοπρωτεΐνης άποχωρισθείσης από τους σπόγγους	153	Έπιταχυντής μεγάλης ισχύος, νέου τύπου	79
Άμύλου κλασμάτωσις, δια φυγοκεντρήσεως	134	Έριον (εις τό), χημικά μεταβολά προκαλούμενα δι' άτομικών ακτινοβολιών	158
Άναλγητικών ισχυρών, μία νέα σειρά	233	Έρίου βαφής, επί τής ταχύτητος, ή επίδρασις όργανικών διαλυτών	106
Άντι-βαρύτης	135	Έρίου κυτταρίνης (τής), ή αντίδρασις μετά διαφόρων συμπλόκων του χαλκού	201
Άντιδραστήρ νέου τύπου	79	Εύλογιας, έμβόλιον διατηρήσιμον άπεξηραμένον	235
Άντιδραστήρ, ό νέος πειραματικός, «Άργοναύτης»	129	Gramicidin (τής), ή σύνθεσις	133
Άντικαρκινικών δυναμικών (μέ), σύνθεσις ενώσεων	288	Grignard, παρασκευή άντιδραστηρίων, άνευ χρησιμοποίησεως αιθέρος ως διαλυτικού μέσου	163
Άντιοξειδωτικά (τά), δια την διατήρησιν τών τροφίμων	80	Ήλιακής ένεργείας (επί τής), χημικά άπόψεις, Θέρμανσις και ψύξις χώρων δια ήλιακής ένεργείας	207
Άπολύτου μηδενός (του), περί τής άρχής του άνεφίκτου	230, 258	Θειϊκών άναγωγή, εις όξιν διαλύματα δια δισθενούς χρωμίου	159
Άραβόσιτος, ό Έλληνικός, παραγωγής 1956	269	Ίξώδους σχέσεις μετά τής έπιφανειακής τάσεως τών ύγρών	158
Άργιλίου όξειδωθέντος άνοδικώς, ταχύτης προσλήψεως χρωστικής. Βαφή υπό διαφόρους συγκεντρώσεις λουτρού	47	Ίστιδυλοπεπτιδίων σύνθεσις	77
Άργιλίου (επί), δια προσλήψεως χρωστικής διερεύνησις τής δευτερευούσης δομής τών δι' άνοδικής όξειδώσεως λαμβανομένων όξυγονούχων στρωμάτων	76	Ίωακείμογλου Γεώργιος. Ή έβδομηκοστή έπέτειος τών γενεθλίων του	263—265
Άργιλίου, του όξειδίου, σχέσις μεταξύ άφυδατώσεως και καταλυτικών ιδιοτήτων	132	Ίωδιου άνοργάνου και όργανικού άμεσος διαχωρισμός δια χρωματογραφίας άνταλλαγής ανίόντων. Ταχεία μέθοδος ποσοτικού προσδιορισμού ίωδιωμένων άμινοξέων έπισημανθέντων δια J131	197
Άσκορβικού όξέος, άντιοξειδωτική δράσις, εις τά βρώσιμα λίπη	262	Καπνού (του), έρευνα επί τών καρκινογόνων συστατικών	134
Άφυδατώσεως (τής) φυσικών προϊόντων, νεώτεροι έρευνα διεξαχθείσαι εις Μ. Βρετανίαν	260	Κετοστεροειδή-17 συνεζευγμένα, εις τά ούρα του ανθρώπου	259
Βαμβακόπιπτας (τής), ή σημασία τής ήνωμένης γοσιπόλης επί τής θρεπτικής αξίας	106	Κετοστεροειδών-17 και 3,5-δινιτροβενζοϊκού όξέος	
Βαμβακόσπορος Έλληνικός, παραγωγής 1956	244		
Beilstein (του), έπ' ευκαιρία τής 75ετηρίδος	52		
Βιβλιογραφία—Βιβλιοκρισία—Νέαι εκδόσεις 28, 53, 54, 81, 236, 262, 290, 291,	292		
Βιοκαταλυτών (περί), γενικά άπόψεις	91		
Βιολογικός άνταγωνισμός ενώσεων αναλόγου χημικής συντάξεως	272		
Βιταμίνης Β ¹² (τής), σταθερότης εις ένέσιμα διαλύματα συμπλέγματος βιταμινών Β	197		
Βουλκανισμού, μέθοδος, έλαστικών αυτοκινήτου δια			

	Σελίς		Σελίς
χρωστική αντίδρασις	160	Πολυμερές, ένα νέον, παράγωγον θείου και άζώτου	287
Κινητική της μετακαθίζσεως χλωριούχου άργύρου προς ύδροξείδιον του άργύρου δια διαλύματος καυστικού νατρίου	105	Πολυομελιτίδος (κατά της), ό άγών και ή συμβολή της χημικής πείρας εις αυτόν	51
Κιτράλης, νέα μέθοδος συνθέσεως, από ίσοπρένιον Κοβαλαμίνης, μέθοδος προσδιορισμού, δια της μεθόδου ραδιοϊσοτόπου ίχνηλάτου	290	Πορτοκαλίων (τών), τό πίκρισμα του χυμού	68
Κονιοποιήσεως νέα συσκευή	135	Πορτοκαλοχυμού (του), ή σημερινή θέσις και τό μέλλον εν Έλλάδι	122
Κυτταρίνης, της φυσικής, φυσικοχημεία	233	Πορτοκαλίων χυμού φυσικού, παρασκευή κόνεως	235
Κυτταρίνης, αί ίνες, διατί φθίνουσι μετά την βαφήν	197	Προχοΐς δι' ειδικάς περιπτώσεις τιτλοδοτήσεων	162
Kunststoffe und Elektronik	234	Προχοΐδος κοινής τρόπος χρησιμοποιήσεως δια μικροπροσδιορισμούς	261
Li μέταλλον, εύρεία χρησιμοποιήσις	169	Πυρηνική αντίδρασις καταλυτική	49
Λιπασμάτων, και πάλιν τό έργοστάσιον των άζωτούχων	261	Πυρηνελαίων (τών), επί διακριτικής τινος αντιδράσεως	134
Lipides complex (on), studies, of plant seeds	25	Πυροσταφυλικού όξέος (του), προσδιορισμός εις τό αίμα	232
Μαγνητίτου συνθετικού, ιοντο-προσροφητικά ιδιότητες	237	Πυραύλων, καύσιμοι ύλαι προωθήσεως	140B
Μεθειονίνης-L (έξ), ένζυματική σύνθεσις L-μεθειονύλλ- L-μεθειονίνης	195	Ραδιενεργείας (της), με την βοήθειαν, παραγωγή χημικών προϊόντων	48
Μετάλλων άποτιθεμένων ήλεκτρολυτικώς επί άγωγών και γραφισωμένων μη άγωγών έπιφανειών, περί της σκληρότητος, του προσανατολισμού και της άντοχής	232	Ραδιενεργών δεικτών, τη βοήθειά, νέα μέθοδος προσδιορισμού διαλύματος στερεού	105
Μηχανάς (εις τάς) έσωτερικής καύσεως, τό κτύπημα Ne ²¹ ίσοτόπου σπανίου, διαχωρισμός	84	Ραδιοϊσοτόπων (τών), ποικίλαι έφαρμογαί εις την βιομηχανίαν	163
Νετρονίων (διά), προσδιορισμός Rb και Cs εις πετρώματα, όρυκτά και μετεωρίτας δια της μεθόδου ένεργοποιήσεως	96	Ραδιόλυσις στερεών νιτρικών άλάτων	258
Νιτρικού όξέος, άπ' εύθείας σχηματισμός εις άέριον φάσιν	230	Ραδιοϊσότοπα (τά), ως δείκται εις την αναλυτικήν χημείαν. Ραδιομετρικαί αναλύσεις	72
Νουκλειϊνικού όξέος-δισόξυριβοζο-(του), ένζυμική διάσπασις	195	Ραιγιόν Νέλσον (της), προσδιορισμός και συμπεριφορά του herol spin 62 εις τό λουτρόν κλωστοποιήσεως	29
Οίνου (του), βιταμίνη K ₂ δια την συντήρησιν	258	Ρητινών χρήσις εις την μεταλλουργίαν και την αναλυτικήν χημείαν των σπανίων μετάλλων	196
Οίνων (τών), ή γευστική δοκιμασία	115	Ρητιναί συνθετικάί, άλκυδικαί έκ πενταερυθρίτου και φυτικών έλαίων	259
Όξειδώσεις δια τριφθοριο-υπεροξικού όξέος	161	Ρητινών άνιοανταλλακτικών (ύπό), ή προσρόφησις λιποδιαλυτών τινων ύδροξυλικών ένώσεων	76
Όξυπρεσίνη, ένα συνθετικόν όκταπεπτίδιον με όρμονικές ιδιότητες	200	Σαλικυλικού όξέος μικρομέθοδος προσδιορισμού εις τό πλάσμα του αίματος δια χαρτοχρωματογραφίας	106
Όργανικήν χημικήν βιομηχανίαν (εις την), τό μέλλον των πρώτων ύλών	283	Σάπωνος άντισηπτικού, σκεύασμα	235
Όργανικών ένώσεων, ταχύς τρόπος έπιστημώνσεως	77	Σιλίκοναί (αί), εύρίσκουσι συνεχώς νέας έφαρμογάς	80
Όργανομεταλλικαί (αί) ένώσεις νατρίου διευκολύνου την παρασκευήν πλείστων όργανομεταλλικών ένώσεων	162	Σουλτανίαν (εις την), περιγραφή μιάς άπλουστερας και ταχύτερας μεθόδου προσδιορισμού της ύγρασίας	143
Όργανικών διαλυτών (ύπό), διαχωρισμός του σιδήρου, κοβαλτίου και νικελίου δι' έκχυλίσεως των θεϊκών των άλάτων	108	Σπάνια γιαίαι λαμβανόμενα δια χρησιμοποιήσεως ίονανταλλακτικών ρητινών	162
Όρυκτελαίων, άποκήρωσις, δια μίγματος βενζολίου-άκετόνης	262	Στροντίου-90, έκ της διασποράς, οί κίνδυνοι δια τον άνθρωπον	163
Όρμόνη νέα	287	Συμπόσιον 12ον επί της τεχνολογίας των χημικών αντιδράσεων	51
Όρμόνας (άπό τάς), κίνδυνοι	200	Ταχεία άποφλοΐωσις των τοματών δι' ένζυματικής άποκολλήσεως του φλοιού των έκ του ένδοκαρπίου	289
Όρολογική στήλη	261	Τελάρα τυποβαφικής άπό νάυλον	108
Όρυζα έλληνική, παραγωγής 1956	54, 82, 200	Τετράμ, ένα νέον άκαρεοκτόνον	290
Ούρανίου άποχωρισμός έκ φωσφορικών όρυκτών	186	Τζιμπερελλικόν όξύ (τό). Νέα χημική ούσία δια την άνάπτυξιν των φυτών	290
Ούράνιον φυσικόν ή έμπλουτισμένον	105	Ti C και Ti N (τών), ιδιότητες και έφαρμογαί	159
Πενικιλίνης V (της), πλήρης σύνθεσις	199	Τρόφιμα (εις τά), ή προσθήκη ξένων χημικών ύλών	63
Πενικιλίνης (της), επί της ικανότητος, προς σχηματισμόν συμπλόκων	106	Τύπωςις θυσανωπή	136
Πεπτιδίων τινων παραγωγών της λυσίνης με διακλαδιζομένην άλυσιν, συμπεριφορά κατά την ύδρόλυσιν	259	Υάλου, μορίων, χημική δομή	48
Περιοδικόν σύστημα (εις τό), ή κατάταξις των νέων στοιχείων	77	Υδατανθράκων (τών), μέθοδος δια την συστηματικήν ταξινόμησιν	199
Πετρέλαιον άργόν (δια τό), νέος δείκτης ποιότητος	1	Υδατος βαρέος, νέα και εύθηνότερα μέθοδος παραγωγής	261, 286
PH ύψηλού, πρότυπον διάλυμα	196	Υπερφωσφορικών (τών), ταχεία κατεργασία. Τό άποτέλεσμα της επίδράσεως της θερμοκρασίας του άέρος κατά την είσοδον εις τό ξηραντήριο, του	50
Πολαρογραφία εις τήγματα άλάτων, Έμβαπτιζόμενον μικροήλεκτρόδιον λευκοχρύσου	50		48

	Σελίς		Σελίς
μεγέθους του τριβασικού φωσφορικού άλατος και των επιφανειακώς ενεργών ούσιων	133	Χημικάς αντίδράσεις (εις τάς), ό ρόλος του διαλύτου	286
Υφανσίμων ινών (επί των), ή ένδοφασική συμπεριφορά τής καρβομεθοξυκελλουλόζης	235	Χημικά ένώσεις. Σημασία αυτών εις την διαστροφήν φυτών και ζώων	41
Φαρμάκων (τών), αί πηγαί	163	Χημικού νέου στοιχείου, άνακάλυψις	164
Φάσεων (τών), μελέτη τής δημιουργίας, χαλκού—ψευδαργύρου έν στερεά καταστάσει	109	Χλωροφύλλης (τής), επί τής άποσμήσεως δι' ύδατο-διαλυτών παραγώγων	161
Φασματοφωτομετρική αύτογραφική συσκευή τιτλοδοτήσεως	198	Χοληστεράσης (τής), μελέται επί τής βιοσυνθέσεως	160
Φασμάτων άπορροφήσεως (τών), συγκριτική μελέτη ύδατικών διαλυμάτων ίωδιούχων άλάτων και μοριακή κατάστασις αυτών	266	Χρωματισμών (τών), ύφαντουργικών ειδών εις τό φώς, σύγχρονος έλεγχος τής άντοχής	251
Φασματοφωτομετρικός προσδιορισμός χλωρίου, βρωμίου και ίωδίου	233	Χρωματογραφία επί χάρτου (διά), συσκευαί. Μία χαμηλού κόστους έλληνική κατασκευή	180
Φλαβυλοκρινινών και φλαβυλομεροκρινινών παρασκευή και μελέτη	232	Χρωματογραφίας επί χάρτου, τεχνική, πάχους μεγαλύτερου του συνήθους	107
Φουρφουρόλης (τής), βιομηχανική παρασκευή, άπό φυτικά άπορρίμματα	160	Χρωματογραφίας επί χάρτου, άπλή αύτόματος συσκευή διά την τοποθέτησιν μικράς κηλίδος έκ μεγάλου όγκου ύγρου	261
Φυγόκεντρον πεδίο (εις), φυσική άνατάραξις	137	Χρωματομετρική μέθοδος προσδιορισμού άλειφατικών άμιμών παρουσία άμιωνίας	135
Φυτοφαρμάκων χλωριούχων, διαχωρισμός και άνίχνευσις	107	Χρωματογραφία επί χάρτου των άλειφατικών όξέων	78
Φυτών, δημιουργία νέων ποικιλιών, χάρις εις την ραδιενεργόν άκτινοβολίαν	136	Χρωματογραφία επί χάρτου όργανικών ένώσεων. Νιτροένώσεις άλογοενώσεις, άλδεύδα και κετόναι	
Φωσφορικού όξέος, παρασκευή πυκνού καθαρού, διά ξηράς όδού	258	Χαρτοχρωματογραφία και συνεχής ήλεκτροφόρησις, έπιταχυνόμεναι διά φυγοκεντρήσεως	289
Φωσφορικών ένώσεων όργανικών, άνίχνευσις, εις μικροκλίμακα	262	Χρωματογραφίας επί χάρτου (διά), διαχωρισμός διασθενούς και τρισθενούς σιδήρου	133
Φωσφόρου άπομάκρυνσις έκ διαλυμάτων ύπεροξειδίου του ύδρογόνου διά καολινίτου	287	Χρωματογραφίας, ή χρήσις, εις την συστηματικήν άνάλυσιν ειδικών χαλύδων	198
Φωτοσυνθετικός (ό), κύκλος	11	Χρωματογραφικά στήλαι έκ πλαστικών ύλών	135
Χαλκού εις μεταλλουργικά προϊόντα, προσδιορισμός και διαχωρισμός	47	Χυμών, κατεργασία, έξ όπωρών δι' ίονανταλλακτικών ρητικών. Έπιδράσεις επί τής σταθερότητος χυμών έκ σταφυλών	107
Χημικών τεχνών, εύρωπαϊκή συγκέντρωσις 1958	51		

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

	Σελίς		Σελίς
Άρχαιρεσίαι Ε. Ε. Χ.	48	Πένθη	19, 55, 56, 67, 82, 96, 97, 133, 143
Βιβλιοθήκης Ε. Ε. Χ., κίνησις	133	Πρακτικά Γεν. Συνελεύσεως Ε.Ε.Χ. τής 17-2-57	29, 43
Βιβλιοκρισία	66	Πρακτικά Γεν. Συνελεύσεως Ε.Ε.Χ. τής 25-7-57	73, 127
Βιομηχανιών έλεγχος	19	Πυραύλων, καύσιμοι ύλαι προωθήσεως	140
Γενικού Χημείου του Κράτους, ή έγκατάστασις του νέου Γεν. Διευθυντού	40	Σκέψεις και γνώμαι 51, 59, 71, 84, 121, 125, 137, 138, 139	
Γεωφυσικόν έτος	94	Συνέδριον Βον, Πανελλήνιον Χημικόν	10, 34, 86
Διαλέξεων, πρόγραμμα, όργανωθεισών υπό Σ.Χ.Β.	20	Συνέδριον 30όν Διεθν. Βιομηχαν. Χημείας 62, 83, 103, 134	
Έκδρομή εις Άλιθέριον	57	Συνέδρια διάφορα	66, 91, 139
Έπαγγελματικών συλλόγων, κίνησις	68, 82, 100	Τ.Ε.Α.Χ. άνακοινώσεις	48
Έπιστημονική και Βιομηχανική κίνησις 54, 77, 91, 93, 95, 100		Τ.Ε.Α.Χ. άπολογισμός	60
Έπιστολαί πρὸς την σύνταξιν	68, 100, 123, 135	Υποχρεωτική πρόσληψις χημικών εις βιομηχανίας	38
Ίσολογισμός, γενικός	62	Χαρουπιών (τών) ή χρησιμοποίησις ως κτηνοτροφής και πρὸς παραγωγήν ζαχάρεως και σιροπιών	1
Nobel βραβεία	140	Χορδς (ό) των Χημικών	41
Ξένα δημοσιεύσεις	58		

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

	Σελίς		Σελίς
ΕΚΤΕΛ. ΕΠΙΤΡ. του Β' Π. Χημ. Συνεδρ. Άνακοινώσεις	10, 34	σιροπιών	1
ΚΡΙΑΡΗΣ Π. Ή χρησιμοποίησις των χαρουπιών ως κτηνοτροφής και πρὸς παραγωγήν ζαχάρεως και		Σ. Ε. των ΧΗΜ. ΧΡΟΝΙΚΩΝ, Τριακοστόν Διεθνές Συνέδριον Βιομηχανικής Χημείας	83