

ΧΗΜΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ
ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΕΤΟΣ ΙΒ΄

1947

ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΙΒ΄ ΕΤΟΥΣ

Διευθυντής Συντάξεως: ΛΕΑΝΔΡ. ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ

Γραμματεὺς Συντάξεως: ΓΕΩΡΓ. Μ. ΔΡΙΚΟΣ

Διαχειριστής: ΓΕΩΡΓ. ΣΤΑΘΗΣ

Μέλη: Κ. Θ. ΒΕΛΛΟΣ, Μ. ΛΟΓΟΘΕΤΗΣ, Α. ΛΑΓΟΥΔΑΚΗΣ, Θ. Λ. ΜΑΥΡΕΙΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΕΤΟΣ ΙΓ΄

1948

ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΙΓ΄ ΕΤΟΥΣ

Διευθυντής Συντάξεως: ΛΕΑΝΔΡ. ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ

Γραμματεὺς Συντάξεως: ΓΕΩΡΓ. Μ. ΔΡΙΚΟΣ

Διαχειριστής: ΓΕΩΡΓ. ΣΤΑΘΗΣ

Μέλη: Κ. Θ. ΒΕΛΛΟΣ, Μ. ΛΟΓΟΘΕΤΗΣ, Α. ΛΑΓΟΥΔΑΚΗΣ, Θ. Λ. ΜΑΥΡΕΙΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΕΤΟΣ ΙΔ΄

1949

ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΙΔ΄ ΕΤΟΥΣ

Διευθυντής Συντάξεως: Κ. ΑΣΚΗΤΟΠΟΥΛΟΣ

Γραμματεὺς Συντάξεως: ΓΕΩΡΓ. Μ. ΔΡΙΚΟΣ

Διαχειριστής: ΓΕΩΡΓ. ΣΤΑΘΗΣ

Μέλη: Μ. ΔΕΦΝΕΡ, Γ. ΣΚΑΛΟΣ, Α. ΧΑΤΖΗΜΗΝΑΣ, Γ. ΤΣΙΡΩΝΗΣ

ΕΤΟΣ ΙΕ΄

1950

ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΙΕ΄ ΕΤΟΥΣ

Διευθυντής Συντάξεως: Κ. ΑΣΚΗΤΟΠΟΥΛΟΣ

Γραμματεὺς Συντάξεως: ΓΕΩΡΓ. Μ. ΔΡΙΚΟΣ

Διαχειριστής: Χ. ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ

Μέλη: Μ. ΔΕΦΝΕΡ, Γ. ΣΚΑΛΟΣ, Α. ΧΑΤΖΗΜΗΝΑΣ, Γ. ΤΣΙΡΩΝΗΣ

ΑΘΗΝΑΙ

ΠΙΝΑΞ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ

Α. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΙ ΚΑΙ ΑΡΘΡΑ

<p>ΑΣΚΗΤΟΠΟΥΛΟΣ Κ. Τά Ισότοπα ἐν τῇ χημικῇ ἐρευνῇ</p> <p>ΑΣΚΗΤΟΠΟΥΛΟΣ Κ. Τὸ πετρέλαιον ὡς πρῶτη ὕλη ὀργανικῶν ἐνώσεων</p> <p>ΑΣΚΗΤΟΠΟΥΛΟΣ Κ. Αἱ σύγχρονοι ἀντιλήψεις περὶ τῶν ὀξέων καὶ τῶν βάσεων</p> <p>ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ Χ. Μέθοδος προσδιορισμοῦ τοῦ συντελεστοῦ μαράνσεως ἐν τῷ ἐδάφει</p> <p>ΒΡΑΧΑΜΗΣ Κ. Συμβολὴ εἰς τὴν μέθοδον προσδιορισμοῦ τοῦ μαγγανίου κατὰ τὴν μέθοδον VOLHARD</p> <p>ΒΡΑΧΑΜΗΣ Κ. Ρουτίλιον ἐν Ἑλλάδι</p> <p>ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α. Τὸ ἐν Μιλάνῳ συνελθὸν τεχνικὸν Συνέδριον τῶν Βιομηχανικῶν ὑπερφωσφορικῶν λιπασμάτων</p> <p>ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Θ. Σχέσεις μεταξύ χημικῆς συντάξεως καὶ χρώματος εἰς ὀργανικὰς ἐνώσεις</p> <p>ΔΕΡΛΕΡΕΣ ΑΔ. Ἐργοστάσιον συνθετικῆς ἀμμωνίας ἐν Ἑλλάδι</p> <p>ΔΕΡΛΕΡΕΣ ΑΔ. Ἐργοστάσιον συνθετικῆς ἀμμωνίας ἐν Ἑλλάδι</p> <p>ΔΕΦΝΕΡ Μ. Ὀργανικὰ θειοῦχα μυκητοκτόνα</p> <p>HEDVALL J. Ἀντιδράσεις στερεῶν σωμάτων</p> <p>ΚΑΛΛΙΕΡΟΣ Γ. Περί τῶν ἐμφανιζομένων θολωμάτων εἰς τοὺς ρητινίτας οἴνους</p> <p>ΚΑΤΡΑΚΗΣ Ι. Συμβολὴ εἰς τὴν μελέτην τῆς δράσεως ἢ τῆς λιπάνσεως ἐπὶ τοῦ βάρους καὶ 1.000 κόκκων τοῦ σίτου</p> <p>ΚΑΤΡΑΚΗΣ Ι. Παρατηρήσεις ἐπὶ ἐδαφῶν παραγόντων βραστέρα δσπρια</p> <p>ΚΙΣΣΟΠΟΥΛΟΣ Δ. Ἡ οἰνολογία τῶν ἀρχαίων Τόμ. IB' σελ. 41, τόμ. ΙΓ' σελ. 15, 24, 43, 57, τόμ. ΙΔ' σελ. 13, 46, τόμ. ΙΕ' σελ. 14</p> <p>ΜΑΡΙΝΟΣ Γ. Συμβολὴ εἰς τὴν σπουδὴν τῆς μετακινήσεως τοῦ ἀνθρακικοῦ μα-</p>	<p>Τόμ.σελ. ΙΓ. 49 ΙΔ. 33 ΙΕ. 53 ΙΓ. 1 ΙΓ. 33 ΙΔ. 1 ΙΔ. 58 ΙΒ. 9 ΙΕ. 21 ΙΕ. 39 ΙΕ. 73 ΙΔ. 19 ΙΕ. 75 ΙΔ. 4 ΙΔ. 53 ΙΒ. 22 46</p>	<p>γνησίου ἐντὸς τῶν ἀνθρακικῶν πετρωμάτων. Περίπτωσης ὑποκαταστάσεως δολομίτου ὑπὸ ἀσβεστίου</p> <p>ΝΙΝΝΗΣ Λ—Μ. Μελισσινικὸν ὄξυδ.</p> <p>ΞΑΝΘΑΚΟΣ Θ. Νέα βιομηχανικὴ μέθοδος καθαρισμοῦ διοξειδίου τοῦ θείου</p> <p>ΠΑΝΟΠΟΥΛΟΣ Γ. Μέθοδος ἐπανεμφάνσεως ἀφαιρεθέντων ἐκτύπων ἀριθμῶν μητρώου διὰ μηχανικῶν μέσων ἐπὶ ὄπλων καὶ γενικῶς μεταλλικῶν ἀντικειμένων</p> <p>ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ Μ. Ἐπὶ τῆς μεθόδου ἐξαγωγῆς ὀργανικῶν δηλητηρίων ἐκ τοῦ αἵματος δι' ἐνεργοῦ ἀργιλίου</p> <p>ΠΕΡΤΕΣΗΣ Μ. Αἱ ἐμφανίσεις καὶ ἡ ἀναζήτησις τῶν φορέων τῆς ἀτομικῆς ἐνεργείας</p> <p>ΠΕΤΡΟΥΤΣΟΣ Γ. Περί τῆς σχέσεως τύπου καὶ καταλυτικῆς δράσεως τῶν κραμάτων</p> <p>SCHWAB G. Ὁ λιγνίτης ὡς πηγὴ χημικῶν προϊόντων</p> <p>SCHWAB G. Θεωρία καὶ ἰδιότητες κραμάτων</p> <p>SCHWAB G. MAX PLANCK</p> <p>SCHWAB—Ἄγαλίδου Ε. Ἡ ἐνέργεια τοῦ ἀπολύτου μηδενός</p> <p>ΣΒΟΛΟΠΟΥΛΟΣ Ν. Ἡ προέλευσις τῶν στοιχείων</p> <p>ΤΣΑΚΑΛΩΤΟΣ Α. Εἰσαγωγή εἰς τὰς Φαρμακευτικὰς Ἐπιστήμας</p> <p>ΦΩΤΙΑΔΗΣ Δ. Περί δηλητηριάσεως τῆς ὑδρογονώσεως</p> <p>ΧΑΤΖΗΜΗΝΑΣ Α. Περί ἐτερογενοῦς καταλύσεως. Τὸ ἐν LIVERPOOL Συνέδριον τῆς FARADAY SOCIETY</p> <p>ΧΡΗΣΤΟΜΑΝΟΣ Α. Βιολογικὴ σύνθεσις φυραμάτων</p>	<p>Τόμ.σελ. ΙΒ. 1 ΙΒ. 34 ΙΕ. 30 ΙΔ. 56 ΙΓ. 17 ΙΔ. 39 ΙΕ. 1 ΙΒ. 8 ΙΒ. 17 ΙΒ. 33 ΙΒ. 36 ΙΓ. 8 ΙΓ. 38 ΙΔ. 24 ΙΕ. 32 ΙΒ. 29</p>
---	--	---	---

Β. ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΕΚ ΤΟΥ ΞΕΝΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ

<p>ALFREY - MARK Ὁ μηχανισμὸς ἀντιδράσεων συμπολυμερισμῶν</p> <p>ARMSTRONG A. Βλέπε JOE J.</p> <p>ALLEN H.—KLINE W. Μέθοδος συνεχοῦς ὑδρολύσεως τῶν λιπῶν</p> <p>BALLCZO OSTERR. Προσδιορισμὸς φθορίου εἰς μεταλλικὰ ὕδατα</p> <p>BANDLER M.—FEHER F. Βλέπε FEHER F.</p> <p>BOND A. Βλέπε SCHLESINGER</p> <p>BRADBURY Βλέπε WHITEHEAD</p> <p>BROWN A—HURRIO M. Χημικαὶ ἀλλοιώσεις τοῦ ἐρίου. Ἀντικατάστασις τῶν δισουλφιδικῶν ὁμάδων διὰ σταθερωτέρων ἐνώσεων</p> <p>CASMODY Βλέπε SPEER</p> <p>COLE H. Ἐπίδρασις δομῆς ἐπὶ τοῦ χρώματος ὑάλου</p>	<p>Τόμ.σελ. ΙΒ. 47 ΙΓ. 32 ΙΕ. 35 ΙΔ. 50 ΙΒ. 47</p>	<p>COSTA N. Ὀγκομετρικὸς προσδιορισμὸς χαλκοῦ εἰς λευκὰ μέταλλα</p> <p>CONSTABLE F. Ἡ κινητικὴ τῆς ἐκλεκτικῆς καταλυτικῆς αὐτοδηλητηριάσεως</p> <p>ΔΕΦΝΕΡ Μ. Παρασκευὴ καὶ χρησιμοποίησις νέων ἐντομοκτόνων εἰς τὴν Ἑλλάδα</p> <p>ΔΕΦΝΕΡ Μ. Ἐντομοκτόνος δύναμις καὶ μικροσκοπικὴ δομὴ ὑπολειμματικῶν ἐπιστρωμάτων φαυλοϊσονιτριλίου καὶ βενζολιοεξαχλωριδίου</p> <p>ΔΕΦΝΕΡ Μ.—ΙΣΙΔΩΡΙΔΟΥ Α. Ἐπίδρασις τῶν κατιόντων εἰς τὴν παραγωγὴν κίτρικου ὀξέος ὑπὸ τῆς ζύμης</p> <p>DOLY - SINGER - MARK. Μέθοδος καὶ μορφή πολυμερῶν μορίων ἐν διαλύματι</p>	<p>Τόμ.σελ. ΙΓ. 64 ΙΒ. 47 ΙΕ. 34 ΙΕ. 33 ΙΒ. 31 ΙΒ. 47</p>
--	--	--	---

DRAXL - RUNDSCHAU Ταχέως έπιτελου- μένη χρωστική δοκιμή δια τόν χαρακτηρισμόν τών διαφόρων ύφανσίμων ύλων εις μικτά νή- ματα και παρόμοια προϊόντα.	Τόμ.σελ. IE. 36	JOE J. - ARMSTRONG A. Προσδιορισμός μι- κρών ποσοτήτων τιτανίου παρου- σία σιδήρου.	Τόμ.σελ. IE. 54
DUDDERAR T.- MACY P. Βλέπε MACY P. EDWARDS W. Ποσοτικός προσδιορισμός άρ- γιλίου εις βρούντζους άργιλίου	IE. 36	ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗΣ Γ. Διαχωρισμός πολικών άπό μη πολικά μόρια	IE. 42
ELCABALY M. WIKLANDER L. Ή επίδρα- σις τής έναλλακτικής Ικανότητος άργιλλούχων όρυκτών και τής πε- ριεκτικότητος του φυτού εις όξείνα λόγια επί τής προσλήψεως να- τρίου και άσβεστίου ύπό τών ρι- ζών τής κριθής και του πύσου	IE. 51	ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗΣ Γ. Πειράματα άπορροφή- σεως πρós διάσπασιν μιás ρακε- μικής έλευθέρας ρίζης	IE. 75
ELVING PHILIP-CHUAN CHAO. Προσδιο- ρισμός άλκαλιών εις πυριτικά και παρόμοια ύλικά	IE. 52	KESCHAN AUG. Διαχωρισμός του φωσφορι- κού όξέος ύπό μορφήν φωσφορι- κού βισμούθιου εις ποσοτικήν ά- νάλυσιν.	IE. 79
ERIKSEN L. Βλέπε MACY P.	IE. 34	KLINKE W. Βλέπε ALLEN H.	
FEHER F.- BANDLER M. Παρασκευή τρί- σουλφιδίου του ύδρογόνου	IE. 18	KOLAROW NIK. Ή επί τής αναγωγής του θεϊ- κού βαρίου πρósθειούχον βάριον κατά την καθύσιν του ήθμοσ.	IE. 80
FEND. Βλέπε PAUNEY		KROSINER WIN. Προσδιορισμός θεϊκού μό- λύβδου, θείουχου μόλύβδου και όξειδίου του μόλύβδου έν μίγματι	IE. 52
FINHOLT. Βλέπε SCHLESINGER		LA CLAIR J. Προσδιορισμός του γ.— Ισομε- ρούς έξαχλωροκυκλοεξανίου	IE. 30
FORNACHOU I C M. Το PH τών ούων	IE. 63	LARKIN M. Βλέπε SAYLOR.	
FREDERICK - SIGMUND - SCHULDNER. Προσδιορισμός χρωμίου δι' όξει- δώσεως με ύπερχλωρικό όξύ	IE. 31	LAWRIE I. Ή επένδύσεις δοχείων δι' έλαστι- κού εις τās χημικάς βιομηχανίας	IE. 35
FRESENIUS - FLASCHKA. Νέα μέθοδος ά- ναλύσεως πυριτικών	IE. 51	LEHMANN P. KLEMA F. Προσδιορισμός των άλκαλιών κατά LAWRENCE- SMITH εις χωνευτήρια νικελίου	IE. 18
GARWIN - NORMAN X. Προσδιορισμός άσ- βεστίου παρουσία νικελίου και κοβαλτίου	IE. 60	LUNDIN H. Ή επί τής συνθέσεως των λιπα- ρών ούσιών δια μικροοργανισμών και των βιομηχανικών αύτης δυ- νατοτήτων	IE. 59
GERMAY F.- PHILIPPOT E. Βλέπε PHI- LIPPOT E.	IE. 61	MACY P. DUDDERAR T. - REESE E. - ERIKSEN L. Ή νιτρική άμμω- νία έκρήγνυται;	IE. 61
GHOSH J. Βλέπε BREWER R.		MARK-ALFREY. Βλέπε ALFREY.	
GIFKINS. Βλέπε REES W.		MARK-DOLY. Βλέπε DOLY.	
GILCREAS F. - WATER W. Βελτιωμένη μέ- θοδος προσδιορισμού χλωρίου εις ύδωρ	IE. 60	MAXWELL CH. Αι φυσικαί ιδιότητες του πο- λωνίου	IE. 36
GORBACH G. Μία νέα μικρομέθοδος δια τόν ταχύν προσδιορισμόν του ύδατος	IE. 64	MC ARTHUR. Βλέπε SIMONS I.	
HACKSPILL L. Το άνθρακασβέστιον και αι αναγωγικά του ιδιότητες	IE. 47	MOORE L.-SMITH F. Συνθετική βενζίνη δια την PAN AMERICAN	IE. 36
HALLA F. Διευκόλυνσις τής αποθέσεως με- τάλλων δια σχηματισμού στε- ρεών διαλυμάτων	IE. 47	MORGAN W. Ή ηρά μέσα κατασβέσεων πυρ- καϊών ύγρών καυσίμων	IE. 36
HAMMOCK E.- SHIFT ERN. Ή ιδιομετρικός προσδιορισμός χαλκού. Ή επίδρα- σις των θειοκυανιούχων άλάτων έπί του πέρατος τής όγκομετρή- σεως	IE. 60	MUNSHI S.- TILAK B. - VENTKATARA- MEN K. Αμμωνιακά έλατα σουλ- φοναμιδίων και σουλφονικών ό- ξέων	IE. 50
HARLOW WALTER. Προστασία των έπιφα- νειών των λεβήτων άπό όξειδωσιν	IE. 31	MURRAY P. Βλέπε INGOLS R.	
HAZFL - OGILVIE. Προσδιορισμός βορίου εις μαγνησίτην και κεκαυμένην μαγνησίαν	IE. 71	NORMAN X. Βλέπε GARWIN.	
HEDVALL - STERZEL. Ή εξέλιξις τής χη- μείας των στερεών	IE. 46	NORWITZ G. Ήλεκτρολυτικός προσδιορι- σμός χαλκού παρουσία φωσφορι- κού όξέος.	IE. 51
HEIM OSKAR. Διαχωρισμός βάμβακος και Rayon ή βάμβακος και όξικής με- τάξης δι' αναλυτικούς σκοπούς	IE. 69	OGILVIE. Βλέπε HAZEL.	
HERTELENDI L. Ή επί των άπωλειών κατά την διάλυσιν των μετάλλων και κραμάτων	IE. 79	PAULING L. Ή φύσις των δεσμών εις τās μέταλλα και τās μεταλλικάς ένώσεις.	IE. 46
HOWARD B. Προσδιορισμός μικρών ποσοτή- των έξαχλωροκυκλοεξανίου	IE. 62	PAUNEY-FENEL. Προσδιορισμός Ισχύος διαβρεκτικών ύφανσίμων ύλων.	IE. 79
HURD CH. YARNALL W. Νέαι όργανικά ένώσεις πυριτίου του τύπου R SiCl ₃ και R ₂ SiCl ₂	IE. 51	PERREY M. Φράγκιον. Το στοιχείον 87	IE. 46
HUTTIO M. - BROWN A. Βλέπε BROWN A. INGOLS R. - MURRAY P. Ταχεία μέθοδος προσδιορισμού του άσβεστίου.	IE. 32	PERRIN C. Προσδιορισμός Καλλίου εις λιπά- σματα	IE. 52
ΙΣΙΔΩΡΙΔΟΥ Α. Βλέπε Δέφνερ Μ.		PESIN Y. Παραγωγή θεικού Cu από CuO και άέρια περιέχοντα SO ₂ και O ₂	IE. 80
JACOBS B. Βλέπε WINSTON J.		PHILIPPOT E. GERMAY F. Ήρευναι περί του μηχανισμού τής κεντρικής δράσεως τής γαμμεξάνης και τής διβενζυλιο-μεθυλαμίνης εις τās ά- νώτερα ζώα	IE. 31
JOHN. Βλέπε WILLITS		POTRATZ H. - ROSEN J. Ή οργανικά ένώ- σεις χρησιμοποιούμεναι ως άντι- δραστήρια άνοργάνου ανάλυσεως. Ή ανίχνευσις βισμούθιου και κο- βαλτίου	IE. 34
		REDFIELD. Βλέπε TURNEY H.	
		REESE E. Βλέπε MACY P.	

64	REES W, GIFKINS. Θραύσις λόγω διαβρώσεως υπό τάσιν εις κεκραμένον χάλυβα αεροκιλινδρών	Τόμ.σελ. IB. 47	STZZEL—HEDVALL. Βλέπε HEDVALL. Τόμ.σελ. SUGAR.—SZABO. Βλέπε SZABO.	
48	REYNOLDS O. Βλέπε TURNEV. H.		SZABO Z.—SUGAR ED. "Αμεσος όγκομετρικός προσδιορισμός σιδηριτώντων διά διχλωριούχου κασσιτέρου...	IE. 79
78	ROREN J. Βλέπε POTRATZ H.		TILAK B. Βλέπε MUNSHI S.	
	ROSS. Βλέπε WILLITS.		THOMPSON H. Νεώτεροι εξελίξεις τής τεχνικής και εφαρμογής μετρήσεων του υπερύθρου	IB. 47
	RUNDSCHAU—DRAXL Βλέπε DRAXL.		THOMPSON H. Έξέτασις πολυμερών και μακρομορίων διά υπερερύθρου φασματοσκοπίας.	IB. 47
	SARUDT IMRE. Μέθοδος αναλύσεως γαληνίτου	IE. 52	TURNEV H. - REYNOLDS O. - REDFIELD. Προφύλαξις των σωληνώσεων κυκλοφορίας θαλασσιού ύδατος από τας αποθέσεις ζώντων οργανισμών	ΙΑ. 50
79	SAYLOR I.—LARKIN M. Όγκομέτρησις ιόντων φθορίου με διάλυμα χλωριούχου άργιλλίου	ΙΓ. 62	WALSH A. Το πρόβλημα του τετρασθενούς βορίου	ΙΓ. 62
80	SCHLESINGER—BOND A.—FINHOLT. Υδρογονοϋχον άργιλιολίθιον, άργίλιον και γαλλιολίθιον και διάφοροι εφαρμογαι εις την οργανικήν και άνόργανον χημείαν	IB. 47	WATER A. Βλέπε GILCREAS F.	
52	SCHULDINER—FREDERICK. Βλέπε FREDERICK		WEISS J. Βλέπε STEIN G.	
30	SCHWAB G.—M. Χημεία και Φυσική των χαμηλών θερμοκρασιών	IB. 16	WHITEHEAD - BRADBURY. Μέθοδος ποιοτικής άνιχνεύσεως σακχαρόζης, γλυκόζης, φρουκτόζης, μαλτόζης και λακτόζης έν μίγματι, παρουσία άμύλου και δεξτρινών	IE. 70
35	SCHWAB G.—M. Προσανατολισμός πλεγμάτων κατά τοποχημικάς αντιδράσεις	IB. 46	WILLITS - JOHN - ROSS. Νέα σύνδεσις κατά την άπόσταξιν άμμωνίας κατά KJELDAHL	IE. 79
18	SCHWAB G.—M. Η άπόλυτος ταχύτης αντιδράσεως τής έτερογενούς καταλύσεως	IB. 46	WILLIAMS L. Όγκομετρικός προσδιορισμός μαγνησιου εις άνθρακικά όρυκτά αυτού	IE. 31
59	SCHWAB G.—M. Κατάλυσις και άντοχή κραμάτων	IB. 47	WINSTON J - JACOBS B. Μέθοδος διακρίσεως μεταξύ λεκιθίνης σόγιας εις προϊόντα μακαρονοποιίας	IB. 16
61	SCHWAB G.—M. Νέαι άπόψεις περι τής άντοχής των κραμάτων	ΙΑ. 32	VILLIAMS I. Αύτανάφλεξις του άνθρακος	ΙΓ. 61
36	SHIFT ERN.—HAMMOCK E. Βλέπε HAMMOCK E.		VLAMIS J. Η επίδρασις του βαθμού κορεσμού του έδάφους δι' άσβεστίου επί τής αύξήσεως του μαρουλιού και τής κριθής	ΙΑ. 51
36	SIGMUNDS. Βλέπε FREDERICK		YARNALL W.—HURD CH. Βλέπε HURD CH. YOKOYOMA F. Φωτομετρικαι μελέται επί του αντιδραστηρίου NESSLER	IE. 79
36	SIMONS I.—MC ARTHUR. Όξειδώσεως οργανικών ένώσεων εις ύγρον ύδροφθόριον	ΙΑ. 18		
36	SINGER. Βλέπε DOLY.			
36	SMITH F. Βλέπε MOORE L.			
36	SPEER—CASMODY. Όργανικαι ένώσεις τιτανίου	IE. 36		
36	STEIN G.—WEISS J. Χημικαι δράσεις ιοντοποιουσών ακτινοβολιών	ΙΓ. 30		

ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΞ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Ακτινοβολιών ιοντοποιουσών χημικά δράσεις (περιλ.)	ΙΓ 30	*Ενέργεια (ή) του απόλυτου μηδενός	Ι Β 36
*Αλκαλίων προσδιορισμός εις πυριτικά και παρόμοια ύλικά (περιλ.)	ΙΕ 34	*Εντομοκτόνος δύναμις και μικροσκοπική δομή ύπολειμματικών έπιστρωμάτων φαινυλοΐσονιτριλίου και βενζολιοεξαχλωριδίου (περιλ.)	ΙΕ 33
*Αλκαλίων προσδιορισμός κατά Lawrence-Smith εις χωνευτήρια νικελίου (περιλ.)	ΙΔ 18	*Εντομοκτόνων νέων, παρασκευή και χρησιμοποίησις έν Έλλάδι (περιλ.)	ΙΕ 34
*Αμμωνίας απόσταξις κατά Kjeldahl. Νέα σύνδεσις (περιλ.)	ΙΕ 79	*Εξαχλωροκυκλοεξανίου, γ-Ισομερούς, προσδιορισμός (περιλ.)	ΙΓ 30
*Αμμωνίας νιτρικής έκρηκτικότης (περιλ.)	ΙΓ 61	*Εξαχλωροκυκλοεξανίου, μικρών ποσοτήτων, προσδιορισμός (περιλ.)	ΙΓ 62
*Αμμωνίας συνθετικής έργοστάσιον έν Έλλάδι	ΙΕ 21,39	*Ερίου χημικά άλλοιώσεις. Άντικατάστασις των δισουλφιδικών ομάδων διά σταθερωτέρων ένώσεων (περιλ.)	ΙΔ 50
*Αθρακασβέστιον (τό) και αι άναγωγικά του ιδιότητες (περιλ.)	ΙΒ 47	Θείου διοξειδίου (του), νέα βιομηχανική μέθοδος καθαρισμού	ΙΕ 30
*Ανθρακος αυτανάφλεξις (περιλ.)	ΙΓ 61	Θερμοκρασιών χαμηλών χημεία και φυσική (περιλ.)	ΙΒ 16
*Αργιλίου ποσοτικός προσδιορισμός εις βρούνζους άργιλίου (περιλ.)	ΙΔ 51	Θολώματα έμφανιζόμενα εις τους ρητινίτας οίνους	ΙΕ 75
*Ασβεστίου ταχεία μέθοδος προσδιορισμού	ΙΔ 32	Ίσότοπα (τά), έν τη χημική έρεύνη	ΙΓ 49
*Ασβεστίου προσδιορισμός παρουσίας νικελίου και κοβαλτίου (περιλ.)	ΙΔ 60	Καλίου προσδιορισμός εις λιπάσματα (περιλ.)	ΙΕ 52
*Ατομικής ένεργείας έμφανίσεις και ή άναζήτησις των φορέων	ΙΔ 39	Καταλύσεως έτερογενούς, ή απόλυτος ταχύτης αντίδράσεως (περιλ.)	ΙΒ 46
Βάμβακος και rayon ή βάμβακος και όξικης μετάξης διαχωρισμός δι' αναλυτικούς σκοπούς (περιλ.)	ΙΕ 69	Κατάλυσις έτερογενής. Τό έν Liverpool συνέδριον της Faraday Society	ΙΕ 32
Βαρίου θεικού προς θειούχον βάριον άναγωγή κατά την καύσιν του ήθμοϋ (περιλ.)	ΙΕ 80	Καταλυτικής (έκλεκτικής) αυτοδηλητηριάσεως (της), ή Κινητική (περιλ.)	ΙΒ 47
Βενζίνη συνθετική διά την Panamerican (περιλ.)	ΙΕ 36	Καυσιμών υγρών, ξηρά μέσα κατασβέσεως πυρκαϊών (περιλ.)	ΙΕ 36
Βιβλιοκρισία—Βιβλία. ΙΒ 32, 48, ΙΓ 32, ΙΔ, 52, 60, ΙΕ 71, 80	ΙΕ 71, 80	Κραμάτων θεωρία και ιδιότητες	ΙΒ 17
Βιταμίνη Β ₁₂	ΙΔ 18	Κραμάτων κατάλυσις και άντοχή (περιλ.)	ΙΒ 47
Βορίου προσδιορισμός εις μαγνησίτην και εκκαυμένην μαγνησίαν (περιλ.)	ΙΕ 71	Κραμάτων, νέα άπόψεις περί της άντοχής (περιλ.)	ΙΔ 32
Βορίου τετρασθενούς τό πρόβλημα (περιλ.)	ΙΓ 62	Κραμάτων (τών), περί της σχέσεως τύπου και καταλυτικής δράσεως	ΙΕ 1
Γαιανθράκων άποθείωσις	ΙΔ 60	Κιτρικού όξέος, κατά την παραγωγήν υπό της ζύμης, επίδρασις των κατιόντων (περιλ.)	ΙΒ 31
Γαληνίτου μέθοδος αναλύσεως (περιλ.)	ΙΕ 52	Λεβήτων έπιφανειών προστασία από όξειδωσιν (περιλ.)	ΙΒ 31
Γαμμεξάνης (της) και της διβενζυλιο-μεθυλαμίνης έρευναι περί του μηχανισμού της δράσεως εις τα άνώτερα ζώα (περιλ.)	ΙΓ 31	Λεκιθίνης σύγιας εις προϊόντα μακαρονοποιίας μέθοδος διακρίσεως (περιλ.)	ΙΒ 16
Γεωργικών βιομηχανιών και τροφίμων VII διεθνές συνέδριον	ΙΓ 63	Λιγνίτης (ό), ως πηγή χημικών προϊόντων	ΙΒ 8
Δεσμών φύσις εις τα μέταλλα και τας μεταλλικάς ένώσεις (περιλ.)	ΙΒ 46	Λιπάνσεως (της), συμβολή εις την μελέτην της δράσεως επί του βάρους h ₁ και 1.000 κόκκων σίτου	ΙΔ 4
Δηλητηρίων όργανικών παρατηρήσεις επί της μεθόδου έξαγωγής έκ του αίματος δι' ένεργου άργιλίου	ΙΓ 17	Λιπαρών ουσιών (τών), επί της συνθέσεως διά μικροοργανισμών και των βιομηχανικών αυτης δυνατοτήτων (περιλ.)	ΙΔ 59
Διαβρεκτικών ύφανσίμων ύλών προσδιορισμός ισχύος (περιλ.)	ΙΕ 79	Λιπασμάτων ύπερφωσφορικών συνέδριον	ΙΔ 58
Δοχείων έπενδύσεις δι' έλαστικού εις τας χημικάς βιομηχανίας (περιλ.)	ΙΕ 35	Λιπών μέθοδος συνεχούς ύδρολύσεως (περιλ.)	ΙΓ 32
*Εδάφους (του), ή επίδρασις του βαθμού κορεσμού, δι' άσβεστίου, επί της αύξήσεως του μαρουλιού και της κριθής (περιλ.)	ΙΔ 51	Μαγγανίου (του), συμβολή εις τον προσδιορισμόν, κατά την μέθοδον Volhard	ΙΓ 33
*Εκτόπων αριθμών μητρώου άφαιρεθέντων διά μηχανικών μέσων μέθοδος έπανεμφάνεως επί όπλων και γενικώς μεταλλικών άντικειμένων	ΙΔ 56	Μαγνησίου άνθρακικού, συμβολή εις την μελέτην της μετακινήσεως έντός άνθρακικών πετρωμάτων. Περιπτώσις ύποκαταστάσεως δολομίτου υπό άσβεστίου	ΙΒ 1
*Εναλλακτικής Ικανότητος άργιλλούχων όρυκτών και περιεκτικότητος του φυτου εις όξινα Ιόντα (ή) επίδρασις επί της προσλήψεως νατρίου και άσβεστίου υπό των ριζών της κριθής και του πΐσου (περιλ.)	ΙΔ 52	Μαγνησίου όγκομετρικός προσδιορισμός εις άνθρακικά όρυκτά αυτού (περιλ.)	ΙΓ 31
		Μαράνσεως συντελεστοϋ έν τῷ έδάφει, μέθο-	

δος προσδιορισμού	IG 1	Στερεών (τών), ή εξέλιξις τής χημείας (περιλ.)	IB 46
Μελισσινικόν όξυ	IB 34	Στερεών σωμάτων αντίδρασεις	IA 19
Μετάλλων και κραμάτων άπώλεια κατά τήν διάλυσιν (περιλ.)	IE 79	Στοιχείων (τών), ή προέλευσις	IG 8
Μετάλλων, διευκόλυνσις τής άποθέσεως, διά σχηματισμού στερεών διαλυμάτων (περιλ.)	IB 47	Συμπολυμερισμών, ό μηχανισμός αντίδράσεων (περιλ.)	IB 47
Μολύβδου θεικού, θειούχου και όξειδίου έν μίγματι προσδιορισμός (περιλ.)	IE 52	Σωληνώσεων κυκλοφορίας θαλασσίου ύδατος προφύλαξις από τάς άποθέσεις ζώντων όργανισμών (περιλ.)	IA 50
Μοκητοκτόνα, όργανικά θειούχα	IE 73	Τεχνολογίας χημικής έπισκόπησις των προόδων κατά τό 1947.	IG 63
Νατρίου και καλίου προσδιορισμός	IE 34	Τιτανίου όργανικά ένώσεις (περιλ.)	IE 36
Νεκρολογία — I. Δαλιέτος	IE 72	Τιτανίου προσδιορισμός εις μικράς ποσότητας παρουσία σιδήρου (περιλ.)	IG 64
Nessler αντίδραστήριου (έπί του), φωτομετρική και μελέται (περιλ.)	IE 79	Τρισουλφιδίου του ύδρογόνου παρασκευή (περιλ.)	IA 18
Οίνολογία των άρχαίων	IB 22, 41 IG 15, 24, 43, 57 IA 13, 46 IE 14	Υάλου χρώμα. Έπίδρασις δομής (περιλ.)	IB 47
Ότων P_H (περιλ.)	IG 63	Υδατος ταχύς προσδιορισμός διά νέας μικρομεθόδου (περιλ.)	IG 64
Όξέων και βάσεων (περί των), σύγχρονοι άντιλήψεις	IE 53	Υδρογονούχον άργιλιόλιθιον, άργίλιον και γαλλιόλιθιον (περιλ.)	IB 48
Όργανικά ένώσεις χρησιμοποιούμεναι ως άντιδραστήρια άνοργάνου χημείας (περιλ.)	IE 34	Υδρογονώσεως δηλητηριάσις	IA 24
Όργανικών ένώσεων όξειδώσις εις ύγρόν ύδροφθόριον (περιλ.)	IA 18	Υπερύθρου (του), νεώτεροι εξέλιξις τής τεχνικής και έφαρμογής μετρήσεων (περιλ.)	IB 47
Όσπρια βραστερά. Παρατηρήσεις επί έδαφών παραγόντων ταύτα	IA 53	Υφανσίμων ύλων χαρακτηρισμός διά ταχέως έπιτελουμένης χρωστικής αντίδράσεως (περιλ.)	IE 36
Πετρέλαιον (τό), ως πρώτη ύλη όργανικών ένώσεων	IA 33	Φαρμακευτικών Έπιστημών εισαγωγή	IG 38
Planck Max	IB 33	Φθορίου ίόντων όγκομέτρησις με διάλυμα χλωριούχου άργιλίου (περιλ.)	IG 62
Πλεγμάτων προσανατολισμός κατά τοποχημικές άντιδράσεις (περιλ.)	IB 46	Φθορίου προσδιορισμός εις μεταλλικά ύδατα (περιλ.)	IE 35
Πολικών από μη πολικά μόρια διαχωρισμός (περιλ.)	IG 48	Φράγκιον. Τό στοιχείον 87 (περιλ.)	IB 46
Πολωνίου αί φυσικαί ιδιότητες	IE 35	Φυραμάτων βιολογική σύνθεσις	IB 29
Πολυμερών και μακρομορίων εξέτασις δι' ύπερερύθρου φασματοσκοπίας (περιλ.)	IB 47	Φωσφορικού όξέος ποσοτικός διαχωρισμός	IE 79
Πολυμερών μορίων μορφή έν διαλύματι (περιλ.)	IB 47	Χαλκού ήλεκτρολυτικός προσδιορισμός παρουσία φωσφορικού όξέος (περιλ.)	IA 51
Πυριτικών, νέα μέθοδος άνάλυσεως (περιλ.)	IE 51	Χαλκού θεικού από CuO και άέρια περιέχοντα SO_2 και O_2 παραγωγή	IE 80
Πυριτίου νέα όργανικά ένώσεις (περιλ.)	IA 51	Χαλκού ίωδιομετρικός προσδιορισμός. Έπίδρασις των θειοκυανιούχων άλάτων επί του πέρατος τής όγκομετρήσεως (περιλ.)	IA 60
Ρακεμικής έλευθέρας ρίζης, πειράματα άπορροφήσεως πρός διάσπασιν (περιλ.)	IE 78	Χαλκού όγκομετρικός προσδιορισμός εις λευκά μέταλλα (περιλ.)	IG 64
Ρουτίλιον έν Έλλάδι	IA 1	Χάλυβος κεκραμένου άεροκυλίνδρων θραύσις λόγω διαβρώσεως υπό τάσιν (περιλ.)	IB 47
Σαχαρόζης, γλυκόζης κλπ. έν μίγματι παρουσία άμύλου και δεξτρινών μέθοδος ποιοτικής άνιχνεύσεως (περιλ.)	IE 70	Χλωρίου εις ύδωρ βελτιωμένη μέθοδος προσδιορισμού (περιλ.)	IA 60
Σιδηριόντων άμεσος όγκομετρικός προσδιορισμός διά $SnCl_2$ (περιλ.)	IE 79	Χρωμίου προσδιορισμός δι' όξειδώσεως με ύπερχλωρικών όξυ (περιλ.)	IB 31
Σουλφοναμιδίων και σουλφονικών όξέων άμωνιακά άλατα (περιλ.)	IA 50	Χρώματος όργανικών ένώσεων και χημικής συντάξεως σχέσεις	IB 9

