

# ΧΗΜΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ  
ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΕΤΟΣ Δ'

1939

Βιβλιοθήκη  
Αναστασίου Σ. Κώνστα  
(1897-1992)

ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Δ' ΕΤΟΥΣ

Διευθυντής: Κ. Γ. ΜΑΚΡΗΣ

Γραμματεὺς Συντάξεως: Π. Δ. ΜΟΣΧΟΣ

Διαχειρισταί: Α. Δ. ΣΑΡΑΝΤΙΤΗΣ, Θ. Λ. ΜΑΥΡΕΙΔΟΠΟΥΛΟΣ

Μέλη: Α. Α. ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ, Μ. ΓΕΩΡΓΑΛΑΚΗΣ, Γ. ΣΤΑΘΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ,

Ο. ΣΤΕΦΑΝΟΠΟΥΛΟΣ, Δ. ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗΣ

ΑΘΗΝΑΙ

## ΣΥΝΕΡΓΑΤΑΙ Δ' ΕΤΟΥΣ

Καθηγηταί: Γ. Καραγκούνης, Τ. Καραντάσης.

Ἑλλη Ἀγαλλίδου, Κ. Ι. Ἀλεξόπουλος, Ἡλ. Ἀναστασιάδης, Κ. Ι. Ἀσκητόπουλος, Γ. Α. Βάρβογλης, Κ. Βασιλειάδης, Β. Βουρβούλιας, Λ. Γαλάτης, Μ. Δ. Γεωργαλάκης, Α. Δεληγιάννης, Ι. Δ. Κανδήλης, Δ. Σ. Κατακουζηνός, Ν. Κλεισιούνης, Γ. Κουλλιᾶς, Γ. Δ. Κούμouλος, Α. Σ. Κώνστας, Α. Δ. Λακκόπουλος, Γ. Λευκαδίτης, Γ. Μακρῆς, Κ. Γ. Μακρῆς, Ν. Γ. Μάνθος, Ραούλ Μενασσέ, Ι. Α. Μηλιώτης, Εὐάγγ. Μπρίκας, Α. Ν. Νικολάου, Κ. Παναγόπουλος, Α. Κ. Παπαγιάννης, Σ. Δ. Παρούσης, Ν. Χ. Πατρονικολάου, Μ. Λ. Περτέσης, Εὐάγγ. Σκυλακάκης, Ἑλ. Στάθης, Γ. Σ. Σταθουλόπουλος, Ἄγγ. Στασινόπουλος, Ἑλ. Δ. Συνοδινός, Δ. Χατζηαλεξίου, Ἄν. Α. Χρηστομάνος.

## ΠΙΝΑΞ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Αιθανόλη και αλκοολική ζύμωσις του γλεύκου (περίλ.) . . . . .	88	*Αντιδράσεις διακρίσεως κοκαΐνης, νοβοκαΐνης και στοβαΐνης (περίλ.) . . . . .	180
Αιθερίου ελαίου του άνισου (του), όγκομετρικός προσδιορισμός εις τὸ Liqueur Anisati anisatus (περίλ.) . . . . .	180	*Αντιδράσεων (των), ἡ εὐαισθησία (περίλ.) . . . . .	179
Αιθέρος (του), προφυλάξεις διὰ τὴν ἀποφυγὴν ἐκρήξεων (περίλ.) . . . . .	136	*Αντιδράσεων (ἐπὶ των) διὰ σιδηροχλωριδίου (περίλ.) . . . . .	202
Αιθυλενίου τὸ ὀξειδιον ἐν τῇ οἴνοποιᾷ (περίλ.)	155	*Αντιδράσεως (τῆς) Price και Carr, μελέτη. Βι- ταμίαι Α και καροτινοειδῆ (περίλ.) . . . . .	57
Αιθυλενίου ὕδρογόνωσις παρουσίᾳ καταλυτῶν ἐχόντων ὡς βάσιν τὸ νικέλιον και τὸ μο- λυβδαίνιον (περίλ.) . . . . .	184	*Αντιδράσεις τῆς κιν ακρίνης και ἐφαρμογὴ τῆς κατὰ τὴν ἀναζήτησιν αὐτῆς εις τὰ οὖρα (περίλ.) . . . . .	24
Αιθυλοβανιλίνης ἀναζήτησις (περίλ.) . . . . .	181	*Αντιδραστηρίου του Twitchell (του), ἔρουναι σχετικαὶ πρὸς τὴν χρῆσιν. II. (περίλ.) . . . . .	184
*Ακεταλδεϋδης προσδιορισμός εις τοὺς οἴνους (περίλ.) . . . . .	60	*Απάντησις ἐπὶ των παρατηρήσεων του κ. I. Καρᾶ ἐπὶ του προσδιορισμοῦ τῆς γλοιί- νης ἐν τῷ ἀλεύρῳ . . . . .	201
*Αλβουμίνης (τῆς) εις τὸ γάλα, βελτίωσις εις τὴν μέθοδον προσδιορισμοῦ (περίλ.) . . . . .	181	*Απαρσενικώσεως των οἴνων δυνατότητες διὰ του μονοθειούχου νατρίου (περίλ.) . . . . .	58
*Αλευρα (εις τὰ), ἀνίχνευσις ὀξειδωτικῶν (περ.)	88	*Απορρόφησις του φωτὸς και ταυτομέρεια του οὐρικοῦ και του κυανουρικοῦ ὀξέος (περίλ.)	23
*Αλεύρων (τῆς ὕγρασίας των), περιληπτικὴ ἔρευ- να ἐπὶ τῆς μεθόδου προσδιορισμοῦ τῆς ἀποκαλουμένης «των 15' τῆς ὥρας» συγ- κριτικῆς πρὸς τὴν δι' ἀεροκλιβάνου ἐπί- σημον μέθοδον (περίλ.) . . . . .	204	*Απορροφητικὸν μέσον (νέον) διὰ τὴν ἀπομά- κρυνσιν και τὴν ἀνάκτησιν του διθειάν- θρακος των ὑγρῶν και ἀερίων ἐν τῇ βιο- μηχανίᾳ (περίλ.) . . . . .	156
*Αλεύρων (τῆς ὕγρασίας των) ταχεῖα μέθοδος προσδιορισμοῦ (περίλ.) . . . . .	203	*Απόσμησις συνεχῆς των βρωσίμων ἐλαίων (περίλ.) . . . . .	27
*Αλκοόλης (ἐπὶ τῆς ἐπιδράσεως τῆς) ἐπὶ των διαλυμάτων ἀραβικοῦ κόμμεος (περίλ.) . . . . .	202	*Αποστεατίνωσις (ἡ) του βαμβακελαίου (περίλ.)	296
*Αλκοόλης (Ιχνῶν), ἀναζήτησις και προσδιορι- σμός εις τὰ οὖρα (περίλ.) . . . . .	152	*Αποχρωστικῶν προσροφητικῶν μέσων (ἡ ἐπί- δρασις των) ἐπὶ τῆς σταθερότητος των βρωσίμων ἐλαίων (περίλ.) . . . . .	184
*Αλκοόλης προσδιορισμός εις οἴνους ξηροῦς και ἡμιγλυκεῖς δι' ὀξειδώσεως (περίλ.) . . . . .	135	*Αραβοσιταλεύρου (του) ταχύς προσδιορισμός ἐντὸς σιταλεύρου (περίλ.) . . . . .	181
*Αμιδῶν (των), ἡ κατὰ Hofmann ἀποδόμησις . . . . .	185	*Αραχιδελαίου ὕδρογόνωσις (περίλ.) . . . . .	136
*Αμιδῶν (των), ἐπὶ τῆς κατὰ Hofmann ἀποδομή- σεως. *Απάντησις εις τὸν κ. I. Μηλιώτην	292	*Αριθμὸς ἰωδίου (δ), ὡς μέσον ἐλέγχου τῆς νο- θείας και διαχωρισμοῦ του γάλακτος των διαφόρων ζῶων (περίλ.) . . . . .	135
*Αμιδῶν (των) ἐπὶ τῆς κατὰ Hofmann ἀποδομή- σεως . . . . .	301	*Αριθμοῦ ἰωδίου-βρωμίου ταχύς προσδιορισμός (περίλ.) . . . . .	135
δ-Αμινοφαινόλης (τῆς), παράγωγά τινα . . . . .	29	*Αριθμὸς κητενίου (δ) και τὸ συγχρονισμένον καύσιμον του κινητήρος Diesel (περίλ.)	22
*Αμμωνίας χρησιμοποίησις ὡς κινητηρίου ὕλης εις τὰς μηχανὰς δι' ἐκρήξεως (περίλ.) . . . . .	59	*Αριθμοῦ θειοκυανίου (του) μικροχημικὸς προσ- διορισμός (περίλ.) . . . . .	134
*Αμόλου (του) νέα μέθοδος ὀγκομετρικοῦ προσ- διορισμοῦ δι' ἰωδίου (περίλ.) . . . . .	293	*Αριθμοῦ ἰωδίου (του) διαθλασιμετρικὸς προσ- διορισμός (περίλ.) . . . . .	155
*Αμυλόχων ὑγρῶν (των) προσδιορισμός τῆς λευ- κότητος (περίλ.) . . . . .	57	*Αριθμοῦ ἰωδίου (του) προσδιορισμός τῆ βη- θείας τῆς μεθόδου Wijs. Σχέδιον τροπο- ποιήσεως (περίλ.) . . . . .	295
*Αναδάσσεως (ἡ) και αἱ φυτοορμόναι (περίλ.) . . . . .	295	*Ασβεστίου προσδιορισμός εις τὸ πλάσμα και τὸν ὀρὸν του αἵματος (περίλ.) . . . . .	87
*Ανακοινώσεως (παρατηρήσεις ἐπὶ τῆς) των κ.κ. Γ. Καραγκούνη και Δ. Σολωμοῦ ἐπὶ δια- κριτικῆς τινος συμπεριφορᾶς ἐλαιολάδων και σπορελαίων . . . . .	290	*Ασυμμέτρου διασπάσεως ρακεμικοῦ διαλύμα- τος (ἐπὶ μιᾶς περιπτώσεως) . . . . .	137
*Αναλύσεως διὰ του ἰόντογράφου, νέα φυσικο- χημικὴ μέθοδος . . . . .	43		
*Ανάλυσις ριπτογραφικὴ (περίλ.) . . . . .	87		

*Ατομικά βάρη του 1939 (περίλ.) . . . . .	113	Γεωργικών φαρμάκων, μέθοδος έλέγχου . . . . .	39
*Ατόμων (των) απόλυτος διάταξις εις τὰ έναν- τιόμορφα μόρια και παρατηρουμένη όπτι- κή στροφή . . . . .	48	Γλοιίνης έν τῷ άλεύρω (έπί του προσδιορισμού της), άπάντησις επί των παρατηρήσεων του κ. Ι. Καρά . . . . .	201
Βαμβακελαίου έξ έκχυλίσεως, έξευγενισμός (περίλ.) . . . . .	26	Γλουτίνης του σίτου, χημική σύστασις (περίλ.)	295
Βαμβακελαίου σκοτεινού, έξευγενισμός (περίλ.)	26	Γλυκολύσεως του αίματος (έπί της) έρευμαι .	71.117
Βαρβιτουρικών παραγώγων (των) ταχεία και εύαισθητος μέθοδος άναζητήσεως εις τὰ ούρα (περίλ.) . . . . .	180	Γλυκονικού άσβεστίου (του), πολωσιμετρικός προσδιορισμός (περίλ.) . . . . .	24.203
Βενζίνης συνθετικής παραγωγή δι' ύδρογονώ- σεως του άνθρακος εις την Société des Carburants Synthétiques des Mines de Bethune (περίλ.) . . . . .	28	Δείκται προσροφήσεως (οί) (περίλ.) . . . . .	151
Βενζόλιον, τὸ άνόργανον (περίλ.) . . . . .	23	Δείκτης νέος γενικός, επί χάρτου (περίλ.) . . .	132
Βερνικίου παρασκευή από λίπος σαρδέλλας της Ίαπωνίας (περίλ.) . . . . .	136	Δεξαμεναι (αί) ζυμώσεων με αυτόματον σύστη- μα κυκλοφορίας του ύγρου (περίλ.) . . .	204
Βιβλιοκρισία . . . . .	28	Δημητριακών (των) ή δξύτης (περίλ.) . . . . .	304
Βισμούθιου (του Ιόντος) άνίχνευσις (περίλ.) . .	203	Διάβρωσις (ή) των μετάλλων εις την βιομηχα- νίαν του σάπωνος και των συναφών προϊ- όντων (περίλ.) . . . . .	27
Βισμούθιου σταθμικός προσδιορισμός δια του πικρικού δξέος (περίλ.) . . . . .	58	Διακρίσεως (μία άπλη μέθοδος) βασικών άλ- των και του αντιδρώντος ύδροξυλίου . . .	297
Βιταμίναι Α και καροτινοειδή. Μελέτη της άν- τιδράσεως Price και Carr (περίλ.) . . . . .	57	Διάταξις απόλυτος των ατόμων εις τὰ έναντιό- μορφα μόρια και παρατηρουμένη όπτική στροφή . . . . .	48
Βιταμίνης Α και D περιεκτικότης εις τὸ νωπὸν βούτυρον. *Η ποικιλία της περιεκτικότη- τος κατ' έποχάς (περίλ.) . . . . .	56	Διηθητική ικανότης (ή) του καπνου των σιγα- ρέττων (περίλ.) . . . . .	60
Βιταμίνης C (της) νέα μέθοδος χρωματομετρι- κού προσδιορισμού (περίλ.) . . . . .	294	Διθειάνθρακος (του) των ύγρων και αερίων έν τη βιομηχανία, νέον άπορροφητικὸν μέσον δια την άπομάκρυνσιν και την άνάκτησιν (περίλ.) . . . . .	156
Βόραξ (δ), βάσις δια την παρασκευήν διαλυμά- των δξυμετρίας (περίλ.) . . . . .	87	Διοξειδιον του άνθρακος (τὸ) χιονῶδες στερεόν, εις την άρτοποιίαν (περίλ.) . . . . .	115
Βορικού δξέος, μικροχημική άνίχνευσις (περίλ.)	87	Διόρθωσις ήμαρτημένων . . . . .	116
Βορίου άνίχνευσις (ή) δια δοκιμασίας εις την φλόγα (περίλ.) . . . . .	152	Δροσογράφος. Συσκευή δια την μελέτην της δρόσου, της πάχνης και της βροχής (περίλ.)	59
Βορίου (του) επίδρασις επί της αναπαραγωγι- κής αναπτύξεως των φυτων (περίλ.) . . .	180	Ειδήσεις, έπιστημονικαι . . . . .	90,116
Βουτανόλη από γεώμηλα (περίλ.) . . . . .	296	Ειδικοῦ βάρους (του) ύγρων τινων οργανικών ένώσεων, μέθοδος εύρέσεως . . . . .	313
Βρωμιούχων και Ιωδιούχων (μικρών ποσοτήτων), προσδιορισμός παρουσίας χλωριούχων ά- λάτων (περίλ.) . . . . .	293	*Εκρηκτικων αντιδράσεων (περίλ.) . . . . .	104
Βωξιτών (της κρυσταλλικής ύφης των) επίδρα- σις επί της ικανότητος πρὸς διαλυτοποίη- σιν κατὰ την μέθοδον Bayer (περίλ.) . . .	155	*Ελαιολάδου φάσματα άπορροφήσεως έγγυς του ύπερύθρου (περίλ.) . . . . .	60
Γάλακτος άβράστου άνίχνευσις έντός γαλα- κτούχου μαργαρίνης . . . . .	150	*Ελαιολάδων περιεκτικότης εις βιταμίνας (περ)	86
Γάλακτος δοκιμασία δια κυανου του μεθυλενίου (περίλ.) . . . . .	88	*Ελαιολάδων και σπορελαίων (των), παρατηρή- σεις επί της άνακωνώσεως των κ κ. Γ. Καραγκούνη και Δ. Σολωμού επί δια- κριτικής τινος συμπεριφορᾶς . . . . .	290
Γάλακτος (του) τὰ ένζυμα. II. Προσδιορισμός της καταλάσης (περίλ.) . . . . .	305	*Ελαιοπαραγωγού φυτου (ένός όλίγον γνωστοῦ), ή σπουδαιότης (περίλ.) . . . . .	181
Γάλακτος επίδρασις επί του άργιλίου και των κραμάτων του (περίλ.) . . . . .	89	*Ελαίου έξουδετερωθέντος, αύξησις της δξύτη- τος μετά την έκπλυσιν (περίλ.) . . . . .	57
Γάλακτος (του περιέχοντος σοκολάταν) θρε- πτική αξία (περίλ.) . . . . .	25	*Ελαίων βρωσίμων, συνεχής άπόσμησις (περίλ.)	27
Γάλακτος (εις την άνάλυσιν του), δ τύπος του Fleischman (περίλ.) . . . . .	114	*Ελαίων σουλφουρωμένων, άνίχνευσις (περίλ.)	88
Γάλακτος (εις την άνάλυσιν του) έφαρμογή της ύδροχλωρικής σταθεράς (περίλ.) . . . . .	135	*Ελαίων (έπί της σταθερότητος των βρωσίμων) έπίδρασις των προσροφητικων άποχρω- στικων (περίλ.) . . . . .	27
Γαλαλίθου ή κέρατος (άντικειμένων έκ) άντι- δράσεις δια την διάκρισιν (περίλ.) . . .	306	*Ελαίων ύδρογόνωσις εις χαμηλήν πίεσιν με καταλύτην Ni-Cu (περίλ.) . . . . .	183
		*Ελεύθεραι ρίζαι και παραύδρογόνον . . . . .	17
		*Ενζυμα (τὰ) του γάλακτος. II. Προσδιορισμός της καταλάσης (περίλ.) . . . . .	305
		*Εξευγενισμός βαμβακελαίου έξ έκχυλίσεως (περίλ.) . . . . .	26

39	Ἐξευγενισμὸς ἑνὸς σκοτεινοῦ βαμβακελαίου (περίλ.) . . . . .	26	Καουτσούκ (τοῦ) ὁ τεχνικός ἔλεγχος (κριτική ἐπισκόπησις) . . . . .	61
201	Ἐπίδρασις τῶν ὠρίμων ὀπωρῶν ἀπὸ τῶν ἐν γειτονίᾳ πρὸς ταύτας ἀώρων (περίλ.) . . . . .	27	Καπνοσπόρου (τοῦ) τὰ ὑπολείμματα τῆς ἐλαιουργίας ὡς τροφή τῶν ζώων (περίλ.) . . . . .	112
295	Ἐπισκόπησις ἐλληνικοῦ ἐπιστημονικοῦ τύπου . . . . .	22, 85, 112, 178	Καπνοῦ τῶν σιγαρέττων (τοῦ) διηθητικὴ ἱκανότης (περίλ.) . . . . .	60
71.117	Ἐπισκόπησις ξένου ἐπιστημονικοῦ τύπου 23, 56, 86	113, 132, 151, 178, 202, 293, 302, 317	Καπνοῦ (ἔρευναι ἐπὶ τῆς ζυμώσεως τοῦ). Ἡ μικροχλωρίς τῶν ἀποξηρανθέντων καὶ ζυμωθέντων φύλλων τῶν σιγάρων (περίλ.) . . . . .	26
24.203	Ἐπιστημονικαὶ εἰδήσεις . . . . .	90,116	Καρκινολόγων οὐσιῶν καὶ σεξουαλικῶν ὁρμονῶν (σχέσεις μεταξὺ) (περίλ.) . . . . .	86
151	Ἐπιστρώματα χρωματιστὰ διὰ τὰς ὁδοὺς (περ.)	204	Καροτινοειδῆ καὶ βιταμῖναι Α. Μελέτη τῆς ἀντιδράσεως Price καὶ Carr (περίλ.) . . . . .	57
132	Εὐαίσθησις (ἢ) τῶν ἀντιδράσεων (περίλ.) . . . . .	179	Κασσιτέρου (τοῦ) προσδιορισμὸς εἰς τρόφιμα (περίλ.) . . . . .	204
204	Ζύμης (βιολογικὴ μελέτη) προκαλοῦσης ζύμωσιν οἴνοπνευματικὴν εἰς χαμηλὴν θερμοκρασίαν (περίλ.) . . . . .	294	Κατάλογος τῶν ὀμιλιῶν 100 συναθροίσεων ἐπὶ θεμάτων Χημείας, Φυσικῆς καὶ Φυσικοχημείας . . . . .	18
304	Ζυμώσεων (αἱ δεξαμεναὶ) μὲ αὐτόματον σύστημα κυκλοφορίας τοῦ ὑγροῦ (περίλ.) . . . . .	204	Καύσιμον (τὸ συγχρονισμένον) τοῦ κινητήρος Diesel καὶ ὁ ἀριθμὸς κητενίου (περίλ.) . . . . .	22
27	Ζυμώσεως (ἐπὶ τῆς ἀλκοολικῆς), παρατηρήσεις εἰς Châteauneuf du Pape (περίλ.) . . . . .	136	Καυσίμων (τῶν) ξηρὰ ἀπόσταξις εἰς χαμηλὰς θερμοκρασίας . . . . .	124
297	Ζυμώσεως τοῦ καπνοῦ (ἔρευναι ἐπὶ τῆς). Ἡ μικροχλωρίς τῶν ἀποξηρανθέντων καὶ ζυμωθέντων φύλλων τῶν σιγάρων (περίλ.) . . . . .	26	Καφὲ (τοῦ) ἢ χημεῖα (περίλ.) . . . . .	305
48	Ζύμωσις ἀλκοολικὴ καὶ σχηματισμὸς πητικῶν ὀξέων (περίλ.) . . . . .	135	Κελλουλόξης (τῶν ἐστέρων τῆς) νέα μέθοδος κλασματώσεως (περίλ.) . . . . .	89
60	Ἡμαρτημένων διόρθωσις . . . . .	116	Κηροῦ (τοῦ ἐλληνικοῦ) τῶν μελισσῶν λεύκανσις δι' ἀποχρωστικῶν γαιῶν (περίλ.) . . . . .	296
156	Θειαμίνης (βιταμίνης Β <sub>1</sub> ) ἀνάλογα (περίλ.) . . . . .	180	Κηρῶν τοῦ ἐμπορίου, ἔρευναι ἐπὶ τοῦ σημείου τήξεως τῶν μιγμάτων (περίλ.) . . . . .	89
115	Θεικοῦ ὀξέος παραγωγή ἀπὸ ὑδροθειοῦν (περίλ.)	136	Κινακρίνης (τῆς) ἀντίδρασις καὶ ἐφαρμογὴ τῆς κατὰ τὴν ἀναζήτησιν αὐτῆς εἰς τὰ οὖρα (περίλ.) . . . . .	24
116	Θεικῶν προσδιορισμὸς δι' ἀμέσου ὀγκομετρήσεως (περίλ.) . . . . .	132	Κινητήρος Diesel (τοῦ), τὸ συγχρονισμένον καύσιμον καὶ ὁ ἀριθμὸς κητενίου (περίλ.)	22
59	Θείου (τοῦ) νέα ἀντίδρασις (περίλ.) . . . . .	152	Κιναμωμικῆς καὶ βενζοϊκῆς ἀλδεϋδης προσδιορισμὸς (περίλ.) . . . . .	294
90,116	Θείου μικρομετρικὸς προσδιορισμὸς κατὰ Carius (περίλ.) . . . . .	153	Κιτρικοῦ ὀξέος (τοῦ) αἱ ἀντισηπτικαὶ ἰδιότητες (περίλ.) . . . . .	183
313	Θείου προσδιορισμὸς εἰς ὀργανικὰς οὐσίας (περίλ.) . . . . .	59	Κιτρικοῦ ὀξέος (τοῦ) αἱ ἀντισηπτικαὶ ἰδιότητες ἐν τῇ οἴνοποιᾷ (περίλ.) . . . . .	318
104	Θειώδους ὀξέος (νέα ἀντίδρασις διὰ τὴν ἀνίχνευσιν τοῦ) εἰς τοὺς ὀπούς ὀπωρῶν (περ.)	182	Κjeldahl μεθόδου, τροποποιήσις (περίλ.) . . . . .	88
60	Θερμότης (ἢ) προσροφήσεως (περίλ.) . . . . .	202	Κοκαΐνης, νοβοκαΐνης καὶ στοβαΐνης, ἀντιδράσεις διακρίσεως (περίλ.) . . . . .	180
86	Θρεπτικὴ ἀξία (ἢ) τοῦ γάλακτος τοῦ περιέχοντος σοκολάταν (περίλ.) . . . . .	25	Κρυσταλλικῶν πρωτεϊνῶν μὲ ἰδιότητα διηθητῶν ἰδῶν, ἀνακάλυψις. Ἔργασια τοῦ W. M. Stanley . . . . .	77
290	Ἴνας καζεΐνης (ποσοτικὸς προσδιορισμὸς τῆς περιεκτικότητος εἰς) εἰς μίγματα ὑφανσίμων ἰνῶν (περίλ.) . . . . .	296	Κυανιούχων, θειοκυανικῶν, σιδηρο- καὶ σιδηρικοκυανικῶν ἀνίχνευσις εἰς μίγματα (περίλ.)	303
181	Ἰνδόλης εἰς τοὺς ἰχθῦς, σχηματισμὸς καὶ μέθοδος προσδιορισμοῦ αὐτῆς (περίλ.) . . . . .	305	Κυάνωσις (ἢ) τῶν οἴνων (περίλ.) . . . . .	156
57	Ἴοντος JO', νέα χρωστικὴ ἀντίδρασις (περίλ.)	133	Κώκ (τῆς ὑγρασίας τοῦ), ἐξώθερος ταχεῖα μέθοδος προσδιορισμοῦ (περίλ.) . . . . .	28
27	Ἰππείου λίπους ἀναζήτησις ἐν προσμίξει μετ' ἄλλων ζωϊκῶν λιπῶν (περίλ.) . . . . .	53,182	Λεκιθίνης (τῆς) καθίζησις εἰς τὴν ὑποστάθμην τῶν ἐλαίων (περίλ.) . . . . .	184
88	Ἴσο-ὀξέων τῶν ὑδρογονωμένων λιπῶν, ἀπλοποιήσις μεθόδου διαχωρισμοῦ (περίλ.) . . . . .	88	Λευκότητος τῶν ἀμυλούχων ὑγρῶν προσδιορισμὸς (περίλ.) . . . . .	57
27	Ἴσορροπία μεταξὺ μοριακῆς οὐσίας καὶ κολλοειδοῦς εἰς τὰ ὑδατικά διαλύματα σπῶνων (περίλ.) . . . . .	202	Λινελαίου (τοῦ) ἀναζήτησις εἰς ἐλαιόλαδον ἢ εἰς ἀραχιδέλαιον (περίλ.) . . . . .	183
183	Κανονικοποιήσις (ἢ) διαλυμάτων ὑποθειώδους νατρίου διὰ χαλκοῦ καὶ θεικοῦ χαλκοῦ (περίλ.) . . . . .	179	Λιπαρὰ ὀξέα συνθετικὰ διὰ τὴν παρασκευὴν σάπωνος (περίλ.) . . . . .	115
17				
305				
26				

Λιπαράς ουσίας εις παγωτόν προσδιορισμός (περίλ.) . . . . .	295	Νιτρικού οξέος, χρωματομετρική μέθοδος ανίχνευσεως μικρών ποσοτήτων (περίλ.) . . . . .	293
Λίπους Ιππείου άναζήτησις έν προσμίξει μετ' άλλων ζωικών λιπών (περίλ.) . . . . .	56	Νιτρικών, χρωματομετρικός προσδιορισμός εις τó ύδωρ (περίλ.) . . . . .	295
Λιπών έν τῷ οργανισμῷ άπορρόφησις καί άφομοίωσις (περίλ.) . . . . .	133	Νιτροπρωσικού νατρίου, σταθερόν διάλυμα (περίλ.) . . . . .	87
Λιπών, ζωικών καί φυτικών, έκλεκτική οξειδωσις. Μία νέα σταθερά (περίλ.) . . . . .	134	Νωπότητος (της) τών ὠών της ὀρνιθος έκτίμησις του βαθμού, έκ του φθορισμού του κελύφους του ὠου καί εκ της περιεκτικότητος εις άνοργάνους φωσφορικές ένώσεις του λευκού του ὠου (περίλ.) . . . . .	25
Λιπών (έπί της μεταβολής τών) εις σάκχαρα (περίλ.) . . . . .	306	Όγκομετρήσεις άνάστροφοι καί χρήσις τών σχετικών προχοΐδων (περίλ.) . . . . .	203
Λιπών τάγγισις κατά τó διάστημα της συντηρήσεως των (περίλ.) . . . . .	57	Όζοντος χρησιμοποίησις διά την διατήρησιν της νωπότητος τών ευαλλοιώτων τροφίμων (περίλ.) . . . . .	60
Μακρομοριακῶν ένώσεων (περί), γενικά τινα Μέθοδοι έλέγχου γεωργικών φαρμάκων . . . . .	167	Όινοπνεύματος (του) εις οΐνους γλυκεΐς, προσδιορισμός διά του βρασιμέτρου (περίλ.) . . . . .	305
Μέθοδοι έλέγχου γεωργικών φαρμάκων . . . . .	39	Όινοποίησις έρυθρά, κατά την μέθοδον Flanzky (περίλ.) . . . . .	88
Μέθοδος πρακτική προσδιορισμού του άριθμού τών ὠών εις τά παγωτά βανίλλιας (περίλ.) . . . . .	57	Όίνου, πτητική οξύτης (περίλ.) . . . . .	58
Μέθοδος (έξώθερμος ταχεία) προσδιορισμού της ύγρασίας του κώκ (περίλ.) . . . . .	28	Όίνου (του), του ὄξους καί του ζύθου, προσδιορισμός του ξηροῦ υπολείμματος (περίλ.) . . . . .	181
Μεθόδου Beilstein διά την άναζήτησιν άλογόνων εις πτητικές οργανικές ένώσεις, τροποποίησις (περίλ.) . . . . .	182	Όίνους (εις) προσδιορισμός τών ὄξεων τρυγικού, μηλικού, ήλεκτρικού καί κιτρικού διά της ταχείας μεθόδου τών ήλεκτρικών άγωγιμοτήτων . . . . .	189
Μεθόδου ένιαίας, άνάγκη πρὸς μέτρησιν της ραδιενεργείας τών μεταλλικών ὑδάτων καί πρὸς διατύπωσιν τών άποτελεσμάτων της μετρήσεως . . . . .	34	Όΐνων (της άπαρσενικώσεως τών) δυνατότητες διά του μονοθειούχου νατρίου (περίλ.) . . . . .	58
Μελανῶν (τῶν) τών χρησιμοποιηθεισῶν έπί διαφόρων έγγράφων, εκτίμησις της ήλικίας διά της μεθόδου τών χλωριούχων (περίλ.) . . . . .	303	Όΐνων (τῶν) τó εκχύλισμα (περίλ.) . . . . .	115
Μελάσσα (ή) διά τās έπιστρώσεις τών ὀδῶν (περίλ.) . . . . .	60	Όΐνων (τῶν) ή κυάνωσις (περίλ.) . . . . .	156
Μεταβολισμός (δ) του άσβεστίου, μαγνησίου καί φωσφόρου εις τόν χυμόν τών λεμονιῶν καί ή επίδρασις του έδάφους άναλόγως της περιεκτικότητος αὐτου εις άσβέστιον καί μαγνήσιον (περίλ.) . . . . .	306	Όΐνων παρασκευής νέα τεχνική. Έπιφανειακή άποστείρωσις τών σταφυλῶν. Έγκαταστάσεις Cianprino έν Ίταλία (περίλ.) . . . . .	155
Μετάλλα (τά) ὑπὸ τó μικροσκόπιον . . . . .	91	Όμιλιῶν (κατάλογος τών) 100 συναθροίσεων έπί θεμάτων Χημείας, Φυσικῆς καί Φυσικοχημείας . . . . .	18
Μετάλλων διάβρωσις εις την βιομηχανίαν του σάπωνος καί τών συναφῶν προϊόντων (περίλ.) . . . . .	27	Όξειδίου του μαγνησίου (του) ταχεία μέθοδος προσδιορισμού εις λευκολίθους καί δολομίτας (περίλ.) . . . . .	202
Μολύβδου (προσδιορισμού του) εις μικράς ποσότητας ούρων, μέθοδος άπλή καί ταχεία (περίλ.) . . . . .	303	Όξέων (τῶν) τρυγικού, μηλικού, ήλεκτρικού καί κιτρικού προσδιορισμός εις οΐνους διά της ταχείας μεθόδου τών ήλεκτρικών άγωγιμοτήτων . . . . .	189
Μουρουνελαίου (οῦσιῶν τινῶν εύρισκομένων έντός του) επίδρασις έπί της αντιδράσεως της βιταμίνης Α τών Price καί Carr (περίλ.) . . . . .	133	Όξικού ίσοαμυλεστέρος καταλυτική παρασκευή (περίλ.) . . . . .	132
Νατριοσαπῶνων (τῶν) ὑδρόλυσις τών ὑδαρῶν διαλυμάτων (περίλ.) . . . . .	26	Όξικού μολύβδου (φαρμακευτικού) άνάλυσις. Όγκομετρικός προσδιορισμός του Pb καί του CH <sub>3</sub> ·COOH εις τόν ούδέτερον καί τόν βασικόν ὀξικόν Pb (περίλ.) . . . . .	180
Νατρίου δισανθρακικού κοιτάσματα έν Καλιφορνία (περίλ.) . . . . .	116	Όξου (του) ή άνάλυσις (περίλ.) . . . . .	154
Νικοτίνης προσδιορισμός εις σιγαρέττα άπονικοτινωμένα καί εις σιγαρέττα με έξουδετερωμένην νικοτίνην . . . . .	163	Όξυγόνου (του) ταχύτης άπορροφήσεως ὑπὸ τών διαλυμάτων (περίλ.) . . . . .	179
Νιτρικού άργύρου, κανονικοποίησις διαλύματος δι' ὀγκομετρικούς προσδιορισμούς (περίλ.) . . . . .	87	Όξύτης πτητική κατά την άλκοολικήν ζύμωσιν (περίλ.) . . . . .	59
Νιτρικού άργύρου, τιτλοδότησις διαλύματος (περίλ.) . . . . .	58	Όξύτητος έξουδετερωθέντος έλαίου αΰξης μετὰ την εκπλυσιν (περίλ.) . . . . .	57
Νιτρικού οξέος (του), νέα άποκλειστική αντίδρασις (περίλ.) . . . . .	293	Όξύτητος (έπί της πτητικῆς) του οΐνου (περίλ.) . . . . .	58
		Όξύτητος πτητικῆς διακυμάνσεις κατά την ζύ-	

293	μωσιν (περίλ.) . . . . . 134	των ιδων, ανακαλύψεις. Έργασίαι του W. M. Stanley . . . . . 77
295	Όποιο πορτοκαλίωv φυσικού διάκρισις από του τεχνητού (περίλ.) . . . . . 305	Πυρηνελαιίου έξηυγενισμένου άνίχνευσις (περίλ.) 115
87	Όπωρων ώριμων επίδρασις επί των έν γειτονία προς ταύτας άώρων (περίλ.) . . . . . 27	Ραδιενέργεια (ή) των μεταλλικων ύδάτων και ή ανάγκη ένιαίας μεθόδου προς μέτρησιν αυτής και προς διατύπωσιν των άποτελεσμάτων της μετρήσεως . . . . . 34
	Όργανική Χημεία, ή Έπιστήμη ενός αιώvος . Ούρικοϋ δξέος εις τό αίμα, νέα μέθοδος προσδιορισμού (περίλ.) . . . . . 114	Ριποτογραφική άνάλυσις (περίλ.) . . . . . 87
25	Παγωτά βανίλλιας (εις τά) πρακτική μέθοδος προσδιορισμού του άριθμού των ώων (περίλ.) . . . . . 57	Σάκχαρα (τά) εις τον άρτον (περίλ.) . . . . . 305
203	Παγωτων (των) και άλλων θρεπτικων προϊόντων περιεκτικότης εις ώά (περίλ.) . . . . . 114	Σάκχαρον (τό) των άφομοιούvτων φύλλων. IV. Έρευνα επί της περιεκτικότητος των φύλλων εις σακχαρόζηv και μαλτόζηv (περ.) 203
60	Παλμιτικοϋ νατρίου (του άνύδρου) διαδοχικαι φάσεις μετατροπής από κρυστάλλων εις την ύγρην κατάστασιν (περίλ.) . . . . . 179	Σακχάρου (του) εις τό αίμα νέα άπλή και ταχεία μέθοδος προσδιορισμού . . . . . 186
305	Παράγωγά τινα της δ-άμινοφαινόλης . . . . . 29	Σαπώνων (εις τά ύδατικά διαλύματα των) ίσοροπία μεταξύ μοριακής ούσιας και κολοειδοϋς (περίλ.) . . . . . 202
88	Παραϋδρογόvον και έλεύθεραι ρίζαι . . . . . 17	Σαπώνων (των άποσημηκτικων μαλακων) αί ποιότητες (περίλ.) . . . . . 184
58	Παραϋδρογόvου (έπί του), επίδρασις έλευθέρων άτόμων και ριζων . . . . . 273	Σιδηριχλωριδίου (έπί των δια) άντιδράσεων (περίλ.) . . . . . 202
181	Παραχώρικοϋ (έπί του) οργανικων ούσιων, μελέται. Έπίδρασις της θερμοκρασίας και της συντάξεως επί του παραχώρικοϋ σειρας τριτοταγων άλκοολων (περίλ.) . . . . . 179	Σκληρόvσεως των έλαιων (έπί της) δια της μεθόδου των καταλυτων (περίλ.) . . . . . 296
	Πάχνης (της) συμβολή εις την σπουδήv του φαινομένου (περίλ.) . . . . . 23	Σταφίδος (της), ή άπολύμανσις έν Καλιφορνία 97
189	Πετρελαίου άνίχνευσις, εις φυτικόν έλαιον (περίλ.) . . . . . 306	Συμβολή εις την σπουδήv του φαινομένου της πάχνης (περίλ.) . . . . . 23
58	Πετρελαίου (των άποσταγματων του) σχέσις μεταξύ του μοριακού βάρους και της θερμοκρασίας βρασμού (περίλ.) . . . . . 86	Συνθετικής βενζίνης παραγωγή δι' ύδρογονώσεως του άνθρακος εις την Société des Carburants synthétiques des Mines de Béthune (περίλ.) . . . . . 28
115	Πηκτικων ύλων (έπί των), αί τελευταίαί έρευναι. . . . . 175	Σύνθεσις (ή) του 6-χλωρο 10-μεθυλ-1,2-βενζανθρακενίου και αναλόγων ένώσεων (περίλ.) 203
156	Πίναξ των κυριωτέρων πολεμικων χημικων ούσιων . . . . . 267	Συσκευή διοχετεύσεως διοξειδίου του άνθρακος ή γενικώς άερίων ύπό ώρισμένηv αναλογίαν . . . . . 55
	Πιτύρων (των) προσδιορισμός εις τον σίτον (περίλ.) . . . . . 304	Συσκευή δια την μελέτηv της δρόσου, της πάχνης και της βροχής Δροσογράφος (περίλ.) 59
202	Πλακός (νέας) άντιδράσεων διαστίξεως, χρήσις δι' έξετάσεις συναρτήσει των άκρων τιμών pH και rH (περίλ.) . . . . . 113	Σχέσεως (παρατηρήσεις επί της ύφισταμένης) μεταξύ ύγροσκοπικοϋ ύδατος, όλικής χωρητικότητος προσροφήσεως και άνταλλακτικων κατιόντων έλληvικων έδαφων . . . . . 286
	Πολεμικων χημικων ούσιων (των) ή άνίχνευσις έν τω έργαστηρίω και τω πεδίω . . . . . 193	Σχέσις μεταξύ των οργανικων δξέων και των άνοργάνων βάσεων του καπνοϋ (περίλ.) 27
189	Πολεμικων χημικων ούσιων (των κυριωτέρων) πίναξ . . . . . 267	Τάγγισις λιπων κατά τό διάστημα της συντηρήσεως των (περίλ.) . . . . . 57
132	Πολτων τομάτας, έξετάσις (περίλ.) . . . . . 25	Τανίνης των οίνων, μικροχημική μέθοδος προσδιορισμού (περίλ.) . . . . . 154
	Πολωσιμετρικός προσδιορισμός του γλυκονικοϋ άσβεστίου (περίλ.) . . . . . 24	Ταυτομέρεια του ούρικοϋ και του κυανουρικοϋ δξέος και άπορρόφησης του φωτός (περίλ.) 23
180	Προγεστερόνης παρασκευή έκ της χοληστερίνης (περίλ.) . . . . . 180	Τέφρας χρησιμοποίησις (περίλ.) . . . . . 60
154	Προπανόλης-2 παρουσία εις τό οινόπνευμα (περίλ.) . . . . . 59	Τιμών του pH (συμβολή εις την γνώσιν των) των ζυμωθέντων φύλλων καπνοϋ και σιγαρέτων (περίλ.) . . . . . 182
179	Προσδιορισμός ποσοτικός φωσφορικοϋ δξέος εις τά άμυλώδη προϊόντα (περίλ.) . . . . . 58	Τιτοδότεις διαλύματος νιτρικοϋ άργύρου (περ.) 58
59	Προσροφήσεως, δείκται (περίλ.) . . . . . 151	Τομάτας, έξετάσις πολτων (περίλ.) . . . . . 25
57	Προσροφητικων άποχρωστικων επίδρασις επί της σταθερότητος των βρωσίμων έλαίων (περίλ.) . . . . . 27	Τομάτας (των ύπολειμμάτων της έκθλίψεως της) ή θρεπτική άξια (περίλ.) . . . . . 183
58	Πρωτεϊνων κρυσταλλικων με ιδιότητας διηθη-	

Τρανσ-ουράνια στοιχεία, τὰ . . . . .	1	Φωταερίου (τοῦ) ἡ χρησιμοποίησις διὰ τὴν κί- νησιν αὐτοκινήτων (περίλ.) . . . . .	204
Τροφίμων (τῶν) ὁ ἔλεγχος καὶ ἡ ἀνάλυσις ἐν Ὀλλανδία . . . . .	307	Φωτοπαθείας (τῆς) τῶν ἀρνητικῶν πλακῶν ἐπαύξεισις διὰ τοῦ ὕδραργύρου (περίλ.)	302
Τύπος τοῦ Fleischmann (ὁ) εἰς τὴν ἀνάλυσιν τοῦ γάλακτος (περίλ.) . . . . .	114		
Τυροῦ δηλητηριώδους παράδειγμα (περίλ.) . .	114	<b>Χ</b> ασίς (τοῦ), χαρακτηριστικὴ χρωστικὴ ἀντίδρα- σις (περίλ.) . . . . .	88, 154
<b>Υ</b> γρασίας εἰς βρώσιμα καὶ βιομηχανικὰ λίπη ταχὺς προσδιορισμὸς (περίλ.) . . . . .	204	Χαλκοῦ (τοῦ) ἀναζήτησις καὶ προσδιορισμὸς διὰ χρωστικῶν ἀντιδράσεων (περίλ.) . . . . .	153
<b>Υ</b> δατος ἀποστείρωσις (περίλ.) . . . . .	133	Χαλκοῦ (τοῦ), καδμίου, κοβαλτίου καὶ νικελίου προσδιορισμὸς διὰ τοῦ νιτροπρωσσικοῦ νατρίου (περίλ.) . . . . .	203
<b>Υ</b> δραέριον (νέον) (περίλ.) . . . . .	183	Χημικῆς συστάσεως (συγκριτικὴ μελέτη περὶ τῆς) τῶν φυραμάτων καὶ τῆς σχέσεως αὐτῶν πρὸς τὴν ἀνοσίαν . . . . .	157
<b>Υ</b> δρογονανθράκων (ὕδρων) καὶ γηίνων ἀε- ρίων τῆς Ἑλλάδος, συμβολὴ εἰς τὴν με- λέτην (περίλ.) . . . . .	85	Χημικὸς (ὁ) καὶ ὁ ἀπὸ ἀέρος πόλεμος καὶ ἡ ἀπὸ τούτων προστασία . . . . .	205
<b>Υ</b> δρογονώσεως (τῆς ἑτερογενοῦς καταλυτικῆς) περὶ μιᾶς νέας κατευθύνσεως . . . . .	314	Χημικῶν πολεμικῶν οὐσιῶν (ἐπὶ τῆς ἐπιδράσεως τῶν) κριτικὴ καὶ ἐπὶ τῇ βάσει ταύτης πε- ραιτέρω ἐξέλιξις αὐτῶν . . . . .	120
<b>Υ</b> δρογόνωσις αἰθυλενίου παρουσίᾳ καταλυτῶν ἐχόντων ὡς βάσιν τὸ νικέλιον καὶ τὸ μο- λυβδαίνιον (περίλ.) . . . . .	184	Χλωριούχων, προσδιορισμὸς εἰς κονσέρβας το- μάτας (περίλ.) . . . . .	204
<b>Υ</b> δρογόνωσις ἐλαίων εἰς χαμηλὴν πίεσιν μὲ κα- ταλύτην Ni Cu (περίλ.) . . . . .	183	Χλωριούχων καὶ βρωμιούχων ἀλκαλίων καὶ γαιαλκαλίων ἀνίχνευσις καὶ προσδιορι- σμὸς παρουσίᾳ κυανιούχων καὶ θειοκυα- νιούχων ἀλκαλίων καὶ γαιαλκαλίων (περ.)	133
<b>Υ</b> δροθείου δι' ἀναλύσεις, νέα μέθοδος παρα- σκευῆς (περίλ.) . . . . .	86	Χρυσοῦ (περὶ τοῦ προσχωματικοῦ) τοῦ Γαλλί- κοῦ ποταμοῦ (περίλ.) . . . . .	178
<b>Υ</b> δρόλυσις (ἡ) τῶν ὕδαρῶν διαλυμάτων τῶν να- τριοσαπῶνων (περίλ.) . . . . .	26	Χρῶμα ἀνόργανον καθιστῶν ἀφλεκτα τὰ ἐκ ξύλου ἀντικείμενα (περίλ.) . . . . .	116
<b>Υ</b> δροχημικῶν ἀντιδράσεων (τῶν) θερμικὴ μελέ- τη (περίλ.) . . . . .	151	Χρωματογραφικὴ ἀνάλυσις (ἡ) Ἀρχαὶ καὶ ἐφαρ- μογαὶ αὐτῆς (περίλ.) . . . . .	153
<b>Υ</b> δροχλωρικῆς σταθερᾶς, ἐφαρμογὴ εἰς τὴν ἀ- νάλυσιν τοῦ γάλακτος (περίλ.) . . . . .	135	Χρωματογραφικὴ ἀνάλυσις ἀνοργάνων ἐνώ- σεων (περίλ.) . . . . .	179
<b>Υ</b> περοξειδίων (τῶν) ὀγκομετρικὸς προσδιορι- σμὸς διὰ τοῦ σουλφοκαρβαμιδίου (περίλ.)	304	Χρωματογραφικὴν μέθοδον (εἰς τὴν) ἐν τῇ ἀνοργάνῳ χημείᾳ, συμβολὴ (περίλ.) . .	317
<b>Υ</b> περύθρων ἀκτίνων τοῦ φάσματος χρήσις εἰς χημικὰς ἀναλύσεις (περίλ.) . . . . .	132	Χρωματομετρικὸς προσδιορισμὸς τῶν φωσφο- ρικῶν εἰς τὰ ὕδατα τροφοδοτήσεως τῶν λεβήτων (περίλ.) . . . . .	179
<b>Υ</b> ποθειώδους νατρίου (τῶν διαλυμάτων τοῦ) κανονικοποίησις διὰ χαλκοῦ καὶ θεικοῦ χαλκοῦ (περίλ.) . . . . .	179	Χρωματομετρικῶν μεθόδων ἀναλύσεως (τῶν) ἡ ἀκρίβεια (περίλ.) . . . . .	318
		Χρωστικῶν συνθετικῶν (τῶν) ἔλεγχος εἰς τὸ ἐρ- γαστήριον (περίλ.) . . . . .	116
<b>Φ</b> αλαινελαίων περιεκτικότης εἰς κεκορεσμένα λιπαρὰ ὀξέα (περίλ.) . . . . .	136	<b>Ψ</b> ευδαργύρου (τῶν ἀλάτων τοῦ) ἀμοιβαία ἀντι- δρασις μετὰ τῶν ἀλκάλων (περίλ.) . .	178
Φαρμάκων γεωργικῶν μέθοδοι ἑλέγχου . . . .	39	<b>Ω</b> ῶν (προσδιορισμὸς τοῦ ἀριθμοῦ τῶν) εἰς τὰ παγωτὰ βανίλλιας (περίλ.) . . . . .	57
Φάσματα ἀπορροφήσεως (τὰ) τοῦ ἐλαιολάδου ἐγγὺς τοῦ ὑπερύθρου (περίλ.) . . . . .	60	<b>Ω</b> ῶν (τῶν) τῆς ὀρνιθος, ἐκτίμησις τοῦ βαθμοῦ τῆς νωπότητος ἐκ τοῦ φθορισμοῦ τοῦ κε- λύφους τοῦ ὠοῦ καὶ ἐκ τῆς περιεκτικότη- τος εἰς ἀνοργάνους φωσφορικὰς ἐνώσεις τοῦ λευκοῦ τοῦ ὠοῦ (περίλ.) . . . . .	25
Φλαβινῶν (τῶν) φθορισμὸς (περίλ.) . . . . .	154	<b>Ω</b> ῶν τῆς ὀρνιθος (τῶν), σχέσις μεταξὺ ἀγωγι- μότητος καὶ ἡλικίας (περίλ.) . . . . .	182
Φυράματα (τὰ) τοῦ καπνοῦ (περίλ.) . . . . .	295		
Φυραμάτων (τῶν) συγκριτικὴ μελέτη περὶ τῆς χημικῆς συστάσεως, καὶ τῆς σχέσεως αὐ- τῶν πρὸς τὴν ἀνοσίαν . . . . .	157		
Φυσικοχημικῆς μεθόδου (περὶ μιᾶς νέας) ἀνα- λύσεως διὰ τοῦ ἰοντογράφου . . . . .	43		
Φυτοορμόναι (αἱ) καὶ ἡ ἀναδάσωσις (περίλ.)	295		
Φωσφορικοῦ ὀξέος, ποσοτικὸς προσδιορισμὸς εἰς τὰ ἀμυλώδη προϊόντα (περίλ.) . . . . .	58		
Φωσφορικῶν (τῶν) χρωματομετρικὸς προσδιο- ρισμὸς εἰς τὰ ὕδατα τροφοδοτήσεως τῶν λεβήτων (περίλ.) . . . . .	179		



204  
302  
154  
153  
203  
157  
205  
120  
204  
133  
178  
116  
153  
179  
317  
179  
318  
116  
178  
57  
25  
182

# ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΞ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ

<b>Αγαλλίδου Έλλη.</b> Παραϋδρογόνον και έλεϋθεραι ρίζαι . . . . .	17	<b>Λακκέπουλος Άθαν. Δ.</b> Προσδιορισμός τών δ-ξέων τρυγικού, μηλικού, ηλεκτρικού και κιτρικού εις οΐνους δια τής ταχείας μεθόδου τών ηλεκτρικών άγωγιμοτήτων	189
> <b>Fromherz H.</b> και <b>Hartmann A.</b> Άπορρόφσεις του φωτός και ταυτομέρεια του ούρικού και του κυανουρικού όξέος (περίλ.)		23 <b>Λευκαδίτης Γεώργ.</b> Ό τεχνικός έλεγχος του καουτσούκ (κριτική έπισκόπησις) . . . .	61
> Βλ. <b>Schwab G. M.</b>		<b>Λιτάτσινας Ν</b> Περί του προσχωματικού χρυσοϋ του Γαλλικού ποταμού (περίλ.) . . . .	178
<b>Αλεξόπουλος Κωνστ. Ι.</b> Ό άπολύμανσις τής σταφίδος έν Καλιφορνία . . . . .	97	<b>Μακρής Κωνστ. Γ.</b> Παρατηρήσεις επί τής άνακοινώσεως τών κ. κ. Γ. Καραγκούνη και Δ. Σολωμού επί διακριτικής τινος συμπεριφοράς έλαιολάδων και σπορελαίων . .	290
<b>Αναστασιάδης Όλιος.</b> Τά μετάλλα υπό τó μικροσκόπιον . . . . .	91	> Μία άπλή μέθοδος διακρίσεως βασικών άλάτων και του άντιδρωντος ύδροξυλίου	297
<b>Ασκητόπουλος Κ. Ι.</b> Τά τρανσ-ουράνια στοιχειά	1	> Ό έλεγχος και ή άνάλυσις τών τροφίμων έν Όλλανδία (μετάφρασις) . . . . .	307
> Γενικά τινα περί μακρομοριακών ένώσεων . . . . .	167	<b>Μάνθος Ν. Γ.</b> Προσδιορισμός νικοτίνης εις σιγαρέττα άπονικοτινωμένα και εις σιγαρέττα με έξουδετερωμένη νικοτίνη . .	163
<b>Βάρβουλης Γ. Α.</b> Όργανική Χημεία. Ό έπιστήμη ένός αΐωνος . . . . .	7	<b>Μενασσέ Ραούλ.</b> Περί μιός νέας κατευθύνσεως τής έτερογενούς καταλυτικής ύδρογονώσεως . . . . .	314
<b>Βασιλειάδης Κ.</b> Ό επί τής κατά Hofmann άποδομήσεως τών άμιδών. Όπάντησις εις τόν κ. Ι. Μηλιώτην . . . . .	292	29 <b>Μηλιώτης Όω. Όθ.</b> Ό κατά Hofmann άποδόμησις τών άμιδών . . . . .	185
<b>Βουρβούλιας Β.</b> Συσκευή διοχετεύσεως διοξειδίου του άνθρακος ή γενικώς άερίων υπό ώρισμένην άναλογίαν . . . . .	55	> Ό επί τής κατά Hofmann άποδομήσεως τών άμιδών . . . . .	301
<b>Γαλάτης Α.</b> Παράγωγά τινα τής ό άμινοφαινόλης . . . . .	29	<b>Μπόμπος Εϋάγγ.</b> Τό συγχρονισμένον καύσιμον του κινητήρος Diesel και ό αριθμός κητενίου (περίλ.) . . . . .	22
<b>Ζαγανιάρης Ι. Ν.</b> Όρευναί σχετικαί πρός τήν χρήσιν του άντιδραστηρίου Twitchell II (περίλ.) . . . . .	184	> Βλ. <b>Τσαγρής Ό.</b>	
<b>Καραγκούνης Γ.</b> Περί μιός νέας φυσικοχημικής μεθόδου άναλύσεως δια του Ιοντογράφου . . . . .	43	<b>Μπρίκας Ε.</b> Ό ανακάλυψις κρυσταλλικών πρωτεϊνών με ιδιότητας διηθητών ίδων (Όργασαι του W. M. Stanley) . . . . .	77
<b>Κατακουζηνός Δημ. Σ.</b> Παρατηρήσεις επί τής ύφισταμένης σχέσεως μεταξϋ ύγροσκοπικού ύδατος, όλικής χωρητικότητας προσροφήσεως και άνταλλακτικών κατιόντων έλληνικών τινων έδαφών . . . . .	286	<b>Νικολάου Όντ. Ν.</b> Αί τελευταΐαι έρευναί επί τών ηκτικικών ύλών . . . . .	175
<b>Κλεισιούνης Ν.</b> Όνίχνευσις άβράστου γάλακτος έντός γαλακτούχου μαργαρίνης . . . .	150	> Λεύκανσις του έλληνικού κηρού τών μελισσών δι' άποχρωστικών γαιών (περίλ.)	296
<b>Κουλλιάς Γ. και Στασινόπουλος Όγγ.</b> Όπάντησις επί τών παρατηρήσεων του κ. Ι. Καρά επί του προσδιορισμού τής γλοιίνης έν τϋ άλεύρω . . . . .	201	<b>Παναγόπουλος Κίμ.</b> Όρευναί επί τής γλυκολύσεως του αίματος . . . . .	71, 117
<b>Κούμουλος Γ. Δ.</b> Όπόλυτος διάταξις τών άτόμων εις τά έναντιόμορφα μόρια και παρατηρουμένη όπτική στροφή . . . . .	48	<b>Παπαγιάννης Α. Κ.</b> Μέθοδοι έλέγχου γεωργικών φαρμάκων . . . . .	39
> Ό επί μιός περιπτώσεως άσυμμέτρου διασπάσεως ρακεμικού διαλύματος . . . .	137	<b>Παρούσης Σ. Δ.</b> Μέθοδος εύρέσεως του ειδικού βάρους ύγρών τινων όργανικών ένώσεων	313
<b>Κυριαζόπουλος Β.</b> Δροσογράφος. Συσκευή δια τήν μελέτην τής δρόσου, τής πάχνης και τής βροχής (περίλ.) . . . . .	59	<b>Περτέσης Μ. Α.</b> Ό ανάγκη ένιαίας μεθόδου πρός μέτρησιν τής ραδιενεργείας τών μεταλλικών ύδάτων και πρός διατύπωσιν τών άποτελεσμάτων τής μετρήσεως . .	34
<b>Κώνστας Όν. Στ.</b> Ό ξηρά άπόσταξις τών καυσίμων εις χαμηλάς θερμοκρασίας . . . .	124	<b>Πυρίκης Κωνστ.</b> Συμβολή εις τήν γνώσιν τών τιμών του pH τών ζυμωθέντων φύλλων καπνου και σιγαρέττων (περίλ.) . . . .	182

<b>Σκυλακάκης Εύαγγ.</b> Νέα απλή και ταχεία μέθοδος προσδιορισμού του σακχάρου εις το αίμα . . . . .	186	<i>Buchman Edwin R.</i> και <i>Richardson Edwin M.</i> 'Ανάλογα της θειαμίνης (βιταμίνης Β <sub>1</sub> ) (περίλ.)	180
<b>Σουλίδης Δημ.</b> Τα ύπολειμματα της έλαιουργίας του καπνοσπόρου ως τροφή των ζώων (περίλ.) . . . . .	112	<i>Buogo C.</i> και <i>Kamceva Zonno Elena.</i> 'Ο αριθμός ιωδίου, ως μέσον έλέγχου της νοθείας και διαχωρισμού του γάλακτος των διαφόρων ζώων (περίλ.) . . . . .	135
<b>Στάθης 'Ελ.</b> Πίναξ των κυριωτέρων πολεμικών χημικών ουσιών . . . . .	267	<i>Burg W. V.</i> Προσδιορισμός των θεικών δι' άμέσου όγκομετρήσεως (περίλ.) . . . . .	132
<b>Στασινόπουλος 'Αγγ.</b> Βλ. <b>Κουλλιᾶς Γ.</b>		<i>Calo A.</i> και <i>Muntoni F.</i> 'Ανίχνευσις όξειδωτικών εις τὰ άλευρα (περίλ.) . . . . .	88
<b>Συνοδινός Ελευθ. Ε.</b> 'Η ανίχνευσις των πολεμικών χημικών ουσιών έν τῷ έργαστηρίῳ και τῷ πεδίῳ . . . . .	193	<i>Caron H.</i> και <i>Raquet D.</i> Χρωματομετρικός προσδιορισμός νιτρικών εις τὸ ὕδωρ (περίλ.) .	295
» 'Ο χημικός και ὁ από άέρος πόλεμος και ἡ από τούτων προστασία . . . . .	205	<i>Carr R. H.</i> Προσδιορισμός των πιτύρων εις τὸν σίτον (περίλ.) . . . . .	304
<b>Τσαγρῆς Ι.</b> και <b>Μπέμπος Εύαγγ.</b> Συμβολή εις τήν μελέτην ὑγρῶν ὕδρογονανθράκων και γηίνων άερίων της 'Ελλάδος (περίλ.)	85	<i>Chair</i> Βλ. <i>Colombier.</i>	
<b>Κατζηαλεξίου Δ.</b> Περί έκρηκτικῶν αντιδράσεων	104	<i>Chalmers C. H.</i> 'Η διά κυανοῦ τοῦ μεθυλενίου δοκιμασία τοῦ γάλακτος (περίλ.) . . . .	88
<b>Χρηστομάνος 'Αν. Α.</b> Κριτική επί της έπιδράσεως των χημικῶν πολεμικῶν ουσιῶν και επί τῆ βάσει ταύτης περαιτέρω εξέλιξις αὐτῶν . . . . .	120	<i>Chapin E. H.</i> Βλ. <i>Dean D. K.</i>	
» Συγκριτική μελέτη περὶ της χημικῆς συστάσεως των φυραμάτων και της σχέσεως αὐτῶν πρὸς τήν άνοσίαν . . . . .	157	<i>Cockrill J. R.</i> Βλ. <i>Mulinos M. G.</i>	
		<i>Cocosinchi Al. St.</i> 'Αντιδράσεις διά τήν διάκρισιν άντικειμένων έκ γαλαλίου ἢ κέρατος (περίλ.) . . . . .	306
		<i>Coleman D. A.</i> Βλ. <i>Zeleny L.</i>	
		<i>Colombier</i> και <i>Clair.</i> 'Επί της πτητικῆς όξύτητος τοῦ οἴνου (περίλ.) . . . . .	58
		<i>Comar C. L.</i> Βλ. <i>Joslyn M. A.</i>	
		<i>Cornish R. E.</i> Βλ. <i>Fuin Jr. J.</i>	
		<i>Cox G. L.</i> 'Η διάβρωσις των μετάλλων εις τήν βιομηχανίαν τοῦ σάπωνος και των συναφῶν προϊόντων (περίλ.) . . . . .	27
<i>Alexander N. A.</i> 'Εκλεκτική όξειδωσις των ζωϊκῶν και φυτικῶν λιπῶν. Μία νέα σταθερά (περίλ.) . . . . .	134	<i>Dahn H.</i> Βλ. <i>Erlenmeyer H.</i>	
<i>Anderson E. B.</i> και <i>Macwalter R. J.</i> Τα ένζυμα τοῦ γάλακτος. II Προσδιορισμοὶ της καταλάσης (περίλ.) . . . . .	305	<i>Dangjan M.</i> 'Επί των δια σιδηριχλωριδίου αντιδράσεων (περίλ.) . . . . .	202
<i>Azarkh B. J.</i> Βλ. <i>Kozine N. J.</i>		<i>Dantec P.</i> 'Αντιδράσεις της κιναικρίνης και έφαρμογή της κατά τήν αναζήτησιν αὐτῆς εις τὰ οὖρα (περίλ.) . . . . .	24
<i>Banos M.</i> Βλ. <i>Flanzy M.</i>		<i>Davy E. D.</i> Βλ. <i>Rathbun E. J.</i>	
<i>Baro Graf J. C.</i> Βλ. <i>Martini A.</i>		<i>Dean D. K.</i> και <i>Chapin E. H.</i> Συνεχῆς άπόσμησις των βρωσίμων ελαίων (περίλ.) . . .	27
<i>Beavers Ellington M.</i> Βλ. <i>Owen Katherine.</i>		<i>Deriberé M.</i> Χρήσις νέας πλακῶς αντιδράσεων διαστίξεως δι' έξετάσεως συναρτήσῃ των άκρων τιμῶν pH και rH (περίλ.)	113
<i>Benk E.</i> Βλ. <i>Schrenpf A.</i>		» 'Ο φθορισμός των φλαβινῶν (περίλ.) . . .	154
<i>Bernard Angle M.</i> Τὸ όξειδιον τοῦ αἰθυλενίου έν τῆ οἰνοποιίᾳ (περίλ.) . . . . .	155	<i>Dessirier L.</i> Περιεκτικότης εις ὠά των παγωτῶν και άλλων θρεπτικῶν προϊόντων (περίλ.)	114
<i>Bertin Ch.</i> Διακυμάνσεις της πτητικῆς όξύτητος κατά τήν ζύμωσιν (περίλ.) . . . . .	134	<i>Dodonova A.</i> Βλ. <i>Zinoviev A.</i>	
» Αἱ άντισηπτικαί ιδιότητες τοῦ κιτρικοῦ όξέος (περίλ.) . . . . .	183	<i>Dolinski P. I.</i> 'Εξώθερμος ταχεία μέθοδος προσδιορισμοῦ της ὑγρασίας τοῦ κῶκ (περίλ.)	28
» Αἱ άντισηπτικαί ιδιότητες τοῦ κιτρικοῦ όξέος έν τῆ οἰνοποιίᾳ (περίλ.) . . . .	318	<i>Dorta G.</i> 'Ανίχνευσις έξηυγενισμένου πυρηνελαίου (περίλ.) . . . . .	115
<i>Bjoersvik E.</i> Βλ. <i>Vossgard A.</i>		<i>Dottler Gretl.</i> Βλ. <i>Schwab G. M.</i>	
<i>Blagoweschtschenskaja W. I.</i> Βλ. <i>Schodaew S. I.</i>		<i>Dunn R.</i> Βλ. <i>Joslyn M. A.</i>	
<i>Bobko E. V.</i> και <i>Zerling V. V.</i> 'Επίδρασις τοῦ βορίου επί της αναπαραγωγικῆς άναπτύξεως των φυτῶν (περίλ.) . . . . .	180	<i>Duquenois P.</i> και <i>Mustapha H. N.</i> Χαρακτηριστική χρωστική αντίδρασις τοῦ χασις (περίλ.)	88
<i>Bodiajina Z.</i> Βλ. <i>Varlamov V.</i>		» 'Επί τινος χαρακτηριστικῆς χρωστικῆς αντιδράσεως τοῦ χασις (περίλ.) . . . .	154
<i>Bolz A.</i> Βλ. <i>Wiberg E.</i>		<i>Edwards F. W.</i> και <i>Nanji H. R.</i> 'Η άνάλυσις τοῦ όξους (περίλ.) . . . . .	154
<i>Bossine A. G.</i> - <i>Le Spector S.</i> Προσδιορισμός τοῦ κασιτέρου εις τρόφιμα (περίλ.) . . . .	204	<i>Emiliani E.</i> Προσδιορισμός οἰνοπνεύματος εις οἴνους γλυκεῖς διά τοῦ βρασιμέτρου (περίλ.)	305
<i>Boutaric Augustin</i> και <i>Roy Madeleine.</i> 'Επί της έπιδράσεως της αλκοόλης επί των διαλυμάτων άραβικοῦ κόμμεος (περίλ.) . . . .	202		
<i>Bremond E.</i> Βλ. <i>Fabre J. H.</i>			
<i>Le Breton R.</i> Βλ. <i>Griffon H.</i>			

180	<i>Emmerie A.</i> 'Επίδρασις ούσιων τινων εύρισκομένων έντός του μουρουνελαίου επί της άντιδράσεως της βιταμίνης Α των Price και Carr (περίλ.) . . . . .	133	<i>Haarmann M.</i> και <i>Schroeder F.</i> 'Επί της μεταβολής των λιπών εις σάκχαρα (περίλ.) . . . . .	306
135	<i>Epple W. F.</i> και <i>Horral B. E.</i> Προσδιορισμός λιπαρῶς ούσιᾶς εις παγωτόν (περίλ.) . . . . .	295	<i>Hable G. J.</i> Βλ. <i>Koch J. R.</i>	
132	<i>Erlenmayer H.</i> και <i>Dahn H.</i> Συμβολή εις την χρωματογραφικὴν μέθοδον έν τῇ άνοργάνῳ χημείᾳ (περίλ.) . . . . .	317	<i>Hagberg R. A.</i> Βλ. <i>Hassler J. W.</i>	
88	<i>Etienne H.</i> Σταθμικός προσδιορισμός του βισμούθιου διά του πικρικοῦ ὀξεός (περίλ.) . . . . .	58	<i>Hahn F. L.</i> 'Ανάστροφοι ὀγκομετρήσεις και χρήσεις των σχετικῶν προχοϊδῶν (περίλ.) . . . . .	203
295	<i>Fabre J. H.</i> και <i>Bremond E.</i> Δυνατότητες της άπαρσενικώσεως των οίνων διά του μονοθειούχου νατρίου (περίλ.) . . . . .	58	<i>Haley D. E.</i> Βλ. <i>Reid I. I.</i>	
304	<i>Flanzy M.</i> και <i>Banos M.</i> Παρουσία της προπανόλης 2 εις τὸ οινόπνευμα (περίλ.) . . . . .	59	<i>Hambersin M.</i> 'Αναζήτησις και προσδιορισμός ίχνῶν άλκοόλης εις τὰ οὔρα (περίλ.) . . . . .	152
88	» Αϊθανόλη και άλκοολική ζύμωσις του γλεύκου (περίλ.) . . . . .	88	<i>Hartmann Adolf.</i> Βλ. 'Αγαλλίδου "Ελλη.	
	<i>Floderer J.</i> Βλ. <i>Schulek E.</i>		<i>Hartung K.</i> Ποσοτικός προσδιορισμός της περιεκτικότητος εις ίνας καζεΐνης εις μίγματα ύφανσίμων ίνῶν (περίλ.) . . . . .	296
306	<i>Fontanel L.</i> 'Επίδρασις των ώρίμων ὀπωρῶν επί των έν γειτονία πρὸς ταύτας άώρων (περίλ.) . . . . .	27	<i>Hassler J. W.</i> και <i>Hagberg R. A.</i> 'Επίδρασις των προσροφητικῶν άποχρωστικῶν επί της σταθερότητος των βρωσίμων ελαίων (περ.) . . . . .	27, 184
58	<i>Foote H. W.</i> 'Η κανονικοποίησις διαλυμάτων ύποθειώδους νατρίου διά χαλκοῦ και θεικοῦ χαλκοῦ (περίλ.) . . . . .	179	<i>Horral B. E.</i> Βλ. <i>Epple W. F.</i>	
27	<i>François M.</i> και <i>Mlle Seguin L.</i> 'Ανάλυσις του φαρμακευτικοῦ ὀξεικοῦ μολύβδου. 'Ογκομετρικός προσδιορισμός του Pb και του CH <sub>3</sub> -COOH εις τὸν οὐδέτερον και τὸν βασικὸν ὀξεικὸν Pb (περίλ.) . . . . .	87	<i>Hurley F. H.</i> 'Ο βόραξ, βάσις διά παρασκευὴν διαλυμάτων ὀξυμετρίας (περίλ.) . . . . .	87
202	<i>Frazer A. C.</i> 'Απορρόφησης και άφομοίωσις των λιπῶν έν τῷ ὀργανισμῷ (περίλ.) . . . . .	87	<i>Inagati G.</i> Βλ. <i>Veno S.</i>	
24	<i>Fromherz Hans</i> Βλ. 'Αγαλλίδου "Ελλη.	136	<i>Ingham J.</i> Σταθερὸν διάλυμα νιτροπρωσσοικοῦ νατρίου (περίλ.) . . . . .	87
27	<i>Fuin In J.</i> και <i>Cornish R. E.</i> 'Εκτίμησις της ηλικίας των μελανῶν των χρησιμοποιηθεισῶν επί διαφόρων έγγράφων διά της μεθόδου των χλωριούχων (περίλ.) . . . . .	179	<i>Ionesco C. N.</i> Βλ. <i>Vintilescu J.</i>	
113	<i>Galley R.</i> και <i>Vuichoud A.</i> 'Ερυθρά οίνοποίησης κατά την μέθοδον Flanzy (περίλ.) . . . . .	180	<i>Iselin E.</i> Βλ. <i>Viollier R.</i>	
154	<i>Gascon G.</i> και <i>Scheggia E. R.</i> Πρακτικὴ μέθοδος προσδιορισμοῦ του αριθμοῦ των ὠν εις τὰ παγωτὰ βανίλλιας (περίλ.) . . . . .	136	<i>Ismailou N. V.</i> Βλ. <i>Nikiforou V. K.</i>	
114	<i>Georges P.</i> 'Η χρησιμοποιήσις του φωταερίου διά την κίνησιν αυτοκινήτων (περίλ.) . . . . .	152	<i>van Italie L.</i> Νέα άντιδρασις του θείου (περίλ.) . . . . .	152
28	<i>Gheorghin Vierin M.</i> Βλ. <i>Ghimicescu M. Gh.</i>	180	<i>Jacobson R. D.</i> Βλ. <i>Weber H. C.</i>	
115	<i>Ghimicescu Gh.</i> Προσδιορισμός του ξηροῦ ύπολείμματος του οίνου, του ὀξους και του ζύθου (περίλ.) . . . . .	180	<i>Jandberg G.</i> Προφυλάξεις διά την άποφυγὴν ἐκρήξεων του αιθέρος (περίλ.) . . . . .	136
88	» και <i>Gheorghin-Vierin M.</i> Μικροχημικὴ μέθοδος προσδιορισμοῦ της ταννίνης των οίνων (περίλ.) . . . . .	133	<i>Joslyn M. A.</i> και <i>Comar C. L.</i> Προσδιορισμός της άκεταλδεϋδης εις τους οίνους (περίλ.)	60
154	<i>Giuliani G.</i> και <i>Riparbelli R.</i> Ταχύς προσδιορισμός του άραβοσιταλεύρου έντός σιταλεύρου (περίλ.) . . . . .	135	» και <i>Dunn R.</i> 'Αλκοολικὴ ζύμωσις και σχηματισμός πητικῶν ὀξεών (περίλ.) . . . . .	135
154	<i>Glasman S.</i> Βλ. <i>Rogowin S.</i>	303	<i>Jouniaux M. A.</i> Οἱ δείκται προσροφήσεως (περίλ.) . . . . .	151
305	<i>Gottlib A. L.</i> Μία νέα χρωστικὴ άντιδρασις του ίόντος JO <sub>3</sub> (περίλ.) . . . . .	88	<i>Jourova-Poliak M. B.</i> και <i>Vorotnikova L. A.</i> Καταλυτικὴ παρασκευὴ ὀξεικοῦ ίσοαμυλεστερος (περίλ.) . . . . .	132
	<i>Griffon H.</i> και <i>Le Breton R.</i> Ταχεία και εύαισθητος μέθοδος αναζητήσεως των βαρβιτουρικῶν παραγῶγων εις τὰ οὔρα (περ.)	57	<i>Kabos W. J.</i> Βλ. <i>Straub J.</i>	
		204	<i>Kaess G.</i> Χρησιμοποίησις του ὀζοντος διά την διατήρησιν της νωπότητος των εύαλλοιωτων τροφίμων (περίλ.) . . . . .	60
		181	<i>Kamceva Zonno Elena.</i> Βλ. <i>Buogo C.</i>	
		181	<i>Karaoglavou Z.</i> 'Η εύαισθησία των άντιδράσεων (περίλ.) . . . . .	179
		154	<i>Kaufmann H. P.</i> και <i>Hartweg L.</i> Μικροχημικός προσδιορισμός του αριθμοῦ θειοκυανίου (περίλ.) . . . . .	134
		181	<i>Mc Kinstry D. W.</i> Βλ. <i>Reid I. I.</i>	
		181	<i>Kisaki H.</i> Βλ. <i>Veno S.</i>	
		181	<i>Kittel S.</i> Βλ. <i>Waelsch H.</i>	
		181	<i>Klingstedt F. W.</i> Προσδιορισμός του θείου εις ὀργανικὰς ούσιᾶς (περίλ.) . . . . .	59
		133	<i>Koch J. R., Hable G. J.</i> και <i>Wranqel L.</i> 'Ερευναι επί του σημείου τήξεως μιγμάτων κηρῶν του έμπορίου (περίλ.) . . . . .	89
		180	<i>Kolodejnaiz Z.</i> Βλ. <i>Zinoviev A.</i>	
			<i>Korobova-Miasn P.</i> Ταχύς προσδιορισμός ύγρα-	

- σίας εις βρώσιμα καὶ βιομηχανικά λίπη (περίλ.) . . . . . 204
- Kozine N. J.* καὶ *Azarkh B. J.* Ἡ ἀποστεατίνωσις τοῦ βαμβάκελαιου (περίλ.) . . . . . 296
- Krugers Dagneau E. L.* Ἐξέτασις πολτῶν τομάτας (περίλ.) . . . . . 25
- Kubin T.* Βλ. *Tomicek O.*
- Kubo.* Βλ. *Ueno S.*
- Lantz R.* Χρωματομετρικὴ μέθοδος ἀνιχνεύσεως μικρῶν ποσοτήτων νιτρικοῦ ὀξέος (περίλ.) . . . . . 293
- Lecomte J.* Χρήσις τῶν ὑπερύθρων ἀκτίνων τοῦ φάσματος εἰς χημικὰς ἀναλύσεις (περίλ.) . . . . . 132
- Ledoux Ed.* Ἡ θερμότης προσροφήσεως (περίλ.) . . . . . 202
- von der Lingen I. Steph.* Τὰ φάσματα ἀπορροφήσεως τοῦ ἐλαιολάδου ἐγγύς τοῦ ὑπερύθρου (περίλ.) . . . . . 60
- Lund G.* Περιεκτικότης τῶν φαλαινελαίων εἰς κεκορεσμένα λιπαρὰ ὀξέα (περίλ.) . . . . . 136
- Lustig B.* καὶ *Schmerda F.* Ἡ ὑδρόλυσις τῶν ὑδαρῶν διαλυμάτων τῶν νατριοσαπῶνων (περίλ.) . . . . . 26
- Machtou R.* Νέα μέθοδος προσδιορισμοῦ τοῦ οὐρικοῦ ὀξέος εἰς τὸ αἷμα (περίλ.) . . . . . 114
- Macwalter R. I.* Βλ. *Anderson E. B.*
- Mahr C.* καὶ *Ohle Hertha* Ὄγκομετρικὸς προσδιορισμὸς τῶν ὑπεροξειδίων διὰ τοῦ σουλφοκαρβαμιδίου (περίλ.) . . . . . 304
- Marcille M. R.* Ἡ εἰς βιταμίνας περιεκτικότης τῶν ἐλαιολάδων (περίλ.) . . . . . 86
- Martini A.* καὶ *Baro, Graf J. C.* Ἀντιδράσεις διακρίσεως κοκαΐνης, νοβοκαΐνης καὶ στοβαΐνης (περίλ.) . . . . . 180
- Mathieu G.* Παρατηρήσεις ἐπὶ τῆς ἀλκοολικῆς ζυμώσεως εἰς Châteauneuf-du-Pape (περ.) . . . . . 136
- Mazou A. V.* Ἡ ταχύτης ἀπορροφήσεως τοῦ ὀξυγόνου ὑπὸ τῶν διαλυμάτων (περίλ.) . . . . . 179
- Meunier C.* καὶ *Raoul Y.* Βιταμίναι Α καὶ καρροτινοειδῆ. Μελέτη τῆς ἀντιδράσεως Price καὶ Carr (περίλ.) . . . . . 57
- Meyer R. K.* Βλ. *Spielman M. A.*
- Mihailovici I.* καὶ *Trafinc I.* Τὰ φυράματα τοῦ καπνοῦ (περίλ.) . . . . . 295
- Milbauer G.* Τροποποιήσις τῆς μεθόδου Kjeldahl (περίλ.) . . . . . 88
- Mitchell C. D.* καὶ *Parkes D. W.* Νέον ἀπορροφητικὸν μέσον διὰ τὴν ἀπομάκρυνσιν καὶ τὴν ἀνάκτησιν τοῦ διθειάνθρακος τῶν ὑγρῶν καὶ ἀερίων ἐν τῇ βιομηχανίᾳ (περίλ.) . . . . . 156
- Mondain - Monval P.* καὶ *Paris R.* Θερμικὴ μελέτη τῶν ὑδροχημικῶν ἀντιδράσεων (περίλ.) . . . . . 151
- Montagne F.* Περί χρησιμοποιοῦσεως τῆς ἀμμωνίας ὡς κινητηρίου ὕλης εἰς τὰς μηχανὰς δι' ἐκρήξεως (περίλ.) . . . . . 59
- Mouton M.* Προσδιορισμὸς κινναμωμικῆς καὶ βενζοϊκῆς ἀλδεϋδης (περίλ.) . . . . . 294
- Mulinos M. G.* καὶ *Cockrill I. R.* Ἡ διηθητικὴ ἱκανότης τοῦ καπνοῦ τῶν σιγαρέττων (περίλ.) . . . . . 60
- Müller W. S.* καὶ *Ritchie W. S.* Ἡ θρεπτικὴ ἀξία τοῦ γάλακτος τοῦ περιέχοντος σοκολάταν (περίλ.) . . . . . 25
- Muntoni F.* Βλ. *Calo A.*
- Mustapha H. N.* Βλ. *Duquenois P.*
- Nakamura H.* Βλ. *Schwab G. M.*
- Nanji H. R.* Βλ. *Edwards F. W.*
- Neisser K.* Βλ. *Slotta K. H.*
- Newmay Melvin S.* καὶ *Orchin Milton.* Ἡ σύνθεσις τοῦ 6-χλωρο-10-μεθυλ-1,2-βενζανθρακενίου καὶ ἀναλόγων ἐνώσεων (περίλ.) . . . . . 203
- Nikiforou V.* καὶ *Ismailov N. V.* Σχέσις μεταξὺ τοῦ μοριακοῦ βάρους καὶ τῆς θερμοκρασίας βρασμοῦ τῶν ἀποσταγμάτων τοῦ πετρελαίου (περίλ.) . . . . . 86
- Nikurasin A. I.* Ἀμοιβαία ἀντίδρασις τῶν ἀλάτων ψευδαργύρου μετὰ τῶν ἀλκάλειων (περίλ.) . . . . . 178
- Ohle Hertha* Βλ. *Mahr C.*
- Olehevskaja Je D.* καὶ *Pigoulevski G. V.* Ἀπλοποιήσις μεθόδου διαχωρισμοῦ τῶν ἰσοὐξέων τῶν ὑδρογονωμένων λιπῶν (περίλ.) . . . . . 88
- d'Orazio R.* Τίτλοδότησις διαλύματος νιτρικοῦ ἀργύρου (περίλ.) . . . . . 58
- » Κανονικοποιήσις διαλύματος νιτρικοῦ ἀργύρου δι' ὀγκομετρικοῦς προσδιορισμοὺς (περίλ.) . . . . . 87
- Orchin Milton.* Βλ. *Newmay Melvin S.*
- Owen Katherine, Quayle Osborn R.* καὶ *Beavers Ell. M.* Μελέται ἐπὶ τοῦ παραχωρικοῦ ὀργανικῶν οὐσιῶν. Ἐπίδρασις τῆς θερμοκρασίας καὶ τῆς συντάξεως ἐπὶ τοῦ παραχωρικοῦ σειρᾶς τριτοταγῶν ἀλκοολῶν (περίλ.) . . . . . 179
- Palasciano L.* Νέα μέθοδος παρασκευῆς ὑδροθείου δι' ἀναλύσεις (περίλ.) . . . . . 86
- Paris R.* Βλ. *Mondain-Monval P.*
- Parisi E.* Ἡ σπουδαιότης ἐνὸς ὀλίγον γνωστοῦ ἐλαιοπαραγωγοῦ φυτοῦ (περίλ.) . . . . . 181
- Parkes D. W.* Βλ. *Mitchell C. D.*
- Paronetto L.* Προσδιορισμὸς τῆς ἀλκοόλης εἰς οἴνους ξηρῶν καὶ ἡμιγλυκεῖς δι' ὀξειδώσεως (περίλ.) . . . . . 135
- Paschke B.* Ἀναζήτησις ἰππέιου λίπους ἐν προσμίξει μετ' ἄλλων ζωϊκῶν λιπῶν (περίλ.) . . . . . 56, 182
- Percher M.* Τὸ ἐκχύλισμα τῶν οἴνων (περίλ.) . . . . . 115
- Perciabosco N.* Ὁ μεταβολισμὸς τοῦ ἀσβεστίου, μαγνησίου καὶ φωσφόρου εἰς τὸν χυμὸν τῶν λεμονιῶν καὶ ἡ ἐπίδρασις τοῦ ἐδάφους ἀναλόγως τῆς περιεκτικότητος αὐτοῦ εἰς ἀσβέστιον καὶ μαγνήσιον (περίλ.) . . . . . 306
- Pesez M.* Νέα ἀποκλειστικὴ ἀντίδρασις τοῦ νιτρικοῦ ὀξέος (περίλ.) . . . . . 293
- Petriaiev I.* Αὐξησις τῆς ὀξύτητος ἐξουδετερωθέντος ἐλαίου μετὰ τὴν ἔκπλυσιν (περίλ.) . . . . . 57
- » Καθίζησις τῆς λεκιθίνης εἰς τὴν ὑποστάθμην τῶν ἐλαίων (περίλ.) . . . . . 184
- Peynaud E.* Ἡ πτητικὴ ὀξύτης κατὰ τὴν ἀλκοολικὴν ζύμωσιν (περίλ.) . . . . . 59
- Pien M.* Ὁ τύπος τοῦ F'leischman εἰς τὴν ἀνάλυσιν τοῦ γάλακτος (περίλ.) . . . . . 114
- Pigoulevski G. V.* Βλ. *Olehevskaja Je D.*
- Porchet B.* Βιολογικὴ μελέτη ζύμης προκάλλουσης

	ζύμωσιν οίνοπνευματικήν εἰς χαμηλὴν θερμοκρασίαν (περίλ.) . . . . .	294	τῆς ὑγρασίας τῶν ἀλεύρων (περίλ.) . . . . .	203
	<i>Pucher G. W. Vichery H. B. Wakeman A. J.</i> Σχέσις μεταξύ τῶν ὀργανικῶν ὀξέων καὶ τῶν ἀνοργάνων βάσεων τοῦ καπνοῦ (περίλ.)	27	<i>Scarpinato C.</i> Προσδιορισμὸς χλωριούχων εἰς κονσέρβας τομάτας (περίλ.) . . . . .	204
203	<i>Putnam H. W.</i> Περιληπτικὴ ἔρευνα ἐπὶ τῆς μεθόδου προσδιορισμοῦ τῆς ὑγρασίας τῶν ἀλεύρων τῆς ἀποκαλουμένης «τῶν 15' τῆς ὥρας», συγκριτικῶς πρὸς τὴν δι' ἀεροκλιβάνου ἐπίσημον μέθοδον (περίλ.) . . . . .	204	<i>Schaele.</i> Παράδειγμα δηλητηριώδους τυροῦ (περ.)	114
	<i>Quayle Osborn R. Bl. Owen Katherine.</i>		<i>Scheggia E. R.</i> Βλ. <i>Gascon G.</i>	
86	<i>Raffaelli D.</i> Ἐφαρμογὴ τῆς «ὕδροχλωρικής σταθερᾶς» εἰς τὴν ἀνάλυσιν τοῦ γάλακτος (περίλ.) . . . . .	135	<i>Schillinger In. I.</i> Βλ. <i>Stenberg A. I.</i>	
178	<i>Raoul Y.</i> Βλ. <i>Meunier C.</i>		<i>Schmerda F.</i> Βλ. <i>Lustig B.</i>	
	<i>Raquet D.</i> Βλ. <i>Caron H.</i>		<i>Schmiescheck V.</i> Ἐπαύξεις τῆς φωτοπαθείας τῶν ἀρνητικῶν πλακῶν διὰ τοῦ ὑδραργύρου (περίλ.) . . . . .	302
	<i>Rathbun E. J. καὶ Davy E. D.</i> Αἱ ποιότητες τῶν ἀποσηκτικῶν μαλακῶν σαπῶνων (περίλ.)	184	<i>Schodaew S. I. καὶ Blagoweschtschenskaja W. I.</i> Ταχεῖα μέθοδος προσδιορισμοῦ τοῦ MgO εἰς λευκολίθους καὶ δολομίτας (περίλ.)	202
88	<i>Reid J. J., Mc Kinstry D. W. καὶ Haley D. E.</i> Ἐρευνα ἐπὶ τῆς ζυμώσεως τοῦ καπνοῦ. Ἡ μικροχλωρίς τῶν ἀποξηρανθέντων καὶ ζυμωθέντων φύλλων τῶν σιγᾶρων (περίλ.)	26	<i>Schrempp A. καὶ Benk E.</i> Διάκρισις φυσικοῦ ὄπου πορτοκαλίων ἀπὸ τοῦ τεχνητοῦ (περίλ.) . . . . .	305
58	<i>Reif G. καὶ Steinbeck H. J.</i> Ἡ ἐπίδρασις τοῦ γάλακτος ἐπὶ τοῦ ἀργιλίου καὶ τῶν κραμάτων του (περίλ.) . . . . .	89	<i>Schroeder E.</i> Βλ. <i>Haarmann M.</i>	
87	<i>Riabou A.</i> Ἐξευγενισμὸς ἑνὸς σκοτεινοῦ βαμβακελαίου (περίλ.) . . . . .	26	<i>Schulek E.</i> Ἀνίχνευσις καὶ προσδιορισμὸς χλωριούχων καὶ βρωμιούχων ἀλκαλίων καὶ γαιαλκαλίων παρουσίας κυανιούχων καὶ θειοκυανιούχων ἀλκαλίων καὶ γαιαλκαλίων (περίλ.) . . . . .	133
	<i>Rice W.</i> Τὰ σάκχαρα εἰς τὸν ἄρτον (περίλ.) . . . . .	305	» καὶ <i>Floderer J.</i> Νέα μέθοδος χρωματομετρικοῦ προσδιορισμοῦ τῆς βιταμίνης C (περίλ.) . . . . .	294
	<i>Richardson Edwin M. Bl. Buchwan Edwin R.</i>		<i>Schwab G. M. καὶ Ἀγαλλίδου Ἑλλη.</i> Ἐπίδρασις ἐλευθέρων ἀτόμων καὶ ριζῶν ἐπὶ τοῦ παραϋδρογόνου . . . . .	273
179	<i>Ringrom A.</i> Ἡ ἀκρίβεια τῶν χρωματομετρικῶν μεθόδων ἀναλύσεως (περίλ.) . . . . .	318	» καὶ <i>Dottler Gretl.</i> Χρωματογραφικὴ ἀνάλυσις ἀνοργάνων ἐνώσεων. III (περίλ.)	179
86	<i>Riparbelli R.</i> Βλ. <i>Giuliani G.</i>		» καὶ <i>Nakamura H.</i> Ὑδρογόνωσις αἰθυλενίου παρουσίᾳ καταλυτῶν ἐχόντων ὡς βάσιν τὸ νικέλιον καὶ τὸ μολυβδαίνιον (περίλ.) . . . . .	184
	<i>Ritchie W. S.</i> Βλ. <i>Müller W. S.</i>		<i>Segal B.</i> Ἀνίχνευσις πετρελαίου εἰς φυτικά ἔλαια (περίλ.) . . . . .	306
	<i>Rochlina S. L.</i> Βλ. <i>Stenberg A. J.</i>		<i>Seguin L.</i> Βλ. <i>François M.</i>	
181	<i>Rogowin S. καὶ Glasman S.</i> Νέα μέθοδος κλασμάτων τῶν ἐστέρων τῆς κελλουλόζης (περίλ.) . . . . .	89	<i>Shiels D. O.</i> Μέθοδος ἀπλῆ καὶ ταχεῖα προσδιορισμοῦ Pb εἰς μικρὰς ποσότητας οὕρων (περίλ.) . . . . .	303
	<i>Rosenthaler L.</i> Μικροχημικὴ ἀνίχνευσις τοῦ βορικοῦ ὀξέος (περίλ.) . . . . .	87	<i>Shmakova N. P.</i> Βελτίωσις εἰς τὴν μέθοδον προσδιορισμοῦ τῆς ἀλβουμίνης εἰς τὸ γάλα (περίλ.) . . . . .	181
135	<i>Rossi L., Sozzi J. καὶ Transcoso A.</i> Ἀνίχνευσις κυανιούχων, θειοκυανικῶν, σιδηρο- καὶ σιδηρικυανικῶν εἰς μίγματα (περίλ.) . . . . .	303	<i>Sivadjan J.</i> Ἡ χρωματογραφικὴ ἀνάλυσις. Ἀρχαί καὶ ἐφαρμογαὶ αὐτῆς (περίλ.) . . . . .	153
182 115	<i>Roth Alb.</i> Ἡ ἐπίδρασις τῆς κρυσταλλικῆς ὕφης τῶν βωξιτῶν ἐπὶ τῆς ἰκανότητος πρὸς διαλυτοποίησιν κατὰ τὴν μέθοδον Bayer (περίλ.) . . . . .	155	<i>Slavet Charles.</i> Αἱ δεξαμεναὶ ζυμώσεων με ἀυτόματον σύστημα κυκλοφορίας τοῦ ὑγροῦ (περίλ.) . . . . .	204
306	<i>Roubinski N. S.</i> Διαθλασιμετρικὸς προσδιορισμὸς τοῦ ἀριθμοῦ ἰωδίου (περίλ.) . . . . .	155	<i>Slotta K. H. καὶ Neisser R.</i> Χημεῖα τοῦ καφέ (περ.)	305
293	<i>Roy Madeleine.</i> Βλ. <i>Boutaric Augustin.</i>		<i>Smirnov V.</i> Ἡ χημικὴ σύστασις τῆς γλουτίνης τοῦ σίτου (περίλ.) . . . . .	295
57	<i>Rudolph W.</i> Σχέσις μεταξύ ἀγωγιμότητος καὶ ἡλικίας τῶν ὠν τῆς ὄρνιθος (περίλ.) . . . . .	182	<i>Sozzi J.</i> Βλ. <i>Rossi L.</i>	
184	<i>Ruigh L.</i> Τροποποίησις τῆς μεθόδου Beilstein διὰ τὴν ἀναζήτησιν ἀλογόνων εἰς πτητικὰς ὀργανικὰς ἐνώσεις (περίλ.) . . . . .	182	<i>Le Spector S.</i> Βλ. <i>Bossine A. G.</i>	
59	<i>Russow Fr. K.</i> Νέος γενικὸς δείκτης ἐπὶ χάρτου (περίλ.) . . . . .	132	<i>Spielman M. A. καὶ Meyer R. K.</i> Ἡ παρασκευὴ τῆς προγεστερόνης ἐκ τῆς χοληστερίνης (περίλ.) . . . . .	180
114	<i>Sacconi S.</i> Προσδιορισμὸς μικρῶν ποσοτήτων βρωμιούχων καὶ ἰωδιούχων παρουσίᾳ χλωριούχων ἀλάτων (περίλ.) . . . . .	293	<i>Stadler P. καὶ Wagner K.</i> Ἀναζήτησις αἰθυλοβανιλίνης (βουρβονάλης) (περίλ.) . . . . .	181
	<i>Sandstedt R. M.</i> Ταχεῖα μέθοδος προσδιορισμοῦ		<i>Stancui N.</i> Βλ. <i>Vintilescu J.</i>	
			<i>Stanff I.</i> Ἴσορροπία μεταξύ μοριακῆς οὐσίας	

- καί κολλοειδοῦς εἰς τὰ ὑδατικά διαλύματα σαπώνων (περίλ.) . . . . . 202
- Steinbeck H. J.* Βλ. *Reif G.*
- Steinhoff G.* Ποσοτικός προσδιορισμὸς φωσφορικοῦ ὀξέος εἰς τὰ ἀμυλώδη προϊόντα (περ.) 58
- Stenberg A. J., Rochlina S. L.* καὶ *Schillinger In J.* Ὁ σχηματισμὸς ἰνδόλης εἰς τοὺς ἰχθῶς καὶ μέθοδος προσδιορισμοῦ αὐτῆς (περίλ.) 305
- Straub J.* Ὁ ἔλεγχος καὶ ἡ ἀνάλυσις τῶν τροφίμων ἐν Ὀλλανδίᾳ, κατὰ μετάφρασιν Κ. Γ. Μακρῆ . . . . . 307
- » καὶ *Kabos W. J.* Ἐκτίμησις τοῦ βαθμοῦ τῆς νωπότητος τῶν ὠν τῆς ὄρνιθος ἐκ τοῦ φθορισμοῦ τοῦ κελύφους τοῦ ὠου καὶ ἐκ τῆς περιεκτικότητος εἰς ἀνοργάνους φωσφορικούς ἐνώσεις τοῦ λευκοῦ τοῦ ὠου (περίλ.) . . . . . 25
- Stüwe W.* Ὁγκομετρικὸς προσδιορισμὸς τοῦ αἰθρίου ἐλαίου τοῦ ἀνίσου εἰς τὸ *Liquor ammoniaci anisatus* (περίλ.) . . . . . 180
- Svershkov J. V.* Νέα ἀντίδρασις διὰ τὴν ἀνίχνευσιν τοῦ θειώδους ὀξέος εἰς τοὺς ὀπούς ὀπωρῶν (περίλ.) . . . . . 182
- Szebelledy L.* καὶ *Tanay St.* Ταχύς προσδιορισμὸς τοῦ ἀριθμοῦ ἰωδίου βρωμίου (περίλ.) . . . 135
- Tanay St.* Βλ. *Szebelledy L.*
- Tangl H.* Ἡ θρεπτικὴ ἀξία τῶν ὑπολειμμάτων τῆς ἐκθλίψεως τῆς τομάτας (περίλ.) . . 183
- Teissière P.* Ἡ κυάνωσις τῶν οἴνων (περίλ.) . 156
- Thomas P.* Ἀναζήτησις καὶ προσδιορισμὸς τοῦ χαλκοῦ διὰ χρωστικῶν ἀντιδράσεων (περ.) 153
- Toffoli C.* Ριπτογραφικὴ ἀνάλυσις (περίλ.) . . 87
- Tomicek O.* καὶ *Kubin T.* Προσδιορισμὸς τοῦ χαλκοῦ, καδμίου, κοβαλτίου καὶ νικελίου διὰ τοῦ νιτροπρωσσικοῦ νατρίου (περίλ.) . . 203
- Trafinc I.* Βλ. *Mihailovici I.*
- Tronscoso A.* Βλ. *Rossi L.*
- Tzyller X.* Προσδιορισμὸς λευκότητος ἀμυλόχων ὑγρῶν (περίλ.) . . . . . 57
- Veno S.* καὶ *Kubo.* Ἐπὶ τῆς σκληρύνσεως τῶν ἐλαίων διὰ τῆς μεθόδου τῶν καταλυτῶν (περίλ.) . . . . . 296
- Valette F.* Ἡ παραγωγή συνθετικῆς βενζίνης δι' ὕδρογονώσεως τοῦ ἀνθρακος εἰς τὴν *Société des Carburants synthétiques des Mines de Bethune* (περίλ.) . . . . . 28
- Varlamov V.* καὶ *Bodajina Z.* Παρασκευὴ βερνικίου ἀπὸ λίπος σαρδέλλας τῆς Ἰαπωνίας (περίλ.) . . . . . 136
- Vavilov N. V.* Ἀνίχνευσις τοῦ ἰόντος βισμούθου (περίλ.) . . . . . 203
- Veno S., Inagati G.* καὶ *Kisaki H.* Ὑδρογόνωσις ἐλαίων εἰς χαμηλὴν πίεσιν μὲ καταλύτην Ni-Cu (περίλ.) . . . . . 183
- Verner Annemarie.* Μικρομετρικὸς προσδιορισμὸς θείου κατὰ *Carins* (περίλ.) . . . . . 153
- Vickery Bradford H.* Βλ. *Pucher G. W.*
- Vintilescu J., Ionesco G. N.* καὶ *Stancu N.* Πολωσιμετρικὸς προσδιορισμὸς τοῦ γλυκονικοῦ ἀσβεστίου (περίλ.) . . . . . 24, 203
- Viellier R.* καὶ *Iselin E.* Ὑδρογόνωσις ἀραχιδελαίου (περίλ.) . . . . . 136
- Vold Marj. J.* Βλ. *Vold Rob. D.*
- Vold Rob. D.* καὶ *Vol. Marj. J.* Διαδοχικαὶ φάσεις μετατροπῆς τοῦ ἀνύδρου παλμιτικοῦ νατρίου ἀπὸ κρυστάλλων εἰς τὴν ὑγρὰν κατάσταση (περίλ.) . . . . . 179
- Vorotnikova L. A.* Βλ. *Jourova Poliak M. B.*
- Vossgard A.* καὶ *Bjoersvik E.* Προσδιορισμὸς τοῦ ἀριθμοῦ ἰωδίου τῆ βοηθεία τῆς μεθόδου *Wijs*. Σχέδιον τροποποιήσεως (περίλ.) . 295
- Vuichoud A.* Βλ. *Walley R.*
- Waelsch H.* καὶ *Kittel S.* Ὁ προσδιορισμὸς τοῦ ἀσβεστίου εἰς τὸ πλάσμα καὶ τὸν ὄρον τοῦ αἵματος (περίλ.) . . . . . 87
- Wagner K.* Βλ. *Stadler P.*
- Wakeman A. J.* Βλ. *Pucher G. W.*
- Weber H. C.* καὶ *Jacobson R. D.* Ἡ ἀνίχνευσις τοῦ βορίου διὰ δοκιμασίας εἰς τὴν φλόγα (περίλ.) . . . . . 152
- Whale W.* Νέα μέθοδος ὄγκομετρικοῦ προσδιορισμοῦ τοῦ ἀμύλου δι' ἰωδίου (περίλ.) 293
- Wiberg E.* καὶ *Bolz A.* Τὸ ἀνόργανον βενζόλιον (περίλ.) . . . . . 23
- Wilkinson H.* Ἡ περιεκτικότης τῆς βιταμίνης Α καὶ D εἰς τὸ νωπὸν βούτυρον. Ἡ ποικιλία τῆς περιεκτικότητος κατ' ἐποχὰς (περ.) 56
- Wilknison N. T.* Χρωματομετρικὸς προσδιορισμὸς τῶν φωσφορικῶν εἰς τὰ ὑδατα τροφοδοτήσεως τῶν λεβήτων (περίλ.) . . . 179
- Winterstein A.* Σχέσεις ὑπάρχουσαι μεταξὺ τῶν καρκινογόνων οὐσιῶν καὶ τῶν σεξουαλικῶν ὁρμονῶν (περίλ.) . . . . . 86
- Wrangel L.* Βλ. *Koch J. R.*
- Zeleny L.* καὶ *Coleman D. A.* Ἡ ὀξύτης τῶν δημητριακῶν (περίλ.) . . . . . 304
- Zerling V. V.* Βλ. *Bobko E. V.*
- Zinoviev A.* καὶ *Dodonova A.* Ἐξευγενισμὸς βαμβακελαίου ἐξ ἐκχυλίσεως (περίλ.) . . . 26
- » καὶ *Kolodějnāz Z.* Τάγγισις λιπῶν κατὰ τὸ διάστημα τῆς συντηρήσεως τῶν (περίλ.) . . . . . 57

# ΧΗΜΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ  
ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΕΤΟΣ Δ΄

1939

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΝ ΔΕΛΤΙΟΝ

ΑΘΗΝΑΙ

Τόμος 4ος  
1939

ως μη ύψαι  
είδη εις πα  
ν προς αλλη  
ληθέντων ύψ  
εν της αλλη  
του ή δέξασ  
σκοπίμος κα  
άντιστητική  
σοφεύωντα  
βέβαια κα  
ν εις σεμ  
ς αύξασμα  
επί γλεύκος  
προεμβόλια  
λλειφοειδή  
τό βάρος π  
CO<sub>2</sub>.  
ν χρησιμοπι  
ν ή αναπ  
υμένων δια  
το βάρος  
έντος CO<sub>2</sub> κα  
άντιστητική  
ξέος.  
ραμάτων πα  
νακα, εκ τ  
δεξού ούδα  
της παρ  
υπερβολικ  
-20% αλλη  
άνωτερα π  
ινων (0,5%  
ιδράσεις π  
μωών μω  
ται τουρίπ  
να της έπι  
τι δύνατα  
εως θράσκ  
γανισμο  
τέρου.  
γασίας π  
τόν οίν  
ονίμου  
υ θολαιμά  
νων αλλ  
τήρησιν

70 60%
1,38
1,40
1,41
1,42
1,43
1,44
1,45

ΤΡΙΑΔΗΣ

# ΠΙΝΑΞ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

<p>Άδειαι ιδρύσεως και επεκτάσεως βιομηχανιών . . . . . 80, 117, 122, 142</p> <p>Ακαδημαϊκός νέος (Μιχαήλ Στεφανίδης) . . . . . 31</p> <p>Άκετυλενίου XIII Διεθνές Συνέδριον . . . . . 79</p> <p>Ανακοίνωσις Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ. . . . . 37</p> <p>Ανακοινώσεις τής Δ.Ε. τών Χημικών Χρονικών . . . . . 79, 122, 144, 272</p> <p>Άνοργάνου Χημείας (τής), τὸ ἐργαστήριον . . . . . 66</p> <p>Άπολογισμὸς ἐσόδων καὶ ἐξόδων τής Ε.Ε.Χ. χρήσεως 1938 . . . . . 34</p> <p>Άπολογισμὸς ἐσόδων καὶ ἐξόδων τής Ε.Ε.Χ. Α' ἔξαμηνίας 1939 . . . . . 92</p> <p>Άπολογισμὸς περιοδικοῦ «Χημικὰ Χρονικὰ» ἔτους 1938 . . . . . 36</p> <p>Άπολογισμὸς πεπραγμένων τής Δ.Ε. τών Χημικῶν Χρονικῶν (Γεν. Συνέλευσις τής Ε.Ε.Χ. τής 29/1/1939) . . . . . 18</p> <p>Άπολογισμὸς πεπραγμένων τής Ἐπιτροπῆς Βιβλιοθήκης (Γεν. Συνέλευσις τής Ε.Ε.Χ. τής 29/1/1939) . . . . . 15</p> <p>Άπόφασις Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ. . . . . 120</p> <p>Άρχαιρεσίαι (αί) τής Ε.Ε.Χ. τής 12 Μαρτίου 1939 . . . . . 32</p> <p>Άρχαιρεσιῶν τής Ε.Ε.Χ. τής 12 Μαρτίου 1939, ἀποτελέσματα . . . . . 44</p> <p><b>Β</b>ασιλόπηττα (ή) τοῦ Συλλόγου Χημικῶν Βιομηχανίας . . . . . 23</p> <p>Βιβλιογραφία - Βιβλιοκρισία . . . . . 81, 117, 122, 134, 144</p> <p>Βιβλιοθήκης (τής Ἐπιτροπῆς) Ἐπολογισμὸς πεπραγμένων (Γεν. Συνέλευσις τής Ε.Ε.Χ. τής 29/1/1939) . . . . . 15</p> <p>Βιομηχανικὴ κίνησις . . . . . 54</p> <p>Blaise Edmond (νεκρολογία) . . . . . 136</p> <p><b>Γ</b>άλακτος (τοῦ ἑλληνικοῦ) τοῦ χρησιμοποιουμένου εἰς τὴν τυροκομίαν, ἀπόδοσις εἰς τυρὸν 119</p> <p>Γενικὴ Συνέλευσις τών μελῶν τής Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν τής 29 Ἰανουαρίου 1939 10, 27</p> <p>Δοικητικὸν Συμβούλιον (τὸ νέον) τοῦ Συλλόγου Χημικῶν Βιομηχανίας . . . . . 23</p> <p>Διπλώματα καὶ προνόμια εὑρεσιτεχνίας 25, 52, 81, 90, 116, 121, 134, 143</p> <p>Ἐγκύκλιοι καὶ ἀγορανομικοὶ νόμοι . . . . . 24, 46, 131</p> <p>Ἐδήσεις . . . . . 8, 68, 80, 89, 142</p> <p>Ἐδήσεις ἐπαγγελματικαὶ . . . . . 26, 32, 54</p> <p>Ἐδήσεις τεχνικαὶ . . . . . 142</p> <p>Ἐδοποίησις τής Γραμματείας τής Ε.Ε.Χ. . . . . 24</p> <p>Ἐδοποίησις τής Δ.Ε. τών Χημ. Χρονικῶν 68, 81, 91</p> <p>Ἐδρὸμὴ (ή) τής Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν εἰς Ἐλευσίνα - Κινέτταν . . . . . 85</p> <p>Ἐθέσις πεπραγμένων ὑπὸ τοῦ Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ. τής διετίας 1937-1939 (Γεν. Συνέλευσις τής Ε.Ε.Χ. τής 29/1/1939) . . . . . 10</p> <p>Ἐέργεια Ἐκτελεστικῆς Ἐπιτροπῆς Α' Πανελ-</p>	<p>ληνίου Χημικοῦ Συνεδρίου . . . . . 21</p> <p>Ἐορτασμὸς τής συμπληρώσεως 100 ὁμιλιῶν Χημείας καὶ Φυσικῆς . . . . . 1</p> <p>Ἐπαγγελματικαὶ εἰδήσεις . . . . . 26, 32, 54</p> <p>Ἐπιστολαὶ . . . . . 78, 120</p> <p>Ἐργαστηρίων (τῶν) ἀνωτάτων ἐκπαιδευτικῶν ἰδρυμάτων μας, ἡ σημερινὴ κατάστασις 66, 76</p> <p>Ἐργοστάσια νέα . . . . . 26, 54, 68, 90, 117, 122, 143</p> <p>Ἰνστιτοῦτον (τὸ) Οἴνου καὶ Ἀμπέλου . . . . . 123</p> <p>Ἰνστιτοῦτον (τὸ) Χημείας καὶ Γεωργίας «Νικόλαος Κανελλόπουλος» . . . . . 93</p> <p>Ἰσολογισμὸς τής Ε.Ε.Χ. τής 31 Δεκ/βρίου 1938 . . . . . 55</p> <p>Ἰσολογισμὸς τοῦ περιοδικοῦ «Χημικὰ Χρονικὰ» τής 31 Δεκεμβρίου 1938 . . . . . 56</p> <p><b>Κ</b>αθηγηταὶ νέοι . . . . . 120</p> <p>Κίνησις ἐπαρχιακῶν καὶ κλαδικῶν ὀργανώσεων Cohen M. Ernst (ὁ) ἔδωκε τὸ ἀποχαιρετιστήριον μᾶθημά του . . . . . 115</p> <p>Κρίσεις καὶ γνῶμαι . . . . . 2, 22, 46, 68, 76</p> <p><b>Μ</b>ond, Sir Robert (νεκρολογία) . . . . . 2</p> <p><b>Ν</b>έα ἐργοστάσια . . . . . 26, 54, 68, 90, 117, 122, 143</p> <p>Νέοι καθηγηταὶ . . . . . 120</p> <p>Νεκρολογία (Edmond Blaise) . . . . . 136</p> <p>Νεκρολογία (Sir Robert Mond) . . . . . 2</p> <p>Νεκρολογία (Ἰωάννης Παπουτσόπουλος) . . . . . 114</p> <p>Νεκρολογία (S. P. L. Soerensen) . . . . . 64</p> <p>Νεκρολογία (Georges Urbain) . . . . . 60</p> <p>Nernst H. W. (τοῦ), οἱ Γερμανοὶ χημικοὶ ἑορτάζουν τὴν 75ην ἐπέτειον τῶν γενεθλίων του 115</p> <p>Νόμοι (ἀγορανομικοὶ) καὶ ἐγκύκλιοι . . . . . 24, 46, 131</p> <p>Νόμοι (νέοι) ρυθμίζοντες τὴν λειτουργίαν τῶν κλινικῶν ἐργαστηρίων ἐν Ἀμερικῇ . . . . . 135</p> <p>Νόμου (σχέδιον) «περὶ ἰδρύσεως Ταμείου Ἀσφαλίσεως Χημικῶν», ὡς ἐνεκρίθη ὑπὸ τοῦ Ἐργαστηρίου Ἐργασίας . . . . . 29</p> <p><b>Ο</b>ἰνολόγου (τῶν ὑποψηφίων διὰ τὴν ἄδειαν τοῦ) αὐτῆς ἐξετάσεις . . . . . 89</p> <p>Ἐομιλιῶν Χημείας καὶ Φυσικῆς (ἑορτασμὸς τής συμπληρώσεως 100) . . . . . 1</p> <p>Ἐοργανικῆς Χημείας, τὸ ἐργαστήριον . . . . . 76</p> <p>Ἐοργανισμὸς (ὁ νέος) τοῦ περιοδικοῦ «Χημικὰ Χρονικὰ» . . . . . 3</p> <p><b>Π</b>ανελλήνιον (Α') Χημικῶν Συνεδρίων. Ἐνέργεια Ἐκτελεστικῆς Ἐπιτροπῆς . . . . . 21</p> <p>Πανελλήνιον (Α') Χημικῶν Συνεδρίων. Παρουσιάσεις Ἐκτελεστικῆς Ἐπιτροπῆς εἰς τὸ Ἐργαστηρίον τής Παιδείας . . . . . 22</p> <p>Παπουτσόπουλος Ἰωάννης (νεκρολογία) . . . . . 114</p> <p>Παρουσιάσεις (αὐτῆς) τοῦ Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ. καὶ τής</p>
--	--



Ε.Ε. του Α' Πανελλ. Χημικού Συνεδρίου	88	χρήσεως 1939 . . . . .	33
Παρουσιάσεις 'Εκτελεστικής 'Επιτροπής του Α' Πανελληνίου Χημικού Συνεδρίου εις τὸ 'Υπουργεῖον τῆς Παιδείας . . . . .	22	Προϋπολογισμὸς περιοδικοῦ «Χημικά Χρονικά» ἔτους 1939 . . . . .	36
Πεπραγμένα Δ. Σ. τῆς 'Ενώσεως 'Ελλήνων Χημικῶν . . . . . 1, 20, 30, 45, 65, 74, 87, 113	113	Σιμιγδαλίων (τῶν) πρὸς μακαρονοποίησιν ἐν 'Ιταλίᾳ, χαρακτηριστικὰ . . . . .	80
Πεπραγμένων ὑπὸ τοῦ Δ. Σ. τῆς Ε.Ε.Χ. τῆς δι-ετίας 1937-1939 ἔκθεσις (Γεν. Συνέλευσις τῆς Ε.Ε.Χ. τῆς 29/1/1939) . . . . .	10	Soerensen S. P. L. (νεκρολογία) . . . . .	64
Πεπραγμένων τῆς Δ. Ε. τῶν Χημικῶν Χρονικῶν ἀπολογισμὸς (Γεν. Συνέλευσις τῆς Ε.Ε.Χ. τῆς 29/1/1939) . . . . .	18	Σύμβασις (ἢ διεθνῆς) περὶ μεθόδων δειγματο-ληψίας καὶ χημικῆς ἀναλύσεως τῶν τυρῶν	137
Πεπραγμένων τῆς 'Επιτροπῆς Βιβλιοθήκης ἀπο-λογισμὸς (Γεν. Συνέλευσις τῆς Ε.Ε.Χ. τῆς 29/1/1939) . . . . .	15	Σύμβασις (ἢ νέα συλλογικῆ) ἐργασίας τῶν χη-μικῶν . . . . .	127
Πρακτικὰ Γενικῆς Συνελεύσεως τῆς Ε.Ε.Χ. τῆς 29 'Ιανουαρίου 1939 . . . . .	9	Ταμείου 'Ασφαλίσεως Χημικῶν (περὶ ἰδρύσεως). Σχέδιον νόμου ὡς ἐνεκρίθη ὑπὸ τοῦ 'Υφυ-πουργεῖου 'Εργασίας . . . . .	29
Πρακτικὰ τῆς Γεν. Συνελεύσεως τῆς Ε.Ε.Χ. τῆς 31ης 'Ιουλίου 1939 . . . . .	104	Τεχνικαὶ εἰδήσεις . . . . .	142
Πρακτικὰ Γενικῆς Συνελεύσεως Συλλόγου Χη-μικῶν Βιομηχανίας τῆς 9/1/1939 . . . . .	21	Τουρκία (ἢ χημικὴ οἰκονομία τῶν γειτόνων μας) 57, 69, 83	37,
Πρακτικῶν (τῶν) τοῦ Α' Πανελληνίου Χημικοῦ Συνεδρίου, συμπλήρωσις ἐκδόσεως . . . . .	20	Urbain Georges (νεκρολογία) . . . . .	60
Πρακτικῶν (τῶν) τοῦ Α' Πανελλ. Χημικοῦ Συ-νεδρίου, διανομὴ τοῦ τόμου . . . . .	54, 81	Φυσικοχημείας (τῆς), τὸ ἐργαστήριον . . . . .	77
Πρακτικῶν (τῶν) τοῦ Α' Πανελλ. Χημικοῦ Συ-νεδρίου, ἀγγελία ἐκδόσεως . . . . .	91, 117	Χημικὴ μόρφωσις (ἢ) ἐν τῇ Πολιτείᾳ Maryland τῶν 'Ηνωμένων Πολιτειῶν . . . . .	129
Πρακτικῶν τοῦ Α' Πανελλ. Χημικοῦ Συνεδρίου (τοῦ τόμου τῶν) ἐπίδοσις εις τὸν κ. Πρόε-δρον τῆς Κυβερνήσεως . . . . .	75	Χημικὴ (ἢ) οἰκονομία τῶν γειτόνων μας. Τουρκία. Οἰκονομικὴ ἐξέλιξις — Πηγαὶ ἑνεργείας — Μεταλλεῖα — Μεταλλουργία — Βιομηχα-νία . . . . .	37, 57, 69, 83
Πράσινον (ἢ Ε.Ε.Χ. διὰ τὸ) . . . . .	30	Χημικοὶ (οἱ) ὡς ἔφεδροι ἀξιωματικοὶ . . . . .	79
Προέδρον τοῦ Δ.Σ. τῆς Ε.Ε.Χ. λόγος κατὰ τὴν Γενικὴν Συνέλευσιν τῆς 29/1/1939 . . . . .	15	Χημικοῦ (τοῦ) ἢ ἀρμοδιότης ὡς βιολόγου-μι-κροβιολόγου . . . . .	130
Προνόμια καὶ διπλώματα εὔρεσιτεχνίας . . . . .	25, 52, 81, 90, 116, 121, 134, 143	Χημικῶν (ὡς διπλωματούχων) ἢ ἀναγνώρισις ἐν Γερμανίᾳ τῶν ὑποστάντων μόνον ἐργαστη-ριακὰς ἐξετάσεις . . . . .	90
Πρόσκλησις Α' τακτικῆς Γεν. Συνελεύσεως 1939	3	Χημικῶν - Μηχανικῶν (τῶν) δευτέρον συνέδριον ἐν Βερολίνῳ . . . . .	64
Πρόσκλησις Β' τακτικῆς Γεν. Συνελεύσεως 1939	90	Χημικῶν (τῶν) χρόνος ἐργασίας . . . . .	2
Προϋπολογισμὸς ἐσόδων καὶ ἐξόδων Ε. Ε. Χ.		Χημικῶν Χρονικῶν (τῶν) σύσκεψις συνεργατῶν	74

## ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΞ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ

<b>Γεωργαλάκης Μ. Δ.</b> S. P. L. Soerensen (νεκρο-λογία) . . . . .	64	<b>Κώνστας 'Αναστ.</b> Sir Robert Mond (νεκρολογία)	2
» Δεύτερον Διεθνὲς Συνέδριον Χημικῶν-Μηχανικῶν ἐν Βερολίνῳ . . . . .	64	<b>Μακρῆς Γεράς.</b> 'Η ἀρμοδιότης τοῦ χημικοῦ ὡς βιολόγου-μικροβιολόγου . . . . .	130
» Οἱ Γερμανοὶ χημικοὶ ἑορτάζουν τὴν 75ην ἐπέτειον τῶν γενεθλίων τοῦ H. W. Nernst	115	<b>Μηλιώτης Ι. 'Αθ.</b> Edmond Blaise (νεκρολογία)	136
» 'Ο Μ. Ernst Cohen ἔδωκε τὸ ἀποχαιρε-τιστήριον μᾶθημά του . . . . .	115	<b>Παπαγιάννης 'Αντ.</b> Τὸ 'Ἰνστιτοῦτον Χημείας καὶ Γεωργίας «Νικόλαος Κανελλόπουλος»	93
<b>Δεληγιάννης 'Αντ.</b> 'Η χημικὴ οἰκονομία τῶν γειτόνων μας. Τουρκία. Οἰκονομικὴ ἐξέ-λιξις — Πηγαὶ ἑνεργείας — Μεταλλεῖα — Μεταλλουργία — Βιομηχανία . . . . .	37, 57, 69, 83	<b>Πατρωνικολάου Ν. Χ.</b> 'Απόδοσις εις τυρὸν τοῦ ἑλληνικοῦ γάλακτος τοῦ χρησιμοποιουμέ-νου εις τὴν τυροκομίαν . . . . .	115
<b>Κανδῆλης 'Ιω. Δ.</b> 'Η ἐκδρομὴ τῆς 'Ενώσεως 'Ελλήνων Χημικῶν εις 'Ελευσίνα-Κινέτταν	85	<b>Σταθουλόπουλος Γ. Σ.</b> 'Η χημικὴ μόρφωσις ἐν τῇ Πολιτείᾳ Maryland τῶν 'Ηνωμένων Πο-λιτειῶν . . . . .	129
<b>Καραντάσης Τ.</b> Georges Urbain (νεκρολογία)	60	<i>Parsons Charles S.</i> Νέοι νόμοι ρυθμίζοντες τὴν λειτουργίαν τῶν κλινικῶν ἐργαστηρίων ἐν 'Αμερικῇ . . . . .	135