

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΙΣ

ΤΟΜΟΣ 34

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 1969

ΑΡΙΘΜΟΣ 1

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Σελίς
◇ 'Η νέα συνάντησις τῶν ἀντιπροσωπειῶν τῆς FIAC ἐν Ρώμῃ μεταξὺ 20 καὶ 22 Δεκεμβρίου 1968	1
◇ Αἱ διαλέξεις τῆς Ἑνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν	3
◇ Τὸ κόψιμο τῆς βασιλόπιττας	4
◇ Ἡ προσεχὴς τακτικὴ Γενικὴ Συνέλευσις	5
◇ Τὸ Χημικὸν Ἐπιμελητήριον καὶ ἡ ἐξ ἀφορμῆς αὐτοῦ συζήτησις . .	6
◇ Ὁ ἀντίκτυπος μεταξὺ τῶν Χημικῶν κατόπιν τῆς συζητήσεως περὶ Χημικοῦ Ἐπιμελητηρίου	9
◇ Τὰ «Χημικά Χρονικά» ὑπὸ τὴν νέαν ἐκδοτικὴν των ἐμφάνισιν . . .	10
◇ Ἡ ὀργάνωσις τοῦ Δ' Πανελληνίου Χημικοῦ Συνεδρίου	11
◇ Ἡ δραστηριότης τῆς Διοικήσεως τῆς Ἑνώσεως	12
◇ Π. Ν. ΔΗΜΟΤΑΚΗ: Αἱ νεώτεραι ἀπόψεις περὶ ἀτόμου εἰς τὴν Χημείαν	13
◇ Γ. Ι. ΓΡΙΒΑ: Ἡ ἐφαρμογὴ τῶν τύπων Lagrange καὶ Newton εἰς τὸν καταρτισμὸν τῶν πινάκων οἰνοπνεύματος	18
◇ Αἱ νέαι χημικαὶ βιομηχανίαι τῆς Ἑλλάδος. Τὸ ἐργοστάσιον τῆς ETHYL-ΕΛΛΑΣ	23
◇ Αἱ μεγαλύτεραι χημικαὶ βιομηχανίαι τοῦ κόσμου	26
◇ Ὁ χορὸς τῶν Χημικῶν	29
◇ Ἐκδόσεις	29
◇ Διεθνῆ Συνέδρια	30

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΙΣ

ΤΟΜΟΣ 34

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ - ΜΑΡΤΙΟΣ 1969

ΑΡΙΘΜΟΣ 2-3

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Σελίς
◇ Ζητούμεν τήν ένεργόν συμπαράστασιν όκοκλήρου του κλάδου . . .	31
◇ 'Η έτησία τακτική Γεν. Συνέλευσις τών μελών τής 'Ενώσεως 'Ελλ. Χημικών τής 9ης Μαρτίου 1969	33
◇ 'Ο Χορός τής 'Ενώσεως 'Ελλ. Χημικών τής 13ης Φεβρουαρίου 1969	35
◇ 'Η όμιλία του Καθηγητου κ. Ρ. Ουάιην	36
◇ 'Η συζήτησις μεταξύ Χημικών και Χημικών Μηχανικών συνεχίζεται	37
◇ 'Η λογοδοσία του Διοικ. Συμβουλίου τής 'Ενώσεως 'Ελλ. Χημικών κατά τήν Γεν. Συνέλευσιν τής 9ης Μαρτίου 1969	46
◇ 'Η λογοδοσία τής Διοικ. 'Επιτροπής τών Χημικών Χρονικών κατά τήν Γ.Σ. τής 9ης Μαρτίου 1969	51
◇ 'Επεξηγήσεις έπί του Οικονομικού 'Απολογισμου του έτους 1968	52
◇ ΑΝΑΣΤ. ΚΩΝΣΤΑ: 'Αρχαί Διδασκαλίας και 'Εφαρμογαί τής Τεχνικής Χημείας	53
◇ ΕΥΘΥΜ. ΜΑΛΑΓΑΡΔΗ: 'Η ίπταμένη τέφρα τών άτμοηλεκτρικών σταθμών. Προέλευσις και χρησιμοποίησις αυτής	53
◇ Τί είναι ή Α.Σ.Τ.Μ.	65
◇ 'Η δραστηριότης τής Διοικήσεως τής 'Ενώσεως	67
◇ 'Η κίνησις τών τοπικών και κλαδικών συλλόγων και όργανώσεων .	68
◇ Νεκρολογίαι: Ι. Σαραντινός.— Σ. Μαλλίρης	69
◇ Ζητούνται Χημικοί	70
◇ Νέα μέλη τής 'Ενώσεως κατά τόν 1968	70
◇ 'Εκδόσεις	71
◇ Διεθνή συνέδρια	71
◇ 'Απολογισμός Διαχειρίσεως Ε.Ε.Χ.	72
◇ 'Απολογισμός περιοδικού και ίσολογισμοί	73
◇ Προϋπολογισμός Ε.Ε.Χ.	74

ΜΗΝΙΑΙΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΑ ΟΔΟΣ ΚΑΝΙΓΓΟΣ 27 — ΤΗΛ. 621.524
ΤΙΜΗ ΤΕΥΧΟΥΣ ΔΡΑΧ. 20

Χημικά Χρονικά

Γ Ε Ν Ι Κ Η Ε Κ Δ Ο Σ Ι Σ

ΤΟΜΟΣ 34

ΑΠΡΙΛΙΟΣ - ΜΑΪΟΣ 1969

ΑΡΙΘΜΟΣ 4-5

Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

	Σελίς
◇ 'Ο πανηγυρισμός τῆς ἐπετείου τῆς ἐπαναστάσεως τῆς 21ης Ἀπριλίου 1967. Ὁμιλία τοῦ Προέδρου τῆς Ἐνώσεως Ἑλλ. Χημικῶν διὰ τὴν Ἀνωτ. Τεχν. Παιδείαν καὶ τὴν Ἐπιστημ. ἔρευναν	75
◇ Ἐρευνα εἰς τὴν ἠλεκτροαναλυτικὴν Χημείαν. Περίληψις ὁμιλίας καθηγητοῦ κ. Η. Laitinen.	79
◇ Τὸ Δ' Πανελλ. Χημικὸν Συνέδριον. Ἡ πρόοδος τῶν ἐργασιῶν τῆς ὀργανωτικῆς αὐτοῦ ἐπιτροπῆς	80
◇ Τὰ πρακτικὰ τῆς Γεν. Συνελεύσεως τῆς Ἐνώσεως Ἑλλ. Χημικῶν τῆς 9ης Μαρτίου 1969	82
◇ Πρακτικὰ τῆς Γεν. Συνελεύσεως τοῦ Πανελλ. Συλλόγου Χημικῶν Βιομηχανίας τῆς 11ης Δεκεμβρίου 1968.	89
◇ Διαπιστώσεις ἀπὸ τὸ Διεθνὲς Συνέδριον τῶν ἐπιχειρησιακῶν ἐρευνῶν	92
◇ Ἰω. Δ. Κανδήλης : Ὁ ἄρτος μετὰ προσμίξεως σταφυδίνης. Μία ἐπιφελῆς διὰ τὴν οἰκονομίαν καὶ τὴν διατροφήν ἐπίτευξις, ἡ ὁποία ἔχει ἐγκαταλειφθῆ.	93
◇ Συνέχεια καὶ τέλος διαλόγου μεταξὺ Χημικῶν καὶ Χημικῶν Μηχανικῶν.	99
◇ Κίνησις τῶν τοπικῶν καὶ κλαδικῶν συλλόγων καὶ ὀργανώσεων . .	101
◇ Ἡ δραστηριότης τῆς Διοικήσεως τῆς Ἐνώσεως	102
◇ Δυὸ νέα πρότυποι βιομηχανικαὶ μονάδες ἐτέθησαν ἐν λειτουργίᾳ	103
◇ Διεθνῆ Συνέδρια.	104
◇ Ἐκδόσεις	104
◇ Ζητοῦνται Χημικοὶ	104

ΜΗΝΙΑΙΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΓΡΑΦΕΙΑ : ΟΔΟΣ ΚΑΝΙΓΓΟΣ 27 — ΤΗΛ. 621.524

ΤΙΜΗ ΤΕΥΧΟΥΣ ΔΡΑΧ. 20

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΙΣ

ΤΟΜΟΣ 34

ΙΟΥΝΙΟΣ 1969

ΑΡΙΘΜΟΣ 6

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Σελίς
◇ 'Η πρόοδος τῆς 'Ενώσεως ἐξαρτᾶται ἀπὸ τὴν ἐνεργὸν συμπαραστάσιν ὀλοκλήρου τοῦ κλάδου	105
◇ Χημικοὶ : οἱ ἐπιστήμονες ποὺ ἀλλάζουν τὴν ζωὴν μας	107
◇ Π. Μόσχου : Τὰ νουκλεϊνικὰ ὀξέα (DNA καὶ RNA) βασικοὶ παράγοντες τῆς ζωῆς	108
◇ Τὸ «ACCESS» διὰ τὰ «Χημικὰ Χρονικά»	115
◇ Ἄν. Β. Κοβάτση : Πρόοδοι καὶ μέλλον τῆς φασματομετρίας ἀτομικῆς ἀπορροφήσεως ὡς ἀναλυτικῆς μεθόδου μετάλλων	116
◇ 'Η ἐπιστημονικὴ δραστηριότης τοῦ Ἐργαστηρίου Ὄργανικῆς Χημείας τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν κατὰ τὴν περίοδον 1959 - 1968	118
◇ Δημ. Χατζηαντωνίου : Ἡ βιομηχανία Ζαχαρέως εἰς τὴν Ἑλλάδα	121
◇ Οἱ χημικοὶ μηχανικοὶ ἀλληλέγγυοι μετὰ τῆς Ἐνώσεως διὰ τὴν δημιουργίαν Χημικοῦ Ἐπιμελητηρίου	125
◇ Αἱ ἐν Στρασβούργῳ ἐργασίαι τῆς Ἐπιτροπῆς ἐπὶ τῆς ρυπάνσεως τῆς ἀτμοσφαιρας	126
◇ Ἡ δραστηριότης τῆς Διοικήσεως τῆς Ἐνώσεως	127
◇ Ἔτος ρεκόρ διὰ τὰς συνθετικὰς ἴνας	128
◇ Κίνησις τῶν τοπικῶν καὶ κλαδικῶν Συλλόγων καὶ ὀργανώσεων	128
◇ Διεθνή Συνέδρια	129
◇ Κατάλογος χημικῶν — Ἐπείγουσα εἰδοποιήσις — Ζητοῦνται Χημικοὶ	129
◇ Αἱ πρόοδοι τῆς Οἰκονομίας μας (ἀπὸ τὴν Ἐκθεσιν τοῦ Διοικητοῦ τῆς Τραπεζῆς τῆς Ἑλλάδος)	130

ΜΗΝΙΑΙΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ ΕΠΙΣΗΜΟΝ ὈΡΓΑΝΟΝ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΓΡΑΦΕΙΑ : ὈΔΟΣ ΚΑΝΙΓΓΟΣ 27 — ΤΗΛ. 621.524

ΤΙΜΗ ΤΕΥΧΟΥΣ ΔΡΑΧ. 20

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΙΣ

ΤΟΜΟΣ 34

ΙΟΥΛΙΟΣ - ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 1969

ΑΡΙΘΜΟΣ 7 - 8

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- ◇ Οί χημικοί, συναθληταί τοῦ τεραστίου ἀγῶνος τῆς κατακτήσεως τοῦ ἀστρικοῦ χώρου, πανηγυρίζουν τήν νίκην 131
- ◇ Τò Πανεπιστήμιον Πατρῶν καί ἡ Χημική Σχολή του 133
- ◇ ΙΩ. Δ. ΚΑΝΔΗΛΗ: Ἡ παραγωγή καί ἡ ποιότης τοῦ ἑλληνικοῦ σίτου κατὰ τήν τελευταίαν 12ετίαν (1957-1968) 137
- ◇ Συζήτησις ἐπὶ τοῦ θέματος τοῦ θρεπτικοῦ ἐμπλουτισμοῦ τοῦ ἄρτου. Μεταξύ κ.κ. ΔΗΜ. ΠΑΝΟΥ καί ΙΩ. ΚΑΝΔΗΛΗ 145
- ◇ Ὁ ἄνθρωπος εἰς τήν Σελήνην (Συνέντευξις μετὰ τοῦ κ. Π. Δημοτάκη) 147
- ◇ Ἡ δραστηριότης τῆς Διοικήσεως τῆς Ἐνώσεως 149
- ◇ Πηνελόπη Σ. Ἀνδρέου - Μομφεράτου (Νεκρολογία) 150
- ◇ Ἐκδόσεις 150
- ◇ Ὁ νέος Κώδιξ τροφίμων 150
- ◇ Καταβολή καθυστερημένων ὀφειλῶν εἰς τὸ Τ.Ε.Α.Χ. 150
- ◇ Διεθνή Συνέδρια - Δωρεαί ὑπὲρ Ε.Ε.Χ. 152
- ◇ Νέα μέλη τῆς Ἐνώσεως Ε.Ε.Χ. 152
- ◇ Ζητοῦνται Χημικοί 152

ΜΗΝΙΑΙΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ ἘΠΙΣΗΜΟΝ ὈΡΓΑΝΟΝ ἘΝΩΣΕΩΣ ἙΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΓΡΑΦΕΙΑ : ΟΔΟΣ ΚΑΝΙΓΓΟΣ 27 — ΤΗΛ. 621.524

ΤΙΜΗ ΤΕΥΧΟΥΣ ΔΡΧ. 20

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΙΣ

ΤΟΜΟΣ 34

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ - ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1969

ΑΡΙΘΜΟΣ 9 - 10

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

★ Αί στήλαι του Περιοδικού αναμένουν την συνεργασίαν τῶν χημικῶν τῆς χώρας	153
★ Δύσκολος Δρόμος	154
★ Γ. ΜΑΡΙΝΟΥ: Τί ἀναζητοῦμεν εἰς τὰ δείγματα τῆς Σελήνης . . .	155
★ Γ. ΜΑΡΙΝΟΥ: Προβλήματα τινά ἐπὶ τῆς ἐξελίξεως τῆς Γῆς . . .	156
★ Κ. ΤΖΟΥΒΕΛΕΚΗ: Ἡλεκτρολυτικός ἐξευγενισμὸς σιδηρονικελίου (Ni+Co 90 %) πρὸς παραγωγὴν καθόδων ἠλεκτρολυτικοῦ Νικελίου εἰς τὸ συγκρότημα ἐργοστασίου Λαρύμνης	158
★ Μ. ΒΑΡΝΑΒΑ: Τὰ φυλλοληπτικά λιπάσματα	161
★ Ἡ ἐν Ἀθήναις διάσκεψις τῆς Comples	163
★ Τὸ Συμπόσιον ὁ Πλανήτης Γῆ	164
★ Ἡ δραστηριότης τῆς Διοικήσεως τῆς Ἐνώσεως (20 Αὐγούστου - 31 Ὀκτωβρίου 1969	166
★ Ἡ ἐν Μαδρίτη 3ῃ Διάσκεψις τοῦ Διοικ. Συμβουλίου τῆς FIAC . .	167
★ Γεώργιος Τσιρώνης (Νεκρολογία - Ψηφίσματα)	168
★ Τελευταῖαι ἀποφάσεις διὰ τὸ ὑπὸ ὀργάνωσιν Δ' Πανελλ. Χημικῶν Συνέδριον	169
★ Τὸ ὑπόμνημα τῶν χημικῶν διὰ τὴν ἐπιδιωκομένην νέαν συλλογικὴν σύμβασιν	170
★ Ὁ Σύνδεσμος Χημικῶν Βορ. Ἑλλάδος καὶ αἱ ἀπόψεις του ἐπὶ τῶν δημοσιευμάτων τοῦ Περιοδικοῦ	172
★ Τὸ Νομοθ. Διάταγμα περὶ βελτιώσεως τῆς ἀμπελοφυκτικῆς παραγωγῆς	172
★ Κίνησις τοπικῶν καὶ κλαδικῶν συλλόγων καὶ Ὁργανώσεων	174
★ Σεμινάρια καὶ ἐκδηλώσεις τοῦ Κέντρου παραγωγικότητος	174
★ Ἡὑψημένοι οἱ κίνδυνοι ζωῆς διὰ τοὺς Χημικοὺς	175
★ Διεθνή Συνέδρια	175
★ Ζητοῦνται χημικοὶ	175

ΜΗΝΙΑΙΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΓΡΑΦΕΙΑ: ΟΔΟΣ ΚΑΝΙΓΓΟΣ 27 — ΤΗΛ. 621.524

ΤΙΜΗ ΤΕΥΧΟΥΣ ΔΡΧ. 20

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΙΣ

ΤΟΜΟΣ 34

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ - ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 1969

ΑΡΙΘΜΟΣ 11 - 12

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Σελίς
★ 'Ο άπολογισμός τών επιτεύξεων τής Διοικήσεως κατά την λήξασαν διείταν	177
★ 'Η έγκύκλιος διά τόν Δ'. Πανελ. χημικών Συνέδριον	178
★ Αί έργασίαι τής 3ης Διασκέψεως τής FIAC έν Μαδρίτη	179
★ Έγκαινιάσθη ή σειρά όμιλιών τής Ένώσεως χειμερινής περιόδου 1969—1970	183
★ ΚΩΤΣΑΚΗ ΔΗΜ.: 'Υλη και άντι-ύλη εις τόν Σύμπαν	185
★ ΣΤΑΥΡΟΥ ΝΙΚ.: 'Οριζόντιος και κατακόρυφος σήμανσις τών οδών.	192
★ 'Επί τής παραγωγής και ποιότητος του έλληνικου σίτου (άπάντησις του 'Υπ. Γεωργίας εις τόν άρθρον του κ. Ι. ΚΑΝΔΗΛΗ)	199
★ ΚΑΝΔΗΛΗ Ι.: 'Η επί του δημοσιεύματος του 'Υπουργ. άπάντησις.	203
★ Αί πρόοδοι τής Γεν. Χημικής Β βλιοθήκης κατά την λήξασαν διείταν	205
★ 'Η προκήρυξις έπάθλου παρά τής έταιρείας ΧΡΩΤΕΧ εις μνήμην 'Αποστ. Γ. Τσιμπούκη	207
★ 'Η δραστηριότης τής Διοικήσεως τής Ένώσεως	208
★ 'Η έγκατάστασις του άναμορφωέντος Διοικ. Συμβουλίου τής Ένώσεως	209
★ Κίνησις τοπικών και κλαδικών συλλόγων και οργανώσεων	210
★ 'Η συμπλήρωσις τών χημικών έδρών εις τās 'Ανωτάτας Σχολάς	210
★ Ζητούνται Χημικοί — Νέαι δωρεαί ύπέρ στέγης	210
★ Αί εύχαι τών οργανώσεων διά τās έορτάς — 'Η βασιλόπηττα 1970	211

ΜΗΝΙΑΙΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΑ : ΟΔΟΣ ΚΑΝΙΓΓΟΣ 27 - ΤΗΛ. 621,524
ΤΙΜΗ ΤΕΥΧΟΥΣ ΔΡΑΧ. 20