

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 1/4

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 40

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - ΑΠΡΙΛΙΟΣ 1975
JANUARY - APRIL 1975

Συντακτική Έπιτροπή

Α. Στασινόπουλος, Δ/ντής Συντάξεως
Β. Καπούλας
Θ. Κούρκουλας
Γ. Μακρής
Σ. Χατζηγιαννακός

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Θ. Άργυρίου, Γεν. Γραμματέας
Α. Καλλιπολίτης, Ταμίας

Γραμματέες Έκδόσεως

Μ. Σωφρονά, Κάνιγγος 27

Συνεργάτες - Άνταποκριτές

Ό πλήρης κατάλογος τών συνεργατών και άνταποκριτών θά δημοσιευθῆ, μετά τήν ολοκλήρωσή του, στό τεύχος του Ίουνίου.

Άλληλογραφία :

«Χημικά Χρονικά»
Όδος Κάνιγγος 27
Άθήναι 147
Τηλ. 621.524

Έπιμέλεια Έκδόσεως

Α. Καραϊσκος
Τηλ. 855.494

Έκτύπωση

Γραφικαί Τέχναι
Γρηγ. Κ. Παρισιάνος
Τηλ. 2775.902

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΜΦΩΝΩΣ ΤΩ, ΝΟΜΩ,

Συντάξεως :
Α. Στασινόπουλος, Κάνιγγος 27
Τηλ. 621524
Τυπογραφείου :
Στ. Χατζηράπτης Όδουσσέως 9
Τηλ. 2797264

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

◆ Ή πρώτη έπαφή	1
◆ Συνέντευξη τύπου	2
◆ Τό βήμα τῆς Παρασκευῆς	3
◆ Σχόλια	4
◆ Έπαρχιακοί Σύλλογοι	6
◆ Κλαδικοί Σύλλογοι	7
◆ Οί έκλογές	8
◆ Τά παραλειπόμενα	8
◆ Νέα Συλλογική Σύμβαση	9
◆ Βιβλιοκρισία	10
◆ Ν. ΧΑΤΖΗΛΙΑΔΗ και Θ. ΘΕΟΦΑΝΙΔΗ : Έφαρμογαι τῆς κβαντομηχανικῆς εἰς τήν Χημείαν	11
◆ Σ. ΤΖΑΦΕΣΤΑ : Αυτόματος έλεγχος πυρηνικῶν άντιδραστήρων (Μέρος ΙΙ)	21
◆ Λογοδοσία του Δ.Σ. τῆς Ε.Ε.Χ. τῆς 26.1.1975	31
◆ Άπολογισμός έσόδων και δαπανῶν	32
◆ Προϋπολογισμός 1975	33
◆ Νέα μέλη τῆς Ε.Ε.Χ.	34
◆ Ο. ΣΤΕΦΑΝΟΠΟΥΛΟΥ: Νεκρολογία Ζ. Βαμβακούλα ..	34

Ή Ε.Ε.Χ. και ἡ Σ.Ε. τών Χημικῶν Χρονικῶν δέν εϋθύνονται γιά άπόψεις που διατυπώνονται στα ένυπόγραφα κείμενα. Τό κύριο άρθρο και ἡ στήλη τών σχολίων έκφράζουν τίς άπόψεις τῆς συντάξεως αλλά ὄχι άπαραίτητα και του Δ.Σ. τῆς Ε.Ε.Χ. Οί άπόψεις του Δ.Σ. τῆς Ε.Ε.Χ. έκφράζονται στή στήλη «Άπό τή σκοπιά του Δ.Σ.».

Συντακτική Έπιτροπή

A. Στασινόπουλος, Δ/ντής Συντάξεως
B. Καπούλας
Θ. Κούρκουλας
Γ. Μακρής
Σ. Χατζηγιαννακός

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Θ. Άργυρίου, Γεν. Γραμματέας
A. Καλλιπολίτης, Ταμίας

Γραμματέας Έκδόσεως

M. Σωφρονά

Συνεργάτες - Άνταποκριτές

Ό πλήρης κατάλογος των συνεργατών και άνταποκριτών θά δημοσιευθί, μετά την όλοκλήρωσή του, στο τεύχος του Ίουνίου.

Άλληλογραφία :

«Χημικά Χρονικά»
Όδός Κάνιγγος 27
Άθήναι 147
Τηλ. 621.524

Έπιμέλεια Έκδόσεως

A. Καραϊσκος
Τηλ. 855.494

Έκτύπωση

Γραφικαί Τέχναι
Γρηγ. Κ. Παρισιάνος
Τηλ. 2775.902

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως :
A. Στασινόπουλος, Κάνιγγος 27
Τηλ. 621524
Τυπογραφείου :
Στ. Χατζηράπτης, Όδουσσέως 9
Τηλ. 2797264

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

← Για ένα κώδικα επαγγελματικής ήθικης	7
← Το λειτουργικό πλαίσιο των συζητήσεων της Παρασκευής	8
← Ειδήσεις από τις συζητήσεις της Παρασκευής	9
← Σχόλια	10
← Ειδήσεις	12
← Περισκόπιο	15
← Το βινυλοχλωρίδιο	17
← Το Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ.	20
← Έπαρχια	21
← Έλεύθερη γνώμη	22
← ΚΩΝΣΤ. ΔΗΜΟΥΛΑ: Προβλήματα τινε συσκευασίας των τροφίμων και ειδικότερον των ελαίων	24
← Τ. ΑΤΤΑ-ΠΟΛΙΤΟΥ, ΠΑΝ. ΚΑΤΣΟΥΛΑΚΟΥ και Δ. ΛΑΜΠΡΟΥ: Θαλιδομίδη	29
← Συνέδρια—Συμπόσια—Σεμινάρια	39
← Άγγελίες	40

Ή Ε.Ε.Χ. και ή Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δέν ευθύνονται για άπόψεις που διατυπώνονται στα ένυπόγραφα κείμενα. Το κύριο άρθρο και ή στήλη των σχολίων έκφράζουν τις άπόψεις της συντάξεως αλλά όχι άπαραίτητα και του Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. Οι άπόψεις του Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. έκφράζονται στη στήλη «Άπό τη σκοπιά του Δ.Σ.».

χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 40

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER

6-7

ΙΟΥΝΙΟΣ - ΙΟΥΛΙΟΣ 1975
JUNE - JULY 1975

Συντακτική Έπιτροπή

Α. Στασινόπουλος, Δ/ντής Συντάξεως
Β. Καπούλας
Θ. Κούρκουλας
Γ. Μακρής
Σ. Χατζηγιαννακός

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Θ. Άργυρίου, Γεν. Γραμματέας
Α. Καλλιπολίτης, Ταμίας

Συνεργάτες - Άνταποκριτές

Ι. Άνδριοπούλου
Δ. Άργύρης
Είρ. Άρμενάκα
Μ. Βαλάρης
Δ. Βαλάρης
Β. Βουκουβαλίδης
Μ. Γαλανάκης
Π. Γούναρης
Μ. Ζουρίδου
Β. Θεοδώρου
Ι. Ίωσηφίδης
Αίκ. Καραχάλιου
Γ. Κυριακάκου
Γ. Λιάπης
Δ. Παρθύμος
Β. Ραγκούση

Γραμματέας Έκδόσεως

Μ. Σωφρονά Κάνιγγος 27, Άθηναι 147

Έκτόπωση

Γραφικαί Τέχνη
Γρηγ. Κ. Παρισιάνος
Τηλ. 2775.902

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Α. Στασινόπουλος, Κάνιγγος 27
Τηλ. 621524
Τυπογραφείου:
Στ. Χατζηράπτης, Όδυσσέως 9
Τηλ. 2797264

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

◆ Τò δίλημμα.....	7
◆ Ειδήσεις από τις συζητήσεις τής Παρασκευής.....	8
◆ Σχόλια.....	10
◆ Ειδήσεις.....	12
◆ Έλευθερη γνώμη.....	14
◆ Μια φωνή έξω από την Έλλάδα.....	16
◆ Τò Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ.....	18
◆ Σεμινάρια - Έπιμορφωτικά μαθήματα τής Ε.Ε.Χ.....	19
◆ Έπαρχια.....	20
◆ Τà πεπραγμένα του Σ.Σ.Χ.....	23
◆ Ένας χημικός ζωγράφος.....	24
◆ Περισκόπιο.....	25
◆ Τò βινυλοχλωρίδιο (Β').....	29
◆ ΙΩΑΝ. ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΥ: Έφαρμογή τής χρωματομετρικής μεθόδου «Biuret test» δια τόν προσδιορισμόν τής πρωτεΐνης τής όρύζης.....	35
◆ Τò έρωτηματολόγιο τής Έπιτροπής για την Παιδεία ..	37
◆ Άνακοίνωση.....	39
◆ Άγγελίες.....	39

Ή Ε.Ε.Χ. και ή Σ.Ε. τών Χημικών Χρονικών δέν ευθύνονται για άπόψεις που διατυπώνονται στα ένυπόγραφα κείμενα. Τò κύριο άρθρο και ή στήλη τών σχολίων έκφράζουν τις άπόψεις τής συντάξεως άλλα όχι άπαραίτητα και του Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ. Οι άπόψεις του Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ. έκφράζονται στη στήλη «Άπό τή σκοπιά του Δ.Σ.».

χημικά χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κώνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 40

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER

10

ΟΚΤΩΒΡΗΣ 1975
OCTOBER 1975

Συντακτική Έπιτροπή

Α. Στασινόπουλος, Δ/ντής Συντάξεως
Β. Καπούλας
Θ. Κούρκουλας
Γ. Μακρής
Σ. Χατζηγιαννακός

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Θ. Άργυρίου, Γεν. Γραμματέας
Α. Καλλιπολίτης, Ταμίας

Συνεργάτες - Άνταποκριτές

Δ. Άργύρης
Είρ. Άρμενάκα
Μ. Γαλανάκης
Π. Γούναρης
Μ. Ζουρίδου
Ι. Ίωσηφίδης
Αίκ. Καραχάλιου
Γ. Κυριακάκου
Α. Καλλιπολίτης
Μ. Περτέση - Κέη
Β. Ραγκούση

Γραμματέας Έκδόσεως

Μ. Σωφρονά Κάνιγγος 27, Άθήναι 147

Έκτύπωση

Γραφικαί Τέχναι
Γρηγ. Κ. Παρισιάνος
Τηλ. 2775.902

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως :

Α. Στασινόπουλος, Κάνιγγος 27
Τηλ. 621524

Τυπογραφείου :

Στ. Χατζηράπτης, Όδουσσέως 9
Τηλ. 2797264

Συνδρομές :

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ.
Ίδιώτες	300 »
Φοιτητές	100 »
Συνδρομή έξωτετικού	15 \$
Τιμή τεύχους	30 δρχ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

◆ Χημικοί και Χημικοί Μηχανικοί.....	1
◆ Τά Χημικά Χρονικά — Νέα Σειρά.....	3
◆ Ένα τέστ.....	4
◆ Έη προετοιμασία τών χημικών άποφοίτων τής Φυσικο-μαθηματικής Σχολής τού Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.....	5
◆ Σχόλια	6
◆ Έλεύθερη γνώμη	8
◆ Άπό τή δραστηριότητα τού Π.Σ.Χ.Β.	10
◆ Περισκόπιο	11
◆ Άνακοίνωση.....	13
◆ Ειδήσεις.....	14
◆ Τά Σεμινάρια Έλεκτρονικών Έπολογιστών.....	14
◆ Τό Συνέδριο τής Μόσχας	15
◆ Νέα μέλη τής Ε.Ε.Χ.....	20
◆ Τό ιστορικό τής διένεξης με τούς χημικούς μηχανικούς.....	21
◆ Άνακοίνωση Έφορευτικής Έπιτροπής άρχαιρεσιών Π.Σ.Χ.Β.....	22
◆ ΚΩΝΣΤ. ΑΝΑΣΤΑΣΑΚΗ: Έη γήρανση τών πλαστικών.....	23
◆ Ν. ΑΤΖΕΜΟΓΛΟΥ: Περιεκτικότης τών κονσερβών σε κασίτερο και βαριά μέταλλα	29
◆ Βιβλιοκρισία	32
◆ Πρακτικά Γεν. Συνελεύσεως τών τοπικών και κλαδικών συλλόγων	33
◆ Άνακοίνωση τού Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ.	37
◆ Πριν 40 χρόνια.....	37
◆ ΝΙΚΟΣ ΚΑΡΝΗΣ, Νεκρολογία	38
◆ ΙΩΑΝ. ΖΑΓΑΝΙΑΡΗΣ, Νεκρολογία.....	39

Έη Ε.Ε.Χ. και ή Σ.Ε. τών Χημικών Χρονικών δέν εϋθύνονται για άπόψεις που διατυπώνονται στα ένυπόγραφα κείμενα. Τό κύριο άρθρο και ή στήλη τών σχολίων έκφράζουν τις άπόψεις τής συντάξεως άλλα όχι άπαραίτητα και τού Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ. Οί άπόψεις τού Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ. έκφράζονται στη στήλη «Άπό τή σκοπιά τού Δ.Σ.».

χημικά χροικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κώνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 40

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER

11-12

ΝΟΕΜΒΡΗΣ — ΔΕΚΕΜΒΡΗΣ 1975
NOVEMBER — DECEMBER 1975

Συντακτική Έπιτροπή

Α. Στασινόπουλος, Δ/ντής Συντάξεως
Β. Καπούλας
Θ. Κούρκουλας
Γ. Μακρής
Σ. Χατζηγιαννακός

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Θ. Άργυρίου, Γεν. Γραμματέας
Α. Καλλιπολίτης, Ταμίας

Συνεργάτες - Άνταποκριτές

Δ. Βαλάρης
Μ. Βαλάρη
Μ. Ζουρίδου
Β. Θεοδώρου
Ι. Ίωσηφίδης
Αίκ. Καρακουλάκη
Σ. Καρανίκας
Γ. Κυριακάκος
Α. Μπατσάκης
Β. Ραγκούση
Κ. Ταλαμπέκος

Γραμματέας Έκδόσεως

Μ. Σωφρονά Κάνιγγος 27, Άθήναι 147

Έκτύπωση

Γραφικαί Τέχναι
Γρηγ. Κ. Παρισιάνος
Τηλ. 2775.902

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως :

Α. Στασινόπουλος, Κάνιγγος 27
Τηλ. 621524

Τυπογραφείου :

Στ. Χατζηράπτης, Όδουσσέως 9
Τηλ. 2797264

Συνδρομές :

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000	δρχ.
Ίδιώτες	300	»
Φοιτητές	100	»
Συνδρομή έξωτερικού	15	\$
Τιμή τεύχους	30	δρχ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

♦ Για τὸ ἔτος τῆς Γυναίκας	1
♦ Σπούδασα, ἐρνάζομαι, ἔχω παιδιά... ..	3
♦ Τρεῖς συνεντεύξεις	5
♦ Σχόλια	10
♦ Περισκόπιο	13
♦ Εἰδήσεις	16
♦ Βιβλιοκρισία	20
♦ Συνέδρια, Συμπόσια, Σεμινάρια	22
♦ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗ ΚΟΥΡΚΟΥΛΑ: Τὰ ὑγρά καύσιμα καὶ ἡ ὀνοματολογία τους	23
♦ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΟΝΤΟΥ: Ἡ λυοφιλοποίησης (λυοφίλησις) τῶν τροφίμων	27
♦ Πρακτικὰ Ἐκτάκτου Γεν. Συνελεύσεως Πανελλ. Συλλόγου Χημ. Βιομηχανίας	34
♦ Εὐρετήριο 39ου Τόμου 1975	37

Ἡ Ε.Ε.Χ. καὶ ἡ Σ.Ε. τῶν Χημικῶν Χρονικῶν δὲν εὐθύνονται γιὰ ἀπόψεις ποὺ διατυπώνονται στὰ ἐνυπόγραφα κείμενα. Τὸ κύριο ἄρθρο καὶ ἡ στήλη τῶν σχολίων ἐκφράζουν τὶς ἀπόψεις τῆς συντάξεως ἀλλὰ ὄχι ἀπαραίτητα καὶ τοῦ Δ.Σ. τῆς Ε.Ε.Χ. Οἱ ἀπόψεις τοῦ Δ.Σ. τῆς Ε.Ε.Χ. ἐκφράζονται στὴ στήλη «Ἀπὸ τὴ σκοπιὰ τοῦ Δ.Σ.».