

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κώνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ
VOLUME

41

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER

1-2

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ—ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 1976
JANUARY—FEBRUARY 1976

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
Δ. Βαλάρης
Μ. Βαλάρη
Μ. Ζουρίδου
Β. Θεοδώρου
Ι. Ίωσηφίδης
Αϊκ. Καρακουλάκη
Σ. Καρανίκας
Γ. Κυριακάκου
Α. Μπατσάκης
Μ. Περτέση-Κέη
Β. Ραγκούση
Μ. Σκοῦλλος
Ν. Σπυρέλλης
Κ. Ταλαμπέκου

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

◆ Μαζί με τις εϋχές μας	3
◆ Η επικοινωνία τών Άνωτάτων Έκπαιδευτικών Όδρυμάτων με τόν επιστημονικό επαγγελματικό χϋδρο.....	5
◆ Κάπνισμα άκίνδυνο και εϋχάριστο (Άπόδοση στα Έλληνα από τόν ΝΙΚΗΤΑ ΡΑΓΚΟΥΣΗ)	7
◆ Έλεύθερη γνώμη	9
◆ Ειδήσεις	10
◆ Η γιορτή τής πίττας	14
◆ Σχόλια	16
◆ Υποστήριξη για τήν Κύπρο	20
◆ Περισκόπιο	21
◆ Χημικοί «έν γενει άκατάλληλοι»	24
◆ Διεθνείς Χημικές Όργανώσεις (IUPAC)	25
◆ ΙΩΑΝ. Σ. ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΥ: Συμβολή εις τας έρεϋνας επί τής άνιχνεύσεως προϊόντων μαλακού σίτου εις τιαϋτα σκληροϋ	31
◆ Άνακοινώσεις Π.Σ.Χ.Β.	35
◆ Η Γενική Συνέλευση τοϋ Π.Σ.Χ.Β.	36
◆ Κοινή Διακήρυξη Χημικών, Χημικών Μηχανικών και Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων	38
◆ Κατάλογος Περιοδικών Βιβλιοθήκης Ε.Ε.Χ.	39

Η Ε.Ε.Χ. και η Σ.Ε. τών Χημικών Χρονικών δέν εϋθύνονται για άπόψεις που διατυπώνονται στα ένυπόγραφα κείμενα. Τό κύριο άρθρο και ή στήλη τών σχολίων εκφράζουν τες άπόψεις τής συντάξεως αλλά όχι άπαραίτητα και τοϋ Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ. Οί άπόψεις τοϋ Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ. εκφράζονται στη στήλη «Άπό τή σκοπιά τοϋ Δ.Σ.».

χημικά χροικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κόνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 41

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER

3

ΜΑΡΤΙΟΣ 1976
MARCH 1976

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

Κ. Άποστολόπουλος
Δ. Άργύρης
Δ. Βαλάρης
Μ. Βαλάρη
Μ. Ζουρίδου
Β. Θεοδώρου
Ι. Ίωσηφίδης
Αικ. Καρακουλάκη
Σ. Καρανίκας
Γ. Κυριακάκος
Α. Μπατσάκης
Μ. Περέτση-Κέη
Β. Ραγκούση
Μ. Σκούλλος
Ν. Σπυρέλλης
Κ. Ταλαμπέκου

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	150	»
Συνδρομή έξωτερικού	15	\$
Τιμή τεύχους	30	δρχ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

➤ Μιά άπεργία.....	3
➤ Έκθεση τής Έπιτροπής για τήν κάθαρση του Κλάδου....	5
➤ Έλεύθερη γνώμη	7
➤ Ειδήσεις	8
➤ Περισκόπιο	13
➤ Σχόλια	16
➤ Έβδομάδα Χημείας στο ΚΠΕ Δημόκριτος	19
➤ Η νέα σειρά μαθημάτων πάνω στους ήλεκτρονικούς ύπο- λογιστές.....	21
➤ Εισηγήσεις επί του νομοσχεδίου περι άσκήσεως του έπαγ- γέλματος χημικών μηχανικών	23
➤ Α. ΜΕΓΑΛΟΠΟΥΛΟΥ : Καταπολέμηση των μικροοργανι- σμών ένα από τα βασικότερα προβλήματα τής τεχνολο- γίας του νερού.....	25
➤ ΣΜΑΡΑΓΔΑΣ ΠΑΣΣΑΛΟΓΛΟΥ - ΕΜΜΑΝΟΥΗΛΙΔΟΥ και ΕΜΜ. ΒΟΥΔΟΥΡΗ : Πίνακες παρέχοντες τή σύστα- ση των τροφίμων : Δεδομένα και προοπτικές	37
➤ Ένας Χημικός με πάθος για τα άρχαία. Συνέντευξη με τόν Γιώργο Βαρουφάκη	43
➤ Συνέδρια, Συμπόσια, Σεμινάρια	45
➤ Ρεπορτάζ από τή Γενική Συνέλευση.....	46
➤ Περικλής Σακελλαρίδης.....	55

Η Ε.Ε.Χ. και ή Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δέν ευθύνονται για άπόψεις που διατυπώνονται στα ένυπόγραφα κείμενα. Τόν κύριο άρθρο και ή στήλη των σχολίων εκφράζουν τισ άπόψεις τής συντάξεως άλλα όχι άπαραίτητα και του Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ. Οί άπόψεις του Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ. εκφράζονται 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 41

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER

6

ΙΟΥΝΙΟΣ 1976
JUNE 1976

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

Κ. Άποστολόπουλος
Δ. Άργύρης
Δ. Γεωργιάδης
Μ. Ζουρίδου
Β. Θεοδώρου
Ι. Ίωσηφίδης
Αίκ. Καρακουλάκη
Ε. Καρυτσιώτου
Γ. Κυριακάκου
Β. Κριμπά - Παπαδάτου
Α. Μπατσάκης
Μ. Περέτση-Κέη
Β. Ραγκούση
Μ. Σκοϋλλος
Ν. Σπυρέλλης
Κ. Ταλαμπέκου

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, Όδυσσεώς 9
Τηλ. 2797264

Συνδρομές :

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ.
Ίδιώτες	300 »
Φοιτητές	150 »
Συνδρομή έξωτερικού	15 \$
Τιμή τεύχους	30 δρχ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Οί άπόψεις του Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. για τó νέο Όργανισμό του Γ.Χ.Κ. 3
- Έλεύθερη γνώμη 5
- Έμεις και ή Κύπρος 7
- Ειδήσεις 10
- Σχόλια 19
- Βιβλία που λάβαμε 20
- Έλληνικά Χημικά Έργαστήρια..... 21
- Ένα μήνυμα ένότητας και μιá άπάντηση μισαλλοδοξίας.. 23
- Περισκόπιο 25
- Πειραματισμός στη διδασκαλία της βιομηχανικής χημείας (Άπόδοση στα έλληνικά της κ. Χ. Στασινοπούλου) ... 27
- ΗΡ. ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ: Ένα προηγμένο σύστημα πάνω σε μιá «λανθασμένη» άρχή ή πώς να άξιολογήσετε ένα φασματοφωτόμετρο άτομικής άπορροφήσεως..... 31
- ΣΠ. ΓΕΩΡΓΑΚΗ: Περιεκτικότης εις όλικόν ύδράργυρον ένιων σιτίων του άνθρώπου 37
- Α. ΔΙΑΜΑΝΤΙΔΗ: Ποσοτικός προσδιορισμός έξαχλωροβενζολίου εις σκευάσματα φυτοφαρμάκων δι' άερίου χρωματογραφίας 39
- Μιá άνακοίνωση του Π.Σ.Χ.Β. 41
- Μ.Κ.: Ξενοφών Λυδάκης, Νεκρολογία..... 42
- Εδρετήριο 40ού τόμου 1975 45

Ή Ε.Ε.Χ. και ή Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δέν ευθύνονται για άπόψεις που διατυπώνονται στα ένυπόγραφα κείμενα. Τό κύριο άρθρο και ή στήλη των σχολίων έκφράζουν τις άπόψεις της συντάξεως άλλα όχι άπαραίτητα και του Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. Οί 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

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κώνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ
VOLUME

41

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER

7-8

ΙΟΥΛΙΟΣ - ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 1976

JULY - AUGUST 1976

Συντακτική Έπιτροπή

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

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

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

Συνεργάτες - Άνταποκριτές

Κ. Άποστολόπουλος
Δ. Άργύρης
Δ. Γεωργιάδης
Μ. Ζουρίδου
Β. Θεοδώρου
Ι. Ίωσηφίδης
Αίκ. Καρακουλάκη
Ε. Καρυτσιώτου
Γ. Κυριακάκου
Β. Κριμπά - Παπαδάτου
Α. Μπατσάκης
Μ. Περέση-Κέη
Β. Ραγκούση
Μ. Σκουλλος
Ν. Σπυρέλλης
Κ. Ταλαμπέκου

Γραμματέας Έκδόσεως

Μ. Σωφρονά, Κάνιγγος 27, Άθήναι 147

Έκτύπωση

Γραφικαί Τέχνη
Γρηγ. Κ. Παρισιάνος
Τηλ. 2775.902

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως :

Θ. Κούρκουλας, Κάνιγγος 27
Τηλ. 621524

Τυπογραφείου :

Στ. Χατζηράπτης, Όδυσσεως 9
Τηλ. 2797264

Συνδρομές :

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ.
Ίδιωτες	300 »
Φοιτητές	150 »
Συνδρομή έξωτερικού	15 \$
Τιμή τεύχους	30 δρχ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- ◆ Οί χημικοί μπροστά στα προβλήματά τους..... 3
- ◆ Ειδήσεις - Σχόλια..... 5
- ◆ Νέα από τον Π.Σ.Χ.Β. —Συλλογική σύμβαση..... 12
- ◆ Τò πρόβλημα τής τεχνολογικής έρευνας στη χώρα μας ... 17
- ◆ Ή προστασία του έργαζόμενου ανθρώπου και του περιβάλλοντος από τις βιομηχανικές δραστηριότητες 21
- ◆ Περισκόπιο 28
- ◆ Α. ΜΑΥΡΙΑΔΗ: Άρχές κρυσταλλογραφίας..... 30
- ◆ ΣΠ. ΜΟΣΧΟΠΑΙΔΗ: Βιομηχανικές εφαρμογές των ύδατοδιαλυτών χουμικών οξέων 39
- ◆ Ε. WALTERS και Ε. WEWERKA: Ή ενεργειακή κρίση (Έλεύθερη απόδοση από τή Βικτωρία Κριμπά - Παπαδάτου) 41
- ◆ JUDITH CLARK και SAM. GOLDBLITH: Τεχνολογία τροφίμων στην άρχαία Ρώμη. Έλεύθερη απόδοση από τήν Ι. Άνδριοπούλου..... 49
- ◆ G. CHICHESTER και W. DARBY: Ή ιστορική σχέση ανάμεσα στην έπιστήμη των τροφίμων και στη θρέψη. Έλεύθερη απόδοση από τήν Ι. Άνδριοπούλου..... 51
- ◆ Συνέδρια, συμπόσια, σεμινάρια..... 53
- ◆ Έκθεση του Διοικητή τής Τράπεζας τής Έλλάδος 54

Ή Ε.Ε.Χ. και ή Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δέν ευθύνονται για άπόψεις που διατυπώνονται στα ένυπόγραφα κείμενα. Τò κύριο άρθρο και ή στήλη των σχολίων έκφράζουν τις άπόψεις τής συντάξεως αλλά όχι άπαραίτητα και του Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ. Οί 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 41

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 9

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 1976
SEPTEMBER 1976

Συντακτική Έπιτροπή

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

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

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

Συνεργάτες - Άνταποκριτές

Κ. Άποστολόπουλος
Δ. Άργύρης
Δ. Γεωργιάδης
Μ. Ζουρίδου
Β. Θεοδώρου
Ι. Ίωσηφίδης
Αίκ. Καρακουλάκη
Ε. Καρυτσιώτου
Γ. Κυριακάκου
Β. Κριμπά - Παπαδάτου
Α. Μπατσάκης
Μ. Περέτση-Κέη
Β. Ραγκούση
Μ. Σκουλλος
Ν. Σπυρέλλης
Κ. Ταλαμπέκου

Γραμματέας Έκδόσεως

Μ. Σωφρονά, Κάνιγγος 27, Άθήναι 147

Έκτύπωση

Γραφικαί Τέχναι
Γρηγ. Κ. Παρισιάνος
Τηλ. 2775.902

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως :
Β. Καπούλας, Κάνιγγος 27
Τηλ. 621524
Τυπογραφείου :
Στ. Χατζηράπτης, Όδυσσεως 9
Τηλ. 2797264

Συνδρομές :

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ.
Ίδιώτες	300 »
Φοιτητές	150 »
Συνδρομή έξωτερικού	15 \$
Τιμή τεύχους	30 δρχ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τò Νομοσχέδιο για τούς χημικούς μηχανικούς..... 3
- Νέα για τή Συλλογική σύμβαση 5
- Ειδήσεις - Σχόλια 9
- Έλληνικά Χημικά Έργαστήρια..... 13
- Νέα μέλη τής Ε.Ε.Χ. 14
- Πολιτιστικές εκδηλώσεις τής Ε.Ε.Χ..... 15
- Περισκόπιο 27
- Πέτρες : κατάρρευση και συντήρηση..... 29
- Γ.Χ. ΚΟΝΤΟΥ: Τò παγκόσμιο δημογραφικό πρόβλημα και ή ανάγκη ανάπτυξης έρευνας για νέες τεχνολογικές μεθόδους παραγωγής τροφίμων..... 31
- Μ. Σ. ΧΑΡΙΤΑΚΗ: Προβλήματα ανακύπτοντα από τò κλείσιμον τού κυκλώματος τής χαρτοποιητικής μηχανής ... 35
- Γ. ΣΤΕΡΓΙΟΥ: Άπορίες και σκέψεις για τήν έπιστημονική χημική όρολογία τής χώρας μας..... 40
- Ε. Μ. ΑΝΥΦΑΝΤΑΚΗ και Ι. Γ. ΚΑΝΔΑΡΑΚΗ: Συμβολή εις τήν μελέτην συγχρόνων μεθόδων προσδιορισμού τού λίπους και τών πρωτεϊνών γάλακτος 44

Ή Ε.Ε.Χ. και ή Σ.Ε. τών Χημικών Χρονικών δέν εϋθύνονται για άπόψεις που διατυπώνονται στα ένυπόγραφα κείμενα.

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 41

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 10

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1976
OCTOBER 1976

Συντακτική Έπιτροπή

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

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

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

Συνεργάτες - Άνταποκριτές

Κ. Αποστολόπουλος
Δ. Αργύρης
Δ. Βαλάρης
Μ. Βαλάρη
Μ. Ζουρίδου
Β. Θεοδώρου
Ι. Ίωσηφίδης
Αικ. Καρακουλάκη
Σ. Καρανίκας
Γ. Κυριακάκου
Α. Μπατσάκης
Μ. Περτέση-Κέη
Β. Ραγκούση
Μ. Σκούλλος
Ν. Σπυρέλλης
Κ. Ταλαμπέκου

Γραμματέας Έκδόσεως

Μ Σωφρονά Κάνιγγος 27, Άθηναι 147

Έπιμέλεια Έκδόσεως

Έκδοτική-Διαφημιστική, Καλλιρόης 47
Τηλ. 9217121

Φωτοστοιχειοθέτηση

Φωτοκύτταρο Ε.Π.Ε., Βασ. Άλεξάνδρου 2
Τηλ. 713604

Έκτύπωση

Νέα Πειραιϊκή Λιθογραφία Ε.Π.Ε
Τέο 17 - 3453.313

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Α. Στασινόπουλος, Κάνιγγος 27
Τηλ. 621524

Τυπογραφείου:
Στ. Χατζηράπτης, Όδυσσεως 9
Τηλ. 2797264

Συνδρομές:

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ.
Ίδιώτες	300 "
Φοιτητές	150 "
Συνδρομή έξωτερικού	15 \$
Τιμή τεύχους	30 δρχ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τό Ταμείο μας. Άναπροσαρμογή στους πόρους του 9
- Ή συλλογική σύμβαση των Χημικών της Βιομηχανίας .. 11
- Νέα από τον Π.Σ.Χ.Β. 12
- Ειδήσεις-Σχόλια 15
- Συνέδρια-Συμπόσια-Σεμινάρια 17
- Περισκόπιο 18
- Α.ΜΕΓΑΛΟΠΟΥΛΟΥ: Τό πρόβλημα των αποθέσεων (καθαλατώσεων καί μή) του βιομηχανικού νερού 20
- Θ. ΚΟΥΡΚΟΥΛΑ: Διοξειδίο του Θεϊου καί ρύπανση της ατμόσφαιρας 34
- Πρακτικά της Γεν. Συνελεύσεως της 1 Φεβρουαρίου 1976 37

Ή Ε.Ε.Χ. καί ή Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δέν εϋθύνονται
για άπόψεις πού διατυπώνονται στα ένυπόγραφα κείμενα.

χημικά χροικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 41

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 11

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 1976

NOVEMBER 1976

Συντακτική Έπιτροπή

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

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

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

Συνεργάτες - Άνταποκριτές

Κ. Άποστολόπουλος
Δ. Άργύρης
Δ. Βαλάρης
Μ. Βαλάρη
Μ. Ζουρίδου
Β. Θεοδώρου
Ι. Ίωσηφίδης
Αίκ. Καρακουλάκη
Σ. Καρανίκας
Γ. Κυριακάκου
Α. Μπατσάκης
Μ. Περτέση-Κέη
Β. Ραγκούση
Μ. Σκούλλος
Ν. Σπυρέλλης
Κ. Ταλαμπέκου

Γραμματέας Έκδόσεως

Μ Σωφρονά Κάνιγγος 27, Άθήναι 147

Έπιμέλεια Έκδόσεως

Έκδοτική-Διαφημιστική, Καλλιρόης 47
Τηλ. 9217121

Φωτοστοιχειοθέτηση

Φωτοκύτταρο Ε.Π.Ε., Βασ. Άλεξάνδρου 2
Τηλ. 713604

Έκτύπωση

Νέα Πειραϊκή Λιθογραφία Ε.Π.Ε
Τέο 17 - 3453.313

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Β Καπούλας Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524

Συνδρομές:

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ.
Ίδιώτες	300 »
Φοιτητές	150 »
Συνδρομή έξωτερικού	15 \$
Τιμή τεύχους	30 δρχ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- *Ή βιομηχανική ανάπτυξη, ή ρύπανσις του περιβάλλοντος καί ή προστασία των εργαζομένων στή βιομηχανία* 7
- *Νέα από Π.Σ.Χ.Β.* 10
- *Ειδήσεις-Σχόλια* 12
- *Έλεύθερη Γνώμη* 16
- *Συνέδρια-Συμπόσια-Σεμινάρια* 17
- *Γενική Συνέλευσις των Χημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους* 18
- *Περισκόπιο* 20
- **ΑΧΕΜΑ 76.** *Ή χημική τεχνολογία καί ό παγκόσμιος οικονομικός καί ανθρωπολογικός προβληματισμός:* 23
- *Κ. Σ. ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΥ: Ή τυποποιήσις* 33
- *Νεκρολογίες* 40

Ή Ε.Ε.Χ. καί ή Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δέν ευθύονται για άπόψεις που διατυπώνονται στα ένυπόγραφα κείμενα.

χημικά χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 41 ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 12

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 1976

DECEMBER 1976

Συντακτική Έπιτροπή

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

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

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

Συνεργάτες - Άνταποκριτές

Κ. Αποστολόπουλος
Δ. Αργύρης
Δ. Βαλάρης
Μ. Βαλάρη
Ν. Γαλανοπούλου
Ι. Ίωσηφίδης
Μ. Καζάνης
Αίκ. Καρακουλάκη
Ε. Καρυσιώτου
Β. Κριμπά-Παπαδάτου
Γ. Κυριακάκου
Α. Μειδάνη
Α. Μπατσάκης
Μ. Περέτση - Κέη
Μ. Σκούλλος
Ν. Σπυρέλλης
Κ. Ταλαμπέκου
Δ. Ψωμάς

Γραμματέας Έκδόσεως

Μ Σωφρονά Κάνιγγος 27, Άθηναι 147

Επιμέλεια Έκδόσεως

Έκδοτική-Διαφημιστική, Καλλιρόης 47
Τηλ. 9217121

Φωτοστοιχειοθέτηση

Φωτοκύνταρο Ε.Π.Ε., Βασ. Άλεξάνδρου 2
Τηλ. 713604

Έκτύπωση

Νέα Πειραική Λιθογραφία Ε.Π.Ε
Τέο 17 - 3453.313

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως.

Β Καπούλας Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524

Συνδρομές:

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ.
Ίδιώτες	300 »
Φοιτητές	150 »
Συνδρομή εξωτερικού	15 \$
Τιμή τεύχους	30 δρχ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

● Τό Πρόβλημα τής Κλινικής Χημείας	9
● Έπίσκεψη Έλλήνων Χημικών στή Βουλγαρία	13
● Ειδήσεις-Σχόλια	16
● Τό βήμα τής Παρασκευής...	19
● Έλεύθερη Γνώμη	22
● Τό πρόβλημα τής λειτουργίας τής ΕΤΗΥΛ HELLAS Α.Ε. σέ σχέση μέ τό περιβάλλον τής Θεσσαλονίκης. Οικονομική τοποθέτηση ...	25
● Ι. ΜΑΛΕΦΑΚΗ-ΜΑΡΚΕΤΟΥ: Σκέψεις ενός Χη- μικού από τήν Μέση Έκπαίδευση	28
● Περισκόπιο	29
● Ι. ΓΟΥΔΕΛΗ: Ίστορία τής Χημείας. Μέρος Πρώτο: Προεπιστήμη	33
● Μ.Α. ΣΑΡΗΒΑΛΛΑΣΗ: Θερμικόν Περιβάλλον καί Έργασία	40
● Α. ΛΥΚΟΥΡΓΙΩΤΗ: Φαινόμενα Άντισταθμί- σεως	44
● Συνέδρια-Συμπόσια-Σεμινάρια	50

Ή Ε.Ε.Χ. και ή Σ.Ε. τών Χημικών Χρονικών δέν εϋθύνονται
για άπόψεις που διατυπώνονται στα εϋπόγραφα κείμενα.