

χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΤΟΜΟΣ 42 ΤΕΥΧΟΣ 1
VOLUME NUMBER

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 1977

JANUARY 1977

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 - Ανταποκριτές

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

Γραμματέας Έκδόσεως

Μ Σωφρονά Κάνιγγος 27, Αθήναι 147

Έπιμέλεια Έκδόσεως

Έκδοτική-Διαφημιστική, Καλλιρόης 47
Τηλ. 9217121

Φωτοστοιχειοθέτηση

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

Έκτύπωση

Νέα Πειραιϊκή 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

- Ό χρόνος πού πέρασε 11
- Ειδήσεις - Σχόλια 15
- Τό βήμα τής Παρασκευής 17
- Συνέδρια - Συμπόσια - Σεμινάρια 18
- Έλεύθερη Γνώμη 19
- Περισκόπιο 25
- Ή εκδήλωση τής Ε.Ε.Χ. Για τήν προστασία του περιβάλλοντος από τήν βιομηχανική ρύπανση 27
- Εισαγωγή στην εκδήλωση από τόν εκπρόσωπο του Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ. αντιπρόεδρο κ. Ξυθάλη 27
- Μ.Ι. ΣΚΟΥΛΛΟΥ: Βιομηχανική ρύπανση στον Έλληνικό χώρο 29
- Άνοικτό Πανεπιστήμιο 32
- Ε.Ι. ΜΠΙΤΣΑΚΗ: Κβαντική μηχανική: Τό νέο, ρεαλιστικό ρεύμα 35
- Γ. ΚΑΛΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ: Ή διαπίστωση του είδους ή τών ειδών γάλακτος από τό όποιο παρασκευάστηκε ένα τυρί ή ένα γιαούρτι 41
- Δ.Χ. ΜΠΟΣΚΟΥ και Ε. ΣΑΡΑΠΑΡΗ: Τά Πολυακόρεστα και ή Ύγεια 46
- Εύρετήριο "Υλης 1976 51

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

χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΤΟΜΟΣ 42 ΤΕΥΧΟΣ 2
VOLUME NUMBER

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 1977

FEBRUARY 1977

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. Ίωσηφιδης
Μ. Καζάνης
Αικ. Καρακουλάκη
Ε. Καρυσιώτου
Δ. Καστάνη
Β. Κριμπά-Παπαδάτου
Γ. Κυριακάκου
Α. Λάμπρου
Κ. Λογοθέτης
Α. Μειδάνη
Α. Μπατσάκης
Μ. Περέτση - Κέη
Μ. Σκούλλος
Ν. Σπυρέλλης
Κ. Ταλαμπέκου
Δ. Ψωμάς

147

Έπιμέλεια Έκδόσεως

Έκδοτική-Διαφημιστική, Καλλιρόης 47
Τηλ. 9217121

Φωτοστοιχειοθέτηση

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

Έκτύπωση

Νέα Πειραιϊκή 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

- Ελεύθερη Γνώμη 7
- Η νέα Συλλογική Σύμβαση Έργασίας 13
- Ειδήσεις - Σχόλια 14
- Περισκόπιο 18
- Συνέδρια - Συμπόσια - Σεμινάρια 21
- Χ. ΚΛΟΝΔΑΡΗ: Σύνοψη τεχνικών πληροφοριών
για την ελάττωση της καυσιμότητας των πλαστικών .. 22
- Κ.Μ. ΠΑΛΑΙΟΥ: Βιομημητική Χημεία 25
- Η.Σ. ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ: Ήλιακή Ένέργεια 30
- Νεκρολογίες 36

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

χημικά χροικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

 ΤΟΜΟΣ 42 ΤΕΥΧΟΣ 3
 VOLUME NUMBER

ΜΑΡΤΙΟΣ 1977

MARCH 1977

Συντακτική Έπιτροπή

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

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

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

Συνεργάτες - Άνταποκριτές

Κ. Αποστολόπουλος
 Δ. Άργύρης
 Δ. Βαλάρης
 Μ. Βαλάρη
 Ν. Γαλανοπούλου
 Ι. Ίωσηφίδης
 Μ. Καζάνης
 Αϊκ. Καρακουλάκη
 Ε. Καρυσιώτου
 Δ. Καστάνη
 Β. Κριμπά-Παπαδατου
 Γ. Κυριακάκου
 Α. Λάμπρου
 Κ. Λογοθέτης
 Α. Μειδάνη
 Α. Μπατσάκης
 Μ. Περτέση - Κέη
 Μ. Σκοῦλλος
 Ν. Σπυρέλλης
 Κ. Ταλαμπέκου
 Δ. Ψωμάς

Έπιμέλεια Έκδόσεως

Έκδοτική-Διαφημιστική, Καλλιρόης 47
 Τηλ. 9217121

Φωτοστοιχειοθέτηση

Φωτοκύνταρο 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 εξωτερικού	15 \$
Τιμή τεύχους	30 δρχ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Ό Νόμος - πλαίσιο 7
- Έλευθερη Γνώμη 8
- Ειδήσεις - Σχόλια 10
- Τό Βήμα τής Παρασκευής 13
- Νέα Μέλη από 1.7 μέχρι 31.12.1976 14
- Περισκόπιο 15
- Ή Ε.Ε.Χ. τιμά τή μνήμη Συναδέλφων 18
- Δ. ΠΑΠΑΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ: Τά όρυκτέλαια τών μηχανών
 έσωτερικής καύσεως 23
- Συνέδρια - Σεμινάρια 22
- Δρ.Π.ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ: Αί δοκιμαί αποδόσεως του έργο-
 στασίου σακχάρως Όρεσιιάδος 28
- Τακτική Γενική Συνέλευσις Ένώσεως Έλλήνων Χημικών 35

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

χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 42

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER

4

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 1977
APRIL 1977

Συντακτική Έπιτροπή

Β Καπούλας Δ/ντής Συντάξεως

Γαλανοπούλου Κωνσταντία
Δημόπουλος Κωνσταντίνος
Ίωσηφίδης Ίωάννης
Καλλιπολίτης Άριστοτέλης
Καραγιάννης Μιλτιάδης
Καστάνη Δήμητρα
Κυριακάκου Γεωργία
Μπατσάκης Άντωνιος
Ράλλης Παναγιώτης
Σκυλακάκης Εύαγγελος
Χρήστου Βασίλειος - Άλέξανδρος
Ψωμάς Δημήτριος

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Π. Ευθάλης, Γεν. Γραμματέας
Α. Τσεκούρας, Ταμίας

Έπιμέλεια Έκδόσεως

Έκδοτική-Διαφημιστική, Καλλιρόης 47
Τηλ. 9217121

Φωτοστοιχειοθέτηση

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

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Β Καπούλας Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524 - 3632151

Συνδρομές:

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

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

● Μετά τις Έκλογές	11
● Έλεύθερη Γνώμη	13
● Ειδήσεις - Σχόλια	15
● Τό Βήμα της Παρασκευής	18
● Ανακοίνωση του Δ.Σ. Χημικού για τό Νόμο - Πλαίσιο ..	19
● Περισκόπιο	20
● Συνέδρια - Συμπόσια - Σεμινάρια	22
● Third International Conference in Organic coatings science and technology	23
● Γ. ΒΑΡΟΥΦΑΚΗ: Ή ιστορία των Μετάλλων στον Έλλα- δικό Χώρο και ή Συμβολή του Χημικού στην Άξιολόγηση του Άρχαιολογικού μας πλούτου	24
● Γ. ΜΑΡΙΝΟΥ: Διάλεξη	29
● Γ. Ι. ΓΡΙΒΑ: Τό εκχυλισμα των οίνων πλήρους Οίνοπνευ- ματικής ζυμώσεως, άμεσος μέθοδος εύρέσεως της ποσό- τητος αυτού	30
● Γενική Συνέλευσις Ένώσεως Έλλήνων Χημικών	35

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

χημικά χροικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 42

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER

5

ΜΑΪΟΣ 1977

MAY 1977

Συντακτική Έπιτροπή

Β Καπούλας Δ/ντής Συντάξεως

Γαλανοπούλου Κωνσταντία
Δημόπουλος Κωνσταντίνος
Ίωσηφίδης Ίωάννης
Καλλιπολίτης Άριστοτέλης
Καραγιάννης Μιλτιάδης
Καστάνη Δήμητρα
Κυριακάκου Γεωργία
Μπατιάκης Αντώνιος
Ράλλης Παναγιώτης
Σκυλακάκης Ευάγγελος
Χρήστου Βασίλειος - Άλέξανδρος
Ψωμάς Δημήτριος

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Π. Ξυθάλης, Γεν. Γραμματέας
Α. Τσεκούρας, Ταμίας

Έπιμέλεια Έκδόσεως

Έκδοτική Διαφημιστική
Λ. Βουλιαγμένης 49
Τηλ. 9221996 - 9217790

Φωτοστοιχειοθέτηση

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

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Β Καπούλας Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524 - 3632151

Συνδρομές:

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

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

● Καί πάλι TEAX	9
● Έλεύτερη Γνώμη	10
● Ειδήσεις - Σχόλια	15
● Τό Βήμα τής Παρασκευής	21
● Περισκόπιο	23
● Συνέδρια - Συμπόσια - Σεμινάρια	25
● Ν. ΧΑΤΖΗΧΡΗΣΤΙΔΗ, Μ. ΚΩΜΑΪΤΗ, Ε. ΒΟΥΔΟΥΡΗ. Προβλήματα από τήν χρησιμοποίηση του πολυβινυλο- χλωριδίου στη συσκευασία των τροφίμων	26
● Θ. ΚΟΥΪΜΤΖΗ, Ν. ΒΟΥΛΟΥΒΟΥΤΗ: Ρύπανση του περιβάλλοντος από Μόλυβδο	30
● Δ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗ: Σταθεροποιήσεις των διαστάσεων του έριου (Setting)	36

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

χημικά χροικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 42ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER

6

ΙΟΥΝΙΟΣ 1977

JUNE 1977

Συντακτική Έπιτροπή

B Καπούλας Δ/ντής Συντάξεως

Γαλανοπούλου Κωνσταντία
 Δημόπουλος Κωνσταντίνος
 Ίωσηφίδης Ιωάννης
 Καλλιπολίτης Αριστοτέλης
 Καραγιάννης Μιλτιάδης
 Καστάνη Δήμητρα
 Κυριακάκου Γεωργία
 Μπατσάκης Αντώνιος
 Ράλλης Παναγιώτης
 Σκυλακάκης Εύαγγελος
 Χρήστου Βασίλειος - Αλέξανδρος
 Ψωμάς Δημήτριος

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Π. Ξυθάλης, Γεν. Γραμματέας
 Α. Τσεκούρας, Ταμίας

Έπιμέλεια Έκδόσεως

Έκδοτική Διαφημιστική
 Λ. Βουλιαγμένης 49
 Τηλ. 9221996 - 9217790

Φωτοστοιχειοθέτηση

Φωτοκτύπιο Ε.Π.Ε., Βασ. Αλεξάνδρου 2
 Τηλ. 713604

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
 Β Καπούλας Κάνιγγος 27
 Τηλ. 3621524 - 3632151

Συνδρομές:

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

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

● Η νοθεία και οι «Αρμόδιοι»	9
● Νέο τμήμα στην Ένωση Έλλήνων Χημικών Τμήμα Medicinal Chemistry	12
● Έλεύθερη Γνώμη	13
● Ειδήσεις - Σχόλια	15
● Τό Βήμα της Παρασκευής	17
● Περισκόπιο	19
● Από την δράση της Ε.Ε.Χ.	22
● Συνέδρια - Συμπόσια - Σεμινάρια	24
● Third International Conference in Organic Coatings Science and Technology	25
● Ε. ΔΗΛΑΡΗ: Η Χημική Έκπαίδευση στην Εύρωπη	26
● ΧΡΥΣ. ΦΙΛΙΠΠΟΥ: Προστασία του περιβάλλοντος στην Ελλάδα	36
● SNYDER & HARPP: Προβολές lap dissolve	39

Η Ε.Ε.Χ. και η Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δεν ευθύνονται για απόψεις που διατυπώνονται στα ένυπόγραφα κείμενα.

χημικά χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 42ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 7

ΙΟΥΛΙΟΣ 1977

JULY 1977

Συντακτική Έπιτροπή

B Καπούλας Δ/ντής Συντάξεως

Γαλανοπούλου Κωνσταντία
 Δημόπουλος Κωνσταντίνος
 Ίωσηφίδης Ίωάννης
 Καλλιπολίτης Άριστοτέλης
 Καραγιάννης Μιλτιάδης
 Καστάνη Δήμητρα
 Κυριακάκου Γεωργία
 Μπατσάκης Άντώνιος
 Ράλλης Παναγιώτης
 Σκυλακάκης Εύαγγελος
 Χρήστου Βασίλειος - Άλέξανδρος
 Ψωμάς Δημήτριος

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Π. Ευθάλης, Γεν. Γραμματέας
 Α. Τσεκούρας, Ταμίας

Έπιμέλεια Έκδόσεως

Έκδοτική Διαφημιστική
 Λ. Βουλιαγμένης 49
 Τηλ. 9221996 - 9217790

Φωτοστοιχειοθέτηση

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

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
 Β Καπούλας Κάνιγγος 27
 Τηλ. 3621524 - 3632151

Συνδρομές:

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ
Ίδιώτες	300 "
Φοιτητές	150 "
Συ. Ώρομή εξωτερικού	15 \$
Τιμή τεύχους	30 δρχ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

● Οί Όροι άσφαλείας για τούς εργαζομένους στη Βιομηχανία	11
● Έλεύθερη Γνώμη	15
● Ειδήσεις - Σχόλια	16
● Τό Βήμα της Παρασκευής	19
● Περισκόπιο	21
● Νέα από τον Π.Σ.Χ.Β.	23
● Ε. ΔΗΛΑΡΗ: Ή Χημική Έκπαίδευση στην Εύρώπη Β' Μέρος	26
● Β. Χ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ: Προϊόντα Aerosol ...	35
● Σ. Ε. ΜΟΣΧΟΠΑΙΔΗ & J. D. SPEIGHT: Συμβολή στη Χημεία των άσφαλτίνων πετρελαίου. Μή ενεργειακές χρήσεις των άσφαλτίνων	38

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

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 1977

AUGUST 1977

9

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 42

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 8

Συντακτική Έπιτροπή

Β Καπούλας Δ/ντής Συντάξεως

Γαλανοπούλου Κωνσταντία
Δημόπουλος Κωνσταντίνος
Ίωσηφίδης Ίωάννης
Καλλιπολίτης Άριστοτέλης
Καραγιαννίτης Μιλτιάδης
Καστάνη Δήμητρα
Κυριακάκου Γεωργία
Μπατσάκης Άντώνιος
Ράλλης Παναγιώτης
Σκυλακάκης Εύαγγελος
Χρήστου Βασίλειος - Άλέξανδρος
Ψωμάς Δημήτριος

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Π. Ξυθάλης, Γεν. Γραμματέας
Α. Τσεκούρας, Ταμίας

Έπιμέλεια Έκδόσεως

Έκδοτική Διαφημιστική
Λ. Βουλιαγμένης 49
Τηλ. 9235487-8

Φωτοστοιχειοθέτηση

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

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Β Καπούλας Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524 - 3632151

Συνδρομές:

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

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Η συμμετοχή τής Ε.Ε.Χ. στό πένθος του Προέδρου τής Κυπριακής Δημοκρατίας Άρχιεπισκόπου Μακαρίου 12
- Τό Ε΄ Πανελλήνιο Χημικό Συνέδριο 15
- Έλεύθερη Γνώμη 16
- Ειδήσεις - Σχόλια 19
- Τό Βήμα τής Παρασκευής 24
- Περισκόπιο 26
- Συνέδρια - Συμπόσια - Σεμινάρια 29
- Η Ε.Ε.Χ. καί τό πρόβλημα τής νοθείας 30
- Οί άμοιβές των χημικών στίς ιδιωτικές επιχειρήσεις 35
- ΙΩΑΝ. ΣΤΑΘΑΚΗ: Μερικές βασικές άρχές γιά τήν παρασκευή brandy ποιότητας 38
- Dr. S.A. COTTON: Η βιοχημεία του σιδήρου 40

Η Ε.Ε.Χ. καί ή Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δέν εϋθύνονται γιά άπόψεις που διατυπώνονται στα ένυπόγραφα κείμενα.

χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 1977

SEPTEMBER 1977

9

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 42

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER

9

Συντακτική Έπιτροπή

Β Καπούλας Δ/ντής Συντάξεως

Γαλανοπούλου Κωνσταντία
Δημόπουλος Κωνσταντίνος
Ίωσηφίδης Ίωάννης
Καλλιπολίτης Άριστοτέλης
Καραγιάννης Μιλτιάδης
Καστάνη Δήμητρα
Κυριακάκου Γεωργία
Μπατσάκης Αντώνιος
Ράλλης Παναγιώτης
Σκυλακάκης Εύαγγελος
Χρήστου Βασίλειος - Άλέξανδρος
Ψωμάς Δημήτριος

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Π. Ευθάλης, Γεν. Γραμματέας
Α. Τσεκούρας, Ταμίας

Έπιμέλεια Έκδόσεως

Έκδοτική Διαφημιστική
Λ. Βουλιαγμένης 49
Τηλ. 9235487-8

Φωτοστοιχειοθέτηση

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

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:

Β Καπούλας Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524 - 3632151

Συνδρομές:

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

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

● Κύπρος	11
● Ή Συλλογική Σύμβαση	12
● Έλεύθερη Γνώμη	13
● Ειδήσεις-Σχόλια	15
● Περισκόπιο	20
● Τό τρίτο διεθνές Συνέδριο τής έπιστήμης καί Τεχνολογίας τών Όργανικών Έπιχειρημάτων	22
● Νέα μέλη τής Ε.Ε.Χ. από 1/1/77 μέχρι 30/6/77	24
● Συνέδρια - Συμπόσια - Σεμινάρια	26
● Ν.Δ.ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΕΑ: Φυσικές καί φιλοσοφικές όψεις τής Κβαντικής Θεωρίας	27

Ή Ε.Ε.Χ. καί Ή Σ.Ε. τών Χημικών Χρονικών δέν ευθύνονται
για άπόψεις πού διατυπώνονται στα ένυπόγραφα κείμενα.

χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 42ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 10**Συντακτική Έπιτροπή**

B Καπούλας Δ/ντής Συντάξεως

Γαλανοπούλου Κωνσταντία
 Δημόπουλος Κωνσταντίνος
 Ίωσφίδης Ιωάννης
 Καλλιπολίτης Αριστοτέλης
 Καραγιάννης Μιλτιάδης
 Καστάνη Δήμητρα
 Κυριακάκου Γεωργία
 Μπατσάκης Αντώνιος
 Ράλλης Παναγιώτης
 Σκυλακάκης Εύαγγελος
 Χρήστου Βασίλειος - Αλέξανδρος
 Ψωμάς Δημήτριος

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Π. Ευθάλης, Γεν. Γραμματέας
 Α. Τσεκούρας, Ταμίας

Επιμέλεια Έκδόσεως

Έκδοτική Διαφημιστική
 Α. Βουλιαγμένης 49
 Τηλ. 9235487-8

Φωτοστοιχειοθέτηση

Φωτοκίτταρο Ε.Π.Ε., Βασ. Αλεξάνδρου 2
 Τηλ. 713604

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
 Β Καπούλας Κάνιγγος 27
 Τηλ. 3621524 - 3632151

Συνδρομές:

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

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Άμεση εφαρμογή από τό Υπουργείο Έργασίας του Νόμου 3518 11
- Άναγκαία ενημέρωση καί απάντηση 12
- Θέσεις του Συλλόγου Φοιτητών Χημείας Π.Α. «Ο ΛΕΥΚΙΠΠΟΣ» 14
- Βήμα της Παρασκευής 15
- Σχέδιο Συλλογικής Συμβάσεως έργασίας 16
- Έλευθερη Γνώμη 18
- Περισκόπιο 25
- Ειδήσεις - Σχόλια 27
- Α. ΜΕΓΑΛΟΠΟΥΛΟΥ: Χημεία στον Άτμοσφαιρα 30
- Π. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗ: Όνοματολογία των βοριανών 31
- Κ. ΛΥΚΟΜΗΤΡΟΥ: Η μετουσίωση των πρωτεϊνών 37

‘Η Ε.Ε.Χ. καί η Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δέν ευθύνονται
 γιά απόψεις που διατυπώνονται στα ένυπόγραφα κείμενα.

χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 1977

NOVEMBER 1977

9

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 42 ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 11

Συντακτική Έπιτροπή

Β Καπούλας Δ/ντής Συντάξεως

Γαλανοπούλου Κωνσταντία
Δημόπουλος Κωνσταντίνος
Ίωσηφίδης Ιωάννης
Καλλιπολίτης Αριστοτέλης
Καραγιάννης Μιλτιάδης
Καστάνη Δήμητρα
Κυριακάκου Γεωργία
Μπατσάκης Αντώνιος
Ράλλης Παναγιώτης
Σκυλακάκης Εύαγγελος
Χρήστου Βασίλειος - Αλέξανδρος
Ψωμάς Δημήτριος

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Π. Ευθάλης, Γεν. Γραμματέας
Α. Τσεκούρας, Ταμίας

Επιμέλεια Έκδόσεως

Έκδοτική Διαφημιστική
Λ. Βουλιαγμένης 49
Τηλ. 9235487-8

Φωτοστοιχειοθέτηση

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

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Β Καπούλας Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524 - 3632151

Συνδρομές:

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

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Μερικά προβλήματα στην τεχνολογία τροφίμων 11
- Εισηγήσεις για τό Πρόγραμμα του Γυμνασίου πάνω στο τομέα που αφορά τη Χημεία..... 13
- Ειδήσεις-Σχόλια 17
- Συνέδρια, Συμπόσια, Σεμινάρια 19
- Έξελίξεις στο θέμα της Νέας Συλλογικής Σύμβασης ... 20
- Τό Βήμα της Παρασκευής 22
- Περισκόπιο 24
- C.L. WALTERS: Νιτρωδοαμινές, καρκινογόνα του περιβάλλοντος; 27
- Ν. ΧΑΤΖΗΛΙΑΔΗ ΚΑΙ Ι. ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ: Σύμπλοκες ενώσεις λευκοχρύσου στη χημειοθεραπεία του καρκίνου ... 30
- Π.Α. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗ: Άγγειοτενσίνη ΙΙ 37

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

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 1977

DECEMBER 1977

ΤΟΜΟΣ
VOLUME

42

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER

12

Συντακτική Έπιτροπή

Β Καπούλας Δ/ντής Συντάξεως

Γαλανοπούλου Κωνσταντία
Δημόπουλος Κωνσταντίνος
Ίωσηφίδης Ιωάννης
Καλλιπολίτης Άριστοτέλης
Καραγιάννης Μιλτιάδης
Καστάνη Δήμητρα
Κυριακάκου Γεωργία
Μπατσάκης Αντώνιος
Ράλλης Παναγιώτης
Σκυλακάκης Εύαγγελος
Χρήστου Βασίλειος - Άλέξανδρος
Ψωμάς Δημήτριος

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Π. Ευθάλης, Γεν. Γραμματέας
Α. Τσεκούρας, Ταμίας

Επιμέλεια Έκδόσεως

Έκδοτική Διαφημιστική
Λ. Βουλιαγμένης 49
Τηλ. 9235487-8

Φωτοστοιχειοθέτηση

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

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Β Καπούλας Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524 - 3632151

Συνδρομές:

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

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Οί χημικοί καί τό χημικό επάγγελμα σήμερα καί αύριο 11
- Έλεύθερη Γνώμη 13
- Η όμοσπονδία τών Εύρωπαϊκών Έταιρειών 14
- Ειδήσεις Σχόλια 16
- Τό Βήμα τής Παρασκευής 19
- Δ. ΤΣΑΛΙΚΗ: Σκέψεις καί προτάσεις πάνω στην αξιοποίηση τών Έλληνικών Βωξιτών 21
- Περισκόπιο 23
- ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ LEHMANN: Φθωριούχες Ένώσεις τών Άλογόνων καί τών ευγενών αερίων 26
- ΣΩΚΡ. ΚΑΛΟΓΕΡΕΑ: Συνθετικοί καί ήμισυνθετικοί τρόποι παραγωγής τροφίμων 28

Η Ε.Ε.Χ. καί ή Σ.Ε. τών Χημικών Χρονικών δέν ευθύνονται για άπόψεις πού διατυπώνονται στα ένυπόγραφα κείμενα.