

χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 1980

JANUARY 1980

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κώνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 45

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 1

Συντακτική Έπιτροπή

Διευθυντής Συντάξεως
Καραγιάννης Μιλτιάδης

Τακτικά μέλη
Βαλαβανίδης Θανάσης
Εύσταθίου Κώστας
Μιχαηλίδης Μίλτος
Παπαδόπουλος Παναγιώτης

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Χαμακιώτης Παναγιώτης Γ. Γραμματέας
Δαρασανός Γιώργος Ταμίας

**Έπιμέλεια Έκδόσεως
Διαφημιστική έπιμέλεια**

Έκδοτική Διαφημιστική ΕΠΕ
Λ. Βουλιαγμένης 49
τηλ. 9235487 - 8

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Μ. Καραγιάννης Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524

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

Περιεχόμενα

- Ελεύθερη Γνώμη..... 9
- Από την κίνηση των τοπικών και κλαδικών συλλόγων..... 12
- Ειδήσεις Σχόλια..... 18
- Τό Βήμα της Παρασκευής..... 30
- Σεμινάριο της ΕΕΧ για την ρύπανση του περιβάλλοντος 31
- Διοργάνωση σεμιναρίου της ΕΕΧ σε συνεργασία με τό ΕΛΚΕΠΑ..... 32
- Δραστηριότητες των τμημάτων της ΕΕΧ..... 33
- Συνέδρια - Συμπόσια - Σεμινάρια..... 37
- Περισκόπιο..... 39
- ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΚΟΥΦΟΓΙΑΝΝΑΚΗ, ΠΑΠΑΔΑΚΗ, ΨΑΡΟΥΛΗ:
Υγιεινή και ασφάλεια των Χημικών και επιδημιολογικές μελέτες..... 41
- Χ. ΜΠΟΥΣΙΑ: Διάσπαση των χρωμάτων διασποράς κατά την βαφή πολυεστερικών ινών..... 46
- Απολογισμός του Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. στή Γενική Συνέλευση της 24-2-1980..... 49

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

χημικά χροικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 1980

FEBRUARY 1980

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Γ. Παπαγιάννη
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 45

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 2

Συντακτική Έπιτροπή
Διευθυντής Συντάξεως
Καραγιάννης Μιλτιάδης

Τακτικά μέλη
Βαλαβανίδης Θανάσης
Εύσταθίου Κώστας
Μιχαηλίδης Μίλτος
Παπαδόπουλος Παναγιώτης

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Χαμακιώτης Παναγιώτης Γ. Γραμματέας
Δαρατσάνος Γιώργος Ταμίας

Έπιμέλεια Έκδόσεως
Διαφημιστική έπιμέλεια
Έκδοτική Διαφημιστική ΕΠΕ
Λ. Βουλιαγμένης 49
τηλ. 9235487 - 8

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Μ. Καραγιάννης Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524

Συνδρομές:

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

Περιεχόμενα

- Ο Ν. 815 και η κρίση στην άνωτατη παιδεία11
- Έλεύθερη γνώμη13
- Από την κίνηση των τοπικών και κλαδικών συλλόγων15
- Ειδήσεις - Σχόλια20
- Έκθεση του Προέδρου της ΙΥΡΑC (1977-1979)22
- Συνέδρια Συμπόσια Σεμινάρια27
- Δραστηριότητες των τμημάτων της ΕΕΧ30
- Περισκόπιο32
- Κ. ΜΑΝΩΛΑΚΟΥ: Οικονομικο-τεχνικά στοιχεία γύρω από τις πλαστικές ύλες33
- Α. ΠΑΝΤΕΛΟΓΛΟΥ: Άμιαντος39
- Κ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ και Ν. ΠΕΤΑΣΗ: Ένδοϋπεροξειδία προσταγλανδινών, θρομβοξάνια και προστακυκλίνες43
- Ν. ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ: Άνάλυση μερικών πιθανών «κύκλων» έπανεπεξεργασίας πυρηνικών καυσίμων52

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

χημικά χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΜΑΡΤΙΟΣ 1980

MARCH 1980

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κόνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ
VOLUME

45

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER

3

Συντακτική Έπιτροπή

Διευθυντής Συντάξεως
Καραγιάννης Μιλτιάδης

Τακτικά μέλη

Βαλαβανίδης Θανάσης
Εύσταθίου Κώστας
Μιχαηλίδης Μίλτος
Παπαδόπουλος Παναγιώτης

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Χαμακιώτης Παναγιώτης Γ. Γραμματέας
Δαρατσάνος Γιώργος Ταμίας

Έπιμέλεια Έκδόσεως

Διαφημιστική έπιμέλεια
Έκδοτική Διαφημιστική ΕΠΕ
Λ. Βουλιαγμένης 49
τηλ. 9235487 - 8

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Μ. Καραγιάννης Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524

Συνδρομές:

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

Περιεχόμενα

- Τό Α' Βαλκανικό Συνέδριο Χημείας..... 11
- Ελεύθερη γνώμη 12
- Από την κίνηση των τοπικών και κλαδικών συλλόγων. 17
- Ειδήσεις σχόλια 22
- Βήμα παρασκευής 28
- Εδω Βιβλιοθήκη 32
- Συνέδρια-Συμπόσια-Σεμινάρια 37
- Μητρώο Άνέργων Χημικών 38
- Περισκόπιο 39
- Α. ΠΑΝΤΕΛΟΓΛΟΥ: Σκέψεις σχετικά με τον οργανισμό εκδόσεων τής Ε.Ε.Χ. 41
- Ε. Ι. ΜΠΙΤΣΑΚΗ: Σχετικιστικές Θεωρίες και μικρόκοσμος 44
- Στήλη φοιτητών 51

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

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 1980

APRIL 1980

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κώνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 45

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 4

Συντακτική Έπιτροπή

Διευθυντής Συντάξεως
Καραγιάννης Μιλτιάδης

Τακτικά μέλη
Βαλαβανίδης Θανάσης
Εύσταθίου Κώστας
Μιχαηλίδης Μίλτος
Παπαδόπουλος Παναγιώτης

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Χαμακιώτης Παναγιώτης Γ. Γραμματέας
Δαρατσάνος Γιώργος Ταμίας

Έπιμέλεια Έκδόσεως
Διαφημιστική έπιμέλεια
Έκδοτική Διαφημιστική ΕΠΕ
Λ. Βουλιαγμένης 49
τηλ. 9235487 - 8

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Μ. Καραγιάννης Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524

Συνδρομές:

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

Περιεχόμενα

- Τό Ε' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας 9
- Ελεύθερη Γνώμη 10
- Από τήν κίνηση τών τοπικών καί κλαδικών συλλόγων 13
- Ειδήσεις - Σχόλια 16
- Τό Βήμα τής Παρασκευής 19
- Οργανισμός Έκδόσεων Ε.Ε.Χ. 20
- Εκείνοι πού έφυγαν 23
- Περισκόπιο 25
- Συνέδρια - Συμπόσια - Σεμινάρια 28
- Α. ΠΑΝΤΕΛΟΓΛΟΥ: "Ένα άργοπορημένο ξεκίνημα στην Άγγλία 29
- Α. ΠΑΝΤΕΛΟΓΛΟΥ: "Ένα Σεμινάριο στό Σικάγο 30
- ΠΡ. ΙΟΡΔΑΝΙΔΗ: Μερικές βασικές έρωτήσεις γύρω από τόν άμιαντο 32
- Θ. ΜΗΝΑ: "Απώλειες κατεψυγμένων φαγητών κατά τήν άπόψυξη 39
- Στήλη φοιτητών 45

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

χημικά χροικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΜΑΪΟΣ 1980

MAY 1980

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κόνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ
VOLUME

45

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER

5

Συντακτική Έπιτροπή

Διευθυντής Συντάξεως
Καραγιάννης Μιλτιάδης

Τακτικά μέλη
Βαλαβανίδης Θανάσης
Εύσταθίου Κώστας
Μιχαηλίδης Μίλτος
Παπαδόπουλος Παναγιώτης

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Χαμακίωτης Παναγιώτης Γ. Γραμματέας
Δαρτσανός Γιώργος Ταμίας

Έπιμέλεια Έκδόσεως
Διαφημιστική έπιμέλεια
Έκδοτική Διαφημιστική ΕΠΕ
Λ. Βουλαγμένης 49
τηλ. 9235487 - 8

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Μ. Καραγιάννης Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524
Συνδρομές:

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

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Ε' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας 11
- Ελεύθερη γνώμη 13
- Από την κίνηση των τοπικών και κλαδικών συλλόγων 15
- Ειδήσεις - Σχόλια 17
- Η Έργατική Πρωτομαγιά και οι Χημικοί:
του Δημ. Πατσουρέα 18
- Η Οικονομική κατάσταση της Ε.Ε.Χ. και οι στόχοι μας .. 20
- 10 Χρόνια της Όμοσπονδίας Εύρωπαϊκών Χημικών
Ένώσεων (F.E.C.S.) 22
- Περισκόπιο 25
- Β. Γ. ΜΠΟΥΛΙΑ: Είναι επικίνδυνα τά ένζυμα στα
άπορρυπαντικά 26
- Β. ΙΓΝΑΤΙΑΔΟΥ-ΡΑΓΚΟΥΣΗ: Αντισυλληπτικά και τρόποι
δράσεώς τους. Μέρος πρώτο 28
- Δ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗ & Μ. ΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ-ΚΥΡΙΑΚΙΔΟΥ:
Χημική Καρκινογένεση 33
- Σήλη Φοιτητών 40

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

χημικά χροικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΙΟΥΝΙΟΣ 1980

JUNE 1980

Αναστασίου Ζ. Κώνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ
VOLUME

45

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER

6

Συντακτική Έπιτροπή

Διευθυντής Συντάξεως
Καραγιάννης Μιλτιάδης

Τακτικά μέλη

Βαλαβανίδης Θανάσης
Εύσταθιου Κώστας
Μιχαηλίδης Μίλτος
Παπαδόπουλος Παναγιώτης

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Χαμακιώτης Παναγιώτης Γ. Γραμματέας
Δαρατσάνος Γιώργος Ταμίας

Έπιμέλεια Έκδόσεως Διαφημιστική έπιμέλεια

Έκδοτική Διαφημιστική ΕΠΕ

Λ. Βουλαγαμένης 49
τηλ. 9235487 - 8

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Μ. Καραγιάννης Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524
Συνδρομές:

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ.
Ίδιώτες	500 »
Φοιτητές	100 »
Συνδρομή έξωτερικού	28 \$
Τιμή τεύχους	30 δρχ.

Περιεχομενα

- Ε' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας 10
- Τό Α' Βαλκανικό Συνέδριο Χημείας 12
- Βαλκανικές Ήμέρες Χημείας 13
- Ο τύπος για τις «Βαλκανικές Ήμέρες Χημείας» 18
- Ομιλίες Έναρξεως Συνεδρίου 22
- Διμερείς - Πολυμερείς Συναντήσεις 26
- Πρακτικά - Πρωτόκολλο συνάντησης στα Γραφεία της Ε.Ε.Χ. 29
- Μία γενική πληροφόρηση για τους Χημικούς των Βαλκανικών Χωρών 30
- Ελεύθερη γνώμη 33
- Από την κίνηση των τοπικών και κλαδικών Συλλόγων 35
- Ειδήσεις - Σχόλια 39
- Από τη δράση των τμημάτων της ΕΕΧ 42
- Συνέδρια - Συμπόσια - Σεμινάρια 47
- Περιεχόμενο 48
- Α. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΥ: Σκευάσματα παρασιτοκτόνων 50

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

χημικά χροικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΙΟΥΛΙΟΣ 1980
JULY 1980

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κόνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ
VOLUME

45

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER

7

Συντακτική Επιτροπή

Διευθυντής Συντάξεως
Καραγιάννης Μιλτιάδης

Τακτικά μέλη

Βαλαβανίδης Θανάσης
Εύσταθίου Κώστας
Μιχαηλίδης Μιλτος
Παπαδόπουλος Παναγιώτης

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Χαμακιώτης Παναγιώτης Γ. Γραμματέας
Δαρτασανός Γιώργος Ταμίας

Έπιμέλεια Έκδόσεως Διαφημιστική έπιμέλεια

Έκδοτική Διαφημιστική ΕΠΕ
Λ. Βουλιαγμένης 49
τηλ. 9235487 - 8

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Μ. Καραγιάννης Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524

Συνδρομές:

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ.
Ίδιώτες	500 »
Φοιτητές	100 »
Συνδρομή έξωτερικού	28 \$
Τιμή τεύχους	30 δρχ.

Περιεχόμενα

- Ε' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας 12
- Έλεύτερη Γνώμη 13
- Από τή δράση του Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ. 18
- Από τήν κίνηση των τοπικών και κλαδικών συλλόγων 20
- Ειδήσεις Σχόλια 22
- Έκτακτη Γ.Σ. τής Ε.Ε.Χ. ('Αθήνα 11.6.80) 31
- Επαγγελματική ύπόσταση των έρευνητών στήν Έλλάδα. 35
- ΔΗΜ. ΛΑΓΩΝΙΚΑ: 'Η ύπογραφή τής νέας Συλλογικής Σύμβασης των Χημ. Βιομηχανίας 39
- Περισκόπιο 41
- Συμπόσια - Συνέδρια - Σεμινάρια 43
- Κ. ΠΑΠΑΝΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ: 'Η «ίσορροπία του τρόμου» και ή νέα φάση των έξοπλισμών 44
- Πρακτικά Τακτικής Γεν. Συνέλευσης τής Ε.Ε.Χ. 49

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

χημικά χροικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 1980
AUGUST 1980

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κώνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ 45 ΤΕΥΧΟΣ 8
VOLUME NUMBER

Συντακτική Έπιτροπή

Διευθυντής Συντάξεως
Καραγιάννης Μιλτιάδης

Τακτικά μέλη
Βαλαβανίδης Θανάσης
Εύσταθίου Κώστας
Μιχαηλίδης Μίλτος
Παπαδόπουλος Παναγιώτης

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Χαμακιώτης Παναγιώτης Γ. Γραμματέας
Δαρατσάνος Γιώργος Ταμίας

Έπιμέλεια Έκδόσεως
Διαφημιστική έπιμέλεια
Έκδοτική Διαφημιστική ΕΠΕ
Λ. Βουλαγαμένης 49
τηλ. 9235487 - 8

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Μ. Καραγιάννης Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524
Συνδρομές:

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ.
Ίδιώτες	500 »
Φοιτητές	100 »
Συνδρομή έξωτερικού	28 \$
Τιμή τεύχους	30 δρχ.

Περιεχόμενα

- Έλεύθερη γνώμη 11
- Από την Κίνηση των Τοπικών και Κλαδικών Συλλόγων ... 15
- Ειδήσεις - Σχόλια 17
- Γενική Χημική Βιβλιοθήκη 21
- Συνέδρια - Συμπόσια - Σεμινάρια 22
- Νέα Μέλη από 1.7.1979 - 30.6.1980 24
- ΠΕΡ. ΠΑΠΑΚΩΣΤΑ: Βικούνια Ι 26
- Τ.Ε.Α.Χ. 38ος Γενικός Ίσολογισμός και Άπολογισμός (1979) 28
- Πρακτικά Τακ. Γεν. Συνέλευσης της ΕΕΧ 37

Ή Ε.Ε.Χ. και η Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δεν ευθύνονται
για άποψεις που διατυπώνονται στα ένυπγράφα κείμενα.

χημικά χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 1980
SEPTEMBER 1980

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κώνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ
VOLUME **45** ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER **9**

Συντακτική Έπιτροπή

Διευθυντής Συντάξεως
Καραγιάννης Μιλτιάδης

Τακτικά μέλη

Βαλαβανίδης Θανάσης
Εύσταθιου Κώστας
Μιχαηλίδης Μίλτος
Παπαδόπουλος Παναγιώτης

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Χαμακιάτης Παναγιώτης Γ. Γραμματέας
Δαρατσάνος Γιώργος Ταμίας

Έπιμέλεια Έκδόσεως Διαφημιστική έπιμέλεια

Έκδοτική Διαφημιστική ΕΠΕ
Λ. Βουλιγαμένης 49
τηλ. 9235487 - 8

Φωτοσύνθεση

Κ. Λουκοπούλου
Έππανάσου 7 Τηλ. 9562.345

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Μ. Καραγιάννης Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524

Συνδρομές:

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ.
Ιδιώτες	500 »
Φοιητές	100 »
Συνδρομή έξωτερικού	28 \$
Τμή τεύχους	30 δρχ.

Περιεχόμενα

- Ελεύθερη Γνώμη 13
- Από την Κίνηση Τοπικών & Κλαδικών Συλλόγων 15
- Ειδήσεις - Σχόλια 16
- Π. ΠΑΠΑΚΩΣΤΑ: Βικούνια II 19
- Σχέδιο Νόμου του Υπουργείου Κοινωνικών Υπηρεσιών 21
- Γενική Χημική Βιβλιοθήκη 23
- Συνέδρια, Συμπόσια, Σεμινάρια 25
- Νεκρολογίες 26
- Γ. ΒΑΡΟΥΦΑΚΗ: Sydney Gilghrist Thomas. "Ένας σεμνός έρευνητής της Χημείας πού πριν από 100 χρόνια προκάλεσε μια άληθινή επανάσταση στον τρόπο παραγωγής του Χάλυβα 28
- Πρακτικά Τακτικής Γεν. Συνέλευσης της Ε.Ε.Χ. 33

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

χημικά χροικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1980
OCTOBER 1980

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κώνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ
VOLUME **45** ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER **10**

Συντακτική Έπιτροπή

Διευθυντής Συντάξεως
Καραγιάννης Μιλτιάδης

Τακτικά μέλη
Βολαβανίδης Θανάσης
Εύσταθίου Κώστας
Μιχαηλίδης Μίλτος
Παπαδόπουλος Παναγιώτης

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Χαρακίτης Παναγιώτης Γ. Γραμματέας
Δαρασανός Γιώργος Ταμίας

Έπιμέλεια Έκδόσεως Διαφημιστική έπιμέλεια

Έκδοτική Διαφημιστική ΕΠΕ
Λ. Βουλιαγμένης 49
τηλ. 9235487 - 8

Φωτοσύνθεση

Κ. Λουκοπούλου
Έπτανήσου 7 Τηλ. 9562.345

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Μ. Καραγιάννης Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524

Συνδρομές:

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ.
Ίδιώτες	500 »
Φοιτητές	100 »
Συνδρομή εξωτερικού	28 \$
Τιμή τεύχους	30 δρχ.

Περιεχόμενα

- Ελεύθερη γνώμη 9
- Από την κίνηση των τοπικών και κλαδικών συλλόγων 11
- Ειδήσεις - Σχόλια 12
- ΕΛΟΤ 14
- Συνέδρια - Συμπόσια - Σεμινάρια 16
- Περιεσόπιο 18
- Β. ΡΑΓΚΟΥΣΗ: 'Αντισυλληπτικά και τρόποι δράσεώς τους.
Β' Μέρος 20
- Ι. ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΙΤΟΥ - Ι. ΣΙΔΕΡΗ: Βενζόλιο 28
- Γ. ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ - Δ. ΒΑΤΤΗ: 'Η έτερογενής κατάλυση
στον έλεγχο τής μόλυνσεως του ατμοσφαιρικού άερα 33
- Πρακτικά Έκτάκτης Γενικής Συνελεύσεως τής ΕΕΧ 38

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

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 1980
NOVEMBER 1980

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κώνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ
VOLUME **45** ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER **11**

Συντακτική Έπιτροπή

Διευθυντής Συντάξεως
Καραγιάννης Μιλτιάδης

Τακτικά μέλη

Βαλαβανίδης Θανάσης
Εύσταθίου Κώστας
Μιχαηλίδης Μίλτος
Παπαδόπουλος Παναγιώτης

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Χαμακιώτης Παναγιώτης Γ. Γραμματέας
Δαρατσάνος Γιώργος Ταμίας

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Υπεύθυνος Έκδοσης
Π. Ευθάλης
Κάνιγγος 27 Τηλ. 3621524
Υπεύθυνος Τυπογραφείου:
Γ. Ζαχαράπουλος
Άγ. Βασιλείου 96 (Άγ. Δημήτριος)

Φωτοσύνθεση

Κ. Λουκοπούλου
Επτανήσου 7 Τηλ. 9562.345

Συνδρομές:

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ.
Ίδιώτες	500 »
Φοιτητές	100 »
Συνδρομή εξωτερικού	28 \$
Τιμή τεύχους	30 δρχ.



Επιμέλεια Έκδοσης - Διαφημίσεων
**ΕΚΔΟΤΙΚΗ
ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΗ ΕΠΕ**
Λ. Βουλιαγμένης 49 Τηλ. 9235487-8

Περιεχόμενα

- Η Ε.Ε.Χ. και ο χημικός έλεγχος στή χώρα μας 9
- Ε' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας 12
- Ελεύθερη γνώμη 13
- Από την κίνηση των τοπικών και κλαδικών συλλόγων 16
- Συνέδρια, Συμπόσια, Σεμινάρια 17
- Ειδήσεις, Σχόλια 18
- Δραστηριότητες τμημάτων τής ΕΕΧ 22
- Περισκοπιο 24
- Β. ΙΓΝΑΤΙΑΔΟΥ-ΡΑΓΚΟΥΣΗ: Αντισυλληπτικά και τρόποι δράσεώς τους. Μέρος Τρίτο 25
- Μ. ΚΑΜΑΡΙΩΤΑΚΗ - Α. ΚΑΡΑΛΙΩΤΑ
Δ. ΧΑΤΖΗΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ - Δ. ΚΑΤΑΚΗ:
Σύμπλοκα με αριθμό μεγαλύτερο του έξι 31
- Πρακτικά Έκτακτης Γενικής Συνέλευσης τής ΕΕΧ 43

Η Ε.Ε.Χ. και η Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δεν ευθύνονται
γιά άποψεις που διατυπώνονται στα έντυπα κείμενα.

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 1980

DECEMBER 1980

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κώνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ
VOLUME

45

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER

12

Συντακτική Έπιτροπή

Διευθυντής Σύνταξης
Καραγιάννης Μιλτιάδης

Τακτικά μέλη
Βαλαβανίδης Θανάσης
Εύσταθίου Κώστας
Μιχαηλίδης Μίλτος
Παπαδόπουλος Παναγιώτης

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Χαμακιώτης Παναγιώτης Γ. Γραμματέας
Δαρατσάνος Γιώργος Ταμίας

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Υπεύθυνος Έκδοσης
Π. Ξυθαλής
Κάνιγγος 27 Τηλ. 3621524

Υπεύθυνος Τυπογραφείου:
Γ. Ζαχαρόπουλος
Αγ. Βασιλείου 96 (Αγ. Δημήτριος)

Φωτοσύνθεση

Κ. Λουκοπούλου
Επτανήσου 7 Τηλ. 9562.345

Συνδρομές:

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ.
Ιδιώτες	500 »
Φοιτητές	100 »
Συνδρομή εξωτερικού	28 \$
Τιμή τεύχους	30 δρχ.

Περιεχόμενα

- Πρώτες εκτιμήσεις για τό Ε' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας 11
- Ε' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας 12
- Ομιλίες έναρκτηρίας πανηγυριής συνεδρίασης 17
- Ελεύθερη Γνώμη 30
- Από την δράση των τοπικών και κλαδικών συλλόγων 31
- Ειδήσεις - Σχόλια 34
- Περισκόπιο 36
- Γ. Τσούκα: Τό μικτό καύσιμο αυτοκινήτων 38
- Έκθεση πεπραγμένων του Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ. στή Γενική Συνέλευση τής 15/2/1981 41



Επιμέλεια Έκδοσης - Διαφημίσεων
**ΕΚΔΟΤΙΚΗ
ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΗ ΕΠΕ**
Λ. Βουλιαγμένης 49 Τηλ. 9235487-8

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