

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 1979

JANUARY 1979

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κόνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ
VOLUME

44

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER

1

Συντακτική Επιτροπή

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

Έπιμέλεια Έκδόσεως

Διαφημιστική έπιμέλεια

Έκδοτική Διαφημιστική ΕΠΕ

Λ. Βουλιγαμένης 49
τηλ. 9235487 - 8

Φωτοστοιχειοθέτηση

Φωτοκτύταρο
Βασ. Αλεξάνδρου 2
τηλ. 748314

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

- Τό 1979 και τά νέα καθήκοντα 9
- Έλεύθερη Γνώμη 11
- Από τήν κίνηση τών τοπικών και κλαδικών
συλλόγων 14
- Ειδήσεις - Σχόλια 16
- Τό Βήμα τής Παρασκευής 17
- Οί τελεσίδικες αποφάσεις του Πειθαρχικού
Συμβούλιου 18
- Α. ΠΑΝΤΕΛΟΓΛΟΥ: τά τρόφιμα στην Έλλάδα 19
- Μ. ΜΙΧΑΗΛΙΔΗ: Συνδικαλιστική δημοκρατία
και όργάνωση του Π.Σ.Χ.Β. 22
- Όμοσπονδία Εύρωπαϊκών χημικών ενώσεων
F.E.G.S. 23
- Εισαγωγή στην Έπιστημολογία: Μία σειρά
διαλέξεων στην ΕΕΧ 26
- Αφιέρωμα στον Αμίνато, μέρος Β' 28
- Περισκόπιο 42
- Μητρώο Ανέργων Χημικών 42
- ΧΑΡ. ΜΠΟΥΣΙΑ: Υφάνσιμες ύλες και μέθο-
δοι ταυτοποίησεώς τους 46
- Α. ΛΥΚΟΥΡΓΙΩΤΗ: Αντιδράσεις, άπαμινώ-
σεως 51

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

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 1979

FEBRUARY 1979

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κόνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ
VOLUME

44

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER

2

Συντακτική Έπιτροπή

Β 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 Διαφημιστική έπιμέλεια

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

Φωτοστοιχειοθέτηση

Φωτοκίτταρο
Βασ. Άλεξάνδρου 2
τηλ. 748314

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Β Καπούλας Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524

Συνδρομές:

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

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τό Φυσικό Περιβάλλον! Τό μεγάλο πρόβλημα της έποχής μας 9
- Έλεύθερη Γνώμη 13
- Άπό τή δράση του Δ.Σ. τής ΕΕΧ 16
- Άπό τή κίνηση τοπικών καί κλαδικών συλλόγων ... 17
- Ειδήσεις Σχόλια 19
- Τό Βήμα τής Παρασκευής 21
- Τό Γλωσσικό μας πρόβλημα στό χώρο τής βιομηχανίας 23
- Χημικές ύλες πού προκαλοῦν δυσμενείς μεταβολές στην ανθρώπινη αναπαραγωγικότητα 25
- ΑΛ. ΣΤΑΣΙΝΟΠΟΥΛΟΥ: Γιά ένα νέο οργανισμό εκδόσεων καί μία νέα πολιτική τής ΕΕΧ 29
- 'Η ανάγκη αλλαγής του οργανισμού εκδόσεων τής ΕΕΧ 35
- Μητρώο ανέργων χημικών 38
- Νέα μέλη από 1.7.1978 μέχρι 31.12.1978 39
- Περισκόπιο 40
- Συνέδρια - Συμπόσια - Σεμινάρια 44
- Μ. ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ: 'Η Μηχανιστική αντίληψη στην φυσική καί ή θεωρία τής σχετικότητας 45
- Περιεχόμενα έτους 1978 51

'Η Ε.Ε.Χ. καί ή Σ.Ε. τών Χημικών Χρονικών δέν εϋθύνονται γιά άπόψεις πού διατυπώνονται στα ένυπόγραφα κείμενα.

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΜΑΡΤΙΟΣ 1979
MARCH 1979

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κώνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ 44 ΤΕΥΧΟΣ 3
VOLUME NUMBER

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 Ευάγγελος
Χρήστου Βασίλειος - Αλέξανδρος
Ψωμάς Δημήτριος

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

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

Έπιμέλεια Έκδόσεως

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

Φωτοστοιχειοθέτηση

Φωτοκύνταρο
Βασ. Αλεξάνδρου 2
τηλ. 748314

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Β Καπούλας Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524

Συνδρομές:

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

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Απολογισμός του Δ.Σ. στη Γενική Συνέλευση της 4/2/1979 και εισήγηση για ένα νέο καταστατικό της Ε.Ε.Χ. 9
- Έλεύθερη γνώμη 23
- Από την κίνηση των τοπικών και κλαδικών συλλόγων 24
- Ειδήσεις - σχόλια 27
- Α. ΠΑΝΤΕΛΟΓΛΟΥ: Προλαβαίνοντας τη δημιουργία καρκίνου μέσα στο χώρο εργασίας 30
- Τό Βήμα της Παρασκευής 34
- Μητρώο ανέργων χημικών 35
- Απολογισμός Ένώσεως Έλλήνων Χημικών Έτους 1978 36
- Δ. ΓΙΑΞΑ: Προδιαγραφαι ύγρων καυσίμων 41
- Μ. ΜΑΡΚΕΤΟΥ - ΠΥΛΑΡΙΝΟΥ: Φωτοχημεία δια του Λάζερ 45
- Γ. ΤΣΑΠΑΡΛΗ: Διαγράμματα καταστάσεων οξειδώσεως Η δυνατότητα χρησιμοποίησεως των στη διδασκαλία της Άνοργάνου Χημείας στο Λύκειο 48

Η Ε.Ε.Χ. και η Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δεν ευθύνονται για άποψεις που διατυπώνονται στα έντυπά γραφα κείμενα.

χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 1979

APRIL 1979

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κώνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 44 ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 4

Συντακτική Έπιτροπή

Β 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

Εκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

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

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

Φωτοστοιχειοθέτηση

Φωτοκίτταρο
Βασ. Άλεξάνδρου 2
τηλ. 748314

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Β Καπούλας Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524

Συνδρομές:

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

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Συμπεράσματα και Προοπτικές μετά τις εκλογές . 9
- Πρακτικό διαλογής των άρχαιρεσιών της 18 Μαρτίου 1979 των μελών της ΕΕΧ 10
- Έλεύθερη Γνώμη 12
- Από την κίνηση των τοπικών και κλαδικών συλλόγων 15
- Ειδήσεις - Σχόλια 20
- ΣΤ. ΑΒΡΑΜΕΑ: Άνοσοενζυμικές τεχνικές: Άρχές και ή εξέλιξη τους σήμερα 22
- Λ. ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΚΗ: Μεταφορά τεχνολογίας (Σκέψεις - Διαπιστώσεις - Προοπτικές) 26
- Συνέδρια - Συμπόσια - Σεμινάρια 30
- Μητρώο Άνέργων Χημικών 31
- Περισκόπιο 32
- Ν. Γ. ΚΑΡΑΚΑΣΙΔΗ: Έσωτερική διάβρωση λευκοσιδηρών κυτίων τροφίμων 35
- Ι. ΣΛΩΜΟΥ: Καρκίνος και Χημεία (β' μέρος) 43
- ΧΑΡ. ΜΠΟΥΣΙΑ: Τό μαλλί και οι προσπάθειες βελτιώσεως του για την προστασία του από την πιληματοποίηση (κετσέδιασμα) 48

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

χημικά χροικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΜΑΪΟΣ 1979

MAY 1979

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κώνστα
(1897-1992)ΤΟΜΟΣ
VOLUME

44

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER

5

Συντακτική ΈπιτροπήΔιευθυντής Συντάξεως
Καραγιάννης Ι. 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

Φωτοστοιχειοθέτηση

Ν. Δέρβης, Προύσης 1 Τηλ. 3465427

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ**Συντάξεως:**

Β Καπούλας Κάνιγγος 27

Τηλ. 3621524

Συνδρομές:

Βιομηχανίες - Όργανισμοί

1000 δρχ

Ίδιωτες

300 »

Φοιτητές

100 »

Συνδρομή εξωτερικού

15 \$

Τιμή τεύχους

30 δρχ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 'Απ' τή Συντακτική Έπιτροπή.....19
- 'Απ' τή δράση του Δ.Σ. τής ΕΕΧ..... 1
- 'Από τήν κίνηση τών τοπικών καί κλαδικών συλλόγων... 22
- Ειδήσεις - Σχόλια.....23
- Περισκόπιο.....28
- Α. ΜΑΥΡΙΔΗ, Α. ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΚΟΠΟΥΛΟΥ-ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗ:
Μέθοδος Hartree-Fock I Συστήματα κλειστής στιβάδος...31
- ΠΑΠΑΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ, ΚΟΥΠΠΑΡΗ, ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ, ΧΑΤΖΗ-
ΙΩΑΝΝΟΥ: Έκλεκτικά ήλεκτρόδια ιόντων.....40
- Κ. ΜΑΤΗ: Οί τεχνικές επίπλευσης στον καθαρισμό τών
άπόνερων.....54
- ΧΑΡ. ΜΠΟΥΣΙΑ: 'Η επίδραση τών oligομερών επί τής
βαφής τών πολυεστερικών ινών.....59

'Η Ε.Ε.Χ. καί ἡ Σ.Ε. τών Χημικῶν Χρονικῶν δέν εὐθύνονται
γιά ἀπόψεις πού διατυπώνονται στά ἐνυπόγραφα κείμενα.

χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΙΟΥΝΙΟΣ 1979

JUNE 1979

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κώνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ
VOLUME

44

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER

6

Συντακτική Έπιτροπή
Διευθυντής Συντάξεως
Καραγιάννης Ι. 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

Φωτοστοιχειοθέτηση

Ν. Δέρβης, Προύσης 1 Τηλ. 3465427

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

- Λίγες σκέψεις για την ένταξη μας στην ΕΟΚ 9
- Έλευθερη Γνώμη 11
- Από τη δράση του Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. 14
- Από την κίνηση των τοπικών και κλαδικών συλλόγων .. 15
- Τό Βήμα της Παρασκευής 22
- Ειδήσεις Σχόλια 24
- Δραστηριότητες τμημάτων της ΕΕΧ 32
- Περιεσόπιο 33

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

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΙΟΥΛΙΟΣ 1979

JULY 1979

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κώνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ
VOLUME **44** ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER **7**

Συντακτική Έπιτροπή
Διευθυντής Συντάξεως
Καραγιάννης Ι. 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

Φωτοστοιχειοθέτηση

Ν. Δέρβης, Προύσσης 1 Τηλ. 3465427

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

- Ανάγκη προσαρμογής και ρεαλιστικής αλλαγής 15
- Ελεύθερη γνώμη 16
- Από τή δράση του Δ.Σ. τής ΕΕΧ 17
- Από τήν κίνηση των τοπικών και κλαδικών συλλόγων 18
- Βήμα Παρασκευής 22
- Ειδήσεις - Σχόλια 24
- Έθνικό Πρόγραμμα Έρευνών και Τεχνολογίας 31
- Δραστηριότητες τμημάτων τής ΕΕΧ 33
- Περισόπιο 34
- Ι. ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ: Χημική εξέλιξη και προέλευση τής ζωής 37
- Α. ΓΙΩΤΑΚΗΣ - Α. ΒΑΛΑΒΑΝΙΔΗΣ: Κανόνες ασφάλειας στα χημικά έργαστήρια 48

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

χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 1979

AUGUST 1979

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κώνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ 44 ΤΕΥΧΟΣ 8
VOLUME NUMBER

Συντακτική Έπιτροπή
Διευθυντής Συντάξεως
Καραγιάννης Ι. Μιλτιάδης

Τακτικά μέλη
Βαλαβανίδης Θανάσης
Εύσταθίου Κώστας
Μιχαηλίδης Μίλτος
Παπαδόπουλος Παναγιώτης

Εκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Χαμακιώτης Παναγιώτης Γ. Γραμματέας
Δαρατσάνος Γιώργος Ταμίας

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

Φωτοστοιχειοθέτηση

Ν. Δέρβης. Προύσης 1 Τηλ. 3465427

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

- Ε΄ Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας 11
- Από την δράση των τοπικών καί κλαδικών Συλλόγων 12
- Βήμα Παρασκευής 15
- Ειδήσεις - Σχόλια 16
- Από την κίνηση των φοιτητών των χημικών τμημάτων των Α.Ε.Ι. Βιομηχανίες πετρελαίου, χημικές καί άλλες όμοειδεις βιομηχανίες Σόφια, 22-26 Μαΐου 1979 19
- Περισκόπιο 32
- Πρακτικά τής Γενικής Συνελεύσεως τής 4.2.1979. Συνεδρίαση 1η 34

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

χημικά χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 1979

SEPTEMBER 1979

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κάνου
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ
VOLUME

44

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER

9

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

Φωτοστοιχειοθέτηση

Ν. Δέρβης, Προύσης 1 Τηλ. 3465427

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.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τό ένεργειακό πρόβλημα καί ή χημεία 19
- Από τή δράση του Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ. 21
- Από τήν κίνηση των τοπικών καί κλαδικών συλλόγων .. 22
- Ημέρες Βαλκανικής Χημείας 23
- Κώδικας τροφίμων 25
- Περισκόπιο 28
- Νέα μέλη από 1.1.79-30.6.79 36
- Σεμινάριο: Η έξοικονόμηση ένεργειας στή Χημική Βιο-
μηχανία 38
- Δραστηριότητες των τμημάτων τής Ε.Ε.Χ. 39
- Μπρώο άνέργων χημικών 40
- ΔΡ. Π. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ: Βιολογικός καθαρισμός των
άποβλήτων καί μαθηματική έκφραση του Β.Ο.Δ. 41
- Πρακτικά Γενικής Συνελεύσεως (β' μέρος) 48

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

χημικά χροικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1979

OCTOBER 1979

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κώνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 44 ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 10

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. Βουλαγμένης 49
τηλ. 9235487 - 8

Φωτοστοιχειοθέτηση

Ν. Δέρβης, Προύσης 1 Τηλ. 3465427

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

- Βιομηχανία έκκρηκτικών 17
- Έλεύθερη γνώμη 19
- Από τήν κίνηση τών τοπικών καί κλαδικών συλ-λόγων 21
- Μερικοί Όρισμοί Περιβαλλοντολογικών Έννοιών 23
- 1xth International Congress of the European Association of Poison Control Centres and European meetin of the International Association of Forensic Toxicologists 24
- Από τήν κίνηση τών φοιτητών τών χημικών τμημάτων τών ΑΕΙ 29
- Φυσιολογία του ούρικού όξεος 30
- Βιοχημεία κλινική σημασία ούρικού όξεος - Προσδιορισμός του 32
- Περισκόπιο 39
- Συνέδρια 41
- Σ. ΓΚΛΑΒΑ: φωτοχημικό smog 42
- Μ. ΚΟΥΠΠΑΡΗ, Κ. ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ, Δ. ΠΑΠΑΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ καί Θ. ΧΑΤΖΗΪΩΑΝΝΟΥ: Αναλυτικά έφαρμογαί τών έκλεκτικών ήλεκτροδίων ίόντων 45
- Δ. ΒΑΤΤΗ: «Αί ήλεκτροχημικά τεχνικά εις τήν μελέτην τών ήλεκτροδιακών αντίδράσεων» 56

Ή Ε.Ε.Χ. καί 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

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 1979

NOVEMBER 1979

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κώνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 44

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

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

Φωτοστοιχειοθέτηση
Ν Δέρβης, Προύσσης 1 Τηλ. 3465427

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Μ. Καραγιάννης Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524

Συνδρομές:

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

- Α΄ Βαλκανικό Συνέδριο Χημείας (17-19 Ἀπριλίου 1980) . 9
- Ἀνακοίνωση τοῦ Δ.Σ. γιά ὅλα τὰ μέλη τῆς ΕΕΧ. 11
- Πρὸς τοὺς καθηγητὲς Χημείας τῆς Μ. Ἐκπαίδευσης ... 13
- Ε΄ Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας 14
- Ἐλεύθερη γνώμη 17
- Ἀπὸ τὴν κίνηση τῶν τοπικῶν καὶ κλαδικῶν συλλόγων .. 21
- Εἰδήσεις-Σχόλια 24
- Τὰ πλαστικά στὴν οἰκοδομική 34
- Συνέδρια - Συμπόσια - Σεμινάρια 37
- Περισκόπιο 40
- Αλλοριπινί: ἀναστολεὺς δράσεως τῆς ξανθοξειδάσης . 43
- Ε. ΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ: 66 - ὕδροξύ - Κορτιζόλη (68OHF) ... 46
- Ι. ΜΑΤΣΟΥΚΑ - Διαμόρφωση ὠκυτοτοκίνης διαφαιματοσκοπίας «πυρηνικοῦ μαγνητικοῦ συντονισμοῦ .. 48

Ἡ Ε.Ε.Χ. καὶ ἡ Σ.Ε. τῶν Χημικῶν Χρονικῶν δὲν εὐθύνονται γιὰ ἀπόψεις ποὺ διατυπώνονται στὰ ἐνυπόγραφα κείμενα.

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 1979

DECEMBER 1979

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κώνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ
VOLUME

44

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER

12

Συντακτική Επιτροπή

Διευθυντής Συντάξεως
Καραγιάννης Μιλτιάδης

Τακτικά μέλη
Βαλαβανίδης Θανάσης
Εύσταθίου Κώστας
Μιχαηλίδης Μίλτος
Παπαδόπουλος Παναγιώτης

Εκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Χαμακιώτης Παναγιώτης Γ. Γραμματέας
Δαρασανός Γιώργος Ταμίας

Επιμέλεια Έκδόσεως
Διαφημιστική επιμέλεια
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.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Ε' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας 15
- Η Χημική Έκπαίδευση στην Έλληνική Παιδεία . 16
- Ένότητα πρώτη - Παιδεία - Χημική Έκπαίδευση . 17
- Ένότητα δεύτερη - Μέση Έκπαίδευση 24
- Ένότητα τρίτη - Ανωτάτη Έκπαίδευση 40
- Έκδηλώσεις πού ενδιαφέρουν τούς χημικούς 49
- Ανακοινώσεις 50
- Ένότητα τέταρτη - Μεταπτυχιακές σπουδές 54
- Ελεύθερη γνώμη..... 68
- Από την κίνηση των τοπικών καί κλαδικών συλλόγων 73

Η Ε.Ε.Χ. καί η Σ.Ε. τών Χημικών Χρονικών δέν εϋθύνονται
γιά άπόψεις πού διατυπώνονται στα ένυπόγραφα κείμενα.