

Χημικά Χρονικά

CHIMIKA CHRONIKA

ΜΗΝΙΑΙΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ, ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ 42ου ΤΟΜΟΥ
1977

Τόμος
_____ 42ος
Volume

Έτος
_____ 1977
Year

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΥΛΗΣ

ΚΥΡΙΟ ΑΡΘΡΟ

	Τεύχος	Σελίδα			
Ο Χρόνος πού πέρασε	(1)	11	Από τόν Σύνδεσμο Γαλαξειδιωτών	(9)	13
Ο Νόμος - Πλαίσιο	(3)	7	Καί πάλι γιά τήν όρολογία	(9)	13
Μετά τίς έκλογές	(4)	11	Οί έκλογές του 1975	(10)	18
Καί πάλι TEAX	(5)	9	Έργατικά άτυχήματα	(10)	18
Ή Νοθεία καί οί «άρμόδιοι»	(6)	9	Έπιστολή καθηγητή κ. Άλεξάνδρου	(10)	19
Οί όροι άσφαλείας γιά τούς			Φραγκολεβαντίνα	(10)	20
έργαζομένους στή Βιομηχανία	(7)	11	«Φραγκολεβαντίνα» συνέχεια...	(10)	20
Τό Έ Πανελλήνιο Χημικό Συνέδριο	(8)	15	Καί πάλι ΤΡΑΝΣΤΕΚΟΜ	(10)	21
Κύπρος	(9)	11	Γιά τή Συλλογική Σύμβαση	(12)	13
Άμεση έφαρμογή από τό Ύπουργείο			Άπ' τήν Άμερική	(12)	13
Έργασίας του νόμου 3518	(10)	11			
Μερικά προβλήματα στήν			ΕΙΔΗΣΕΙΣ - ΣΧΟΛΙΑ		
Τεχνολογία Τροφίμων	(11)	11			
Οί Χημικοί καί τό χημικό έπάγγελμα			Στάσεις έργασίας τών Χημικών του Γ.Χ.Κ.	(1)	15
Σήμερα κι αύριο	(12)	11	Πειράματα γιά τήν παραγωγή πετρελαίου		
			άπό κακτοειδή	(1)	15
			Νομοσχέδιο Τεχνικής Παιδείας	(1)	15
			Άκαπνη ζώνη	(1)	15
			Προστασία άπό τό Βενζόλιο	(1)	16
			Μά τί πίνουμε;	(1)	16
			Ή Τακτική Γενική Συνέλευση τής ΕΕΧ	(2)	14
			Ή λειτουργία τής Φυσικομαθηματικής Σχολής		
			του Πανεπιστημίου Άθηνών	(2)	14
			Έπικίνδυνα καλλυντικά	(2)	15
			Έπαθλο στή μνήμη Άπ. Τιμπούκη	(2)	15
			Ή Τακτική Γενική Συνέλευση του ΠΣΧΒ	(2)	15
			Γεωθερμία: Μιά άνεκμετάλλευτη πηγή ένεργείας	(2)	16
			Μιά σωστή τοποθέτηση σ' ένα σπουδαίο πρόβλημα	(2)	16
			Έπιστημολογικά προβλήματα τής Κβαντικής		
			Μηχανικής	(2)	16
			Γιά τή νέα Συλλογική σύμβαση	(2)	17
			Θά κλείσουμε σέ γυάλες τά μνημεία μας;	(3)	10
			Δήμος ζητά χλώριο γιά τό ύδραγωγείο του	(3)	10
			Τό κόσμιο τής πίττας	(3)	11
			Όχι συντεχνιακά νομοσχέδια	(3)	11
			NATO καί Έπιστήμη	(3)	11
			«Ο Φυσικός Κόσμος» τής ΕΕΦ	(3)	12
			Ύποτροφίες του ΙΚΥ	(3)	12
			Ένας περίεργος σύλλογος	(3)	12
			Γύρω άπό τή διάλεξη	(3)	12
			Ή Γ.Σ. του Συνδέσμου Έλληνίδων Έπιστημόνων	(4)	15
			Ή έπιστήμη καί τεχνική στήν ύπηρεσία τών έρ- υαζομένων	(4)	16

ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΓΝΩΜΗ

Σκέψεις γύρω άπό ένα περιοδικό	(1)	19			
Άνοικτή έπιστολή κ. Βάρβογλη	(2)	7			
Τυποποιήσεις προϊόντων	(2)	11			
Έπιστολή κ. Περτέση - Κέη	(2)	11			
Άνοικτή έπιστολή Συνδέσμου					
Χημικών Β. Ελλάδος	(3)	8			
Δικαιολογημένα παράπονα	(3)	8			
Έπιστολή κ. Παπαδημητρίου	(4)	13			
Εισήγηση σχετικά μέ τήν άναμόρφωση					
του προγράμματος σπουδών του Χημικού					
τμήματος του ΑΠΘ	(4)	13			
Άπό τόν Πανελλήνιο Σύλλογο Χημ. Μηχανικών	(5)	10			
Έπιστολή κ. Στεφανόπουλου	(5)	10			
Άπάντηση στήν άπάντηση	(5)	13			
Έπιστολή κ. Στεροδήμα	(5)	14			
Τά καλλυντικά καί ό ρόλος του χημικού	(6)	13			
Πρός τό TEAX	(6)	13			
Άνακοίνωση άπό τόν σύλλογο Σπουδαστών Τ.Μ.					
Χημικών Μηχανικών Παν/μίου Θεσσαλονίκης	(6)	14			
Έπιστολή κ. Γαλανού	(6)	14			
Καί πάλι τό Συνθετικό οινόπνευμα	(7)	15			
Δεύτερη έπιστολή του κ. Βάρβογλη	(8)	16			
Έπιστολή κ. Κοντογιάννη	(8)	17			
Τό δυνάμωμα τών κρασιών	(8)	18			
Έπιστολή κ. Μαυρομάτη	(8)	18			

Προϊόντα AEROSOL, του Β.Χ. Αναγνωστόπουλου (7)	35
Συμβολή στη Χημεία των ασφαλτινών πετρελαίου. Μη ενεργειακές χρήσεις των ασφαλτινών, των Σ.Ε. Μοσχοπαΐδη και J.D. Spreight (7)	38
Φυσικές και φιλοσοφικές όψεις της κβαντικής θεωρίας, του Ν.Δ. Χριστοδουλέα (9)	27
Χημεία στον Άτμοσφαιρα: Τά μειονεκτήματα της έσωτερικής επεξεργασίας του νερού λεβήτων με χημικές ουσίες, του Α. Μεγαλόπουλου (10)	30
Όνοματολογία των βορανίων, του Π. Καραγιαννίδη (10)	31
Η μετουσίωση των Πρωτεϊνών, του Κ.Δ. Λυκομήτρου (10)	37
Σύμπλοκες ενώσεις λευκοχρύσου στη Χημειοθεραπεία του καρκίνου, των Ν. Χατζηλιάδη και Ι. Μαρκοπούλου (11)	30
Άγγειοτενσίνη II, του Π.Α. Κορδοπάτη (11)	37
Φθοριοϋχες ενώσεις αερίων, της Ε. Lehmann (12)	26
Συνθετικοί και ήμισυνθετικοί τρόποι παραγωγής τροφών, του Σ. Καλογερέα (12)	28

ΤΟ ΒΗΜΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ

Παρασκευή 10-12-76 (1)	17
Παρασκευή 17-12-76 (1)	17
Παρασκευή 7-1-77 (1)	17
Παρασκευή 21-1-77 (3)	13
Παρασκευή 28-1-77 (3)	13
Παρασκευή 4-2-77 (3)	13
Παρασκευή 11-2-77 (4)	18
Παρασκευή 18-2-77 (4)	18
Παρασκευή 25-2-77 (4)	18
Παρασκευή 4-3-77 (4)	18
Παρασκευή 11-3-77 (4)	21
Παρασκευή 18-3-77 (5)	21
Παρασκευή 15-4-77 (5)	21
Παρασκευή 22-4-77 (5)	22
Άνάγκη αναμόρφωσης του προγράμματος σπουδών των Χημικών (6)	17
Transtekom και συνθετικό Οινόπνευμα (6)	18
Τμήμα Medicinal Chemistry της ΕΕΧ-ΙUPAC (7)	19
Προκήρυξη θέσεων για χημικούς στο ΚΕΕΦ (7)	19
Τό καταστατικό της ΕΕΧ (7)	20
Τό TEAX (7)	20
Συνεργασία και ανάπτυξη σχέσεων με οργανώσεις του έξωτερικού (8)	24
Τό καταστατικό του ΠΣΧΒ (8)	25
Πρόγραμμα Παρασκευής (10)	15
Η απαγόρευση του PVC στη συσκευασία τροφίμων (10)	15
Συλλογική σύμβαση των χημικών (11)	20
Χημικά Χρονικά αναμόρφωση καταστατικού (12)	19
Διεθνείς σχέσεις της ΕΕΧ (12)	19

ΠΕΡΙΣΚΟΠΙΟ

Ηπιώτερες μέθοδοι για τη παρασκευή έποξειδίων (1)	25
Υφάσματα ανθεκτικά στα βακτηρίδια (1)	26
Ένα νέο υλικό χρήσιμο στην ορθοπεδική (1)	26
Φωτοχημικές αντιδράσεις για την αποθήκευση της ηλιακής ενέργειας (2)	18
Χρησιμοποίηση του SO ₂ για την οξίνιση των φωσφορικών όρυκτων (2)	18

Ταυτοποίηση των βακτηριδίων με φασματοσκοπία μάζης (2)	19
Μυκήλλια: έρευνα, έφαρμογή και προβλήματα (3)	15
Νέοι ζωντανοί Όργανισμοί (3)	16
Νέα πορεία παρασκευής μιάς ποικιλίας κυκλικών μορίων (3)	16
Μεταλλικό ύδρογόνο (4)	20
Πολυμερή από CO ₂ (4)	20
Μείωση της εξάτμισης του νερού στις δεξαμενές (4)	20
Καλύτερος τρόπος για την ανάλυση των κετοστεροειδών (4)	21
Βιομηχανικά ηλεκτρόδια που χρησιμοποιούν ζωντανά κύτταρα (5)	23
Έπισημανση μεμονωμένων ατόμων με ακτίνες LASER (5)	23
Καταλύτης για την παραγωγή αερίου υδρογόνου από νερό (5)	24
Φωτοχημικές δίοδοι για τη διάσπαση του νερού (5)	24
Μία προσταγλανδίνη ανοίγει καινούργιους δρόμους στη Χημεία και στη θεραπευτική (6)	19
Επιτόπια παραγωγή φυσικού αερίου από γαιάνθρακες (6)	20
Πιθανή χρησιμοποίηση της αιωρημένης τέφρας (7)	21
Τό σεληνίο στη διατροφή (7)	21
Απαγόρευση πλαστικών δοχείων με βάση άκρυλονιτρίλιο (7)	21
In situ έποξειδωση φυσικού καουτσούκ και πολυβουταδιενίου (7)	22
Η χημική επικοινωνία στα θηλαστικά (8)	26
Χημεία στον Άτμοσφαιρα (8)	27
Νέο φάρμακο για την υπέρταση (9)	20
Σακχαρίνη (9)	20
Αποικοδόμηση των πλαστικών (9)	21
Φάρμακο για την Cooley (10)	25
Λιγότερη μόλυνση (10)	26
Χημική τεχνική για την επικάλυψη του χάλυβα (10)	26
Σταγονοδοκιμασία για την ανίχνευση κεκορεσμένων και άκορεστων λιπαρών όξέων (11)	24
Ένα απλό μοντέλο του δεσμού Sr ₂ (11)	24
Ποϋ θά βρούμε μιά γουλιά νερό; (11)	24
Τά αποτελέσματα των ζιζανιοκτόνων μπορεί να μεταβληθούν με τη χρησιμοποίηση αντιδότην (12)	23
Χημεία του ένός ατόμου (12)	23
Υδρογόνωση χωρίς ύδρογόνο (12)	24
Στοιχεία για την μετατροπή της ηλιακής ενέργειας (12)	24

ΓΕΝΙΚΑ ΑΡΘΡΑ

Βιομηχανική ρύπανση στον Έλληνικό χώρο του Μ. Σκούλου (1)	29
Άνοιχτό Πανεπιστήμιο (μετ. Μ. Παναγιώτου) (1)	33
Η ιστορία των μετάλλων στον Έλλαδικό χώρο και η συμβολή του χημικού στην αξιολόγηση του αρχαιολογικού μας πλούτου (διάλεξη του Γ. Βαρουφάκη) (4)	24
Διάλεξη του καθηγητού Γ. Μαρίνου (περίληψη) (4)	29
Προβολές Lap-dissolve (μετ. Β. Κριμπά - Παπαδάτου) (6)	39
Μερικές βασικές αρχές για την παρασκευή brandy ποιότητας (απόδοση Ι. Σταθάκη) (8)	38
Η Βιοχημεία του σιδήρου (μετ. Ίωσηφίδη) (8)	40
Νιτροδοαμίνες-καρκινογόνα του περιβάλλοντος (μετ. Γ. Κυριακάκου) (11)	27

Σκέψεις και προτάσεις πάνω στο θέμα της αξιοποίησης των ελληνικών βωξιτών, του Δ. Τσαλίκη	(12)	21	Π.Σ.Χ.Β.		
			Ή νέα συλλογική σύμβαση εργασίας	(2)	13
			Προκήρυξη προς τούς Χημ. Βιομηχανίας	(5)	19
			Έρωτηματολόγιο του ΠΣΧΒ	(5)	19
			Άνακοίνωση του ΠΣΧΒ	(5)	19
			Νέα από τόν ΠΣΧΒ	(7)	23
			ΠΣΧΒ	(8)	14
			Καταγγελία της Συλλογικής Σύμβασης Έργασίας τών Χημικών από τόν ΠΣΧΒ	(8)	28
			Ή συλλογική σύμβαση	(9)	12
			Σχέδιο συλλογικής σύμβασης εργασίας	(10)	16
			Έξελίξεις στο θέμα της νέας συλλογικής σύμβασης	(11)	20
ΔΙΑΦΟΡΑ			ΨΗΦΙΣΜΑΤΑ		
Άνακοίνωσις ΤΕΑΧ	(1)	14		(4)	12
Πρόσκληση Τακτικής Γεν. Συνέλευσης	(1)	24		(8)	13
Ή εκδήλωση της ΕΕΧ για τήν προστασία του περιβάλλοντος από τή βιομηχανική ρύπανση	(1)	27		(10)	29
Εύρετήριο 41ου τόμου 1976	(1)	51			
Προκήρυξη εκλογών	(2)	12			
Ή ΕΕΧ τιμὰ τήν μνήμη συναδέλφων	(3)	18	ΝΕΚΡΟΛΟΓΙΣ		
Πρακτικά της Τακτικής Γεν. Συνέλευσης της ΕΕΧ της 6-2-77	(3)	35		(4)	12
Ψήφισμα για τήν 21η Απριλίου	(4)	12		(8)	13
Άνακοίνωση του Δ.Σ. Χημικού για τό νόμο πλαίσιο	(4)	19		(10)	29
Third International Conference in Organic Coatings Science and Technology	(4)	23	ΝΕΚΡΟΛΟΓΙΣ		
Πρακτικά της Τεχνικής Γεν. Συνέλευσης της ΕΕΧ (συνέχεια)	(4)	35			
Νέο τμήμα στη ΕΕΧ: Τμήμα Medicinal Chemistry	(6)	12	Μ. Περτέσης	(2)	36
Άπό τή δράση της ΕΕΧ	(6)	22	Φ. Μαυροπούλου-Νεστοπούλου	(2)	37
Καλοκαιρινή δουλειά για τούς φοιτητές	(6)	23	Ν. Παπανικολάου	(4)	57
Third International Conference in Organic Coatings Science and Technology	(6)	25			
Προκήρυξη θέσεων στο ΓΧΚ	(7)	14	ΝΕΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΕΧ.		
Βιογραφικό σημείωμα από τή ζωή και τή δράση του Μακαρίου	(8)	12		(3)	14
Ή συμμετοχή της ΕΕΧ και τών οργανώσεων της στο πένθος για τό θάνατο του Αρχιεπισκόπου Μακαρίου	(8)	14		(9)	24
Ή ΕΕΧ και τό πρόβλημα της νοθείας	(8)	30			
Οι άμοιβές τών χημικών στις ιδιωτικές επιχειρήσεις (συζήτηση στη Βουλή)	(8)	35			
Προκήρυξη επιστημονικού διαγωνισμού για τήν άπονομή βραβείου στη μνήμη Άποστ. Τσιμπούκη	(9)	21	ΑΓΓΕΛΙΣ		
Τό τρίτο διεθνές συνέδριο της επιστήμης και τεχνολογίας τών οργανικών επιχειρημάτων	(9)	22		(1)	16
Άναγκαία ένημέρωση και άπάντηση	(10)	13		(4)	17
Θέσεις του «Λεύκιππου» για τό νέο πρόγραμμα σπουδών του χημικού τμήματος	(10)	14			
Εισηγήσεις για τό πρόγραμμα του Γυμνασίου πάνω στον τομέα που άφορά τή Χημεία	(11)	13			
Εύχές και πρόσκληση για τή γιορτή της πίττας	(12)	25	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΟΥ ΛΑΒΑΜΕ		
Ή Όμοσπονδία τών Εύρωπαϊκών Χημικών Έταιρειών	(12)	14			
ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΥΜΠΟΣΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ				Τεύχος	Σελίδα
				(1)	16
				(2)	17
				(5)	20
				(7)	18
				(8)	23
				(10)	22
			ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ		
				(1)	28
				(7)	22
				(11)	19