

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ISSN 0366 - 5526

ΧΗΜΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

ΙΟΥΛΙΟΣ 1986

ΤΟΜΟΣ 51 ΤΕΥΧΟΣ 7

Επίσημο όργανο της Ένωσης Ελλήνων Χημικών, Κάνιγγος 27, 106 82 Αθήνα



11ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ



ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

GENERAL EDITION

CCGEAC 51(7), 285 - 325 1986

chimika chronika

JULY 1986

VOLUME 51 NUMBER 7

Ταχυδρομικό τέλος πληρώθηκε

Διαφημιστείτε από τις σελίδες
του περιοδικού ...

Χημικά Χρονικά

Αξιοποιείστε τους νέους τρόπους προβολής των προϊόντων σας

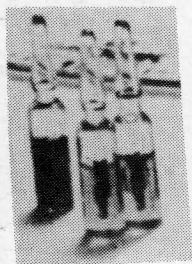
Τηλεφωνείστε στα Χημικά Χρονικά

ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

Κάνιγγος 27, Τηλ.: 36.21.524 - 36.32.151

ΟΛΟΙ ΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ ΧΗΜΙΚΟΙ
ΔΙΑΒΑΖΟΥΝ ΤΗ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ ΣΑΣ

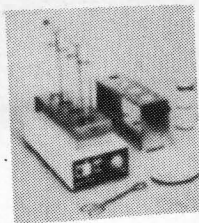
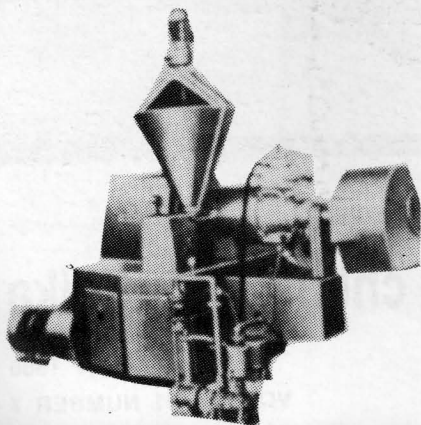
Διευθυντές και στελέχη σε



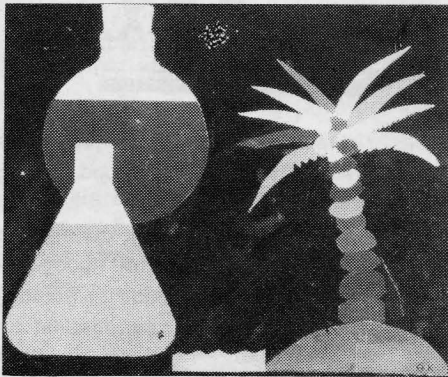
Επιχειρήσεις
Βιομηχανίες
Ερευνητικά κέντρα
Α.Ε.Ι.
Νοσηλευτικά Ιδρύματα
Δημ. Οργανισμούς

Επιλέγουν, συστήνουν και αποφασίζουν για

Πρώτες Ύλες
Χημικά Προϊόντα
Μεθόδους
Εξοπλισμό



ΙΟΥΛΙΟΣ - ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 1986
ΤΟΜΟΣ 51 ΤΕΥΧΟΣ 7



Το εξώφυλλο είναι σύνθεση του συνάδελφου
Θάνου Καρκανά.

Διοικούσα Επιτροπή:

Γ. Μαργωμένου - Λεωνιδοπούλου: Διευθ. Σύνταξης
Β. Ανδρουλάκη: Γεν. Γραμματέας
Γ. Διονυσόπουλος
Σ. Καρβούνης
Ρ. Σκούλικα

Συντακτική Επιτροπή:

Β. Ανδρουλάκη
Ντ. Βακιρτζή
Γ. Διονυσόπουλος
Θ. Κακκανάς
Σ. Καρβούνης
Γ. Μαργωμένου - Λεωνιδοπούλου
Ρ. Σκούλικα
Γ. Σωτηράκης

Εκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.:

Β. Μπούλιας
Ξ. Παπαϊωάννου

Πληροφορίες:

Τζένη Κατσογιάννη
Κάνιγγος 27, ☎ 36.21.524

Ιδιοκτήτης:

ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
Κάνιγγος 27, ☎ 36.21.524

Εκδότης:

Χρήστος Βερελής
Κάνιγγος 27, ☎ 36.21.524

Διευθ. Σύνταξης:

Γεωργία Μαργωμένου - Λεωνιδοπούλου
Κάνιγγος 27, ☎ 36.21.524

Υπεύθυνος Τυπογραφείου:

Α. Πέτα
Λυκαθηττού 20, 106 73 Αθήνα ☎ 36.15.001

Συνδρομές:

Βιομηχανία - Οργανισμοί	3.000 δρχ.
Ιδιώτες	1.500 δρχ.
Φοιτητές	400 δρχ.
Τιμή τεύχους	300 δρχ.
Συνδρομή εξωτερικού	28\$U.S.A.

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΧΗΜΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

Επίσημο όργανο της Ένωσης Ελλήνων Χημικών, Κάνιγγος 27, 106 82 Αθήνα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	σελ
Η ΔΡΑΣΗ Δ.Σ. ΤΗΣ ΕΕΧ	286
ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ	290
ΤΟΠΙΚΟΙ ΚΑΙ ΚΛΑΔΙΚΟΙ ΣΥΛΛΟΓΟΙ	291
ΝΕΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ	298
ΘΕΜΑΤΑ	294
Αντώνιος Αθ. Δεληγιάννης	294
Ελεύθερη Γνώμη	295
Προβληματικές επιχειρήσεις:	
Λύσεις σε όφελος των εργαζομένων	296
ΧΗΜΙΚΑ ΟΠΛΑ	299
Τα Πυρηνελαιουργεία και το περιβάλλον	
Πρόταση Αντιμετώπισης	300
Η ΣΤΗΛΗ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΧΗΜΙΚΟΥ	303
Ψάχνοντας για δουλειά	304
ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ-ΣΥΜΠΟΣΙΑ	307
ΠΡΑΚΤΙΚΑ	308
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΟΜΟΣ 46 1981	325
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΟΜΟΣ 47	329

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

Από τη δράση του Δ.Σ.

Χημική Εκπαίδευση και ΑΕΙ

της Ε.Ε.Χ.

Στις 7.6.1986, έγινε με πρωτοβουλία του Δ.Σ. της ΕΕΧ σύσκεψη με θέμα την Χημική Εκπαίδευση στα Α.Ε.Ι. στην οποία μετείχαν οι Πρόεδροι των χημικών τμημάτων των πανεπιστημίων: Αθήνας, Θεσσαλονίκης, Ιωαννίνων και Πάτρας. Στη σύσκεψη προήδρευσε ο Πρόεδρος της Ένωσης, Χ. Βερελής και πήρε επίσης μέρος ο Πρόεδρος του Πανελληνίου Συλλόγου Χημικών Βιομηχανίας, Σ. Παλαιολιάννης, οι Πρόεδροι των τμημάτων, κ. Τσίπης από Θεσσαλονίκη, κ. Αντωνόπουλος από την Πάτρα, κ. Χατζηχρηστίδης Αναπληρωτής Πρόεδρος από την Αθήνα, και κ. Σακαρέλλος από τα Ιωάννινα.

Ο Πρόεδρος της ΕΕΧ έκανε μια ευρεία ενημέρωση και εξήγησε τους λόγους οι οποίοι υπαγόρευαν την ανάγκη αυτής της σύσκεψης, η οποία ας σημειωθεί γίνεται για πρώτη φορά τα τελευταία χρόνια στην Ένωση με πλήρη συμμετοχή των χημικών τμημάτων. Η ενημέρωση επεκτάθηκε σε γενικότερα θέματα της Ένωσης, όπως η δυσάρεστη οικονομική κατάσταση, οι προσπάθειες εξεύρεσης μόνιμης επιχορήγησης, η οποία συνδέεται με την ψήφιση του Νόμου - Καταστατικού της Ένωσης.

Επίσης έγινε ενημέρωση για τις εκδόσεις της Ένωσης και κυρίως για τα δύο περιοδικά και τονίσθηκε η σημασία που δίνει η Ένωση για τη μη διακοπή της έκδοσής τους. Ιδιαίτερα αναπτύχθηκε το σκεπτικό ότι τα Χ.Χ. «Νέα Σειρά» αποτελούν ένα τμήμα προβολής εργασιών στον ελληνικό χώρο αναντικατάστατο. Στη συνέχεια ο Πρόεδρος της Ένωσης έβαλε τα ιδιαίτερα σημεία του προβληματισμού σχετικά με την χημική εκπαίδευση στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα:

1. Ο αριθμός των εισακτέων. Το θέμα απασχόλησε από τις δύο του όψεις και, δηλαδή, όσον αφορά στην δυνατότητα εκπαίδευσης που μπορεί να προσφέρουν τα χημικά τμήματα σε συγκεκριμένο αριθμό ασκουμένων, όσο και στην δυνατότητα απορρόφησης χημικών από την ελληνική αγορά εργασίας.

2. Τα προγράμματα σπουδών και η σχέση τους κυρίως με την παραγωγή.

3. Η κατεύθυνση της έρευνας και η ανάγκη χάραξης εθνικής ερευνητικής πολιτικής.

Πάνω στα θέματα αυτά έγινε εκτεταμένη συζήτηση όπου ακούστηκαν οι απόψεις τόσο των Προέδρων των χημικών τμημάτων, όσο και των μελών του Δ.Σ. της Ένωσης και του Προέδρου του Π.Σ.Χ.Β. Έτσι, π.χ. προτάθηκε η δημιουργία μεταπτυχιακών τμημάτων τα οποία να βρίσκονται σε συντονισμό μεταξύ τους. Η άμεση μείωση του αριθμού των εισακτέων. Μεγάλο ποσοστό της ύλης των χημικών τμημάτων, καθώς και βιβλία να είναι κοινά. Να γίνει πρόταση προς

το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών για να χορηγηθούν υποτροφίες σε συγκεκριμένες ειδικότητες στο χώρο της χημείας.

Ακόμη εξετάστηκε το θέμα της σύνδεσης της Βιομηχανίας με το Πανεπιστήμιο και αναλύθηκε το θέμα του πρόσφατου σχεδίου οδηγίας της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και η κινητοποίηση που γίνεται με πρωτοβουλία της ΕΕΧ.

Συζητήθηκε το θέμα της συγγραφής βιβλίων για την Μέση Εκπαίδευση και κρίθηκε ικανοποιητική η προσπάθεια την οποία έχει αναλάβει η Ένωση Ελλήνων Χημικών για την υπόδειξη συγγραφέων στο σύνολο των βιβλίων της Μέσης Εκπαίδευσης. Τέλος, αναλύθηκε η προσπάθεια η οποία γίνεται για τη μόνιμη τέλεση πανελληνίου διαγωνισμού με σκοπό τη συμμετοχή Ελλήνων μαθητών Μέσης Εκπαίδευσης στην Ολυμπιάδα Χημείας.

Αποφασίστηκε, μετά από συγκεκριμένη επεξεργασία που θα γίνει από το Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ., να υπάρξει κοινή παρουσίαση όλων αυτών των θεμάτων, τόσο από την πλευρά της Ένωσης όσο και από την πλευρά των χημικών τμημάτων, προς το Υπουργείο Παιδείας, εντός του Σεπτεμβρίου 1986.

Ανακοίνωση Επιστημονικών Φορέων

Θέμα: Κατευθυντήρια Οδηγία («Ντιρεκτίβα») της ΕΟΚ για την αμοιβαία αναγνώριση πτυχίων - διπλωμάτων Γ' βάθμιας εκπαίδευσης στις χώρες - μέλη.

Με αφορμή την προώθηση απ' το Συμβούλιο Υπουργών των χωρών της ΕΟΚ πρότασης σχεδίου οδηγίας για ένα γενικό σύστημα αναγνώρισης των διπλωμάτων Γ' βάθμιας εκπαίδευσης και την μέσω αυτής ελεύθερη διακίνηση, εγκατάσταση και παροχή υπηρεσιών των αντίστοιχων επιστημόνων στις Χώρες - Μέλη, επιστημονικοί φορείς της χώρας εξέτασαν από κοινού την κατάσταση που θα δημιουργηθεί, απ' την εφαρμογή μιας τέτοιας οδηγίας και κατέληξαν στις παρακάτω διαπιστώσεις και ενέργειες, που πρέπει να γίνουν για την αντιμετώπισή της:

Κατ' αρχήν διαπιστώνεται ότι στα πλαίσια της γενικότερης πολιτικής της ΕΟΚ για επιτάχυνση της δημιουργίας της ενιαίας εσωτερικής αγοράς και του ρυθμού της Ευρωπαϊκής ολοκλήρωσης, επισπεύδονται οι διαδικασίες για την άρση των εμποδίων που αφορούν την ελεύθερη κυκλοφορία των εργαζομένων. Διαδικασίες που πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί μέχρι το 1992.

Στην κατεύθυνση αυτή, «αφοπλίζεται» ένα κράτος - μέλος απ' τη δυνατότητα να διαπραγματευθεί ζητήματα ελεύθερης διακίνησης - στην προκειμένη περίπτωση επιστημόνων -, καθώς προτάσσεται ο στόχος της «ελεύθερης επαγγελματικής δραστηριότητας». Είναι δε χαρακτηριστικό - και τονίζεται στην υπ' όψη «ντιρεκτίβα» - ότι τώρα η ελεύθερη κυκλοφορία δεν περιορίζεται μόνο στα ελεύθερα επαγγέλματα αλλά επεκτείνεται και στους μισθωτούς. Στο σημείο αυτό, η συγκεκριμένη οδηγία, διαφέρει από αντίστοιχες προηγούμενες, που είτε θεσπίστηκαν είτε συζητήθηκαν σε επιμέρους κλάδους (Γιατροί 1975 - Δικηγόροι 1977 - Οδοντίατροι 1978 - Κτηνίατροι 1978 - Αρχιτέκτονες 1985 - Φαρμακοποιοί 1985).

Επισημαίνονται τα πιο καίρια σημεία αυτής της οδηγίας, όπου:

- Στο 1ο άρθρο: μέσω των ορισμών που δίνονται, στην ουσία ισοπεδώνονται οι δύο βαθμίδες τριτοβάθμιας εκπαίδευσης. Εδώ είναι αναγκαίο να επισημανθεί ότι γενικότερη επιδίωξη της ΕΟΚ είναι ο περιορισμός της διάρκειας της Πανεπιστημιακής εκπαίδευσης με αντίστοιχη, κατά συνέπεια, υποβάθμιση των διπλωμάτων.
- Στο 3ο άρθρο: καθορίζεται τότε ένα κράτος - μέλος, είναι υποχρεωμένο να δεχθεί αλλοδαπό επιστήμονα να ασκήσει ένα επάγγελμα. Δηλ.: α) όταν αυτός έχει το δίπλωμα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που απαιτείται από άλλο κράτος για την άσκηση του ίδιου επαγγέλματος, β) όταν έχει ασκήσει το επάγγελμα αυτό σε άλλο κράτος - μέλος επί 2 χρόνια, έστω κι αν έχει σπουδές παρεμφερών μαθημάτων.
- Στο 4ο άρθρο: καθορίζονται οι προϋποθέσεις υπό τις οποίες ένα κράτος μπορεί να απαιτεί επαγγελματική εμπειρία ή άσκηση προσαρμογής. Σύμφωνα μ' αυτό το άρθρο, ένας αλλοδαπός επιστήμονας με τριετή φοίτηση σε σχολή γ' θάθμιας εκπαίδευσης, μπορεί με 3 χρόνια το πολύ «πρακτικής άσκησης προσαρμογής» να αποκτή τα ίδια επαγγελματικά δικαιώματα με τον αντίστοιχο επιστήμονα του κράτους υποδοχής που έχει 4 ή 5 χρόνια σπουδές σε ΑΕΙ και πολυετή επαγγελματική εμπειρία.
- Στο 5ο άρθρο: με την ίδια διαδικασία εξισώνονται και διπλώματα αλλοδαπών που δεν είναι γ' θάθμιας εκπαίδευσης, αλλά αποκτώνται π.χ. σε μεταλυκειακές σχολές. (Τα υπόλοιπα άρθρα αναφέρονται σε διαδικαστικά θέματα).

Οι επιστημονικοί φορείς εκτιμούν ότι η προτεινόμενη οδηγία θα δημιουργήσει σοβαρότατα προβλήματα στους Έλληνες επιστήμονες, στην ανάπτυξη της Επιστήμης και της Τεχνολογίας, με προεκτάσεις στην οικονομική και κοινωνική ζωή της χώρας. Διότι:

- Με την ελεύθερη εγκατάσταση στη χώρα μας ξένων επιστημόνων θα περιορισθεί το αντικείμενο εργασίας των Ελλήνων επιστημόνων και τεχνικών, σε μια περίοδο μάλιστα κρίσης και μεγάλης ανεργίας. Η απουσία επενδύσεων και κατά συνέπεια η μη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας, η έλλειψη εγχώριας τεχνολογίας, η γενικότερη εξάρτηση

της ελληνικής παραγωγής και οικονομίας απ' την ΕΟΚ, θα διευκολύνει τη μεταφορά και ενός μέρους της δικής της ανεργίας στους υποδεέστερους «εταίρους». Ενώ η «διείσδυση» σε δημόσιες επιχειρήσεις και οργανισμούς θα διευκολύνει την τυχόν ιδιωτικοποίησή τους.

- Με την ελεύθερη εγκατάσταση στη χώρα μας ξένων επιστημόνων θα προωθηθεί έντονα η υποβάθμιση των Ελλήνων Επιστημόνων και των πτυχιών των ελληνικών ΑΕΙ. Είναι φανερό ότι τα ξένα πολυεθνικά μονοπώλια που δρουν στην Ελλάδα, θα χρησιμοποιούν χωρίς κανένα περιορισμό (σε αντίθεση με ορισμένους περιορισμούς που υπάρχουν σήμερα) δικούς τους επιστήμονες. Ο Έλληνας επιστήμονας - ιδιαίτερα στο χώρο της μισθωτής εργασίας - θα κρατιέται μακριά απ' την έρευνα και την τεχνονογία, θα μετατρέπεται και θα περιορίζεται σε εκτελεστικό όργανο.

- Εντονότερη υποβάθμιση με αυτονόητες επιπτώσεις αποτελεί η μέσω της οδηγίας, εξίσωση των πτυχιών των ΑΕΙ προς τα πτυχία τριετούς φοίτησης, με τους περιορισμούς στο χρόνο πιθανής πρακτικής άσκησης (ή «άσκηση προσαρμογής») ή η εξίσωσή τους με πιστοποιητικά/βεβαιώσεις ούτε καν τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.

Η υποβάθμιση των πτυχιών των ΑΕΙ - μεταξύ των οποίων και των ελληνικών - εντάσσεται στις γενικότερες τάσεις του συστήματος των δυτικών οικονομιών για περιορισμό της διάρκειας της πανεπιστημιακής εκπαίδευσης. Οι τάσεις (επιδιώξεις) αυτές αποβλέπουν στην επιλεκτική πανεπιστημιακή μόρφωση, όπου η πρόσβαση για την πλειοψηφία των μελών που θέλουν να σπουδάσουν θα είναι ιδιαίτερα δύσκολη.

Με τη συγκεκριμένη οδηγία αγνοούνται οι ιδιομορφίες και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του κάθε επαγγέλματος και του εκπαιδευτικού συστήματος της χώρας. Δεν προβλέπεται η υποχρεωτική εγγραφή στους αντίστοιχους επαγγελματικούς φορείς, δηλ. έμμεσα αυτοί χάνουν την εμβέλεια και το κύρος τους. Δεν αντιμετωπίζεται το θέμα των επιστημόνων με πτυχία από χώρες εκτός ΕΟΚ κ.λ.π.

Με βάση τα παραπάνω οι επιστημονικοί φορείς με τρόπο υπεύθυνο και τεκμηριωμένο, επισημαίνουν την πρόκληση και την απειλή προς το επιστημονικό δυναμικό της χώρας, απ' την εφαρμογή αυτής της οδηγίας ή και άλλων που θα ακολουθήσουν, στην ίδια λογική της ευρωπαϊκής ολοκλήρωσης.

Για να μη προχωρήσει η εφαρμογή αυτής ή άλλων παρόμοιων οδηγιών οι επιστημονικοί φορείς είναι αποφασισμένοι να παλαίψουν από κοινού, έχοντας υπ' όψη ότι η συγκεκριμένη ή άλλες παρόμοιες οδηγίες δεν πρέπει να αποτελέσει σημείο διαφοροποίησης ή διάκρισης των φορέων και των επιστημονικών κλάδων σε βαθμίδες.

Με συντονισμένες και συγκεκριμένες ενέργειες (δημοσιοποίηση του προβλήματος με ανακοινώσεις και συνεντεύξεις τύπου - παραστάσεις στα πολιτικά κόμματα και στους

αρμόδιους υπουργούς – συγκεντρώσεις και άλλες εκδηλώσεις), είναι αποφασισμένοι να καταστήσουν σαφές τόσο στην κοινή γνώμη όσο και στην κυβέρνηση, ότι δεν θα συναινέσουν στην όξυνση της ανεργίας, στην υποβάθμιση και την παραπέρα χειροτέρευση της θέσης του τεχνικού και επιστημονικού δυναμικού της χώρας.

Καλούμε την Κυβέρνηση να συναισθανθεί το μέγεθος και τις συνέπειες του προβλήματος και να προβάλλει κάθε αντίσταση σε κοινοτικό επίπεδο, στην παραπέρα προώθηση και εφαρμογή της οδηγίας της ΕΟΚ.

Καλούμε την Κυβέρνηση σε γόνιμο διάλογο για την αναβάθμιση των σπουδών και του ρόλου του Επιστήμονα στη σύγχρονη κοινωνία, με στόχο μια αυτοδύναμη, εθνικά ανεξάρτητη τεχνολογική, επιστημονική, οικονομική και κοινωνική πορεία της χώρας.

ΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΠΟΥ ΣΥΝΥΠΟΓΡΑΦΟΥΝ

- ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
- ΣΑΔΑΣ (ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ ΑΝΩΤ. ΣΧΟΛΩΝ)
- ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΞΕΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩΝ.
- ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΔΙΠΛΩΧΩΝ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
- ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ
- ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΒΙΟΛΟΓΩΝ
- ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ
- ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

Συνέντευξη Τύπου με θέμα την Οδηγία της Ε.Ο.Κ.

Συνέντευξη Τύπου, με θέμα την Οδηγία της Ε.Ο.Κ. «για την αμοιβαία αναγνώριση πτυχίων/διπλωμάτων Γ' βαθμιας Εκπαίδευσης στις χώρες - μέλη», δόθηκε στα γραφεία της Ένωσης Ελλήνων Χημικών, στις 10.6.1986.

Στη συνέντευξη Τύπου, την οποία οργάνωσε η Συντονιστική Επιτροπή Επιστημονικών Φορέων, παραβρέθηκαν και εκπρόσωποι απ' όλους σχεδόν τους Επιστημονικούς Φορείς της χώρας του Ε.Δ.Π., και Φοιτητικών Συλλόγων.

Εκφράστηκε η έντονη ανησυχία και η αντίθεση των επιστημόνων στην οποιαδήποτε προώθηση και υλοποίηση αυτής της οδηγίας ή και άλλων παρόμοιων, που ετοιμάζονται ή προωθούνται, με τη μορφή «προγραμμάτων» (π.χ. ERASMOS, COMET κ.λπ.).

Οι Επιστημονικοί Φορείς εκτιμούν ότι οι οδηγίες αυτές θα έχουν άμεσες συνέπειες στην υποβάθμιση των Ελληνικών

πτυχιών και στην όξυνση της ανεργίας και στο χώρο των επιστημόνων και τεχνικών.

Σύμφωνα με την Κοινή τους Ανακοίνωση (που επισυνάπτεται) οι επιστημονικοί φορείς είναι αποφασισμένοι να μην αποδεχθούν την εφαρμογή τέτοιων Οδηγιών και θα εντείνουν τις προσπάθειές τους, έτσι ώστε να πεισθεί η Κυβέρνηση να μη συναινέσει στην οποιαδήποτε προώθησή τους.

Για το σκοπό αυτό θα επισκεφθούν τους αρμόδιους Υπουργούς Παιδείας και Εξωτερικών για θέματα ΕΟΚ, τον Πρόεδρο και τα πολιτικά κόμματα της Βουλής, με παράλληλη Ευρεία δημοσιοποίηση του προβλήματος, μέσα από συγκεντρώσεις, κινητοποιήσεις κ.λπ.

**Η Συντονιστική Επιτροπή
Επιστημονικών Φορέων**

Αθήνα 11 Ιουνίου 1986

Προβληματικές Επιχειρήσεις

Η Ένωση Ελλήνων Χημικών εκφράζει την βαθιά της ανησυχία για την κατάσταση των προβληματικών επιχειρήσεων (Π.Ε.).

Πιστεύοντας ότι η κακή οικονομική κατάσταση της χώρας μας επιδεινώνεται καθημερινά με την ύπαρξη ορισμένων Π.Ε. στην μορφή που λειτουργούν σήμερα καλεί την κυβέρνηση να ξεκαθαρίσει τις προθέσεις της και να ενημερώσει πλήρως και με υπευθυνότητα τον Ελληνικό λαό για το μέλλον των επιχειρήσεων αυτών.

Η Ε.Ε.Χ. θέλοντας να συμβάλει στο ξεπέραςμα της κρίσης προτείνει:

1. Να γίνουν έλεγχοι και να ζητηθούν ευθύνες από αυτούς που δημιούργησαν και δανειοδότησαν τις Π.Ε. Επίσης να ελεγχθούν οι σημερινές διοικήσεις για το χρόνο εκείνο που έχουν αναλάβει τις Π.Ε.
2. Να προχωρήσει άμεσα στη συμπλήρωση του νόμου 1386/83 που με τις ατέλειές του δημιουργεί προβλήματα στην εφαρμογή του.
3. Να βρει τρόπο ώστε να προωθηθούν οι επενδύσεις εκείνες που θα οδηγήσουν τις Π.Ε. σε εξυγίανση, ανάκαμψη και κερδοφόρα λειτουργία.
4. Να μη προβεί σε απολύσεις εργαζομένων εάν δεν εξαντληθούν οι δυνατότητες απασχόλησής των και εφόσον δεν υπάρξει πρόβλεψη για ισχυρή κάλυψή των μέσω ενός υγιούς και δυνατού Ταμείου Ανεργίας.

Η Ε.Ε.Χ. πιστεύει πως μόνο μία νέα πολιτική, βασισμένη στις υπάρχουσες επεξεργασίες και στην ουσιαστική συμμετοχή των εργαζομένων, μπορεί να αντιμετωπισθεί το πρόβλημα των επιχειρήσεων αυτών.

**Το Διοικητικό Συμβούλιο
της Ε.Ε.Χ.**

16 Ιουλίου 1986

Συμμετοχή στα Δ.Σ. των ΕΛΔΑ και ΔΕΠ Χημικών

Υπουργό
Βιομηχανίας Ενέργειας και Τεχνολογίας
Μάρκο Νάτσινα
Ενταύθα

Κύριε Υπουργέ,

Οι Έλληνες Χημικοί έχουν προσφέρει στην πορεία της Ελληνικής Βιομηχανίας σημαντικό και αναγνωρισμένο έργο ειδικότερα όμως στα θέματα των υγρών καυσίμων ανθράκων, η προσφορά αλλά και η συσσωρευμένη πείρα των μελών της Ένωσης Ελλήνων Χημικών είναι τέτοια και λογικά θα έπρεπε ήδη να υπάρχει θεσμοθετημένη συμμετοχή στα Δ.Σ. τόσο των ΕΛΔΑ όσο και της ΔΕΠ.

Πιστεύουμε ότι οι συμμετοχικές διαδικασίες τότε μόνο γίνονται πράξη όταν σε θέματα ουσιαστικά και σε βάση μόνιμη καλούνται οι αντίστοιχοι φορείς να προσφέρουν αλλά και να ελέγχουν.

Τέλος θα θέλαμε σε μια προσωπική μας επαφή να είχαμε τη δυνατότητα μιας άνετης συνομιλίας μαζί σας.

**Με φιλικούς χαιρετισμούς
το Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ.**

27 Ιουνίου 1986

Επιλογή Μαθητών για την 18η Διεθνή Ολυμπιάδα Χημείας

Προς το Υπουργείο Παιδείας

Σας γνωρίζουμε ότι το Διοικητικό Συμβούλιο της Ένωσης Ελλήνων Χημικών μετά από επιλογή προτείνει τους πιο κάτω μαθητές για να λάβουν μέρος στην 18η Διεθνή Ολυμπιάδα Χημείας που θα γίνει στο Leiden της Ολλανδίας.

1. Καμπουρίδης Νικόλαος του Γιάγκου, 4ο Λύκειο Καβάλας.
2. Μητσίου Νικόλαος του Ιωάννου, 4ο Λύκειο Λάρισας.
3. Παμπούκας Κων/νος του Αναστασίου, Βαρβάκειο Λύκειο Αθηνών.

4. Σαββοπούλου Γκόλφω του Θεοδώρου, Πρότυπο Λύκειο Πατρών.

Επίσης προτείνει ως συνοδούς καθηγητές τους διδάσκοντες:

1. κ. Αντώνιο Μπομπέτσι, καθηγητή Βουτισιτσείου Αρσακείου Λυκείου Εκάλης

2. κ. Θωμά Βενάκη, καθηγητή του Λυκείου Ανωγείων Μυλοποτάμου Ρεθύμνης,

οι οποίοι έχουν συνοδεύσει τους Έλληνες μαθητές και στις δύο προηγούμενες Διεθνείς Ολυμπιάδες Χημείας που πήρε μέρος και η Ελλάδα.

Παρακαλούμε να προβείτε στην έκδοση σχετικής απόφασης και να κάνετε τις κατάλληλες ενέργειες για τη μετάβαση της Ελληνικής Αντιπροσωπείας στο Leiden της Ολλανδίας.

**Με τιμή
το Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ.
2 Ιουλίου 1986**

Διεθνείς Ολυμπιάδες Χημείας

Υπουργό Παιδείας & Θρησκευμάτων
κ. Α. Τρίτση
Μητροπόλεως 15
Αθήνα

Επί διετίας συμμετέχουμε στις Διεθνείς Ολυμπιάδες Χημείας (Δ.Ο.Χ.), για μαθητές Μέσης Εκπαίδευσης.

Ζητάμε και φέτος να προωθηθεί η διαδικασία της συμμετοχής μας. Μη συμμετοχή μας στη Διεθνή Ολυμπιάδα Χημείας τον Ιούλιο του 1986 θα μας αποκλείσει από συμμετοχή στο μέλλον.

Θεωρούμε ότι για πολλούς λόγους η Ελλάδα πρέπει να συμμετέχει ενεργά σε τέτοιες Διεθνείς Εκδηλώσεις.

Παρακαλούμε να ορίσετε συνάντηση μαζί μας το συντομότερο δυνατό για το θέμα αυτό και για άλλα συγκεκριμένα θέματα στα οποία η Ε.Ε.Χ. μπορεί και πρέπει να συμβάλει ουσιαστικά.

**Το Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ.
Αθήνα 27 Μαΐου 1986**

Συνέντευξη Τύπου

15.7.86

Στα γραφεία της Ένωσης Ελλήνων Χημικών δόθηκε από την «Διεπιστημονική Επιτροπή για την απαγόρευση των χημικών και βιολογικών όπλων» συνέντευξη τύπου για την ενημέρωση των εκπροσώπων των μέσων μαζικής ενημέρωσης στα προβλήματα απογόρευσης των όπλων αυτών.

Στην αρχή, από μέρους της Διεπιστημονικής Επιτροπής ο χημικός Θανάσης Κοντοράδης που διήμυθε και τη συζήτηση, καθόρισε τα πλαίσια της ενημέρωσης και παρουσίασε την ομάδα των εισηγητών.

Στη συνέχεια ο χημικός Βασίλης Καρώνης, από μέρους της Ένωσης Ελλήνων Χημικών, μίλησε για τα χημικά όπλα, για το ιστορικό της «Διεπιστημονικής Επιτροπής», για τους στόχους της και τις δραστηριότητές της.

Η βιολόγος Σμαράγδα Αδαμαντιάδου, από μέρους της Πανελληνίας Ένωσης Βιολόγων, ασχολήθηκε με τα βιολογικά όπλα και η διδάκτορας Στέλλα Μυλωνά, νομικός, από μέρους του Δικηγορικού Συλλόγου Αθηνών, τοποθέτησε το θέμα στη νομική του βάση. Ακολούθησε συζήτηση.

Παρουσιάστηκαν δημοσιογράφοι από τις εφημερίδες: Νέα, Βήμα, Ελευθεροτυπία, Πρώτη, Ελεύθερος Τύπος, Ριζοσπάστης, Ακρόπολις, Απογευματινή, Αυριανή καθώς και η ΕΡΤ που μετέδωσε την σχετική είδηση στο δελτίο ειδήσεων των 9 μ.μ (15/7) Στο επόμενο τεύχος των Χ.Χ θα δημοσιευθούν τα κείμενα των εισηγήσεων που αναπτύχθηκαν.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

**Διαμαρτυρία του ΠΣΧΒ
προς την υφυπουργό Κ. Ρ. Κακλαμανάκη**

Κυρία Υπουργός,

Ο Πανελλήνιος Σύλλογος Χημικών Βιομηχανίας διαμαρτύρεται έντονα για την απόφασή σας που αφορά την αναπροσαρμογή των συντάξεων του Ταμείου Επικουρικής Ασφάλισης Χημικών με βάση τη Συλλογική Σύμβαση Εργασίας των Χημικών Βιομηχανίας του 1985, αναδρομικά από 1.7.85 και όχι από 1.1.85 όπως προβλέπει το Καταστατικό του Ταμείου.

Την απόφασή σας αυτή θεωρούμε αφ' ενός άδικη για τους συνταξιούχους συναδέλφους μας και αφ' ετέρου ανεξήγητη για μας τους εργαζόμενους Χημικούς που καταβάλαμε αυξημένες εισφορές με βάση τη νέα σύμβαση για ολόκληρο το 1985.

Ζητούμε στο μέλλον οι αυξήσεις των συντάξεων του ΤΕΑΧ να γίνονται έγκαιρα και να ακολουθούν τις Σ.Σ.Ε. που υπογράφει ο Σύλλογός μας.

ΕΤΟΣ ΕΙΡΗΝΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΥΝΤΑΞΙΟΥΧΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

Η Γενική Συνέλευση του Συνδέσμου Συνταξιούχων Χημικών της 14/5/86 που συνήλθε στα εντευκτήρια της Ε.Ε.Χ. με αφορμή το έτος Ειρήνης χαιρετίζει κάθε πρωτοβουλία και κάθε προσπάθεια που γίνεται από οπουδήποτε για τη διατήρηση της Ειρήνης, του ύψιστου αυτού αγαθού για την ανθρωπότητα, και για το Αφοπλισμό, ιδιαίτερα την κατάργηση των πυρηνικών όπλων.

Με τη σκέψη αυτή καταδικάζει κάθε πράξη βίας, τρομοκρατίας και αυτοδικίας που θέτει σε κίνδυνο την Ειρήνη.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

Η Δ.Ε. των ΧΧ αποφάσισε, για την ενημέρωση του κλάδου, να δημοσιεύσει στα «ΧΧ Γενική Έκδοση» σε σύντομη περίληψη τις διδακτορικές διατριβές των συναδέλφων Χημικών που εγκρίνονται από τα Χημικά Τμήματα των Παν/μίων μας ή Παν/μίων του εξωτερικού. Παρακαλούνται οι συνάδελφοι, που η διατριβή τους έχει εγκριθεί τον τελευταίο χρόνο, να μας στείλουν σύντομη περίληψη για δημοσίευση.

ΒΡΑΒΕΙΟ Γ.Θ. ΦΩΤΕΙΝΟΥ

Βραβείο Γεωργίου Θ. Φωτεινού, δρχ. 300.000, για τη συγγραφή πρωτότυπης ανέκδοτης εργασίας με θέμα τον προσδιορισμό της χημικής φύσεως των ουσιών, τις οποίες απεκκρίνουν οι ρίζες και καθιστούν το θρεπτικό διάλυμα στο οποίο καλλιεργούνται ολιγότερο πρόσφορο για την καλλιέργεια αμέσως κατόπι άλλων φυτών, τα οποία δύνανται να είναι και του αυτού γενοτύπου. Η βλαβερότητα των ουσιών αυτών πρέπει να αποδεικνύεται επαρκώς. Και θα είναι σπουδαίο πλεονέκτημα να προτείνονται μέθοδοι χημικού προσδιορισμού των (Dosage), ενδεχομένων δυνατοτήτων εξουδετερώσεώς των, ή χρησιμοποιήσεώς των, κ.λπ.

Προθεσμία υποβολής εργασιών σε τρία δακτυλογραφημένα αντίτυπα με κάποιο ρητό ως ένδειξη, σύμφωνα με τους γενικούς όρους απονομής των βραβείων (αριθμ. 4) έως 30 Απριλίου 1987. Η τυχόν απονομή του βραβείου το Δεκέμβριο 1987.

ΟΙΝΟΛΟΓΟΙ ΚΑΙ ΙΚΑ

ΙΔΡΥΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΤΡΩΟΥ ΚΑΙ ΒΑΡΕΩΝ ΕΠ/ΤΩΝ

Θέμα: Υπαγωγή νέων κατηγοριών εργαζομένων στον Κανονισμό των Βαρέων και Ανθυγιεινών Επαγγελματιών του ΙΚΑ.

ΕΧΕΤ: Το έγγραφό μας Α32/1210/30.8.85

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού εγγράφου μας, σας πληροφορούμε ότι στο ΦΕΚ 129/27.3.1986 τ.β' δημοσιεύθηκε η με αριθμ. 21/21/436/21.2.1986 απόφαση της Υφυπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων με την οποία υπάγονται

στις διατάξεις του Κανονισμού Βαρέων και Ανθυγιεινών Επαγγελματιών του ΙΚΑ «οι Οινολόγοι (πλην των απασχολουμένων σε αυτοτελή οινολογικά εργαστήρια)».

Με την εγκύκλιό μας 65/1986 δόθηκαν οδηγίες στις Υπηρεσίες μας για την εφαρμογή της ανωτέρω απόφασης η οποία άρχισε να ισχύει από 1 Μαΐου 1986.

Ε.Δ.
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΚΩΝ. ΓΚΑΝΙΑΤΣΟΣ

ΤΟΠΙΚΟΙ ΚΑΙ ΚΛΑΔΙΚΟΙ ΣΥΛΛΟΓΟΙ.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ του Δ.Σ του Π.Σ.Χ.Β.

Με αφορμή το πρόσφατο πυρηνικό ατύχημα στις εγκαταστάσεις του Τσέρνομπιλ της ΕΣΣΔ, που σαν αποτέλεσμα είχε τη διαφυγή ραδιενέργειας και την εξάπλωσή της σ' ολόκληρο σχεδόν το Β. Ημισφαίριο του Πλανήτη μας, το Δ.Σ του Πανελληνίου Συλλόγου Χημικών Βιομηχανίας ενώνει τη φωνή του μαζί με όλους τους ανθρώπους που αγωνισούν και αγωνίζονται για το δικαίωμα της ζωής στο μέλλον.

Το Πυρηνικό ατύχημα στο Τσέρνομπιλ απέδειξε ότι:

- Η χρήση της πυρηνικής ενέργειας ακόμα και για ειρηνικούς σκοπούς αποτελεί άμεσο κίνδυνο της ζωής στη γη ανεξάρτητα από τις οποιοσδήποτε τεχνολογικές βελτιώσεις στους αντιδραστήρες.

- Οι ξέφρενοι ρυθμοί αύξησης των πυρηνικών εξοπλισμών για πολεμικούς σκοπούς οδηγούν μαθηματικά στον πυρηνικό όλεθρο και στην ολοκληρωτική καταστροφή του πλανήτη μας χωρίς νικητές και ηττημένους.

- Ο Βαθμός ετοιμότητας και τα μέτρα των υπευθύνων σ' όλες τις χώρες, για την αντιμετώπιση παρόμοιων ατυχημάτων υπήρξαν ανεπαρκή και το χειρότερο στρατηγικές πολιτικές σκοπιμότητες προτάχθηκαν του ανθρώπινου παράγοντα. Πώς αλλιώς να εξηγηθεί η καθυστέρηση ενημέρωσης από την ΕΣΣΔ αλλά και η υποβάθμιση του ατυχήματος από πολλές Δυτικές και Ανατολικές χώρες που έχουν πυρηνικούς σταθμούς ή ακόμα οι απόπειρες πολιτικής εκμετάλλευσης;

Οι χημικοί της Βιομηχανίας έχοντας άμεση επίγνωση των κινδύνων που απειλούν την ανθρωπότητα, θα εντείνουν τους αγώνες τους μαζί με ολόκληρο τον ελληνικό λαό και τους λαούς όλου του κόσμου για:

1. Το δικαίωμα της ειρηνικής ζωής στο πλανήτη μας.
2. Το άμεσο σταμάτημα της παρανοϊκής τακτικής αύξησης των πυρηνικών εξοπλισμών και την καταστροφή των υπαρχόντων πυρηνικών όπλων.
3. Την απομάκρυνση των πυρηνικών από τη Χώρα μας, την προώθηση της αποπυρηνικοποίησης των Βαλκανίων και τον αποκλεισμό δημιουργίας πυρηνικών σταθμών στην Ελλάδα.
4. Την εγκατάλειψη του προγράμματος ανάπτυξης των αναπαραγωγικών αντιδραστήρων και το σταδιακό κλείσιμο των ήδη υπαρχόντων πυρηνικών σταθμών σ' ολόκληρο τον κόσμο, τον περιορισμό της χρήσης της πυρηνικής ενέργειας μόνο για διαγνωστικούς και θεραπευτικούς σκοπούς, τον αυστηρό διεθνή έλεγχο και την υπεύθυνη ενημέρωση των λαών για όσο διάστημα θα λειτουργούν.
5. Τη διάθεση των πόρων που σήμερα δαπανούνται στο τομέα των

πυρηνικών για την ανάπτυξη τεχνολογιών και επενδύσεων για την εκμετάλλευση των συμβατικών και εναλλακτικών πηγών ενέργειας ώστε να καλυφθούν οι σημερινές ενεργειακές ανάγκες.

Αθήνα 15.5.1986

Ο Πρόεδρος
ΣΠ. ΠΑΛΑΙΟΓΙΑΝΝΗΣ

Ο Γεν. Γραμματέας
ΓΕΩΡΓ. ΡΙΖΟΣ

ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

Σας γνωρίζουμε ότι το Δ.Σ. που προήλθε από τις εκλογές της 20-3-1986 συγκροτήθηκε σε σώμα κατά τις συνεδριάσεις του στις 31-3-86 και 7-4-1986 με την παρακάτω σύνθεση:

Πρόεδρος	: Θανάσης Δήμου
Αντιπρόεδρος	: Ιωάννης Κουρής
Γεν. Γραμματέας	: Μαρία Μποτσιβάλη
Ταμίας	: Στέλλα Αγγελοπούλου
Αναπληρωτής Γραμματέας	: Αναστάσιος Θεολόγου
Μέλη	: Ανδρέας Ψάλτης Χρήστος Νούμτας

Για όλα τα θέματα μπορείτε να επικοινωνείτε καθημερινά με το Δ.Σ. (Γεν. Γραμματέα) στο τηλέφωνο 6428211 (ώρες 12 - 3).

Για το Δ.Σ.

Ο Πρόεδρος
Α. Δήμου

Η Γεν. Γραμματέας
Μ. Μποτσιβάλη
Αθήνα 9.4.1986

ΝΕΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΑΡΜΑΚΟΧΗΜΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

Στις εκλογές που έγιναν στις 24.4.1986, εξελέγη νέο 5μελές συμβούλιο, που συγκροτήθηκε σε σώμα με την ακόλουθη σύνθεση:

Πρόεδρος	: Σταύρος Μυλωνάς
Αντιπρόεδρος	: Γιάννης Δρίτσας
Γεν. Γραμματέας	: Νίνα Σκούρα
Μέλη	: Χαράλαμπος Πλέσσας Θόδωρος Ηλιόπουλος

27.5.1986

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ - ΚΕΡΚΥΡΑΣ - ΛΕΥΚΑΔΑΣ

ΨΗΦΙΣΜΑ

Ο Σύνδεσμος Χημικών Ηπείρου - Κέρκυρας - Λευκάδας δεν μπορεί να μείνει αδρανής σε μια τόσο σοβαρή πολιτικοστρατιωτική απόφαση που ελήφθη πριν λίγες μέρες από το ΝΑΤΟ: την παραγωγή νεώτατων συστημάτων χημικών όπλων από τις ΗΠΑ και την αποθήκευσή τους από χώρες του ΝΑΤΟ στην Δ. Ευρώπη. Είναι γνωστό ότι τα χημικά όπλα είναι όπλα μαζικής εξόντωσης με την σύγχρονη μάλιστα τεχνολογία (και των πυραυλικών συστημάτων) μπορούν να αποστέλονται μακριά εξαφανίζοντας πληθυσμούς ακόμα και πόλεων.

Σαν χημικοί είμαστε αντίθετοι στην τέτοια χρήση της χημείας που αντί να τίθεται στην υπηρεσία του ανθρώπου, χρησιμοποιείται για την μαζική εξόντωσή του.

Καταδικάζουμε αυτή την απόφαση των ΗΠΑ και του ΝΑΤΟ επισημαίνοντας και τις σοβαρές ευθύνες της κυβέρνησης που δεν άσκησε «θέτο» σ' αυτή την απόφαση - όπως είχε καταστατικό δικαίωμα αλλά και υποχρέωση απέναντι στον Ελληνικό λαό - γιατί με την παραγωγή της νέας αυτής γενιάς χημικών όπλων - των διαδικών όπως λέγονται - δεν ευνοείται η ύφεση αλλά η ένταση των εξοπλισμών γενικότερα.

Αυτό έχει σαν συνέπεια την κατασπατάληση τεράστιων πόρων για τον αφανισμό του ανθρώπου, αντί της διάθεσής τους για την λύση, τόσο τοπικών όσο και διεθνών προβλημάτων που έχουν πάρει τρομακτικές διαστάσεις, ειδικά στις χώρες του «Τρίτου Κόσμου», όπως της πείνας, των επιδημιών, του αναλφαριθμισμού, της ρύπανσης από την χρήση νέων τεχνολογιών κλπ.

Προς αυτή την κατεύθυνση πρέπει να στρέφεται η χρήση της χημείας και είναι βέβαιο ότι μπορεί να δώσει ακόμη και να δίνει πάντα πάρα πολλά.

Ο ΣΧΗΚΑ με βάση το παραπάνω σκεπτικό καλεί την κυβέρνηση να αναθεωρήσει την στάση της, απέναντι στην τελευταία αυτή απόφαση του ΝΑΤΟ για τα χημικά όπλα - όχι απλά εκφράζοντας τις συνηθισμένες επιφυλάξεις - αλλά και λαμβάνοντας όλες τις απαραίτητες πρωτοβουλίες διεθνείς και εθνικές για να μην υλοποιηθεί.

Ο Πρόεδρος
Κυριάκος Ρηγανάκος

Ο Γραμματέας
Γ. Κουνινιώτης
Ιωάννινα 6/6/86

Ο Σ.Χ.Η.Κ.Α. χαιρετίζει τις εκδηλώσεις υπέρ της ύφεσης, της Ειρήνης και του αποπλισμού που διοργανώνονται αυτές τις μέρες στην περιοχή μας και καλεί τα μέλη του να συμμετέχουν σ' αυτές.

41 χρόνια από την αντιφασιστική νίκη των λαών και την εκπόνηση του καταστατικού χάρτη του Ο.Η.Ε. που υπογράφηκε με το αίμα 50 εκατομμυρίων νεκρών του Β' Παγκοσμίου Πολέμου, η ανθρωπότητα ταλαντεύεται πάνω από την απειλή της πυρηνικής αβύσσου.

Οι χημικοί - μέλη του Σ.Χ.Η.Κ.Α. υποστηρίζουν κάθε πρωτοβουλία που αποσκοπεί στη χαλάρωση της διεθνούς έντασης και στη δημιουργία κλίματος ύφεσης αντάξιου του διεθνούς έτους Ειρήνης

όπως ονομάστηκε από τον Ο.Η.Ε. το 1986 που οδηγεί στο σταμάτημα των εξοπλισμών, άμεσα των πυρηνικών, και στη διάθεση των κατασπαταλουμένων για στρατιωτικούς εξοπλισμούς τεραστίων φυσικών και οικονομικών πόρων καθώς και παραγωγικών δυναμικών στην ευημερία της ανθρωπότητας.

Το πρόσφατο ατύχημα στο Τσερνομπίλ ξεπερνώντας εθνικά σύνορα, αγγίζει όλους τους λαούς της γης και φανερώνει το μέγεθος μιας πυρηνικής καταστροφής. Ακόμα καταδείχνει την επιτακτική ανάγκη για άμεση δημιουργία διεθνούς επιτροπής ελέγχου των πυρηνικών αντιδραστήρων ισχύος και την επανατοποθέτηση του ανθρώπου πάνω στο ζήτημα των εναλλακτικών μορφών ενέργειας.

Με βάση τα παραπάνω ο Σ.Χ.Η.Κ.Α. υποστηρίζει:

- 1) Σταμάτημα των πυρηνικών δοκιμών.
- 2) Σταμάτημα κάθε προγράμματος στρατιωτικοποίησης του διαστήματος.
- 3) Αποπυρηνικοποίηση της Βαλκανικής.
- 4) Αποστρατιωτικοποίηση της Μεσογείου.
- 5) Συνέχιση του επικοδομητικού διαλόγου που άρχισε με τη συνάντηση Ρέηγκαν - Γκορμπατσώφ καθώς και κάθε άλλης διεθνούς πρωτοβουλίας για την Ειρήνη και τον αποπλισμό.
- 6) Κατάργηση των στρατιωτικών συνασπισμών.
- 7) Καταδίκη κάθε ιμπεριαλιστικής επέμβασης σε λαούς του τρίτου κόσμου.
- 8) Πάγωμα της λειτουργίας των ΑμερικοΝΑΤΟικών βάσεων και απομάκρυνσή τους με τη λήξη της συμφωνίας στα τέλη του 1988.
- 9) Απομάκρυνση των ΠΕΡΣΠΓΚ και ΚΡΟΥΖ και των SS 20.
- 10) Αποπυρηνικοποίηση της Ευρώπης.

Ο Πρόεδρος
Κ. Ρηγανάκος

Ο Γραμματέας
Γ. Κουνινιώτης
Ιωάννινα 14.6.86



Στις 10/12/86 έγιναν εκλογές για την ανάδειξη νέου Δ.Σ. του Συνδέσμου μας καθώς και Ε.Ε.

Στο Δ.Σ. εξελέγησαν οι συνάδελφοι: Ρηγανάκος Κ., Κουνινιώτης Γ., Σδράνης Ιωάν., Βλάχος Κ. και Ακρίδα Ντίνα.

Στην Ε.Ε. οι συνάδελφοι Αλμπάνης Τρ., Βαϊμάκης Τ. και Κρητικάκος Γ.

Στην πρώτη συνεδρίαση του Δ.Σ. την 19/12/85 το Δ.Σ. συγκροτήθηκε σε σώμα με την ακόλουθη σύνθεση:

Πρόεδρος	: Ρηγανάκος Κυριάκος
Αντιπρόεδρος	: Ακρίδα Ντίνα
Γραμματέας	: Κουνινιώτης Γιώργος
Ταμίας	: Σδράνης Ιωάννης
Μέλος	: Βλάχος Κώστας

Ο Πρόεδρος
Κ. Ρηγανάκος

Ο Γραμματέας
Γ. Κουνινιώτης
Ιωάννινα 21.1.86

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ - ΨΗΦΙΣΜΑ

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Συνδέσμου Χημικών Βόρειας Ελλάδας συνήλθε έκτακτα και ασχολήθηκε με το πρόσφατο πυρηνικό ατύχημα στην σοβιετική πόλη Τσερνομπίλ. Αξιοποιώντας την επιστημονική εμπειρία των μελών του Συνδέσμου μας, επισημαίνει στον πληθυσμό της Βόρειας Ελλάδας τα παρακάτω.

Τα γεωγραφικά δεδομένα της χώρας μας (απόσταση από την περιοχή του ατυχήματος) συνηγορούν στην αραίωση και διασπορά της πυρηνικής ρύπανσης, σε βαθμό που ο κίνδυνος να μπορεί να χαρακτηριστεί περιορισμένος, εφόσον φυσικά οι ανακοινούμενες πληροφορίες για διακοπή εξέλιξης του φαινομένου είναι ακριβείς.

Η όποια ραδιενεργός ρύπανση οφείλεται αποκλειστικά σε κατακρήνη ραδιενεργού σκόνης και επιτείνεται με τις βροχοπτώσεις. Έτσι, φυτικά τρόφιμα που το σχήμα τους επιτρέπει σχολαστικό πλύσιμο με νερό (π.χ ντομάτες), ή ξεφλούδισμα (π.χ πατάτες), είναι ακίνδυνα και η κατανάλωσή τους συνιστάται ανεπιφύλακτα. Το ίδιο ισχύει και για ζωικά τρόφιμα (κρέατα ή ψάρια), με την προϋπόθεση ότι έχουν ελεγχθεί ειδικά ορισμένα βρώσιμα όργανα (π.χ συκώτι, σπλήνα, εγκέφαλος) όπου ενδεχόμενα μπορεί να παρουσιαστεί εμπλουτισμός σε ραδιενεργά ιχνοστοιχεία. Η κατανάλωση γάλακτος, ειδικά, πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες που δίνονται από τους αρμόδιους.

Η αυθαίρετη χρήση ιωδίου ή ιωδιούχων ενώσεων πιθανόν να είναι και βλαβερή, ενώ δεν προσφέρει καμιά προστασία στην συγκεκριμένη περίπτωση. Όμοια δεν συνιστάται η λήψη βιταμινών ή άλλων σκευασμάτων χωρίς υπεύθυνη ιατρική γνωμάτευση. Άλλες προφυλάξεις, όπως το θράσισμα του νερού είναι εντελώς άχρηστα, καθόσον ο κίνδυνος από την ραδιενέργεια δεν προλαμβάνεται με την οποιαδήποτε μέθοδο αποστείρωσης.

Ενώ οι Χημικοί της Βόρειας Ελλάδας είμαστε γενικά αισιόδοξοι για την εξέλιξη του φαινομένου αυτού, δεν μπορούμε να μην επισημάνουμε παραλείψεις, ατέλειες και σύγχυση στα μέτρα που πάρθηκαν, με αποτέλεσμα να δημιουργηθεί δυσπιστία και φόβια στους πολίτες και να παρουσιαστούν κρούσματα πανικού και αναστάτωσης (αθρόες και άσκοπες αγορές τροφίμων, κλπ).

Ενώ το πυρηνικό ατύχημα ήταν δεδομένο και η άφιξη του ραδιενεργού νέφους αναπόφευκτη και αναμενόμενη, δεν πάρθηκαν έγκαιρα τα απαραίτητα προληπτικά μέτρα, ούτε στην έκταση που θα έπρεπε. Για παράδειγμα, θα χρειαζόταν πριν την εμφάνιση ραδιενέργειας, η λήψη προληπτικών μέτρων πρώτης βαθμίδας (π.χ προστασία εκτεθειμένων ζωοτροφών, σταυλισμός ελεύθερων ζώων, σκέπασμα δεξαμενών, πηγαδιών κλπ) και σε δεύτερη βαθμίδα η εφαρμογή των κατασταλακτικών μέτρων που σωστά ανακοινώθηκαν, έστω, στις 5 Μαΐου.

Εξάλλου, η πληροφόρηση και ενημέρωση της κοινής γνώμης ήταν και καθυστερημένη και όχι αρκετά εκλαϊκευμένη. Στο σημείο αυτό αποδείχτηκε ότι η πρόσφατη παραλίγο τραγωδία της Τζέτ Όιλ δεν μας δίδαξε τίποτα απολύτως όσον αφορά την έγκαιρη, υπεύθυνη και επιστημονικά τεκμηριωμένη τοποθέτηση των αρμοδίων κρατικών φορέων. Απορίες μας δημιουργούνται επίσης για την μη ανακοίνωση αριθμητικών αποτελεσμάτων των μετρήσεων που αναμφισβήτητα διενεργήθηκαν από Ερευνητικά Κέντρα και Πανεπιστημιακά Εργαστήρια στον Βορειοελλαδικό χώρο.

Ο Σύνδεσμος Χημικών Βόρειας Ελλάδας με αφορμή το πυρηνικό ατύχημα στην πόλη Τσερνομπίλ:

1. Εκφράζει την αμέριστη συμπάθειά του στον δοκιμαζόμενο Σοβιετικό Λαό καθώς και στους Λαούς των άλλων γειτονικών χωρών. Εύχεται το συμβάν να λήξει με τις ελαφρότερες δυνατές απώλειες και συνέπειες και να μην επαναληφθεί ποτέ στο μέλλον και σε κανένα σημείο του πλανήτη μας παρόμοια πυρηνική τραγωδία.
2. Εκδηλώνει την αγανάκτησή του για την τακτική απόκρυψης του ατυχήματος από εκείνους που όφειλαν αμέσως να το γνωστοποιήσουν παγκόσμια καθώς και για την συνεχιζόμενη φειδωλή πληροφόρηση.
3. Διαμαρτύρεται έντονα για την επαναλαμβανόμενη παραγκώνιση του επιστημονικού δυναμικού του Βορειοελλαδικού χώρου καθώς και για την, σχεδόν αποκλειστική, επικέντρωση του άμεσου κρατικού ενδιαφέροντος στο αττικό λεκανοπέδιο.
4. Καλεί τους αρμόδιους φορείς της πολιτείας να καταγράψουν και να αξιοποιήσουν πλήρως όλα τα πρόσφατα γεγονότα, αντλώντας εμπειρίες και καταστρώνοντας σχέδια αντιμετώπισης παρόμοιων έκτακτων περιστατικών, ώστε μελλοντικά να υπάρχει έγκαιρη, υπεύθυνη και αποτελεσματική αντιμετώπιση παρόμοιων καταστάσεων. (Επειδή από αύριο ανοίγουν πάλι τα Σχολεία, θα πρέπει να γίνει η σύσταση στους μαθητές να μη παίζουν στο γρασίδι και να μη κυλιούνται στο χώμα, κι αν είναι δυνατό, να γίνει, απόπλυση των σχολικών αυλών με άφθονο νερό).

Ο Σύνδεσμος Χημικών Βόρειας Ελλάδας μπορεί να υποδείξει και άλλους τρόπους και απαιτεί να κληθεί να τους εκθέσει.

Το Διοικητικό Συμβούλιο

ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ
Ν.ΒΟΥΛΟΥΒΟΥΤΗΣ

Γ.ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
Ν. ΣΥΝΑΣ

Θεσσαλονίκη 8.5.1986

ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Το Πυρηνικό ατύχημα στο Τσερνομπίλ, πέρα από τις οποιοσδήποτε προεκτάσεις του απέδειξε την ανάγκη για διαρκείς μετρήσεις ραδιενέργειας στον αέρα και στα τρόφιμα. Οι δυσχέρειες που παρατηρήθηκαν στη χώρα μας για τη γρήγορη εξέταση μεγάλου αριθμού δειγμάτων και την έκδοση αποτελεσμάτων, μπορούσαν να αντιμετωπισθούν με την ουσιαστική **αποκέντρωση** των ελέγχων.

Ο Σύλλογος Χημικών και Χημικών Μηχανικών Δωδεκανήσου πιστεύει ότι πρέπει να εξοπλισθούν κατάλληλα τα κατά τόπους παραρτήματα του Γενικού Χημείου του Κράτους (Γ.Χ.Κ) ώστε να μπορούν να πραγματοποιούν **άμεσα** και **αποκεντρωμένα** τους αναγκαίους ελέγχους για προστασία της υγείας των Πολιτών.

Με θέμα «Ραδιενέργεια και οι Επιπτώσεις της στους Πολίτες», πραγματοποιήθηκε στη Ρόδο το Σάββατο 31-5-1986 εκδήλωση που συνδιοργανώθηκε από το Σύλλογο Χημικών και Χημικών Μηχανικών Δωδεκανήσου και τον Ιατρικό Σύλλογο Ρόδου.

Ομιλητές στην εκδήλωση υπήρξαν ο συνάδελφος Δρ. Νίκος Κατσαρός και ο παιδίατρος Δρ. Δημήτρης Αναγνωστάκης.

Κατά γενική ομολογία η εκδήλωση ήταν πολύ επιτυχής, τόσο από άποψη προσέλευσης όσο και από άποψη ενημέρωσης του κοινού.

Ο συνάδελφος Δρ. Ν. Κατσαρός ανέπτυξε το θέμα «Πυρηνικά Ατυχήματα» και ο Δρ. Δ. Αναγνωστάκης το θέμα «Ραδιενέργεια - Κίνδυνοι για μας και τα παιδιά μας».

Επακολούθησε συζήτηση με ευρεία συμμετοχή του ακροατηρίου.

ΕΚΕΙΝΟΙ ΠΟΥ ΦΕΥΓΟΥΝ

ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΑΘΑΝ. ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ

Ομότιμος Καθηγητής Ε. Μ. Πολυτεχνείου

Στις 21 του περασμένου Απριλίου, ο χημικός κόσμος της χώρας έμαθε με θλίψη του το θάνατο του εκλεκτού μέλους του, του Ομότιμου Καθηγητού του Ε. Μ. Πολυτεχνείου Αντωνίου Α. Δεληγιάννη, που διετέλεσε και Πρόεδρος της Ενώσεως Ελλήνων Χημικών (1974).

Ο Αντώνιος Δεληγιάννης, γεννημένος το 1904 στην Αθήνα, πήρε το πτυχίο του χημικού από το Πανεπιστήμιο Αθηνών μόλις 20 ετών. Στη συνέχεια πήγε για ανώτερες σπουδές και έρευνα στο Πανεπιστήμιο και το Πολυτεχνείο του Βερολίνου (1924 - 1926) και έπειτα επέστρεψε στην Αθήνα όπου αργότερα του απενεμήθησαν διαδοχικά οι τίτλοι του Διδάκτορος των Φυσικών Επιστημών (1932) και του Υφηγητού της Ανοργάνου Εφαρμοσμένης Χημείας (1937) του Πανεπιστημίου Αθηνών. Το 1944 του απενεμήθη ο τίτλος του Υφηγητού της Ηλεκτροχημικής Βιομηχανίας του Ε. Μ. Πολυτεχνείου.

Μετά τη λήξη του Β' Παγκοσμίου Πολέμου, το 1945 έγινε μέλος της Επιτροπής του Υπουργείου Δημοσίων Έργων για τον καταρτισμό του πρώτου προγράμματος τεχνικής και οικονομικής αναπτύξεως της χώρας και μέλος της Ελληνικής Αντιπροσωπείας στη Διασυμμαχική Διάσκεψη στο Παρίσι για τις Γερμανικές Επανορθώσεις. Επίσης συμμετείχε σαν Τεχνικός Σύμβουλος στην Ελληνική Αντιπροσωπεία στον Οργανισμό Επανορθώσεων στις Βρυξέλλες (1946) και στη συνέχεια (1947) σαν Αναπληρωτής του Αντιπροσώπου της Ελληνικής Κυβερνήσεως στον ίδιο Οργανισμό. Τέλος το 1948 ήταν Προϊστάμενος της Ελληνικής Αντιπροσωπείας στις τρεις Δυτικές Ζώνες Κατοχής της Γερμανίας. Το 1951 πήρε υποτροφία του υπουργείου Συντονισμού που του επέτρεψε την εκτέλεση πειραμάτων σε ημιβιομηχανική κλίμακα, στο Ερευνητικό Εργαστήριο των εργοστασίων

Klöckner - Humboldt - Deutz στην Κολωνία, για την ανάκτηση μετάλλων σύμφωνα με τη μέθοδό του.

Στο Ε. Μ. Πολυτεχνείο ο Αντώνιος Δεληγιάννης εξελέγη Έκτακτος Μόνιμος Καθηγητής στην Έδρα της Ανόργανης Χημικής Τεχνολογίας το 1953 και κατόπιν (1963) Τακτικός Καθηγητής στην ίδια Έδρα. Διετέλεσε Επισκέπτης Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο του Κάνσας των Η.Π.Α. (1963), Κοσμήτωρ της Αν. Σχολής Χημικών Μηχανικών του Ε.Μ.Π. (1969) και Επισκέπτης Καθηγητής του Commonwealth Scientific Research Organization της Αυστραλίας (1970). Από το Ε.Μ.Π. απεχώρησε το 1969 ως Ομότιμος Καθηγητής πλέον, λόγω συμπλήρωσεως του ορίου ηλικίας χωρίς όμως να παύσει να εργάζεται ακούραστα σε διάφορους τομείς.

Το Έργο του Καθηγητού Δεληγιάννη είναι μεγάλο και πολύπλευρο: διδακτικό, ερευνητικό, οργανωτικό και εκδοτικό. Η μακριά περίοδος της διδασκαλίας του και η συμβολή του στη βελτίωση των σπουδών του Χημικού Μηχανικού, τόσο από τη θέση του Καθηγητού όσο και εκείνη του Κοσμήτορος, είχαν αποφασιστική επίδραση στην εξέλιξη της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Ε.Μ.Π. Στα διδακτικά του συγγράμματα, εκτός των παλαιότερων που αναφέρονται στις ηλεκτρικές μετρήσεις (1939) και στις μετρήσεις της θερμοκρασίας (1933) περιλαμβάνονται τρεις τόμοι μονογραφιών Ανοργάνου Χημικής Τεχνολογίας και τρεις τόμοι μονογραφιών Χημικής Μηχανολογίας, όλες σε αλληπάλληλες εκδόσεις.

Το ερευνητικό έργο του Α. Δεληγιάννη, όπως διαγράφεται στις 84 πρωτότυπες εργασίες και δημοσιεύματα, απλώνεται σε πολλούς και ενδιαφέροντες τομείς της Επιστήμης και της Τεχνολογίας, όπως η Ηλεκτροχημεία, η Ηλεκτροβιομη-

(Συνέχεια στη σελίδα 307)

ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΤΝΟΜΗ



Διήμερη συνάντηση με θέμα «Εξέλιξη και προβλήματα στον Κλάδο των Λιπασμάτων».

Σε συνέχεια των από 27.5.86 και 28.3.86 επιστολών μας, έχουμε την ευχαρίστηση να σας ανακοινώσουμε ότι η επιστημονική επιτροπή ειδικότητας Χημικών Μηχανικών του Τ.Ε.Ε και ο Πανελλήνιος Σύλλογος Χημικών Μηχανικών, καθόρισαν ότι το διήμερο για τα Λιπάσματα θα πραγματοποιηθεί στις 25 και 26 Σεπτεμβρίου 1986. Η αναβολή κρίθηκε απαραίτητη για την καλύτερη διοργάνωση του διημέρου.

Επαναλαμβάνουμε ότι η συμμετοχή σας με εισήγηση στο διήμερο αυτό θα συμβάλει σημαντικά στην επιτυχία του.

Προθεσμία αποστολής περιλήψεων μέχρι 30 Ιουνίου 1986 και ολοκληρωμένων κειμένων εισηγήσεων μέχρι 10 Σεπτεμβρίου 1986 για να υπάρχει έτσι αναγκαίος χρόνος τόσο για την έκδοση του προγράμματος, όσο και για την αναπαραγωγή των εισηγήσεων.

Θεματολογία του Διημέρου:

- Πρώτες ύλες παραγωγή λιπασμάτων.
- Λιπασματοβιομηχανία στην Ελλάδα (Τεχνολογικό επίπεδο, καθετοποίηση κυκλώματος, τελικά προϊόντα και ρόλος στην εθνική οικονομία).
- Προβλήματα εργαζομένων.
- Διεθνείς τάσεις και εξελίξεις στον κλάδο.
- Λιπασματικές ανάγκες της αγροτικής οικονομίας (καλλιέργειες, κατάσταση εδαφών, λιπαντική πολιτική).
- Θεσμικό πλαίσιο διακίνησης και τιμολόγηση λιπασμάτων.
- Επιπτώσεις από την απελευθέρωση της αγοράς λόγω Ε.Ο.Κ.
- Ανάπτυξη της λιπασματοβιομηχανίας στην Ελλάδα.
- Νέες επενδύσεις.
- Συζήτηση.

**Με τιμή
Ο Πρόεδρος
Νικόλαος Δεσούλλας**

Μια άποψη.

Διάβασα στο περιοδικό μας (τεύχος Απριλίου 1986) την τοποθέτηση του Δ.Σ. στο θέμα των αμβλώσεων και θα ήθελα να σημειώσω τα ακόλουθα:

1. Κατά τη γνώμη μου το Δ.Σ. δεν θα έπρεπε να πάρει θέση σ' ένα θέμα που βρίσκεται έξω από τα επαγγελματικά και επιστημονικά ενδιαφέροντα του Κλάδου.
2. Στο σημείωμα που δημοσιεύεται αφήνεται να εννοηθεί ότι τη θέση αυτή την παίρνει η Ένωση Ελλήνων Χημικών ενώ πρόκειται για άποψη του Δ.Σ.
3. Τέλος, σχετικά με την ουσία του θέματος, θα ήθελα να παρατηρήσω ότι προσωπικά θεωρώ σαν πράξη ανεπίτρεπτη κάθε ενέργεια που οδηγεί στην εκμηδένιση μιας ζωής και γι' αυτό διαφωνώ πλήρως με την τοποθέτηση του Δ.Σ. υπέρ της νομιμοποίησης των αμβλώσεων.

**Με τιμή
Ελευθέριος Κοντογιώργης**

Διόρθωση.

Παρακαλώ δεχθείτε για δημοσίευση στα «Χημικά Χρονικά» τη σωστότερη διατύπωση του ορισμού που έκανα, στο κεφάλαιο των Υδρογονανθράκων και συγκεκριμένα για την ομόλογο σειρά.

Το κείμενο το γράφω στην ελληνική και αγγλική γλώσσα:

- Ομόλογος σειρά είναι, μια ακολουθία Οργανικών Ενώσεων, της οποίας ο λόγος των δεικτών των διαδοχικών ορών είναι η σταθερή ρίζα μεθυλενίου ($-\text{CH}_2-$), που έχει κοινό γενικό τύπο.
- Homologous serie is a consequence of organic compounds where the ratio of the indices of the successive terms is the constant root of the methylene ($-\text{CH}_2-$) and has a general common formula.

**Μετά τιμής
Γ. Πουντζικόγλου
Καθηγητής ΤΕΙ Θεσσαλονίκης**

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ: ΛΥΣΕΙΣ ΣΕ ΟΦΕΛΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

A. ΚΛΑΥΔΙΑΝΟΣ

Οι Προβληματικές Επιχειρήσεις (Π.Ε) έχουν εξελιχθεί σ' ένα εκρηκτικό πρόβλημα που έχει προσλάβει εξαιρετικά μεγάλες και απειλητικές διαστάσεις για την Εθνική Οικονομία, την Βιομηχανική παραγωγή, την απασχόληση και το κρατικό πιστωτικό σύστημα. Αφορά 300 περίπου μεγάλες επιχειρήσεις στις οποίες καθημερινά προστίθενται και άλλες π.χ Στάγιερ, ναυπηγεία Χαλκίδας κλπ. Απασχολούνται σ' αυτές πάνω από 70.000 εργαζόμενοι, μαζί με αυτούς που εργάζονται σε επιχειρήσεις άμεσα ή έμμεσα εξαρτημένες από τις Π.Ε και τα χρέη τους στις κρατικές Τράπεζες ξεπερνούν τα 300 δις δρχ.

Τα Αίτια Προβληματικότητας

Έχει πολύ μεγάλη σημασία να καθωρισθούν τα πραγματικά αίτια της προβληματικότητας των Π.Ε γιατί η εξυγίανσή τους προϋποθέτει μια πολιτική που θα κτυπά στη ρίζα τους τα αίτια αυτά.

Το φαινόμενο των Π.Ε δεν είναι μόνο Ελληνικό, αλλά χαρακτηρίζει στον ένα ή τον άλλο βαθμό όλες τις καπιταλιστικές χώρες. Η ύπαρξη των Π.Ε. είναι συνυφασμένη με την λειτουργία του καπιταλιστικού συστήματος, αποτελούν μορφή εκδήλωσης της καπιταλιστικής κρίσης και οι παράγοντες που την οξύνουν αποτελούν ακριβώς και τις αιτίες της προβληματικότητας των επιχειρήσεων. Τέτοιοι παράγοντες είναι η βαθειά διαρθρωτική κρίση που μαστίζει την τελευταία δεκαετία το παγκόσμιο καπιταλιστικό σύστημα, σε συνδιασμό με την νέα οικονομική κρίση που ξέσπασε στις αρχές τις 10ετίας του 1980.

Ειδικότερα για την χώρα μας αιτίες προβληματικότητας είναι:

- Η ένταξη στην ΕΟΚ και η χειροτέρευση του ανταγωνιστικού περιβάλλοντος μέσα στο οποίο δρούσαν οι Ελληνικές επιχειρήσεις.
- Η ανεξέλεγκτη και απλόχερη δανειοδότηση του μονοπωλιακού κεφαλαίου που άμεσα συνδέεται με τον φιλομονοπωλιακό προσανατολισμό του πιστωτικού συστήματος και του κράτους.
- Η ανεξέλεγκτη χρησιμοποίηση των δανείων για πολυτελή κατανάλωση, παράνομη φυγάδευση στο εξωτερικό κ.λ.π

Η άρχουσα τάξη φυσικά, καλύπτοντας τις πραγματικές αιτίες, προβάλλει στη θέση τους κάποιες άλλες που δικαιολογούν και μια αντίστοιχη πολιτική αντιμετώπιση. Θεωρεί ότι για τις προβληματι-

κές φταίνε τα «λίγα προνόμια».

«Έχουμε τις έκτακτες φορολογίες... την αύξηση των επιτοκίων... έχουμε το αυξημένο κόστος χρήματος... τον έλεγχο των τιμών...». (Από την ομιλία του Μ. Παπακωνσταντίνου στη Βουλή, 14/7/83). Ακόμη φταίνε οι κατακτήσεις των εργαζομένων: «Οι ΠΕ είναι αποτέλεσμα μιας πολιτικής που έθετε σε πρώτη προτεραιότητα την λήψη γενναίων μέτρων κοινωνικής πολιτικής και σε δεύτερη προτεραιότητα την άμεση και δυναμική, μέσα σε πλαίσια καθαρά φιλελεύθερα οικονομική ανάπτυξη» (Α. Ανδριανόπουλος, πρακτικά Βουλής 14/7/83). «Φταίει τέλος η παγκόσμια οικονομική κρίση και η μη αναδιάρθρωση του παραγωγικού δυναμικού της χώρας» (Συνέντευξη Μ. Έβερτ στον Οικονομικό Ταχυδρόμο 5/4/84).

Δεν αναφέρεται όμως ποιος ο ρόλος του ξένου παράγοντα και του μονοπωλιακού κεφαλαίου στο να μη γίνει η αναδιάρθρωση αυτή.

Η κακή διοίκηση, οι λαθεμένες αποφάσεις των επιχειρηματιών και γενικά απόψεις που αποδίδουν τα αίτια της προβληματικότητας σε πρόσωπα και φορείς, παρά στο ίδιο το σύστημα και που κύρια εκφράζονται από την κυβέρνηση, φιλοδοξούν να εκφράσουν μια τρίτη άποψη, όμως αντικειμενικά οδηγούνται σε αναζήτηση λύσεων στην κατεύθυνση της καλύτερης διαχείρισης του συστήματος.

Οι Εναλλακτικές Λύσεις

Οι λύσεις στο πρόβλημα των Π.Ε δεν είναι απλά ένα ζήτημα τεχνικοοικονομικό. Είναι πρώτα και κύρια πρόβλημα πολιτικό. Από αυτή την σκοπιά λοιπόν, οι

όποιες λύσεις προτείνονται, τουλάχιστον από την άποψη του τελικού τους αποτελέσματος, ανάγονται τελικά δύο. Η μια είναι εκείνη που εξυπηρετεί τα συμφέροντα της εργατικής τάξης και όλων των εργαζομένων και η άλλη εκείνη που εξυπηρετεί τα συμφέροντα της μονοπωλιακής αστικής τάξης.

Στη μια ή στην άλλη λύση οδηγούν αναπόφευκτα και όσες παραλλαγές μπορούν να υπάρξουν.

Λύσεις σε Νεοσυντηρητική Κατεύθυνση

Οι λύσεις θα δοθούν μέσα από την «ορθολογική λειτουργία της αγοράς» (Α. Ανδριανόπουλος) που σημαίνει ότι οι περισσότερες από τις Π.Ε θα κλείσουν. («Δημιουργική καταστροφή» θεωρείται αυτό το κλείσιμο). «Από την στιγμή που μια επιχείρηση κλείσει, ανοίγει ο δρόμος για καινούργιες επιχειρηματικές δραστηριότητες» (Πρακτικά Βουλής 14/7/83, Α. Ανδριανόπουλος). Φυσικά όσες είναι βιώσιμες με ιδιωτικοοικονομικά κριτήρια, μετά από ευνοϊκές ρυθμίσεις των χρεών, συνεχίζουν να παραμένουν στα χέρια της ιδιωτικής πρωτοβουλίας.

Η «ορθολογική λειτουργία της αγοράς» σημαίνει ακόμη ελευθερία απολύσεων και πολιτική μονόπλευρης λιτότητας για βελτίωση της ανταγωνιστικότητας, σημαίνει φιλελευθεροποίηση των τιμών, του τραπεζικού συστήματος, σημαίνει και πολλά άλλα όπως τα γνωρίζουμε από τον αστικό τύπο και τις παρεμβάσεις του ΣΕΒ.

Ποια είναι η λογική και ο στόχος αυτών των προτάσεων της άρχουσας τάξης;

- Στις συνθήκες που διαμορφώθηκαν με

την ένταξη στην ΕΟΚ η διάσωση των Π.Ε είναι ένα πολυδάπανο και σε πολλές περιπτώσεις ανεύφικτο εγχείρημα.

- Θα απελευθερωθούν πόροι για την μεγαλύτερη ενίσχυση «υγιών» μονοπωλίων και νέων κερδοφόρων δραστηριοτήτων.

- Τέλος με το κλείσιμο των Π.Ε οριστικοποιείται το φόρτωμα των χρεών τους στο λαό μέσω των κρατικών τραπεζών και εξασφαλίζεται η αγορά κάποιων από αυτές σε εξουτελιστικές τιμές.

Η κυβερνητική πολιτική 3 χρόνια μετά την ψήφιση του Νόμου 1386/83 και μετά από ταλαντεύσεις και υπαναχωρήσεις από παλιότερες διακηρύξεις αναιρεί τα όποια θετικά μέτρα υπήρξαν στο παρελθόν για τις Π.Ε, ευθυγραμμίζεται με τις επιδιώξεις της μονοπωλιακής αστικής τάξης και των ξένων. Και ήταν αναμενόμενη μια τέτοια εξέλιξη στο βαθμό που τα μέτρα που πήρε δεν αντιμετώπιζαν τις πραγματικές αιτίες προβληματικότητας των επιχειρήσεων. Η προσπάθεια εξυγίανσης περιορίστηκε στην διευθέτηση των χρεών. Καμιά προσπάθεια εκσυγχρονισμού, καμιά επένδυση. Η κάθε επιχείρηση αντιμετωπίστηκε ξεκομμένα και όχι στα πλαίσια γενικότερων αναδιορθώσεων κατά κλάδο που ήταν αναγκαίες να γίνουν.

Έτσι φθάσαμε στα τελευταία κυβερνητικά μέτρα για τις Π.Ε που προβλέπουν κλείσιμο Π.Ε (17-18 όπως λέγεται) περιορισμό των δραστηριοτήτων κάποιων άλλων, τεμαχισμό μεγάλων Π.Ε σε μικρότερες, μαζικές απολύσεις, διευθέτηση των χρεών με μετοχοποίηση, ξεπούλημα των επικερδών Π.Ε μετά την εξυγιάσή τους στη ιδιωτική πρωτοβουλία. Φυσικά η κυβέρνηση προσπαθεί να καλύψει τον αντιλαϊκό και αντιαναπτυξιακό χαρακτήρα αυτών των μέτρων και να τα εμφανίσει σαν μέτρα που εξυπηρετούν τα μακροπρόθεσμα συμφέροντα των εργαζομένων και του τόπου. Παρακάμπτει όμως κρίσιμα ερωτήματα:

- Γιατί χρησιμοποιεί ιδιωτικοοικονομικά αποκλειστικά κριτήρια βιωσιμότητας των Π.Ε; Ενώ θα έπρεπε, έτσι απαιτούν οι εργαζόμενοι, να κρίνονται όχι μόνο με βάση το κέρδος, αλλά με βάση τις κοινωνικές και οικονομικές ανάγκες που ικανοποιεί

η λειτουργία τους και τέτοιες είναι η απασχόληση που προσφέρουν, η παραγωγή τους, η θέση τους στην οικονομία της χώρας κτλ.

- Πώς υπολογίζει η κυβέρνηση το κοινωνικό κόστος που προκύπτει από την συνέχιση της λειτουργίας των Π.Ε; Και γιατί δεν δίνει συγκριτικά στοιχεία με το κόστος που θα προκύψει από το κλείσιμό τους; Το κοινωνικό κόστος από την ανεργία, από τον περιορισμό των εργαζομένων, από την αύξηση των εισαγωγών, από την εγκατάλειψη παραγωγικού δυναμικού;

- Το σπάσιμο μεγάλων επιχειρήσεων σε μικρότερες, που αποθλέπει; Πρόκειται για μέτρο που αναιρεί τις ίδιες τις κυβερνητικές επιλογές, όπως αυτές εκφράστηκαν στα περίφημα προγράμματα κλαδικής πολιτικής. Και ακόμη είναι ένα μέτρο ενάντια στους νόμους της κοινωνικής εξέλιξης για συγκέντρωση της παραγωγής. Δηλαδή επιδιώκεται η επαναφορά στο προμονοπωλιακό στάδιο ανάπτυξης του καπιταλισμού, στον 18ον αιώνα; Να είναι άραγε ο θαυμασμός στο σοσιαλισμό του Φουριέ και Σαιν-Σιμόν που επιβάλλει κάτι τέτοιο ή μήπως κρύβονται πίσω από αυτό κάποια άλλα σχέδια; Με το σπάσιμο των επιχειρήσεων, πολύ πιο εύκολα κλείνουν κάποιες μονάδες και τα πιο σύγχρονα και αποδοτικά τμήματα ξεπουλιούνται στο ντόπιο ή ξένο κεφάλαιο.

- Με τη μετοχοποίηση των χρεών, και με δεδομένο ότι τα χρέη δεν ανταποκρίνονται σε υπαρκτές υλικές αξίες, ποιος φορτώνεται τα χρέη; Δεν τα πληρώνουν οι εργαζόμενοι; Και δεν είναι τραγική ειρωνία οι εργαζόμενοι να πληρώνουν τα χρέη, να πληρώνουν το κόστος εξυγίανσης και οι επιχειρήσεις μετά την εξυγιάσή τους να επιστρέφονται σ' αυτούς που τις κατέκτησαν προβληματικές;

- Οι περισσότερες Π.Ε οδηγούνται σε κλείσιμο, νέες επιχειρήσεις γίνονται προβληματικές (π.χ Στάγιερ), επενδύσεις δεν γίνονται. Οι μεγάλες δημόσιες επενδύσεις που χρόνια εξαγγέλλονται δεν προχωρούν (π.χ Ανοξείδωτος Χάλυβας, Λιγνιτάειρο

κ.τ.λ). Μπορεί να είναι αυτή η πολιτική αναπτυξιακή;

- Και τέλος ένα κεφαλιώδες ερώτημα. Γιατί η κυβέρνηση δεν λαμβάνει υπ' όψιν τις συγκεκριμένες προτάσεις των εργαζομένων; Γιατί δεν τους ενημερώνει; Τις μελέτες εκείνες που την οδήγησαν σ' αυτά τα μέτρα για τις Π.Ε κανένας μα κανένας μαζικός φορέας δεν τις γνωρίζει, θεωρούνται απόρρητες. Και όμως υπάρχουν μελέτες που αποδεικνύουν ότι αυτά τα μέτρα και με τεχνικοοικονομικά καθαρά κριτήρια δεν είναι αναγκαία. Στέλεχος π.χ της Πειραϊκής Πατραϊκής στην ημερίδα του Π.Σ.Χ.Β για τις προβληματικές, πειστικά απόδειξε ότι η Π.Π μπορεί να λειτουργήσει χωρίς καμία απόλυση.

Απαντήσεις δεν περιμένουμε, αλλά και αν υπάρξουν δεν μπορούν να κρύψουν την πραγματικότητα. Το γεγονός δηλαδή ότι η κυβερνητική πολιτική διέπεται από την νεοσυντηρητική λογική. Η «ορθολογική λειτουργία της αγοράς» ταυτίζεται με την βιωσιμότητα με ιδιωτικοοικονομικά κριτήρια και αυτή με την σειρά της προϋποθέτει κτύπημα των κατακτήσεων των εργαζομένων, απολύσεις, πολιτική λιτότητας, φιλελευθεροποίηση των τιμών, φιλελευθεροποίηση του τραπεζικού συστήματος. Πολιτική, που με συνέπεια ακολουθεί η κυβέρνηση.

Προτάσεις των Εργαζομένων

Οι εργαζόμενοι, μέσα από τους συνδικαλιστικούς τους φορείς, χρόνια τώρα κάνουν συγκεκριμένες προτάσεις για την αντιμετώπιση των Π.Ε. και σε γενικό επίπεδο, στα πλαίσια μιας συνολικότερης παραγωγικής ανασυγκρότησης της οικονομίας, αλλά και συγκεκριμένες προτάσεις κατά κλάδο και επιχείρηση.

Συγκεκριμένα:

1. Η εξυγίαση των Π.Ε θρίσκει στην κατεύθυνση της ανάπτυξης και της επέκτασης των δραστηριοτήτων των επιχειρήσεων αυτών με νέες επενδύσεις, με εκσυγχρονισμό της τεχνολογίας και της παραγωγής, με επέκταση σε νέα προϊόντα και αγορές. Ενταγμένες στα πλαίσια γενικότερων αναδια-

θρώσεων του παραγωγικού δυναμικού και ανασυγκρότησης σε νέα βάση με στόχο τη δημιουργία ολοκληρωμένων παραγωγικών κυκλωμάτων κατά κλάδο (π.χ. για να σωθεί ο Σκαλιστήρης απαιτείται συνολική αντιμετώπιση του κυκλώματος Λευκόλιθος).

2. Να μην επιστραφούν οι Π.Ε στο ιδιωτικό κεφάλαιο. Να ξεκαθαριστεί το ιδιοκτησιακό καθεστώς με την οριστική ένταξή τους στο δημόσιο τομέα της οικονομίας.
3. Να διενεργηθεί σε όλες τις Π.Ε. ουσιαστικός διαχειριστικός έλεγχος με τη συμμετοχή των εργαζομένων με στόχο να βγουν τα αναγκαία συμπεράσματα για το μέλλον της επιχείρησης, αλλά και να αποκαλυφθούν οι ευθύνες των προηγούμενων διοικήσεων και υπηρεσιακών παραγόντων (Τράπεζες, Υπουργεία, Οργανισμοί). Εφ' όσον υπάρχουν ευθύνες, πρέπει να προχωρήσει η ποινική δίωξη και γιατί είναι πράξη απόδοσης δικαιοσύνης, αλλά και γιατί ταυτόχρονα βάζει κάποιο «φρένο» στη συνέχιση τέτοιων σκανδάλων.
4. Τα χρέη πρέπει να τα πληρώσουν οι υπεύθυνοι, αυτοί που τα δημιούργησαν και αυτό επιβάλλει:

- Να περνά στο δημόσιο όχι μόνο η συγκεκριμένη Π.Ε, αλλά ολόκληρος ο όμιλος που ανήκει η επιχείρηση. Να μην υπάρχει π.χ. μόνο παρέμβαση στην ΠΥΡΚΑΛ και ΛΑΡΚΟ του Μποδοσάκη που είναι προβληματικές, αλλά και στα Λιπάσματα που είναι κερδοφόρα.

- Να γίνει κατάσχεση της ατομικής περιουσίας των συγκεκριμένων επιχειρηματιών, εφόσον τα χρέη της επιχείρησης είναι μεγαλύτερα από τα περιουσιακά της στοιχεία.

- Τέλος, επειδή η ευθύνη για τις Π.Ε δεν βαρύνει μόνο τους συγκεκριμένους επιχειρηματίες, αλλά είναι συλλογική της μονοπωλιακής αστικής τάξης πρέπει να γίνει εθνικοποίηση μεγάλων κερδοφόρων μονοπωλίων και να κτυπηθεί η ασυδοσία του μεγάλου κεφαλαίου και των πολυεθνικών.

Μέχρι την οριστική ρύθμιση των χρεών, αυτά δεν πρέπει να μπαίνουν εμπόδιο για τη χρηματοδότηση παραγωγικών δραστηριοτήτων των Π.Ε.

5. Η προσπάθεια για εξυγίανση πρέπει πρώτα και κύρια να στηρίζεται στους ίδιους τους εργαζόμενους. Να εξασφαλισθεί η ουσιαστική συμμετοχή

τους στη λήψη των αποφάσεων και ο έλεγχος της εκτέλεσής τους με εκλεγμένους και ανακλητούς εκπροσώπους. Να εξασφαλισθεί η διαφάνεια σ' όλες τις ενέργειες της Διοίκησης.

Σήμερα, γύρω από αυτούς τους στόχους, διαμορφώνεται ένα αγωνιστικό μέτωπο, με αιχμή την απόκρουση των κυβερνητικών μέτρων, που πρέπει να αγκαλιάσει όλους τους εργαζόμενους.

Η συμπάραταξη των επιστημόνων σ' αυτό το μέτωπο είναι απαραίτητη και αναγκαία και για την υπεράσπιση του δικαιώματος στη δουλειά πολλών συναδέλφων που εργάζονται σε Π.Ε, αλλά κύρια γιατί η πάλη για να μη συρρικνωθεί το παραγωγικό δυναμικό είναι άρρηκτα δεμένη με την πάλη των επιστημόνων για ουσιαστική αξιοποίησή τους στην οικονομική και κοινωνική ζωή της χώρας.

Οι Επιστημονικοί Φορείς, αξιοποιώντας τις δυνατότητες που έχουν, μπορούν αποτελεσματικά να βοηθήσουν την πάλη των εργαζομένων, προβάλλοντας συγκεκριμένες και από τεχνικοοικονομική σκοπιά μελετημένες λύσεις που θα εξυπηρετούν τα συμφέροντά τους.



ΝΕΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

- Γ.Σ. Βασιλικιώτη, Κ.Κ. Φυτιάνου, «Μέθοδοι ελέγχου ρυπάνσεως περιβάλλοντος», Εκδόσεις Ζήτη, Θεσσαλονίκη 1986.
- Δ. Λεωνίδου «Αλληλεπιδράσεις ακτινοβο-

λιών και ύλης. Δοσιμετρία - Θωράκιση», Εκδόσεις Gutenberg, Αθήνα 86.

- Ειρήνη Τσαγκαράκη - Καπλάνογλου «Προστασία από την διάβρωση, χρώματα και βερνίκια», Αθήνα 1985.
- Κ.Χ. Σάνδρη «Οργανική Χημεία», 2 τόμοι, Αθήνα 1985.
- Ν. Κλούρα «Θέματα Γενικής και Ανόργανης Χημείας - δομή του ατόμου, χημικός δεσμός, μοριακή γεωμετρία», Εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα 1985.
- Ν. Κλούρα «Πρωτοπόροι της Χημείας» (με σύντομη αναδρομή στην Ιστορία της Χημείας), σελ. 93, Πάτρα 1985.

ΧΗΜΙΚΑ ΟΠΛΑ

TELEX ΤΟΥ «ΑΘΗΝΑΪΚΟΥ ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΟΥ ΕΙΔΗΣΕΩΝ» ΠΡΟΣ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΣΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΕΥΡΩΠΗ - ΑΜΕΡΙΚΗ - ΑΣΙΑ

Η Εν. Ελλήνων Χημικών για τα χημικά όπλα ΑΘΗΝΑ 23 (Α.Π.Ε.)

Μεγάλη προσπάθεια για την απαγόρευση των χημικών όπλων ξεκίνησαν οι Έλληνες Χημικοί.

Όπως τονίζει σε ανακοίνωσή της η Ένωση Ελλήνων Χημικών συγκροτήθηκε ειδική επιτροπή που θα μελετήσει το θέμα αυτό, αφού οι Χημικοί είναι αυτοί που γνωρίζουν περισσότερο από κάθε άλλον, τα φοβερά αποτελέσματα των χημικών όπλων και δείχνουν ιδιαίτερη ευαισθησία στην αναγκαιότητα για την απαγόρευση της χρήσης τους.

Ήδη η επιτροπή έχει έλθει σε επαφή με διάφορους επιστημονικούς φορείς όπως τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο, τον Πανελλήνιο Δικηγορικό Σύλλογο, την Ένωση Ελλήνων Βιολόγων, το Γεωτεχνικό Επιμελητήριο κλπ. και προχωρούν στη συγκρότηση ενός «διεπιστημονικού οργάνου» για την απαγόρευση των χημικών όπλων και τη χάραξη κοινής γραμμής πλεύσης όλων των Ελλήνων επιστημόνων στο θέμα αυτό.

Η επόμενη φάση, όπως αναφέρεται στην ανακοίνωση, θα είναι και η συνεργασία με άλλους φορείς όπως την ΑΔΕΔΥ, ΓΣΕΕ, ΕΦΕΕ, ΠΑΣΕΓΕΣ, Εκκλησία κλπ. για να πάρει το κίνημα για την απαγόρευση των χημικών όπλων πανελλήνιο χαρακτήρα, έξω από οποιαδήποτε επιρροή και εκμετάλλευση.

ΕΚΚΛΗΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Ανησυχούμε σοβαρά, για τα φοβερά αποτελέσματα στον άνθρωπο και τη βιοσφαίρα του Πλανήτη μας, απ' την ηθελημένη χρήση ή την ανεξέλεγκτη δράση των νεότερων, ιδιαίτερα, χημικών και βιολογικών όπλων.

Γι' αυτό, προτρέπουμε κάθε άνθρωπο, όλους τους κατοίκους της χώρας, όλους τους κατοίκους της Γης, να κάνουμε ότι μπορεί ο καθένας μας για να προλάβουμε τις άδικες και μαζικές δολοφονίες με τα όπλα αυτά.

Καλούμε όλους τους Φορείς: την Εκκλησία, τις Κυβερνήσεις, τους Διεθνείς Οργανισμούς που έχουν ή μπορεί να αποκτήσουν γνώμη και αρμοδιότητα, με ελεύθερη σκέψη και απόφαση, να αναλογιστούν τις ευθύνες τους και να φροντίσουν αποτελεσματικά για την απαγόρευση της έρευνας, της κατασκευής, της αποθήκευσης και της χρήσης των χημικών και βιολογικών όπλων.

Την έκκληση υπογράφουν:

1. Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος
2. Δικηγορικός Σύλλογος Αθηνών.
3. Ελληνική Εταιρεία Προληπτικής Ιατρικής.
4. Ελληνική Εταιρεία Πυρηνικών Επιστημόνων του Κέντρου Πυρηνικών Ερευνών «Δημόκριτος».
5. Ελληνική Οδοντιατρική Ομοσπονδία.
6. Ένωση Ελλήνων Φυσικών.
7. Ένωση Ελλήνων Χημικών.
8. Ένωση Θεολόγων Καθηγητών Μέσης Εκπαίδευσης.
9. Ένωση Φυσικών Ιατρικής.
10. Ένωση Ψυχολόγων.
11. Οικονομικό Επιμελητήριο Ελλάδος.
12. Ομάδα Πανεπιστημιακών μελών Δ.Ε.Π.

13. Πανελλήνια Ένωση Βιολόγων.

14. Πανελλήνια Ιατρική Εταιρεία κατά των Πυρηνικών και Βιοχημικών όπλων.

15. Πανελλήνιος Ιατρικός Σύλλογος.

16. Πανελλήνιος Κτηνιατρικός Σύλλογος.

17. Πανελλήνιος Σύλλογος Χημικών Μηχανικών.

18. Σύλλογος Ελλήνων Γεωλόγων.

19. Σύλλογος Τεχνικών Επιστημόνων Βιομηχανίας.

20. Σύνδεσμος Ελληνίδων Επιστημόνων.

21. Πανελλήνιος Σύλλογος Χημικών Βιομηχανίας.

ΕΕΧ και ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΠΛΩΝ

Η ΕΕΧ, απευθύνει το γράμμα που ακολουθεί στις παρακάτω οργανώσεις και επιτροπές: IUPAC, FECS, WSFW, EC-3.

Η Γενική Συνέλευση της ΕΕΧ που έγινε στις 2/3/86 και το Διοικητικό Συμβούλιο αποφάσισαν να εκφράσουν την πιο θερμή τους ευχή για την κατάργηση των χημικών όπλων.

Συνημμένα θα βρείτε την αντίστοιχη απόφαση* στην οποία παρακαλούμε και να δώσετε την μεγαλύτερη δυνατή δημοσιότητα, συμβάλλοντας μ' αυτόν και με όποιον άλλον τρόπο νομίζετε καλύτερο στις προσπάθειες ενάντια στην εξάπλωση, χρήση και απειλή χρήσεως των χημικών όπλων.

Με συναδελφικούς χαιρετισμούς

το Δ.Σ. της ΕΕΧ

Αθήνα 16/4/86

* Χ.Χ., Τεύχος 3/Μάρτιος 1986.

Τα Πυρηνελαιουργεία και το Περιβάλλον Πρόταση Αντιμετώπισης

Ορέστη Μ. Αγγελίδη*

Τα Πυρηνελαιουργεία ανήκουν στα εργοστάσια που έχουν μια ζωηρή θετική παρουσία στην ελληνική μεταποιητική δραστηριότητα. Καθετοποιούν την αξιοποίηση της ελιάς που είναι από τα σημαντικότερα γεωργικά προϊόντα μας. Παραλαμβάνουν τους ελαιοπυρήνες, το υποπροϊόν από την έκθλιψη της ελιάς για την παραγωγή του ελαιόλαδου και παράγουν το πυρηνέλαιο και το πυρηνόξυλο. Και το μεν πυρηνέλαιο καταλήγει στο πυρηνέλαιο ραφινέ που είναι προϊόν της ίδιας σχεδόν αξίας με το ελαιόλαδο ραφινέ, το δε πυρηνόξυλο είναι εξαιρετο καύσιμο με 3.000 Kcal/kg, αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν ζωοτροφή αφού χωρισθεί το ελαφρό κλάσμα από το βαρύ (το ξυλώδες).

Τα Πυρηνελαιουργεία με τον δυναμισμό που παρουσιάζουν στην ελληνική Οικονομία έχουν προβεί τα τελευταία χρόνια σε αξιόλογο εκσυγχρονισμό με στόχο την αμεσότητα στην κατεργασία (παραγωγή πυρηνελαιών με χαμηλή οξύτητα), τη μείωση του κόστους, τον αυτοματισμό στη λειτουργία, στην εξοικονόμηση ενέργειας κλπ. Το σημαντικό είναι ότι η ανανεωτική προσπάθεια έχει γίνει από Έλληνες μελετητές και οι κατασκευές από ελληνικές κατασκευαστικές επιχειρήσεις.

Εδώ παρανθετικά θα επαναλάβουμε όσα υποστηρίζαμε στο Χ Συνέδριο Χημείας στην Πάτρα, ότι η Έρευνα αναπτύσσεται μόνο με τη μονόδρομη αυτή διαδικασία. Δεν φυτρώνει μόνη της από τα ερευνητικά εργαστήρια, αλλά είναι φρούτο που προκύπτει από τον προβληματισμό της παραγωγικής προσπάθειας. Εάν μας ενδιαφέρει πραγματικά η βιομηχανία, η Έρευνα θα αναπτυχθεί, εάν η βιομηχανία και η βιομηχανική προσπάθεια ταλαιπωρείται, η Έρευνα δεν πρόκειται να ξεφύγει από τη μηδενική προσπάθεια.

Είναι γνωστό ότι τα Πυρηνελαιουργεία έχουν σοβαρά προβλήματα περιβάλλοντος, κατά τα τελευταία χρόνια. Αυτά εμφανίστηκαν με την αλλαγή στη μεθοδολογία έκθλιψης της ελιάς.

Με λίγα λόγια, η εργασία ενός Πυρηνελαιουργείου συνίσταται στην ξήρανση των ελαιοπυρήνων, σε πρώτη φάση, και εκχύλιση με εξάνιο στη δεύτερη, για να παραληφθεί το διάλυμα έλαιο - λάδι από όπου παραλαμβάνεται το πυρηνέλαιο αποστάζοντας το εξάνιο, το οποίο τελικά συμπυκνώνεται, ψύχεται και επαναχρησιμοποιείται.

Η γνωστή μεθοδολογία εκθλίψεως της ελιάς, με τα υδραυλικά πιεστήρια, (κλασική μέθοδος) έδιναν ελαιοπυρήνες με υγρασία 26 - 30%. Οι ελαιοπυρήνες αυτοί, έστω και εάν αποθηκεύονται σε σωρούς με κάποια χρονική παραμονή δεν έδιναν - κατά την ξήρασή τους - αέρια με προβλήματα ρυπάνσεως. Ως ρύπανση εννοούμε την οσμή των απεαριών των ξηραντηρίων. Τα σωματίδια συλλέγονται μέσω κυκλώνων. Σημειώνεται ότι η ξήρανση γίνεται σε κυλιόμενα κυλινδρικά οριζόντια ξηραντήρια με ομόρροπη κίνηση και σε άμεση επαφή των ελαιοπυρήνων και των αερίων καύσεως του πυρηνόξυλου. Οι θερμοκρασίες είναι συνήθως των 400°C στην αρχή του ξηραντηρίου και 80 - 90°C στο τέλος.

Δρα Χημικού Μηχανικού

Θέματα κόστους και κυρίως εργατικών οδήγησαν στην αλλαγή της μεθόδου κατεργασίας της ελιάς. Με ταχύτατο ρυθμό τα ελαιοτριβεία άλλαξαν τα μηχανήματα εκθλίψεως (υδραυλικά πιεστήρια) με τα λεγόμενα «φυγοκεντρικά μηχανήματα» που είναι ο διαχωρισμός του λαδιού από τον στερεό φορέα του με φυγοκέντρωση στους διαχωριστές (Dekanters).

Για να γίνει δυνατός ο διαχωρισμός, ο πολτός καθίσταται ρευστότερος με νερό. Έτσι και ο ελαιοπυρήνας που προκύπτει έχει μεγάλη υγρασία (45 - 55%).

Ο «φυγοκεντρικός» ελαιοπυρήνας όταν άμεσα υποβληθεί σε ξήρανση με τα καυσαέρια δεν δημιουργεί προβλήματα διότι τα συστατικά της ελιάς παραμένουν αναλλοίωτα και δεν υπάρχουν πτητικά στοιχεία που να αλλοιώνουν τη σύσταση των αποβαλλόμενων από τα ξηραντήρια στην ατμόσφαιρα καυσαερίων.

Αυτό όμως δεν συμβαίνει όταν ο «φυγοκεντρικός» ελαιοπυρήνας αποθεθεί σε σωρό και δεν γίνει σύντομα η ξήρασή του. Τότε αναπτύσσονται ζυμωτικές διεργασίες που οδηγούν στην υδρόλυση των γλυκεριδίων των λιπαρών σωμάτων και στην διάσπαση στη συνέχεια μεγάλου μοριακού βάρους (στεατικού, παλμιτικού, ελαϊκού, κ.λ.π) σε λιπαρά οξέα μοριακού βάρους (μυρμηκικού, οξικού, προπιονικού, βουτυρικού κ.λ.π), στις αντίστοιχες αλδεύδες, εστέρες κ.λ.π. Κατά την ξήρανση των ελαιοπυρήνων αυτών προκύπτουν αέρια με οσμές ενοχλητικές στο περιβάλλον.

Έτσι εντοπίζεται το πρόβλημα της λειτουργίας των Πυρηνελαιουργείων σε σχέση με το περιβάλλον των στα εξής σημεία:

1. Θέμα υγρών αποβλήτων δεν υπάρχει. Τα υγρά απόβλητα είναι νερά ψύξεως και δεν έχουν καμιά επαφή με την παραγωγική διαδικασία. Τα συμπυκνώματα των υδρατμών είναι απεσταγμένο νερό. Εξ άλλου τελευταία πολλά Πυρηνελαιουργεία εγκαθιστούν Πύργους ψύξεως, ανακυκλοφορούν τα νερά ψύξεως και δεν έχουν καμιά διάθεση υγρών στο περιβάλλον τους.
2. Σωματίδια από τα καυσαέρια των ξηραντηρίων συγκρατούνται από τους κυκλώνες και οι μετρήσεις που πραγματοποιήσαμε εκπομπές είναι κάτω από το όριο των 100 mg/m³ που ζητάει το Π.Δ. 1800/1981.

3. Οσμές των καυσαερίων των ξηραντηρίων. Εδώ το πρόβλημα παρουσιάζεται μόνο κατά την ξήρανση των ελαιοπυρήνων που έχουν παραμείνει σε σωρούς κάποιο χρονικό διάστημα (τουλάχιστον ενός μηνός).

Πριν να καταλήξουμε στην πρόταση για τον τρόπο αντιμετώπισης του περιβαλλοντολογικού προβλήματος των ξηραντηρίων παρουσιάζουμε στην συνέχεια πώς λειτουργούν τα Πυρηνελαιουργεία στην Ελληνική Οικονομία.

Το Πυρηνέλαιο στην πραγματικότητα είναι ελαιόλαδο, γιατί τόσο το ελαιόλαδο, όσο και το Πυρηνέλαιο περιέχουν λάδι σαρκώματος της ελιάς και λάδι του πυρήνα της ελιάς. Η διαφορά έγκειται στο ότι το ένα λάδι λαμβάνεται με φυσικές μεθόδους από την ελιά, ενώ το άλλο με εκχύλιση. Ας τονισθεί εδώ ότι τα λάδια που χρησιμοποιούνται διεθνώς για διατροφή είναι κατά το πλείστο λάδια που παίρνονται με εκχύλιση. Το

όνομα επομένως «πυρηνέλαιο» είναι αδόκιμο. Στην προσπάθεια που κάναμε προ ετών να αλλάξει το όνομα δεν απέδωσε εκείνο που ζητούσαμε, δηλ. να ονομασθεί, όπως και στην Ιταλία «ελαιόλαδο β». Η απόφαση του Ανωτ. Χημικού Συμβουλίου επέτρεψε το όνομα «έλαιο ελαιοπυρήνων».

Το πυρηνέλαιο έχει τόσο μεγαλύτερη αξία όση είναι μικρότερη η οξύτητα. Η διαδικασία που επιτυγχάνει αυτόν τον στόχο είναι να υποβάλλονται οι ελαιοπυρήνες σε άμεση ξήρανση και εκχύλιση. Αυτή η ανάγκη οδήγησε στην αύξηση της δυναμικότητας των πυρηνελαιοσυρμάτων.

Η εμφάνιση των «φυγοκεντρικών» ελαιοπυρήνων υποχρέωσε όλα τα Πυρηνελαιοσυρμάτια να αυξήσουν την ξηραντική ικανότητα των εγκαταστάσεών τους. Έτσι τα Πυρηνελαιοσυρμάτια πρέπει να λειτουργούν 100 μόνο μέρες τον χρόνο (15 Νοεμβρίου μέχρι τέλος Φεβρουαρίου) και είναι όπως τα Ζαχαρουργεία εποχιακής φύσεως εργοστάσια. Η λειτουργία των Πυρηνελαιοσυρμάτων τελικά πρέπει να συμβαδίζει χρονικά με τα ελαιοτριβεία.

Εφόσον η λειτουργία των Πυρηνελαιοσυρμάτων πραγματοποιείται μέσα σ' αυτά τα χρονικά πλαίσια ενόχληση του περιβάλλοντος δεν παρουσιάζεται.

Το πρόβλημα παρουσιάστηκε και παρουσιάζεται κάθε φορά που κάποιο εργοστάσιο μάζεψε περισσότερη πρώτη ύλη από τη δυναμικότητά του και αναγκάστηκε να παρατείνει τη λειτουργία του με ελαιοπυρήνες που είχαν αποθηκευθεί σε σωρούς.

Στην περίπτωση αυτή πρέπει τα εργοστάσια αυτά να υποβάλλουν τα απαέρια των ξηραντηρίων τους σε πλύση μέσω πλυντρίδος.

Υπάρχουν και λειτουργούν τέτοιες εγκαταστάσεις σήμερα. Τα καυσαέρια οδηγούνται με απορροφητήρα σε πλυντρίδα τύπου όπου εκπλύνεται με νερό αλκαλικό με $Ca(OH)_2$ που εξουδετερώνει τα κατώτερα λιπαρά οξέα. Τα υγρά απόβλητα που προκύπτουν έχουν σημαντικό ρυπαντικό φορτίο και πριν από τη διάθεσή τους πρέπει να καθαριστούν (εξουδετέρωση, βιολογική

οξειδωτική επεξεργασία, καθίζηση κ.λπ). Έτσι δημιουργείται η ανάγκη για σημαντικές νέες επενδύσεις.

Με αυτά τα δεδομένα από τη λειτουργία των Πυρηνελαιοσυρμάτων και εξετάζοντας το όλο θέμα συνθετικά προτείνουμε στην ελέγχουσα Αρχή:

1. Εφ' όσον δεν υπάρχει σε ένα Πυρηνελαιοσυρμάτιο εγκατάσταση εκπλύσεως των αερίων των ξηραντηρίων να σταματάει υποχρεωτικά η λειτουργία των ξηραντηρίων την 15ην Μαρτίου ή 15 μέρες μετά τη λειτουργία των ελαιοτριβείων. Για την περίπτωση αυτή δεδομένου ότι στον ξηρόν ελαιοπυρήνα δεν παρουσιάζεται αύξηση της οξύτητας, είναι δυνατόν να αυξηθεί η δυναμικότητα ξηράνσεως και ο ξηρός ελαιοπυρήνας να αποθηκεύεται. Το εκχυλιστήριο θα είναι δυνατόν να συνεχίσει εργαζόμενο με τον ξηρόν ελαιοπυρήνα της αποθήκης και μετά το αναφερόμενο χρονικό όριο χωρίς δυσάρεστες περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

2. Εάν ένα πυρηνελαιοσυρμάτιο θέλει να εργασθεί το ξηραντήριο του και μετά την ημερομηνία της προηγούμενης παραγράφου, θα πρέπει να εγκαταστήσει διάταξη καθαρισμού των αερίων.

Η πρότασή μας αυτή στηρίζεται στην αντίληψη ότι πρέπει:

- Η πολιτεία να βοηθάει στην ανέλιξη της παραγωγικής προσπάθειας της χώρας μας και επομένως να σκύψει με κατανόηση στα προβλήματά της,

- Η βιομηχανία να σέβεται το περιβάλλον μέσα στο οποίο και για την ευημερία του οποίου καλείται να δραστηριοποιηθεί.

- Το κοινό να κατανοήσει ότι η ευημερία σε μια χώρα προκύπτει μόνο από το δημιουργικό έργο των παραγωγικών κλάδων μεταξύ των οποίων ο σπουδαιότερος είναι η βιομηχανία.

Η πρόταση αυτή ελπίζεται να θρει την κατανόηση των υπευθύνων παραγόντων και προέρχεται από την πίστη στην βιομηχανία και στον ουσιαστικό της ρόλο στην αναπτυξιακή προσπάθεια.

ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΜΕΛΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ

Συνάδελφοι,

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Ε.Ε.Χ. θέλει να σας υπενθυμίσει την καταστατική υποχρέωση κάθε μέλους για την καταβολή των συνδρομών.

Όπως σας είναι γνωστό η Ε.Ε.Χ. ανταποκρίνεται στα τεράστια έξοδά της με μοναδικό ουσιαστικά έσοδο τις συνδρομές των μελών της.

Για να μπορέσει λοιπόν να λειτουργήσει η Ε.Ε.Χ. κρίνεται αναγκαία η καταβολή των συνδρομών απ' όλα τα μέλη.

Παρακαλούμε να μην αμελήσετε την έγκαιρη αποστολή και εξόφληση της συνδρομής σας.

Αν χρειάζεστε περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στη Γραμματεία της Ε.Ε.Χ. (τηλ. 3621.524, 3629.299) τις εργάσιμες ημέρες, από 9.00 π.μ. μέχρι 9.00 μ.μ.

Συνάδελφοι,

Σύμφωνα με το Ν. 1473/84 (ΦΕΚ 127 ΤΒ/7.9.84 άρθρο 8 § Στ.) η συνδρομή στην ΕΕΧ υπολογίζεται στις δαπάνες και εκπίπτει από το φορολογητέο εισόδημα.

Για το λόγο αυτό φροντίστε έγκαιρα να καταβάλετε τις συνδρομές σας.

Το Δ.Σ. της ΕΕΧ

16.4.1986

Συνάδελφοι,

• Μην αμελείτε την καταβολή της συνδρομής σας. Είναι καταστατική υποχρέωση και η μόνη ουσιαστική υποστήριξη για τα οικονομικά της ΕΕΧ.

Πληροφορίες για τις οφειλόμενες συνδρομές σας από τη γραμματεία της ΕΕΧ τηλ. 36.21.524

Το Δ.Σ. της ΕΕΧ

Η ΣΤΗΛΗ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΧΗΜΙΚΟΥ

• Δημοσιεύουμε την απάντηση του Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. στο γράμμα των συναδέλφων από την Πάτρα (Χ.Χ., τεύχος 5, Μάιος '86). Από ότι γνωρίζουμε το TEAX έχει ασχοληθεί με το θέμα και έχει ήδη απαντήσει στους συναδέλφους.

Προς την Σ.Ε. των Χ.Χ.

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Αναφερόμαστε στην από 14.4.1986 επιστολή που έστειλε ομάδα νέων συναδέλφων στο περιοδικό και την οποία μας κοινοποιήσατε.

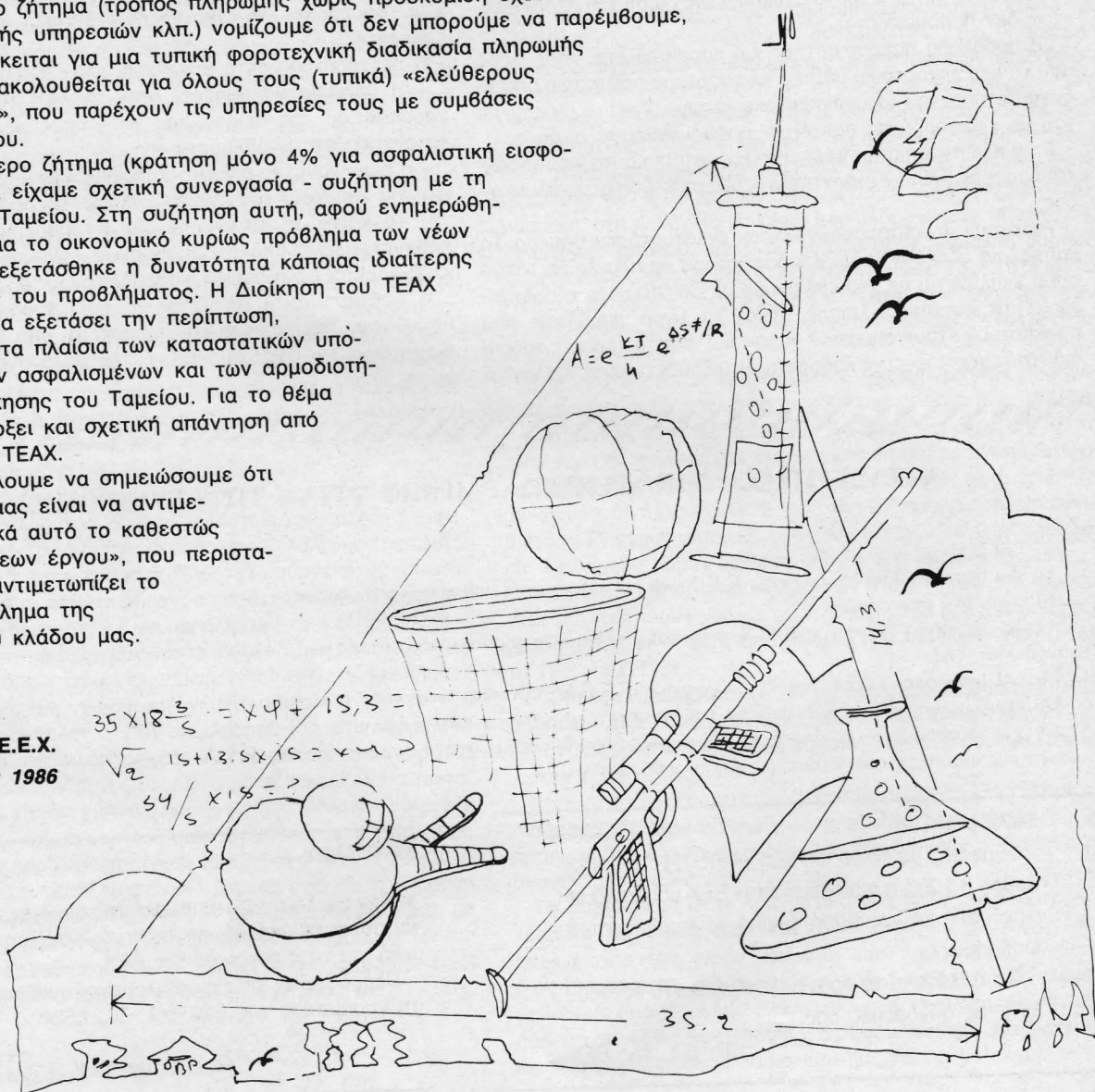
Σ' αυτήν την επιστολή οι νέοι συνάδελφοι, αφού περιγράφουν τη δύσκολη οικονομική κατάσταση που αντιμετωπίζουν εργαζόμενοι με «συμβάσεις έργου» σε ερευνητικό πρόγραμμα του Πανεπιστημίου Πατρών, ζητούν την παρέμβαση της Ε.Ε.Χ. στον τρόπο πληρωμής τους απ' το Παν/μίο και στον τρόπο ασφάλισής τους στο TEAX.

Για το πρώτο ζήτημα (τρόπος πληρωμής χωρίς προσκόμιση σχετικών αποδείξεων παροχής υπηρεσιών κλπ.) νομίζουμε ότι δεν μπορούμε να παρέμβουμε, καθ' όσον πρόκειται για μια τυπική φοροτεχνική διαδικασία πληρωμής αμοιβών, που ακολουθείται για όλους τους (τυπικά) «ελεύθερους επαγγελματίες», που παρέχουν τις υπηρεσίες τους με συμβάσεις μίσθωσης έργου.

Για το δεύτερο ζήτημα (κράτηση μόνο 4% για ασφαλιστική εισφορά στο TEAX), είχαμε σχετική συνεργασία - συζήτηση με τη Διοίκηση του Ταμείου. Στη συζήτηση αυτή, αφού ενημερώθηκε το TEAX για το οικονομικό κυρίως πρόβλημα των νέων συναδέλφων, εξετάσθηκε η δυνατότητα κάποιας ιδιαίτερης αντιμετώπισης του προβλήματος. Η Διοίκηση του TEAX υποσχέθηκε να εξετάσει την περίπτωση, πάντα μέσα στα πλαίσια των καταστατικών υποχρεώσεων των ασφαλισμένων και των αρμοδιοτήτων της Διοίκησης του Ταμείου. Για το θέμα αυτό θα υπάρξει και σχετική απάντηση από πλευράς του TEAX.

Πάντως θέλουμε να σημειώσουμε ότι προσπάθειά μας είναι να αντιμετωπισθεί ριζικά αυτό το καθεστώς των «συμβάσεων έργου», που περιστασιακά μόνο αντιμετωπίζει το μεγάλο πρόβλημα της ανεργίας του κλάδου μας.

Το Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ.
26 Μαΐου 1986



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Ο Επίκουρος Καθηγητής Δρ. Π.Β. ΙΣΟΠΟΥΛΟΣ (Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τομέας Ανόργανης & Αναλυτικής Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων) προκειμένου να συμπληρώσει τις ερευνητικές του ομάδες,

καλεί

κάθε ενδιαφερόμενο για ερευνητική πειραματική εργασία στις περιοχές:

α. Καθαρότητα Μέταλλα (Α.Μ.)

- Παραγωγή από εγχώριες πρώτες ύλες.
- Μελέτη φυσικοχημικών ιδιοτήτων.
- Αναλυτική Χημεία Κ.Μ.

β. Χημεία Συμπλόκων Ενώσεων

- Παρασκευή και μελέτη συμπλόκων ενώσεων των στοιχείων μετάπτωσης με φαρμακολογικά δραστικούς υποκαταστάτες.

γ. Αναλυτική Κρυσμετρία

- Εφαρμογή της Κρυσμετρίας στη μελέτη και μέτρηση φυσικοχημικών σταθερών, σε διαλύματα εξαιρετικά ταπεινών συγκεντρώσεων.

Στην κρίση των ερευνητών και του Καθηγητή είναι, ώστε κάθε **επιτυχημένη ερευνητική εργασία** να αποτελείσει πυρήνα εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής.

Απαιτούμενα προσόντα ερευνητών.

1. Πτυχίο Σχολής Θετικών Επιστημών ημεδαπού ή αλλοδαπού (αναγνωρισμένο από ΔΙΚΑΤΣΑ) Πανεπιστημίου (Τμήματα: Χημείας, Φυσικής, Φαρμακευτικής, Χημικών Μηχανικών, Μεταλλειολόγων).
2. Καλή γνώση της Αγγλικής ή Γαλλικής ή Γερμανικής γλώσσας για ευχερή χειρισμό της διεθνούς βιβλιογραφίας.
3. Εκτακτα, τις ομάδες αυτές μπορούν να επανδρώσουν και Διετείς Φοιτητές του Χημικού και Φυσικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Διεύθυνση Επ. Καθηγητή Δρα Π.Β. Ισόπουλου: Εργαστ. Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπ. Ιωαννίνων ή Περγάμου 28, Ν. Ερυθραία (14671) - Κηφισιά. Τηλ.: 01 - 8072753 (Κηφισιά).

ΑΔΕΙΑ ΟΙΝΟΛΟΓΟΥ

Για να αποκτήσει την άδεια Οινολόγου ένας Χημικός πρέπει:

- Να βρει ένα οινοποιείο που θα μπορεί να τον δεχθεί για άσκηση.
- Να ενημερώσει έγκαιρα την τοπική διεύθυνση Γεωργίας ότι θα ασκηθεί στο συγκεκριμένο οινοποιείο.
- Να παρακολουθήσει για τρεις μήνες την διαδικασία οινοποίησης.
- Να υποβάλει βεβαίωση από το οινοποιείο και ημερολόγιο εργασίας στο Υπουργείο Γεωργίας.
- Να καταθέσει γραμμάτιο 1.000 δρχ. στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δαείων.

Τέλος υποβάλεται σε εξέταση (εργαστηριακή και θεωρητική - προφορικά -) συνήθως τον Ιούνιο.

Η όλη διαδικασία αναφέρεται αναλυτικά στο ΦΕΚ 162/28.9.78 που μπορείτε να βρείτε στην ΕΕΧ.

Αρκετά μεγάλα οινοποιεία, πέρα από τη **δυνατότητα άσκησης** που παρέχουν, **προσλαμβάνουν κανονικά χημικούς** για τους μήνες που έχουν αυξημένη δουλειά.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN) ενδιαφέρεται για την πρόσληψη ενός τεχνικού υπαλλήλου που θα συμμετέχει στις εργασίες Ομάδας Τυποποίησης η οποία ήδη λειτουργεί στα πλαίσια των δραστηριοτήτων Τυποποίησης στην Τεχνολογία Πληροφοριών.

Οι υποψήφιοι πρέπει να έχουν πενταετή εμπειρία στην τεχνολογία πληροφοριών (επεξεργασία δεδομένων, επικοινωνία δεδομένων κτλ.) και τριετή τουλάχιστον εμπειρία στην εθνική ή διεθνή Τυποποίηση και να είναι έτοιμοι να εγκατασταθούν στο Βέλγιο, κατά προτίμηση, στην περιοχή των Βρυξελλών.

Ο μισθός θα καθοριστεί ανάλογα τα προσόντα και την εμπειρία, αλλά δεν θα είναι λιγότερος από 1.700.000 Βελγικά φράγκα το χρόνο.

Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στον Ελληνικό Οργανισμό Τυποποίησης (ΕΛΟΤ), Διδότου 15, Αθήνα, Δ/ση Προγραμματισμού και Ανάπτυξης κ. Γ. Δερματάκη τηλ. 3609517, 3636562.

• Από το συνεταιρισμό Νεμέας:

Ζητείται Χημικός. Πληρ.: κ. Ρουσιάς.
☎ 0746 - 22896.

• Ζητείται χημικός:

Να έχει γνώσεις στην ανάλυση μειγμάτων διαλυτών και να γνωρίζει να κάνει κλασματική απόσταξη των μειγμάτων αυτών. Σχετικό βιογραφικό σημείωμα να σταλεί στην ΕΡΓΟΠΑΚ - Χαροκόπου 2, Καλλιθέα.

ΖΗΤΟΥΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

• Μαρία Δάλμη:

Πτυχιούχος Παν/μίου Πατρών 1984.
Γνωρίζει Αγγλικά, Γαλλικά.
Τόπος διαμονής: Σοφοκλέους 6α, 264 42 ΠΑΤΡΑ.
☎ 423035.

• Αργύρης Αθανασόπουλος:

Πτυχιούχος Χημικός, χωρίς στρατιωτικές υποχρεώσεις. Γνωρίζει Αγγλικά, Γαλλικά.
Τόπος διαμονής: Πλ. Κολωνακίου 2, 106 73 ΑΘΗΝΑ
☎ 3619372 - 8135916.

Για γυναίκες συναδέλφους

Επιχορηγήσεις - Υποτροφίες
για μεταπτυχιακές σπουδές

Πληροφορίες: Σύνδεσμος Ελληνίδων Επιστημόνων, Βουλής 44α Τηλ. 3234268

Ψάχνοντας για δουλειά



– Πριν απαντήσετε σε μια αγγελία με την οποία ζητούνται ή ζητείται χημικός, είναι ανάγκη να εξεταστούν πολλά θέματα και να απαντηθούν πολλά ερωτήματα που αφορούν τους στόχους που έχετε θέσει για τη καριέρα σας και τους στόχους που έχουν θέσει εκείνοι που θέλουν να σας προσλάβουν.

Κάθε φορά που γίνεται αυτό, βρισκόμαστε σε κάποιου είδους αμηχανία προκειμένου να γράψουμε ένα βιογραφικό σημείωμα, που σε όλες σχεδόν τις περιπτώσεις συνοδεύει ή πρέπει να συνοδεύει την απαραίτητη αίτηση. Το ένα οδηγεί στο άλλο, κι έτσι δημιουργείται σύγχυση, που πολλές φορές καταλήγει σε μια κακή «παρουσίαση του εαυτού μας».

Μάρκετινγκ. Πρόκειται να πουλήσετε τις γνώσεις σας, τα προσόντα σας. Κυνικό, αλλά αληθινό. Πρέπει επομένως να γίνει μια οργανωμένη προσπάθεια, ιδιαίτερα σήμερα που η αγορά εργασίας είναι στενή. Πρέπει να επιστρατευθούν γνώσεις, συστατικές επιστολές από καθηγητές, ειδικούς κλπ. Είναι ακόμη χρήσιμο να γνωρίζουμε μερικά πράγματα για την εταιρία ή την υπηρεσία που πρόκειται να απευθυνθούμε. Τα τελευταία στοιχεία μπορεί κανείς να τα βρει σε δημοσιευμένους ισολογισμούς (για επιχειρήσεις) και κυρίως σε ειδικές εκδόσεις, όπως του ICAP που περιέχει ισολογισμούς και άλλες πληροφορίες για την επιχείρηση. Προκειμένου για κρατικούς ή ημικρατικούς οργανισμούς οι κανονισμοί λειτουργίας, ΦΕΚ που αφορούν τους υπαλλήλους κλπ. μπορούν να ζητηθούν από το αντίστοιχο τμήμα προσωπικού.

Τα στοιχεία αυτά θα φανούν χρήσιμα κατά τη διάρκεια της συζήτησης (interview), με κάποιο στέλεχος της εταιρίας ή του οργανισμού.

Προσόντα. Αν έχετε κάποια προϋπηρεσία ή εξειδίκευση ή έχετε ιδιαίτερα ασχοληθεί στο Πανεπιστήμιο σε κάποιο τομέα τότε κατατάξετε τα είδη εργασίας με σειρά προτεραιότητας από άποψη ενδιαφέροντος.

• Η αγορά μπορεί να οριοθετείται στη συγκεκριμένη εποχή από τις αγγελίες που δημοσιεύονται στις εφημερίδες – όλες τις εφημερίδες – ιδίως της Κυριακής που υπάρχει μεγαλύτερη κυκλοφορία.

• Σημαντική πηγή πληροφοριών είναι οι επαγγελματικές οργανώσεις (ΕΕΧ, ΠΣΧΒ, Κλινικοί Χημικοί κλπ.). Εδώ οι υπεύθυνοι μπορεί να

έχουν καλές ιδέες για την αγορά εργασίας και επομένως μπορούν να βοηθήσουν.

• Εκμεταλλευτείτε τις πληροφορίες που θα μπορούσαν να σας δώσουν φίλοι και ιδιαίτερα συνάδελφοι για κάποια συγκεκριμένη ευκαιρία απασχόλησης.

Μ' ένα λόγο αφήστε να γίνει γνωστό στους πάντες ότι γυρεύετε δουλειά.

Θα χρειαστείτε επίσης τα ονόματα των προσώπων που είναι υπεύθυνα, στις υπ' όψη εταιρίες για την πρόσληψη που σας ενδιαφέρει. Αυτά τα ονόματα είναι χρήσιμα ακόμη κι αν δεν είστε βέβαιοι ότι είναι του σωστού προσώπου.

Είναι πάντοτε σοφότερο να απευθύνεστε σε «συγκεκριμένα» πρόσωπα παρά να προχωράτε στα «τυφλά» ή να απευθύνεστε στο «Διευθυντή Προσωπικού» έτσι γενικά. Είναι καλύτερα να απευθύνεστε σε λάθος πρόσωπο και να περνάτε μέσω αυτού στο σωστό, παρά να μην ξέρετε

νικιών και χρωμάτων. Υπάρχει ένας σύνδεσμος βιομηχανιών θερμικοχρωμάτων που ασφαλώς παρέχει κατάλογο των μελών του. Το ίδιο συμβαίνει και για άλλους κλάδους της βιομηχανίας. Υπάρχει επίσης στην ΕΕΧ το τμήμα Βερνικιών και Χρωμάτων όπου τα μέλη μπορούν να δώσουν αξιόπιστες πληροφορίες για τον κλάδο και για κάθε βιομηχανία χωριστά. Τέτοια τμήματα υπάρχουν και για άλλους κλάδους της βιομηχανίας.

Πληροφορίες μπορεί να πάρει κάποιος και από τα Εμπορικά και Βιομηχανικά Επιμελητήρια ή τα Βιοτεχνικά Επιμελητήρια. Μια άλλη πηγή πληροφοριών είναι οι εκδόσεις ICAP (πρόκειται για ιδιωτικό οργανισμό συμβούλων). Η ετήσια έκδοση του ICAP περιλαμβάνει στοιχεία για ανώνυμες εταιρίες και εταιρίες περιορισμένης ευθύνης. Τα στοιχεία αφορούν το αντικείμενο με το οποίο ασχολείται η επιχείρηση, τα πρόσω-

Θα βρω δουλειά; Πώς θα ψάξω; Σε ποιούς να απευθυνθώ;

- Είναι αναμφίβολα τα πρώτα ερωτήματα κάθε νέου χημικού από τη στιγμή που παίρνει το πτυχίο του. Και σίγουρα δεν είναι εύκολα τα πράγματα αφού το φαινόμενο ανεργία στον κλάδο είναι υπαρκτό κι οξύνεται καθημερινά.
- Τα «ΧΧ» ενημερώνουν τακτικά για τις προσπάθειες της ΕΕΧ να το αντιμετωπίσει τόσο άμεσα όσο και μακροπρόθεσμα.
- Σ' αυτό το τεύχος, η στήλη του νέου χημικού σε συνεργασία με τον συν. Σ. Καρβούνη επιχειρεί να βοηθήσει το νέο συνάδελφο στα πρώτα του βήματα στον επαγγελματικό στίβο...

ποιόν γυρεύετε ή σε ποιόν απευθύνετε μια αίτηση.

Πληροφορίες. Αφού σχηματίσετε μια λίστα με εταιρίες ή δουλειές γενικά που σας ενδιαφέρουν πρέπει – είναι απαραίτητο – να γνωρίζετε περι ποιάς εταιρίας ή υπηρεσίας γενικά πρόκειται.

Στον κλάδο μας (χημική βιομηχανία και χημικές υπηρεσίες) δεν θα βρείτε κάποιο συγκεκριμένο κατάλογο. Όμως μπορεί να το «πάτε» τμηματικά. Για παράδειγμα, ας υποθέσουμε ότι ενδιαφέρεστε για βιομηχανίες παραγωγής βερ-

πα που διευθύνουν την εταιρία, τον ισολογισμό των προηγούμενων ετών κλπ. Αυτά τα ICAP μπορεί κανείς να τα βρει σε διάφορες βιβλιοθήκες.

Προκειμένου για κρατικούς οργανισμούς καλόν θα είναι ο υποψήφιος να συμβουλευτείται την ΕΕΧ, η οποία θα τον κατευθύνει, για πληροφορίες, στους αντίστοιχους συναδέλφους.

Το γράμμα. Όπως θα έγινε ήδη αντιληπτό εκτός από το γεγονός ότι εντοπίζουμε θέσεις εργασίας από τις αγγελίες υπάρχει και η περίπτωση να προκαλέσουμε την πρόσληψή μας

στέλνοντας μια επιστολή στην κατάλληλη επιχείρηση και στο κατάλληλο πρόσωπο. Αυτό το γράμμα θα πρέπει να απευθύνεται σε συγκεκριμένο πρόσωπο και να είναι το πρωτότυπο (όχι φωτοαντίγραφο). Αυτό μπορεί να κοστίζει κάπως αλλά πρέπει να γίνεται έτσι. Πρόκειται για... επένδυση.

Στο γράμμα πρέπει να αναφέρεται ο λόγος για τον οποίο το στέλνεται και μάλιστα στο συγκεκριμένο πρόσωπο και να περιέχεται ένα σύντομο βιογραφικό σημείωμα (θα μιλήσουμε παρακάτω γι' αυτό) που να μην υπερβαίνει τις 150 λέξεις. Θα μπορούσατε δε να ζητάτε κάποια απάντηση ή και μια συνάντηση (interview). Μην δίνετε μεγάλη έμφαση στα προσόντα σας ούτε πολλές λεπτομέρειες. Η επιστολή είναι για να «σπάσει ο πάγος» που λένε.

Το βιογραφικό. Μερικοί χρησιμοποιούν τη λέξη «λοτταρία» όταν μιλούν για το βιογραφικό σημείωμα κάποιου υποψήφιου για μια θέση. Θέλουν μ' αυτό να δείξουν ότι το βιογραφικό περιέχει και στοιχεία λαχνού (τύχης). Και πράγματι, ένα βιογραφικό είναι ένα παιχνίδι τύχης στο οποίο υπάρχει συνήθως πολύ μικρή πιθανότητα κέρδους, ενώ εσείς καλείστε να καταπολεμήσετε αυτή την κατάσταση. Η μόνη συγκεκριμένη οδηγία που μπορούμε να δώσουμε εδώ είναι ότι το βιογραφικό σας σημείωμα πρέπει να προσαρμόζεται στις ιδιαίτερες ανάγκες σας. Ένας χρήσιμος κανόνας είναι: Σύντομο αρκετά ώστε να διαβάζεται. Εκτεταμένο αρκετά για να λείπει την ιστορία σας αποτελεσματικά.

Στις διάφορες απόψεις για το πως πρέπει να είναι το βιογραφικό (διαφορετικό χρώμα χαρτί, δακτυλογραφημένο, με φωτογραφία κλπ.) η γνώμη μας είναι ότι η ουσία είναι το «μήνυμα» που μεταφέρει ένα βιογραφικό και όχι το πως φαίνεται, εκτός βέβαια από τις κακογραφίες, τις ανορθογραφίες και το ακαλαίσθητο που πρέπει να αποφεύγονται.

Σε κάθε πάντως περίπτωση δεν πρέπει να παρουσιάζονται χρονικά κενά στο βιογραφικό, καθώς εξ ορισμού είναι ένα «χρονικό» της μέχρι τώρα ζωής σας.

Τα κυριότερα στοιχεία που πρέπει να περιέχονται σ' ένα βιογραφικό είναι:

1. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: Κωνσταντίνιδης Κωνσταντίνος (ή Κώστας) του Ιωάννου (ή Γιάννη).

ΣΗΜ.: Τα εντός ή εκτός παρενθέσεως αφήνονται στη δική σας εκτίμηση. Καμιά φορά παίζουν σημαντικό ρόλο (είναι αυτό που λέγαμε παραπάνω «λοτταρία»).

2. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΙ ΤΗΛΕΦΩΝΟ:

ΣΗΜ.: Τα εντός παρενθέσεως μερικοί τα χρειάζονται να... ρωτήσουν τον... αστρολόγο της εταιρίας. Αυτό βέβαια είναι «καλαμπούρι» αλλά μερικοί πιστεύουν ότι το «κλό» ζώδιο μπορεί να επηρεάζει την κατάσταση θετικά!

4. ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΕΩΣ: ΚΟΡΙΝΘΟΣ (και όχι Κόρινθος Κορινθίας, είναι πλεονασμός) ενώ ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ (κάνει αντιδιαστολή από το Ηράκλειο αττικής).

5. ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: Παντρεμένος - Δύο παιδιά.

ΣΗΜ.: Ασφαλώς δεν είναι απαραίτητο να είστε παντρεμένος ούτε να έχετε... δύο παιδιά. μη γράψετε όμως «ύπανδρος» διότι και εξεζητημένο είναι και λανθασμένο (το σωστό είναι «νυμφευμένος» για τους άνδρες και «ύπανδρος» για τις γυναίκες, αλλά το τελευταίο ηχεί κάπως αντιφεμινιστικό).

6. ΣΠΟΥΔΕΣ: Γυμνασιακές σπουδές: 2ο Γυμνάσιο (Λύκειο) Κορίνθου, 1971 - 1977.

Το 1977, εισαγωγή στο Χημικό Τμήμα της Φυσικομαθηματικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (όχι ΑΠΘ) και λήψη Πτυχίου το 1982. (Αν δεν έχετε «λίαν καλώς» ή «άριστα» δεν χρειάζεται να θάλετε βαθμό πτυχίου).

ΣΗΜ.: Αν υπάρχουν και άλλα πτυχία ή ενδεικτικά πρέπει να αναγράφονται, αλλά καμιά φορά οι ειδικεύσεις σε αντικείμενο αντίθετο με τα ενδιαφέροντα της εταιρίας που πρόκειται να σας προσλάβει, μπορούν να δράσουν ανασταλτικά.

7. ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ: Σ.Υ.Π. (Σώμα Υλικού Πολέμου) 1983 - 1985.

ΣΗΜ.: Αν έχετε πάρει απαλλαγή απ' την υποχρέωση να υπηρετήσετε στο στρατό δεν είναι ανάγκη να αναφερθείτε στη στρατιωτική θητεία ή να αναφερθείτε να εξηγήσετε τους λόγους (π.χ. μυωπία, πλατυποδία κλπ.).

Αν στο στρατό υπηρετήσατε σε υπηρεσία της ειδικότητάς σας (π.χ. Χημείο Στρατού, Βιομηχανικά Εργοστάσια Βάσεως, Κέντρα Ερευνών κλπ.) να αναφέρετε την ειδικότητα. Θα θεωρηθούν ως κάποια προύπηρεσία. Το ίδιο αν ήσασταν έφεδροι αξιωματικοί και διοικήσατε μονάδα με πολλούς ανθρώπους (π.χ. λόχο). Μπορεί να ληφθεί σαν προσόν καθώς αναπτύχθηκαν ικανότητες διοικήσεως προσωπικού.

7. ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ: 18 μήνες στο τμήμα αναλύσεων και ελέγχου προδιαγραφών του Χημείου Στρατού (1983 - 1985).

ΣΗΜ.: Αν βέβαια έχετε άλλου είδους προύπηρεσία (ες) πρέπει να αναγράφονται με χρονολογική σειρά.

Πρόκειται για μια πολλή λεπτή υπόθεση γι' αυτό αν δεν υπάρχει, δεν πρέπει να μπαίνει σαν παράγραφος. Ούτε να αναπτύσσεται ολόκληρη φιλολογία περί την προύπηρεσία, την κοινωνία που δεν σας έδωσε την ευκαιρία να έχετε τέτοια κλπ. Αφήστε το καλύτερα όπως έχει το πράγμα. Την άποψη «αφού είμαι μόνο 25 χρονών πώς θα έχω προύπηρεσία;» την γνωρίζουν καλύτερα αυτοί που θα εξετάσουν το βιογραφικό σας. Εσείς απλώς θα δείξετε ότι είστε έτοιμοι(ες) να... επιτεθείτε. Για τις επιχειρήσεις είναι ευκολότερο να εκπαιδεύσουν κάποιο υπάλληλο παρά να τον δαμάσουν.

Εδώ επίσης, μερικοί γράφουν, ότι ασχολούνται με φροντιστήρια χημείας ή φυσικής κλπ. Αυτό είναι λάθος, εκτός κι αν απευθύνεστε σε σχολείο ή φροντιστήριο ή εκπαιδευτικό οργανισμό γενικά. Όλοι θα πιστεύσουν ότι και μετά την πρόσληψή σας θα συνεχίσετε το... εκπαιδευτικό σας λειτουργήμα με αποτέλεσμα να το «σκάτε» απ' τη δουλειά ή να κουράζεστε τα απογεύματα και να γυρίζετε κουρασμένος σ' αυτήν το άλλο πρωί.

9. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ: Να αναφέρονται μόνο σοβαρές δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και όχι άρθρα σε σχολικές ή επαρχιακές εφημερίδες ή φυλλάδια συλλόγων κλπ.

10. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ: Πρόκειται για ένα από τα σπουδαιότερα σημεία του βιογραφικού σας σημειώματος. Καμιά φορά η γνώση της ξένης γλώσσας ή ξένων γλωσσών έχει περισσότερο βαρύτητα απ' το ίδιο το πτυχίο. Γι' αυτό συνιστούμε σ' όσους δεν γνωρίζουν ξένη γλώσσα να

μάθουν όπωσδήποτε μία.

Μερικοί, στον τίτλο αυτής της παραγράφου γράφουν «ΓΛΩΣΣΕΣ» και εκεί παραθέτουν: Ελληνική, Αγγλική - πολύ καλά, Γαλλική - μέτρια. Βέβαια αυτό μεταφράζεται σε Αγγλική καλά, αλλά η εντύπωση μένει (για τις... τρεις γλώσσες).

11. ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ (HOBBIES): Εδώ μερικοί θάζουν τα... περιοδικά που τους αρέσει να διαβάζουν ή που είναι συνδρομητές. Άλλοι θάζουν τα αθλήματα που τους αρέσουν, κλπ. Όλα αυτά, πιστεύουμε ότι δεν χρειάζονται γιατί μπορεί να προδιαθέσουν άσχημα τον υπεύθυνο.

12. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: Στο βιογραφικό σας σημείωμα δεν πρέπει να γράψετε τις απαιτήσεις που έχετε για την αμοιβή. Πρόκειται για μια πολύ δυναμική κατάσταση που μόνο σε προφορικές συζητήσεις πρέπει να αναφέρεται, ώστε να προσαρμόζεται ανάλογα. Και πάντως να ξεκινούν από κάποιο σοβαρό επίπεδο. Όχι «ζητώ τη σύμβαση» αλλά «το επίπεδο της αγοράς» που πάντως πρέπει να είστε ενημερωμένος σε ποιο ύψος είναι.

13. ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ: Αν υπάρχουν από καθηγητές σας ή πρώην εργοδότες σας ή από άλλα σοβαρά πρόσωπα του επιχειρηματικού κόσμου πρέπει να αναφέρονται. Βοηθάνε πολύ. Δεν βοηθούν στη σταδιοδρομία σας σημειώματα από πολιτικά πρόσωπα κλπ. Πιθανόν να σας προσλάβουν αλλά η θέση σας πάντα θα είναι επισφαλής.

Το τηλέφωνο. Αφού το γράμμα και το βιογραφικό ετοιμασθούν και ταχυδρομηθούν (μέσα σε ένα μακρόστενο λευκό φάκελλο με δακτυλογραφημένη τη διεύθυνση του παραλήπτη κλπ.) αρχίζει η αναμονή για το... τηλεφώνημα. Επομένως πρέπει να δώσετε έναν αριθμό τηλεφώνου όπου θα βρίσκεστε ή θα βρίσκεται κάποιος άλλος τις πρωινές εργάσιμες ώρες. Και καθώς η ευγένεια «σκαθώνει» θα πρέπει να είστε πολύ προσεκτικοί στις απαντήσεις σας σ' αυτού του είδους τα τηλεφωνήματα. Η όλη διαδικασία φανερώνει την ικανότητά σας για επικοινωνία.

Δεν είναι αγενές, αν έχουν περάσει περί τις 15 μέρες από τότε που στείλατε το βιογραφικό σας, να κάνετε εσείς ένα τηλεφώνημα και να ζητήσετε για την τύχη του. Πάντα όμως με ευγενικό τρόπο και χωρίς αιχμές ή παράπονα.

Η συνάντηση. Εδώ νοείται η συζήτηση που γίνεται μεταξύ υπευθύνου της επιχειρήσεως και του υποψηφίου. Πρόκειται δηλ. για τη γνωστή interview. Πρέπει να γίνει σαφές ευθύς εξ αρχής ότι οι υποψήφιοι δεν προσλαμβάνονται πάντα λόγω των προσόντων και των γνώσεών τους. Είναι ένα πράγμα που δύσκολα μπορούν να το κατανοήσουν μερικοί άνθρωποι. Νομίζουν ότι θα προσληφθούν επειδή μπορούν να κάνουν τη δουλειά για την οποία προορίζονται. Όμως, εκτός από τα προσόντα πρέπει να αρέσουν και σ' αυτόν που θα κάνει την τελική επιλογή.

Δεν υπάρχει συγκεκριμένος τρόπος να προτείνουμε στον υποψήφιο που θα αντιμετωπίσει

εσμος
ραλώς
ο συμ-
ανίας.
νικιών
α δώ-
δο και
ήματα
μηχα-

ος και
ητήρια
η πηγή
δείται
ετήσια
ια για
πμένης
είμενο
τρόσω-

οιγισμό
α ICAP
βλιοθή-

ούς κα-
εται την
ηροφο-
η-
τηληπό
θέσεις
η περι-
ψή μας

για μια interview. Αλλά προκειμένου η κρίση να είναι ευνοϊκή στον υπεύθυνο θα είναι ευκολότερο αν ακολουθεί η πιο κάτω τακτική:

1. Αφήστε τον συνομιλητή σας να δώσει τον «τόνο» στη συζήτηση. Αφήστε τον να οδηγεί. Μην απαντάτε με προκαταλημμένες ιδέες στις ερωτήσεις του ή στις προκαταλήψεις του ή στα ενδιαφέροντα που ο συνομιλητής σας φαίνεται να έχει.
2. Πρέπει να γνωρίζετε λίγα πράγματα για την εταιρία και το έργο που κάνει. Αλλά μην το παρακάνετε. Αν προσπαθήσετε να φανείτε ότι ξέρετε πολλά γι' αυτό, πιθανόν να φανείτε ανόητοι.
3. Αναβάλετε τη συζήτηση για το μισθό όσο είναι αυτό δυνατόν. Στην ιδανική περίπτωση

αφήστε το συνομιλητή σας να φέρει εκεί τη συζήτηση. Ο μισθός είναι καλύτερα να συζητηθεί όταν ξέρετε ότι βρίσκεστε κοντά στο να σας κάνουν μια προσφορά.

4. Αφήστε το συνομιλητή σας να φέρει τη συζήτηση στα ενδιαφέροντά σας και στα hobbies σας ή στις πολιτικές απόψεις σας κλπ. Εσείς κρατηθείτε μέσα στο αντικείμενο της δουλειάς. Αλλιώς κινδυνεύετε να μπει σε κάποια περιοχή όπου ο συνομιλητής σας έχει αντίθετες απόψεις.

5. Προσπαθείστε να αποφύγετε συζήτηση για οτιδήποτε είναι αρνητικό για σας. Επίσης προσπαθείστε να είστε πάντοτε σε θετικό σχολιασμό (όταν θέβαια αυτό είναι δυνατόν). Για παράδειγμα, συχνά γίνεται μια ερώτηση τέτοια, όπως «τί δεν σας αρέσει;» οπότε εσείς πρέπει να απαντή-

σετε με θετικές προτάσεις (που να μην περιέχει δηλ. το «δεν») ως εξής: «Αντιπαθώ την προσωπική αδράνεια και την ανία. Χρειάζομαι μια πρόκληση και μια ευκαιρία για παραγωγικά πράγματα».

6. Να είστε όσο το δυνατόν, ο «εαυτός» σας. Στο να παίζετε «θέατρο» μπορεί να μην τα καταφέρετε εάν δεν είστε επαγγελματίας ηθοποιός.

7. Φροντίστε τον εαυτό σας αλλά μη το παρακάνετε. Το γεγονός είναι ότι κάποτε ένα βιβλίο αγοράζεται και για το εξώφυλλό του. Αυτός είναι παγκόσμιος κανόνας. Αν είστε φτωχικά ντυμένος ο συνομιλητής σας μπορεί να σας δει σαν «φουκαρά» που είναι πρόθυμος να δεχθεί έναν μέτριο μισθό και μια ασήμαντη θέση. Αυτά και με τις ευχές μας.



Το TEAX προς τους συναδέλφους Χημικούς και Χημικούς Μηχανικούς

Συναδέλφου

Όπως όλοι γνωρίζετε οι Χημικοί και οι Χημικοί Μηχανικοί είναι υποχρεωμένοι να ασφαλιζονται στο TEAX (άρθρο 4 του καταστατικού, Ιδιωτ. Υπάλληλοι, Δημ. Υπάλληλοι, Ελευθ. Επαγγελματίες κλπ.).

Για να κατοχυρώσετε τα ασφαλιστικά σας δικαιώματα και να εξασφαλίσετε την εύρυθμη λειτουργία του ταμείου πρέπει:

- Να κάνετε δήλωση των απογραφικών σας στοιχείων στο TEAX.
- Να δηλώνετε εγγράφως στο TEAX κάθε αλλαγή εργοδότη.
- Να ελέγχετε αν ο εργοδότης σας κάνει τις νόμιμες κρατήσεις και τις αποδίδει στο TEAX.

Για κάθε πληροφορία απευθυνθείτε στο τηλ. 8221168 ή γράψτε: Ταμείο Επικουρικής Ασφάλισης Χημικών, Νοτάρ 26 Αθήνα.

ΠΡΩΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΒΟΥΛΓΑΡΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ Το 1ο Εθνικό Συνέδριο Βουλγάρων Χημικών έγινε στη Σόφια το Νοέμβριο του 1985. Στο συνέδριο πήραν μέρος 2.000 συνέδρου από Ινστιτούτα Έρευνας και Ανάπτυξης, Πανεπιστήμια και Πολυτεχνεία, Υπουργεία και Οργανισμούς.

Το Συνέδριο παρακολούθησαν Χημικοί από τη Σοβιετική Ένωση, τη Λαϊκή Δημοκρατία της Γερμανίας, τη Πολωνία, Ουγγαρία, Τσεχοσλοβακία, Δυτική Γερμανία, Αγγλία, Γιουγκοσλαβία, καθώς επίσης και εκπρόσωποι Ευρωπαϊκών Χημικών Εταιρειών και Επιστημονικών και Τεχνικών Ενώσεων σοσιαλιστικών κρατών.

Κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου συζητήθηκαν σε επτά τμήματα τα εξής θέματα: γενικά προβλήματα χημικής επιστήμης, θέματα ανόργανης και οργανικής χημείας και τεχνολογίας, αναλυτικής χημείας, χημικής μηχανικής, βιοτεχνολογίας και χημικής εκπαίδευσης. Επίσης παρουσιάστηκαν 66 εισηγήσεις και οι παρακάτω οκτώ κύριες ομιλίες:

1. «Βουλγάρικη χημική βιομηχανία - Ίδρυση και ανάπτυξη - Χρήση χημικών στη γεωργία» από τον κ. G. Pankov.
2. «Βάσεις και ανάπτυξη βουλγάρικης χημικής επιστήμης» από τον ακαδημαϊκό κ. G. Bliznakov.
3. «Χρήση χημικών και προστασία περιβάλλοντος» από το μέλος της Βουλγαρικής Ακαδημίας Επιστημών κ. D. Elenkov.
4. «Ο ρόλος των χημικών εταιρειών στη βιομηχανική ανάπτυξη» από τον κ. V. Fritche.
5. «Μοριακή αρχιτεκτονική και σχεδιασμός οργανικών μετάλλων» από τον καθηγητή κ. G. Wegner (Δ. Γερμανία).
6. «Νέα υλικά και τεχνολογίες, τελευταία τάση τεχνολογικής ανάπτυξης της χημικής βιομηχανίας. Μείωση κατανάλωσης υλικών και ενέργειας» από τον καθηγητή κ. A. Assenon και τον P. Panev.
7. «Τεχνική πρόοδος στη χημική βιομηχανία» από τον κ. M. Slinko (Σοβιετική Ένωση).
8. «Εκπαίδευση ειδικών για τη χημική βιομηχανία από τους καθηγητές κ.κ. A. Assenon, I. Dobrevski και I. Ivanov.

ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΥΜΠΟΣΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

ΘΑ ΓΙΝΟΥΝ...

- **Current and Future Contributions of Chemistry to Health - The New Frontiers - First Circular** (Χαϊδεληθέρη) (Δυτική Γερμανία) 22 - 26 Σεπτεμβρίου 1986
- **Aquatech '86 11th International Water Technology Exhibition and Congress** Rai Complex - Amsterdam - (ΟΛΛΑΝΔΙΑ) 15 - 19 Σεπτεμβρίου 1986
- **International Conference «Hydrogen Sulphide Induced Environment Sensitive Fracture of Steels»** Amsterdam (ΟΛΛΑΝΔΙΑ), 10 - 12 Σεπτεμβρίου 1986
- **Sixth General Assembly of Scope** Washington D.C., U.S.A.. at the National Academy of Sciences, 9 - 13 Σεπτεμβρίου 1986.

(Συνέχεια από τη σελίδα 294)

Αντώνιος Αθαν. Δεληγιάννης

χάνια, διάφορα ζητήματα της Χημικής Βιομηχανίας της Ελλάδος και ακόμη το θέμα της ίδιας της εκβιομηχάνησης της χώρας, η οικονομική και βιομηχανική κατάσταση γειτονικών χωρών, το λιγνιτικό ζήτημα και η μεταλλουργία του σιδήρου. Ιδιαίτερα και με επιτυχία απασχολήθηκε με την χρησιμοποίηση του ελληνικού βωξίτη για την παρασκευή αλουμίνας, ενώ από το 1963 έργο ζωής του έγινε το θέμα της αφαλάτωσης του θαλασσινού νερού με την χρησιμοποίηση της ηλιακής ενέργειας.

Οι γνώσεις του Α. Δεληγιάννη και οι οργανωτικές ικανότητές του γίνονται φανερές αφ' ενός με τον σχεδιασμό και την πραγματοποίηση έξι βιομηχανικών εγκαταστάσεων στην Ελλάδα, χωρίς καμιά απολύτως βοήθεια από ξένους κατασκευαστικούς οίκους και μιας στο Gwadar του Πακιστάν και αφ' ετέρου με την οργάνωση δεκατριών διεθνών συνεδρίων που τα περισσότερα είχαν σα θέμα την αφαλάτωση του θαλασσινού νερού. Στο εκδοτικό έργο του Καθηγητού Δεληγιάννη, εκτός από τα διδακτικά του συγγράμματα περιλαμβάνονται οι ξενόγλωσσες εκδόσεις: των πρακτικών των έξι από τα παραπάνω διεθνή συνέδρια για την αφαλάτωση του νερού, εννέα τόμων του «Handbook of Saline Water Conversion Bibliography» και εννέα τόμων των «Water Desalting Abstracts» καθώς και έξι ξενόγλωσσων συγγραμμάτων των περισσότερων σχετικών με το θέμα της αφαλάτωσης. Ένα από τα τελευταία αποτελεί τόμο της σειράς του κλασσικού συγγράμματος «Gmelin Handbuch der Anorganischen Chemie».

Ο Αντώνιος Δεληγιάννης με τις ικανότητες που τον διέκριναν προσέφερε ακούραστα τις υπηρεσίες του στο κοινωνικό σύνολο σαν μέλος ή σαν Πρόεδρος της Διοίκησης σημαντικών Οργανισμών, ελληνικών και ξένων και τιμήθηκε με πολλές διακρίσεις στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

ΕΓΙΝΑΝ...

ΔΙΑΛΕΞΗ ΓΙΑ ΤΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ Την Τρίτη 13 Μαΐου 1986 ο καθηγητής Stoyko Fakirov του Πανεπιστημίου της Σόφιας και Διευθυντής του Εργαστηρίου Πολυμερών έδωσε διάλεξη για τη βιομηχανική έρευνα στην αίθουσα διαλέξεων της Ένωσης Ελλήνων Χημικών, προσκαλεσμένος από το Τμήμα Πολυμερών.

Ο καθηγητής Fakirov αναφέρθηκε στην οργάνωση των ερευνών στη Βουλγαρία και στη συνέχεια ανέπτυξε ένα παράδειγμα θεωρητικής έρευνας που οδήγησε σε σημαντικές πρακτικές εφαρμογές. Η έρευνα αφορούσε ένα καινούργιο φαινόμενο, τη χημική επούλωση (Chemical healing) των πλαστικών υλών. Πρόκειται για χημικές αντιδράσεις που γίνονται σε στερεή κατάσταση αρκετά χαμηλότερα από το σημείο τήξης του υλικού. Σε ορισμένες συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης (κενού) τα γραμμικά μακρομόρια που βρίσκονται γύρω από μια ρωγμή ενός αντικειμένου από πολυμερές αντιδρούν μεταξύ τους και σχηματίζουν καινούργιες αλυσίδες μακρομορίων με αποτέλεσμα την εξαφάνιση (επούλωση) της ρωγμής. Με βάση τις έρευνες αυτές εξελίσσεται μέθοδος για να περιορίζεται ο αριθμός των ελαττωματικών κομματιών κατά την παραγωγή αντικειμένων από πολυμερή καθώς και μέθοδοι ανάκτησης απορριπτόμενων υλικών.

Μεταξύ άλλων διετέλεσε μέλος της Διοικούσης Επιτροπής του Συνδέσμου Ελλήνων Βιομηχάνων (1934), των Διοικητικών Συμβουλίων, της Ε.Τ.Β.Α.. (1964 - 1967) και του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών (1978), Γενικός Γραμματέας του Α' Πανελληνίου Χημικού Συνεδρίου (1938), Πρόεδρος της Υπηρεσίας Ελέγχου του Κρατικού Διύλιστηριού Ασπροπύργου (1964), Α' Αντιπρόεδρος (1974) και κατόπιν Πρόεδρος της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενεργείας και Επιστημονικός Συνεργάτης του Κ.Π.Ε. Δημόκριτος (1978) ασχολούμενος με θέματα εφαρμογών της ηλιακής ενέργειας.

Ο Καθηγητής Δεληγιάννης τιμήθηκε με το Χρυσό Σταυρό του Τάγματος Γεωργίου και με τον Ταξιάρχη του Φοίνικος. Από την Ακαδημία Αθηνών έλαβε για μελέτες του Βραβείο το 1930 και Έπαινο το 1939. Στο εξωτερικό τιμήθηκε με το παράσημο του Chevalier des Palmes Académiques της Γαλλίας και με τέσσερα βραβεία των Η.Π.Α. Έγινε επίτιμο μέλος της Deutsche Gesellschaft für Chemisches Apparatewesen (Φραγκφούρτη), της Société de Chimie Industrielle (Παρίσι), Member Epistolarius της Γιουγκοσλαβικής Ακαδημίας Επιστημών και Τεχνών (Ζάγκρεμπ), μέλος του Διοικ. Συμβουλίου της International Solar Energy Society και άλλων διεθνών εταιρειών.

Η σκιαγράφηση του τεράστιου έργου που προσέφερε στην ελληνική και τη διεθνή Επιστήμη και Τεχνολογία ο Αντώνιος Δεληγιάννης και η σταχυολόγηση των κυριωτέρων τιμητικών διακρίσεων που έλαβε κατά τη διάρκεια της μακράς και τόσο γόνιμης ζωής του, μας προσδιορίζουν το Ανάστημα του Αξέχαστου Δασκάλου, του Ερευνητή, του Δημιουργού.

Με τη διακεκριμένη συνάδελφο, κυρία Ε. Δεληγιάννη, την άξια σύντροφό του στη ζωή και στην Επιστήμη, μοιραζόμαστε τη λύπη της για τη μεγάλη απώλεια και της ευχόμαστε να συνεχίσει το Έργο του.

Α.Β.

ΠΡΑΚΤΙΚΑ

ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ Της 17ης Μαρτίου 1985

Ημέρα: Κυριακή
Ώρα: 10.00

Προεδρία Γ.Σ. κ. ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΑΚΟΥ
Προεδρία Δ.Σ. κ. Π. ΧΑΜΑΚΙΩΤΗ

(συνέχεια από το τεύχος Απριλίου)

πολύ ενωρίτερα αμέσως με την απόφαση της προηγούμενης γενικής συνέλευσης και όχι τώρα την τελευταία εβδομάδα έτσι ώστε οι συνάδελφοι να ενημερωθούν εγκαίρως.

Διότι δεν μπορούμε να φέρουμε σαν επιχείρημα ότι δεν μπορούσε η Ένωση να χαλάσει 50.000 ή 60.000 δρχ. ή 80.000 δρχ. ή εκατό χιλιάδες δραχμές για να στείλει μια τέτοια επιστολή όταν στην κυριολεξία σπαταλάει περισσότερο από ένα εκατομμύριο δραχμές για να στέλνει ένα περιοδικό τα ΧΗΜΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ την γενική έκδοση η οποία όπως και οι προηγούμενοι συνάδελφοι είπαν ελάχιστη αξία έχει.

Και επαναλαμβάνω εδώ αυτό που είχαμε πει από 6 χρόνια πριν έρχεται σήμερα η συνέλευση η γενική, μάλλον το διοικητικό συμβούλιο να υλοποιήσει.

Σήμερα παραδέχεται μετά από 6 χρόνια αυτό που τους λέγαμε εμείς πριν 6 χρόνια ότι δεν μπορούν να λειτουργήσουν έτσι με αυτό τον τρόπο τα Χημικά Χρονικά, με το να εκλέγεται από μια γενική συνέλευση μια επιτροπή, η οποία να προσπαθεί κάθε δίμηνο να βάλει ορισμένα άρθρα μέσα για να τα περάσει και έτσι να αποδείξει μια δραστηριότητα.

Τώρα έρχεται στις σκέψεις και κάνει τις προτάσεις που εμείς είχαμε αναφέρει πριν από 6 χρόνια.

Και πάλι εδώ θα ήθελα να αναφέρω ιδίως στην νέα σειρά των Χημικών Χρονικών ποιος προβληματισμός υπάρχει για ποιο λόγο να υπάρχουν αυτά η νέα σειρά των Χημικών Χρονικών, ποιο σκοπό εξυπηρετούν, πόσο δαπανάται γι' αυτό; Απ' ότι είδα στα πρακτικά εδώ πέρα υπάρχει ένα ποσό δαπάνης εκτύπωσης «ΧΗΜΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ» νέας σειράς σε 320.000 δρχ.

Ποιο σκοπό εξυπηρετεί; Άλλα είναι γραμμένα στα αγγλικά, άλλα είναι γραμμένα στα ελληνικά, στα ιταλικά, στα γερμανικά σε οποιαδήποτε γλώσσα. Προβληματίστηκε ποτέ κανείς ποιος ο σκοπός της εκδόσεως αυτής της νέας σειράς των Χημικών Νέων είναι για να ενημερώνονται οι Έλληνες μόνο επιστήμονες, είναι η επιστήμη διεθνής και κατά συνέπεια δεν υπάρχει λόγος υπάρξεως της ή θα πρέπει να είναι μόνο ξενόγλωσσος πώς γίνονται αυτές οι κρίσεις;

Υπάρχει και ένα εποπτικό συμβούλιο, που υπάρχουν διάφορα ονόματα, προβληματίστηκαν ποτέ αυτοί, έγινε ποτέ καμιά δημοσκόπηση, πόσοι είναι εγγεγραμμένοι, τακτικά μέλη και συνδρομητές αυτού του περιοδικού, μέλη της Ενώσεως. Αναφέρω την περίπτωση αυτή, τι σκοπούς εξυπηρετεί, τι προβληματισμοί γίνανε γύρω απ' αυτό;

Γιατί λοιπόν, τόσες μεγάλες δαπάνες χωρίς κανένα προβληματισμό και όταν θίξαμε το θέμα της ανεργίας συνάδελφοι, εγώ τουλάχιστον αλλά και οι συνάδελφοί μου δεν το βλέπουμε από την πλευρά μόνο την πολιτική.

Λοιπόν, εντάξει υπάρχουν οι πολιτικές επιπτώσεις του θέματος της ανεργίας αλλά εμείς σαν Ένωση Ελλήνων Χημικών τι υποδομή δημιουργήσαμε έτσι ώστε να μειώσουμε το ποσοστό της ανεργίας. Τι διασύνδεση αποκτήσαμε εμείς με τα πανεπιστήμια, με την Ανωτάτη εκπαίδευση, με την τεχνική εκπαίδευση, να τους υποδείξουμε εμείς σαν Ένωση Ελλήνων Χημικών προς ποιές κατευθύνσεις θα πρέπει να πάνε τα προγράμματα των Πανεπιστημίων και έτσι ώστε να υπάρχει κάποια μεγαλύτερη αποδοτικότητα και κατά συνέπεια μια μείωση της ανεργίας από αυτή ακριβώς τη σκοπιά.

Ποια ήταν η συμμετοχή μας και η συνεργασία με τους φοιτητές με τους τελειόφοιτους αλλά κυρίως με αυτούς που διαμορφώνουν τα προγράμματα όχι μόνο στο Υπουργείο Παιδείας αλλά και στα Πανεπιστήμια και στα ΤΕΙ ώστε να μειωθεί το ποσοστό της ανεργίας.

Ποιος ήταν ο ρόλος ο δικός μας, βέβαια πολύ πιο έντονος θα έπρεπε να είναι στην βιομηχανία και εδώ η Ένωση σαν Ένωση να δημιουργεί και εκδόσεις επιμορφωτικές κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μειωθεί το ποσοστό της ανεργίας απ' αυτή την πλευρά.

Λοιπόν, δεν υπάρχει μόνο η πολιτική άποψη, που εντάξει είναι και αυτή αντιμέτωπη και η νομοθέτηση με την ανεργία, αλλά υπάρχει και το άλλο, εμείς σαν Ένωση Ελλήνων Χημικών τι υποδομή δημιουργήσαμε έτσι ώστε να μειώνεται αυτό το ποσοστό της ανεργίας.

Δεν θα ήθελα να μακρυγορήσω περισσότερο απλώς και μόνο ήθελα να επισημάνω ορισμένα σημεία και να δηλώσω ότι η Νέα Κίνηση Χημικών στις ερχόμενες εκλογές θα ζητήσει την ψήφο των συναδέλφων γιατί εγγυάται ότι μακριά από κομματικές τοποθετήσεις αλλά και από εμπάθεια και μισαλλοδοξία θα δουλέψει για το καλό της Ένωσης Ελλήνων Χημικών.

Και δηλώνω προς εκείνους τους συναδέλφους που αναφέρουν ότι εμείς είμαστε ανύπαρκτοι και το δηλώνω με λύπη αυτό ότι συστηματικά εφρόντιζαν να αποκλείουν μέλη της Ενώσεως Ελλήνων Χημικών από τις πιο πολλές της δραστηριότητες που το διοικητικό συμβούλιο είχε προγραμματίσει μέχρι τώρα.

Γίνανε από το '81 μέχρι σήμερα από το '79 μέχρι σήμερα ή από το '74 τόσα συνέδρια και ουδέποτε εκλήθη ούτε ένα μέλος από τη Νέα Κίνηση Χημικών να συμμετέχει σε οποιαδήποτε οργανωτική επιτροπή.

Γίνανε επίσης όλων των ειδών οι διάφορες εκδηλώσεις

και πάντοτε συστηματικά οι συνάδελφοι μας απέκλειαν.

Το λέω αυτό, το λέω με πίκρα αλλά εν πάση περιπτώσει πιστεύω ότι μια καινούργια εποχή αρχίζει για την Ένωση Ελλήνων Χημικών όπου όλοι μαζί θα μπορέσουμε να δουλέψουμε και για την βελτίωση του επαγγέλματος του χημικού και για την βελτίωση των εργασιακών μας σχέσεων. Ευχαριστώ.

κα Τριανταφύλλου: Ο συνάδελφος Σάμιος είπε ότι καλύφτηκε. Ο συνάδελφος Καθβαδίας Νικόλαος. Δεν είναι εδώ. Ο συνάδελφος Μιχαλακάκης.

κ. Μιχαλακάκης: Το πρόβλημα της ανεργίας και ιδιαίτερα το πρόβλημα της ανεργίας της νεολαίας αναδειχεται το σημαντικότερο πρόβλημα για την νεολαία. Και αποτελεί ένα πρόβλημα γενικότερο που απασχολεί το σύνολο του λαού.

Κατά την γνώμη μου η Ένωση Ελλήνων Χημικών δεν αντιμετώπισε σωστά και σφαιρικά αυτό το πρόβλημα, όπως και σε μια σειρά άλλα προβλήματα, η αντιμετώπισή του εγκλωβίστηκε σε κινήσεις ψηφισμάτων, σε κινήσεις διαδρομών μέσα στα Υπουργεία, σε κινήσεις που αντιμετώπιζαν δευτερεύουσες πλευρές του προβλήματος. Και δευτερεύουσες πλευρές είναι η αύξηση των διορισμών στην μέση εκπαίδευση, η αύξηση των διορισμών στο γενικό χημείο του Κράτους ή μια σειρά τέτοιες κατευθύνσεις.

Με δεδομένο τον προσανατολισμό που έχει ο κλάδος μας στο δευτερογενή τομέα της οικονομίας, στην παραγωγική κατεύθυνση θα έπρεπε πρώτα απ' όλα να στραφεί η προσπάθεια της Ένωσης Ελλήνων Χημικών στο να διευρυνθούν οι θέσεις εκεί με την αύξηση των επενδύσεων.

Βέβαια, εδώ θα έπρεπε η Ένωση Ελλήνων Χημικών να δει τις γενικότερες διασυνδέσεις που έχει το πρόβλημα αυτό, της στασιμότητας στο προχώρημα της οικονομίας της χώρας σε συνδυασμό με τον πληθωρισμό, τις γενικότερες διασυνδέσεις που έχει με τις πολιτικές επιλογές των κυβερνήσεων μέχρι σήμερα.

Βέβαια το πρόβλημα της ανεργίας και της ύφεσης στην οικονομία είναι ένα πρόβλημα που δεν λύνεται εάν δεν αλλάξουν μια σειρά άλλοι συσχετισμοί, εάν δεν περάσουμε σε μια νέα φάση της κοινωνίας.

Παρ' όλα αυτά σήμερα το μαζικό λαϊκό κίνημα έχει την δυνατότητα να ανακουφίσει τα προβλήματα που ιδιαίτερα δημιουργεί στους άνεργους αυτή η κατάσταση, έχει τη δυνατότητα να προχωρήσει σε μια θετική κατεύθυνση την οικονομία και τα συμπαραμαρτούντα, δηλαδή το Γενικό Χημείο του Κράτους, τον έλεγχο, την εκπαίδευση κλπ.

Ιδιαίτερα έχει την δυνατότητα να αντιμετωπίσει εκείνους τους παράγοντες που οξύνουν σήμερα το πρόβλημα της ανεργίας και της στασιμότητας. Και τέτοια είναι το πρόβλημα της εξαρτημένης ανάπτυξης της χώρας που επιβλήθηκε από την δεξιά και από τους ξένους πάτρωνές της, το πρόβλημα της ασοδοσίας του μεγάλου κεφάλαιου που έχει την δυνατότητα να στρέφεται με πολύ μεγάλη ευκολία από την παραγωγή στην εμπορία και να ψαλιδίζει τις σχέσεις, τις θέσεις των παραγωγικά εργαζόμενων και συναδέλφων και γενικότερα εργατικού δυναμικού, έχει την δυνατότητα σήμερα το λαϊκό κίνημα να αντιμετωπίσει τις επιπτώσεις από την ένταξη στην ΕΟΚ που πραγματικά από το '81 και μετά δρα καταλυτικά

σε βάρος της ελληνικής οικονομίας.

Βέβαια, μια σειρά τέτοιοι στόχοι για να υλοποιηθούν όπως και γενικότερα το πρόβλημα της ανεργίας, δεν είναι υπόθεση μόνο ή έστω πρώτα απ' όλα της Ένωσης Ελλήνων Χημικών. Είναι ένα πρόβλημα γενικότερο και απαιτεί από τους επιστήμονες χημικούς να δράσουν σε συνδυασμό, χέρι - χέρι, πρώτα απ' όλα με εκείνους που έχουν τη δύναμη και πλήττονται περισσότερο απ' αυτό το πρόβλημα, δηλαδή με την εργατική τάξη και τους φορείς της.

Πρέπει η Ένωση Ελλήνων Χημικών σ' αυτό το ζήτημα να σταθεί πλάι - πλάι στο μετερίζι των αγώνων που αναπτύσσει σήμερα η εργατική τάξη στους τόπους δουλειάς και γενικότερα μαζί με το φοιτητικό κίνημα μαζί με όλους τους οργανισμούς που πονάνε για το μέλλον του τόπου.

Έγινε κριτική γι' αυτό το ζήτημα από τους αντιπρόσωπους της δεξιάς. Κατά την γνώμη μου πάει πολύ οι απολογητές σήμερα αυτού του συστήματος που έχει οδηγήσει και τους νέους συνάδελφους και γενικότερα την οικονομία της χώρας σε τούτα εδώ τα προβλήματα να βγαίνουν και να μιλάνε για το πρόβλημα της ανεργίας.

Είναι απολογητές αυτής της κατάστασης, απολογητές της ασοδοσίας των μονοπωλίων, απολογητές της ένταξης στην ΕΟΚ που έχει οδηγήσει και την βιομηχανία και γενικά την οικονομία της χώρας σ' αυτή την κατάσταση.

Θα σας πω και κάτι άλλο επειδή έγινε κριτική σε σχέση με τον τρόπο λειτουργίας της Ένωσης και με το θέμα της απλής αναλογικής και που και πάλι έγινε κριτική από την δεξιά.

Η δεξιά έχει πολύ μεγάλη πείρα από καλπονοθευτικά συστήματα για να μην αναφερθούμε στο '61 και παλαιότερα. Έχει λοιπόν, πάρα πολύ μεγάλη πείρα.

Στο πρόσφατο παρελθόν η κίνησή της για την καθιέρωση της απλής αναλογικής ήταν μηδαμινή. Δεν μπορεί να μιλάει για την κίνηση αυτή που έγινε τώρα και να προωθηθεί στην υπουργική απόφαση στην οποία πρωτοπόρα στάθηκε η Δημοκρατική Ενωτική Κίνηση Χημικών και να κάνει κριτική τόσο σε μας όσο και στις υπόλοιπες δημοκρατικές παρατάξεις.

Πιστεύω ότι και τούτες οι εκλογές μπορεί να αποτελέσουν μια απαρχή για μια νέα δημιουργική πορεία της Ένωσης Ελλήνων Χημικών, έτσι που η Ένωση να γίνει εκτός από υπερασπιστής των επαγγελματικών και επιστημονικών συμφερόντων των συναδέλφων, ένας σύμβουλος και μελετητής στο επίπεδό της του λαϊκού κινήματος, να συμβάλει στην προσπάθεια για την εφαρμογή μιας άλλης πολιτικής της χώρας που θα λύσει τόσο τα προβλήματα των συναδέλφων αλλά θα ανοίξει και τον δρόμο γενικότερα για την αλλαγή και τη λύση των μεγάλων προβλημάτων της χώρας.

κ. Πρόεδρος: Ο συνάδελφος Καλλιπολίτης.

κ. Καλλιπολίτης: Θα περιοριστώ σε ορισμένα σημεία πολύ απλά. Επειδή ελέχτηκαν ορισμένα πράγματα με την απλή αναλογική από μια συγκεκριμένη κυρίως παράταξη θα ήθελα να πω ότι το σημερινό διοικητικό συμβούλιο είχε αν θέλετε το πολιτικό θάρρος και ας μη ξενίζει η λέξη πολιτικό θάρρος να προχωρήσει στην απλή αναλογική ακόμα και με κάποιες μεθοδεύσεις που ίσως θα μπορούσαν να αμφισβητηθούν.

Επομένως τα περί μη απλής αναλογικής και της μη

προσπάθειας του διοικητικού συμβουλίου να δώσει την απλή αναλογική στον κλάδο είναι καπηλεία κάποιων παρατάξεων και θα έπρεπε να το σκεφτούν πιο σοβαρά.

Σχετικά με το θέμα της ανεργίας που θίχτηκε από πολλούς συναδέλφους, και από πολλές πλευρές. Η ανεργία είναι ένα φαινόμενο δομικό της ελληνικής κοινωνίας που δεν σηκώνει ούτε υπεραπλουστεύσεις ούτε συνθηματολογίες.

Αναμφισβήτητα η ανεργία η σημερινή είναι αποτέλεσμα μεθοδεύσεων και αναπτυξιακής πολιτικής των προηγούμενων κυβερνήσεων και οπωσδήποτε ένα μέρος της ευθύνης ανήκει και στην σημερινή κυβέρνηση που ίσως δεν προχώρησε πιο θαρραλέα σε ορισμένα μέτρα.

Αλλά αν θέλουμε να αγγίξουμε το πρόβλημα της ανεργίας θα πρέπει να το δούμε πολύ πιο προσεκτικά έξω από απλουστεύσεις και έξω από συνθηματολογίες.

Η Ένωση Ελλήνων Χημικών προσπάθησε ίσως σε κάποιο μικρό βαθμό να ξεπεράσει το θέμα αυτό και εάν προσέξει κανείς τις δραστηριότητές της κυρίως σε επίπεδο των σεμιναρίων των επιμορφωτικών ο στόχος ήταν ακριβώς αυτά τα σεμινάρια να έχουν σαν αποτέλεσμα την επιμόρφωση κάποιων ανθρώπων για να πλησιάσουν κάποτε επαγγελματικά ορισμένους κλάδους σωστότερα. Και γίνανε και για τα τρόφιμα που είναι ένας κλάδος βιοχημικός που μπορεί να δραστηριοποιηθεί και για την τεχνολογία που είναι ένας κλάδος που ανοίγει προοπτικές και για την ασφάλεια και για την υγεία των εργαζομένων όπου ο χημικός μπορεί να παίξει καθοριστικό ρόλο είτε μέσα στον κρατικό φορέα σαν έλεγχος δηλαδή του εργοστασίου, είτε μέσα στο εργοστάσιο.

Και να σημειώσω ακόμα δυο σεμινάρια για το περιβάλλον, ένα που έγινε και ένα που γίνεται μεθαύριο που είχαν σαφή στόχο την επιμόρφωση, την συγκεκριμένη επιμόρφωση, το δόσιμο στοιχείων σε συναδέλφους για να μπορούν να ανταπεξέλθουν στον τομέα που λέγεται περιβάλλον.

Με αυτό θέλω να πω ότι ίσως σε κάποιο μικρό βαθμό, ότι ίσως όχι όσο θα έπρεπε η Ένωση Ελλήνων Χημικών και το διοικητικό της συμβούλιο το σημερινό προσπάθησαν προς αυτή την κατεύθυνση.

Τέλος εκείνο που θα ήθελα να πω είναι ότι κείνο που προέχει πλέον για να μπορέσει η Ένωση Ελλήνων Χημικών να ανταποκριθεί στα νέα δεδομένα είναι η αλλαγή της δομής της και η αλλαγή του τρόπου λειτουργίας.

Και αναμφισβήτητα το καταστατικό που προωθείται και που πιστεύουμε ότι πολύ σύντομα θα τελειώσει ηγαίνει προς την κατεύθυνση αυτή.

Εάν η Ένωση Ελλήνων Χημικών κατά την προσωπική μου άποψη δεν αλλάξει την δομή της και τον τρόπο λειτουργίας της δεν είναι δυνατόν να ανταποκριθεί στα πολύπλοκα πλέον προβλήματα της Ελληνικής Κοινωνίας. Αυτό το είδαμε στην τελευταία διετία όπου η σημερινή κυβέρνηση άνοιξε, πράγματι άνοιξε ορισμένες πόρτες, ίσως όχι πάντα με την σωστή μεθόδευση και η Ένωση Ελλήνων Χημικών λόγω της δομής της, λόγω της λειτουργίας της, λόγω του πεπαλαιωμένου της καταστατικού και λόγω λαθών του παρελθόντος δεν μπόρεσε δυστυχώς να ανταποκριθεί σ' όλους τους τομείς.

Εκεί πρέπει να προσέξουμε έξω από παραταξιακά ή άλλου είδους προβλήματα να δώσουμε το βάρος στην

αλλαγή της δομής και του τρόπου της λειτουργίας της για να μπορέσει η Ένωση Ελλήνων Χημικών να ανταποκριθεί και σαν αποτέλεσμα να έχει και το ανέβασμα του επιπέδου του χημικού που αναμφισβήτητα αυτή την στιγμή στην ελληνική κοινωνία πρέπει να ομολογήσουμε ότι δεν είναι ζηλευτό.

κ. Πρόεδρος: Ο συνάδελφος Προύντζος σαν μέλος της Συντακτικής Επιτροπής των Χημικών Χρονικών.

κ. Προύντζος: Αγαπητοί συνάδελφοι, ακουστήκανε πολλά εδώ για το περιοδικό, είχαν ακουστεί και στο παρελθόν, θα ακουστούν πιστεύω και στο μέλλον.

Το πρόβλημα των Χημικών Χρονικών είναι ένα πρόβλημα αρκετά δύσκολο για να επιλυθεί και έχει επιστημανθεί πάρα πολλές φορές από τη γενική αυτή συνέλευση και από τις συνελεύσεις του παρελθόντος.

Δεν είναι μόνο θέμα μορφής ενός περιοδικού, δεν είναι μόνο θέμα να βγει ένα περιοδικό, είναι και θέμα περιεχομένου ενός περιοδικού. Και αναντίρρητα εμείς που έτυχε ή θελήσαμε να ασχοληθούμε με το περιοδικό έχουμε πει τα προβλήματα που έχει το περιοδικό και έχουμε ζητήσει και την βοήθεια των συναδέλφων.

Δυστυχώς η βοήθεια των συναδέλφων δεν ήλθε ή τουλάχιστον δεν ήλθε στο βαθμό που περιμέναμε. Αντίθετα παρουσιάστηκαν φαινόμενα να κυκλοφορήσει ένα νέο περιοδικό, όπως οι συνάδελφοι της Νέας Κίνησης, με μεγάλη θα έλεγα προσπάθεια να αναδειχτούν, να πούνε ότι βγάλαμε ένα περιοδικό και το δικό μας είναι καλύτερο κλπ.

Έχω επιστημάνει και στο παρελθόν ότι αυτή η κίνηση, αυτή η κίνηση της έκδοσης ενός νέου περιοδικού δεν είναι τίποτε άλλο παρά μια προσπάθεια διάσπασης του κλάδου, διότι ο οποιοσδήποτε συνάδελφος ήθελε να εκφράσει τις ιδέες του, να εκφράσει τις προτάσεις του, να δουλέψει πραγματικά θα μπορούσε κάλλιστα να το κάνει μέσα από το περιοδικό της Ένωσης Ελλήνων Χημικών το οποίο είναι ανοικτό.

Δυστυχώς από την πλευρά των συναδέλφων της Νέας Κίνησης όχι μόνο δεν υπήρξε μια τέτοια προσπάθεια, όχι μόνο κανένας κείμενο δεν ήρθε εδώ αλλά αντίθετα και ο συνάδελφος Παπαθανασόπουλος που δουλεύει και είναι και μέλος του διοικητικού συμβουλίου κατηγορήσε εδώ σήμερα την προσπάθεια της Ένωσης να λύσει το πρόβλημα της βιομηχανίας και την επάνδρωση αλλά κανένα άρθρο του δεν ήρθε στα χημικά χρονικά να δημοσιευτεί για να μάθουν και οι πέντε χιλιάδες συνάδελφοι ποιες είναι οι θέσεις της Νέας Κίνησης Χημικών και εάν είναι θέσεις συντεχνιακές ή εάν είναι θέσεις προοδευτικές όπως θέλει να τις εμφανίσει.

Εγώ πιστεύω και η Συντακτική Επιτροπή και πιστεύω όλοι οι συνάδελφοι, ότι το περιοδικό έχει προβλήματα, όμως έχει και δυνατότητες να καλυτερεύσει.

Η καλύτερευση όμως του περιοδικού περνάει μέσα από την δουλειά όλων των συναδέλφων.

Εάν οι συνάδελφοι θέλανε πραγματικά να βοηθήσουν το περιοδικό θα το βοηθούσαν. Δυστυχώς πολλοί δεν θέλουν να το βοηθήσουν και γι' αυτό βρίσκεται σ' αυτό το επίπεδο.

Εμείς από την δική μας πλευρά, στο διάστημα που μας μένει και πιστεύω και η νέα συντακτική επιτροπή θα προσπαθήσει εκμεταλλευόμενη την εμπειρία του παρελθόντος να προχωρήσει και να καλυτερεύσει το περιοδικό

ργίας της
α ανταπο-
ζασμα του
αυτή την
ογήσουμε

μέλος της
ύν.

ιστήκανε
ί και στο
έλλον.

α πρόβλη-
σημανθεί
λευση και

ικού, δεν
και θέμα
ητα εμείς
περιοδικό
οδικό και
λφων.

ν ήλθε ή
ριμέναμε.
οφορήσει
της Νέας
α αναδει-
αι το δικό

η κίνηση,
δικού δεν
ιασης του
ήθελε να
ίσεις του,
τα να το
Ελλήνων

της Νέας
άθεια, όχι
ετα και ο
ι και είναι
ρησε εδώ
ι το πρό-
ά κανένα
μοσιευτεί
φοι ποιες
εάν είναι
υδευτικές

πιστεύω
βλήματα,

άει μέσα

ηθήσουν
λλοί δεν
ι σ' αυτό

ι που μας
ροπή θα
υ παρελ-
τεριοδικό

ή να βρει άλλες λύσεις όπως ήδη έγινε μια πρόταση και από το διοικητικό συμβούλιο και νομίζω ότι όλοι οι συνάδελφοι που τοποθετηθήκανε θα το δεχτήκανε την έκδοση ενός ενημερωτικού δελτίου που λύνει ορισμένα προβλήματα διαδικαστικά και πραγματικά αντιμετωπίζει το πρόβλημα της ενημέρωσης. Ευχαριστώ.

κ. Πρόεδρος: Ο πρόεδρος της Ένωσης Ελλήνων Χημικών για να απαντήσει.

κ. Χαμακιώτης: Αγαπητοί συνάδελφοι, το διοικητικό συμβούλιο τελειώνει με αυτή την συνέλευση την διετήθητεια του και βέβαια, όπως κάθε φορά γίνεται, είναι σκόπιμο να παρουσιάζεται μια γενική αναδρομή της δραστηριότητας μέσα στην διετία της θητείας του διοικητικού συμβουλίου και με την ευκαιρία αυτή θα μπορούσα να αναφερθώ σ' όλη αυτή την δραστηριότητα που αναπτύχθηκε στην Ένωση Ελλήνων Χημικών σ' αυτή την διετία.

Όμως, σεβόμενος τον χρόνο των συναδέλφων και δεδομένου ότι έχουμε και είχαμε την ευκαιρία και στην προηγούμενη γενική συνέλευση και στην τωρινή να αναφερθούμε γενικά στο τι στόχους είχαμε βάλει, τι προσπάθειες κάναμε για την επίτευξη αυτών των στόχων, τι πετύχαμε και που υστερήσαμε δεν θα ασχοληθώ ως πούμε διεξοδικά στην παρουσίαση του έργου του διοικητικού συμβουλίου που έγινε εξάλλου από τον γενικό γραμματέα αλλά θα προσπαθήσω να συνοψίσω ορισμένα πράγματα και να δώσω και κάποιες απαντήσεις σε ορισμένες θέσεις που αναπτύχτηκαν από τους συναδέλφους που μίλησαν πριν.

Πραγματικά όταν αναλάβαμε σαν διοικητικό συμβούλιο είχαμε βάλει κάποιους στόχους μέσα στα πλαίσια της καταγραφής των απόψεων εκείνων των συναδέλφων οι οποίοι ψήφισαν αυτό το διοικητικό συμβούλιο και του έδωσαν την δυνατότητα να ασχοληθεί με τα κοινά αυτή την διετία και νομίζω ότι ένα μεγάλο μέρος απ' αυτά τα προβλήματα τα οποία είχαμε επισημάνει και τους στόχους που είχαμε βάλει έχουν σήμερα επιτευχτεί.

Βέβαια, δεν θα θελήσω, γιατί δεν θα ήταν αληθής η παρουσίαση αυτή, να πω ότι όλα τα προβλήματα λύθηκαν. Τα προβλήματα είναι πάρα πολλά, και δεν εξαρτώνται μόνο όπως ανέφερε και ο γενικός γραμματέας από την δραστηριότητα του διοικητικού συμβουλίου αλλά είναι συνάρτηση της συμμετοχής όλο και περισσότερων συναδέλφων στις διαδικασίες που ακολουθούνται μέσα στην Ένωση Ελλήνων Χημικών και εάν θέλετε είναι και προβλήματα τα οποία δεν εξαρτώνται από μας τους ίδιους να τα λύσουμε γρηγορότερα ή αργότερα.

Όμως και αυτό το διοικητικό συμβούλιο ακολουθώντας την παράδοση των προηγούμενων διοικητικών συμβουλίων τα οποία κυβέρνησαν, κατεύθυναν ως πούμε το έργο της Ένωσης Ελλήνων Χημικών όλα αυτά τα χρόνια και ιδιαίτερα μετά την μεταπολίτευση το 1974 εργάστηκε με συνέπεια σ' αυτούς τους στόχους, αφιέρωσε πάρα πολύ χρόνο για την επίλυση αυτών των προβλημάτων. Κινήθηκε δραστήρια σε κάθε κατεύθυνση για να πετύχει την επίλυση αυτών των προβλημάτων και βέβαια σε πολλούς τομείς κατάφερε αρκετά πράγματα και σε μερικούς άλλους δεν κατάφερε παρά τις αρκετές ή λιγότερες προσπάθειες που έκανε να φέρει ορισμένα θετικά αποτελέσματα.

Θα ήθελα να πω ότι για μια ακόμα φορά σ' αυτή την γενική συνέλευση εμφανίστηκαν συνάδελφοι οι οποίοι συμμετέχουν στα κοινά, οι οποίοι ξέρουν τους στόχους που βάζουν. Ξέρουν τις δυσκολίες που αντιμετωπίζουμε.

Αν θέλετε στηρίζουν το διοικητικό συμβούλιο γιατί από αυτούς προέρχεται το διοικητικό συμβούλιο, εμφανίζονται μ' ένα πνεύμα το οποίον ως πούμε δείχνει μια τάση αποξένωσης του από τα προβλήματα που αντιμετωπίζει ο κλάδος.

Αποξένωσης που δείχνει ότι χρεώνεται σε προσωπική βάση η επίλυση κάποιων προβλημάτων που αντιμετωπίζει ο κλάδος και δεν είναι αυτή η επίλυση αποτέλεσμα της συμμετοχής όλων μας στις προσπάθειες που καταβάλλονται από το διοικητικό συμβούλιο που κάθε φορά εκλέγεται για να προωθήσει την επίλυση αυτών των θεμάτων.

Διαπιστώνεται πολλές φορές και σ' αυτή την συνέλευση πάλι ότι το βήμα αυτό χρησιμοποιείται σαν βήμα παράθεσης κάποιων πολιτικών αντεγκλήσεων ως πούμε από ορισμένους συναδέλφους και εάν θέλετε περσμάτος κάποιων απόψεων οι οποίες είναι σεβαστές οπωσδήποτε όμως δεν λαμβάνουν υπόψη την ιδιομορφία του χώρου, τις αντικειμενικές ή υποκειμενικές συνθήκες μέσα στις οποίες αναπτύσσεται αυτή η δραστηριότητα και επιτελείται αυτό το έργο που γίνεται στην Ένωση Ελλήνων Χημικών.

Έτσι λοιπόν, αναφέρθηκαν συνάδελφοι και θα έλεγα συνάδελφοι από εκείνους που προέρχονται από τις παρατάξεις τις δημοκρατικές οι οποίες εξέλεξαν και αυτό το διοικητικό συμβούλιο να κριτικάρουν το διοικητικό συμβούλιο.

Συνεπώς και εκείνους που εκπροσωπούν και τους ίδιους μέσα σ' αυτό το διοικητικό συμβούλιο για μια πρακτική την οποία δεν βρίσκουν σωστή πρακτική όπως αναφέρεται προθαλάμων των Υπουργείων που δεν είναι καθόλου έτσι, πρακτική κυβερνητικής συνδικαλιστικής δράσης που δεν είναι καθόλου έτσι έστω και εάν αυτό θεωρηθεί σαν αιχμή προς εκείνους τους συναδέλφους οι οποίοι προέρχονται από την παράταξη την α' ή την β', δεδομένου ότι το έργο το οποίον παράγεται στο διοικητικό συμβούλιο είναι αποτέλεσμα της γνώμης η οποία συναποφασίζεται με την συμμετοχή όλων των μελών του διοικητικού συμβουλίου και εάν θέλετε όλων των συναδέλφων που αφιερώνουν λιγότερο ή περισσότερο χρόνο στις διεργασίες που επιτελούνται στην Ένωση Ελλήνων Χημικών.

Αναφέρθηκε ότι το διοικητικό συμβούλιο δεν είχε αποτελέσματα λόγω ακριβώς μιας τέτοιας κυβερνητικής ως πούμε συνδικαλιστικής φιλοκυβερνητικής πρακτικής. Δεν είναι έτσι.

Για κάθε έναν από μας και δεν νομίζω ότι κανένα μπορεί τεκμηριωμένα να πει ότι κάποιος από το διοικητικό συμβούλιο δεν έδειξαν το κριτικό πνεύμα απέναντι σε κάποιες αδυναμίες της κυβέρνησης αν θέλετε να αντιμετωπίσει κάποια προβλήματα που τις προβάλαμε και να βοηθηθεί στην επίλυσή τους.

Υπάρχουν εξάλλου συνάδελφοι οι οποίοι πάντα βρίσκουν ευκαιρία ανεβαίνοντας σ' αυτό το βήμα να προβάλλουν κάποιες προσωπικές, κάποια προσωπικά τους προβλήματα και δεν είναι άσκοπο αυτό πρέπει να γίνεται διότι έτσι κοινολογούνται αυτά τα προβλήματα σε όλους

τους συναδέλφους και μπορούν με την παρέμβασή τους ή και την πίεση προς το διοικητικό συμβούλιο και μέσω του διοικητικού συμβουλίου σε κάθε φορέα ο οποίος μπορεί να βοηθήσει στην επίλυση αυτών των προβλημάτων να προχωρήσουν πραγματικά, να προχωρήσει η αντιμετώπιση τέτοιων προβλημάτων.

Όμως αυτή η παρουσίαση δεν μπορεί να γίνεται με εμπάθεια δεν μπορεί να αποτελεί το οποιοδήποτε πρόβλημα το οποίο αντιμετωπίζει ο ένας ή ο άλλος συνάδελφος ταμπού, απωθημένο που πάντα βρίσκει την ευκαιρία να το προβάλει μέσα από τέτοιες μαζικές διαδικασίες όπως είναι οι γενικές συνελεύσεις της Ένωσης Ελλήνων Χημικών.

Έτσι για μια ακόμα φορά θα πω σε κάποιους φίλους όπως π.χ. στον φίλο τον Περδίκκα, τον Παπακώστα ότι τουλάχιστον είναι άδικος. Είναι άδικος σε συναδέλφους οι οποίοι δραστηριοποιούνται μέσα στην Ένωση Ελλήνων Χημικών προσπάθησαν να δουν και τα δικά του προβλήματα όπως και τα προβλήματα άλλων συναδέλφων που παρουσιάζονται και να προσπαθήσουν να επιλύσουν αυτό το πρόβλημα που αντιμετωπίζει ο ένας ή ο άλλος συνάδελφος.

Όμως σε καμιά περίπτωση δεν θα δεχτούμε και δεν θα δεχτώ και εγώ σαν πρόεδρος του διοικητικού συμβουλίου αν θέλετε και για λογαριασμό του διοικητικού συμβουλίου του οποίου την πρακτική δράση παρακολουθήσα τα δύο τελευταία αυτά χρόνια ότι το συμβούλιο κινήθηκε μέσα σε κάποια πλαίσια συντηρητικής δεξιάς πολιτικής όπως ανέφερε ο συνάδελφος Παπακώστας.

Και το αναφέρω αυτό όχι απολογούμενος βέβαια απέναντι στον συνάδελφο, δεδομένου ότι δεν νομίζω ότι είναι εκείνος ο οποίος θα μπορούσε και έχει τα στοιχεία για να κρίνει και να κριτικάρει εμάς εάν ακολουθούμε δεξιά πολιτική ή ακολουθούμε αριστερή πολιτική.

Η όλη μας πρακτική είναι εκείνη η οποία δείχνει τι είδους πολιτική ακολουθούμε.

Αναφέρθηκαν κάποιοι συνάδελφοι οι οποίοι, όπως και ένας προηγούμενος ομιλητής είπε, δραστηριοποιούνται στον χώρο της επαρχίας, στην συμμετοχή η οποία κατακτήθηκε μετά την κυβερνητική αλλαγή του 1981, στην συμμετοχή των τοπικών συλλόγων. Παραδείγματα είχαμε από την Θεσσαλονίκη και από τον Βόλο στις νέες διαδικασίες, οι οποίες υιοθετήθηκαν και προχωράνε στους χώρους της επαρχίας.

Νομίζω ότι ήταν η πιο καλή απόδειξη της αλλαγής κλίματος στις σχέσεις ανάμεσα Ελλήνων Χημικών και στην Πολιτεία.

Πραγματικά δεν μπορούμε να μην σταθούμε συζητώντας το ποια ήταν η σχέση μέχρι το 1981 της Ένωσης Ελλήνων Χημικών με την κυβέρνηση τότε της Δεξιάς και ποια είναι η σχέση της Ένωσης Ελλήνων χημικών και ποιες δυνατότητες δίδονται στην Ένωση Ελλήνων Χημικών στην συμμετοχή της σε κάποιες διαδικασίες οι οποίες ακολουθούνται.

Και εδώ βέβαια μπαίνει το ζήτημα το οποίο προσπαθήσαν να προβάλουν οι συνάδελφοι της Νέας Κίνησης Χημικών, ότι δηλαδή δεν δίδεται δυνατότητα σε αυτούς να συμμετάσχουν στις διαδικασίες, οι οποίες γίνονται στην Ένωση Ελλήνων Χημικών.

Εγώ θα έλεγα έχοντας παρακολουθήσει επί σειρά ετών την όλη δραστηριότητα που αναπτύσσεται μέσα σ' αυτό

το χώρο ότι ήταν και είναι δική τους επιλογή η παραμονή έξω από αυτές τις διαδικασίες της Ένωσης Ελλήνων Χημικών. Ήταν δική τους επιλογή και όσες προσπάθειες και εάν έγιναν δεν τους έπεισαν, δεν τις εκμεταλλεύτηκαν για να συμμετάσχουν σε αυτές τις συμμετοχικές διαδικασίες.

Και έτσι εμφανίζονται τώρα, ανέφεραν κάποιοι συνάδελφοι προηγούμενα και ο γραμματέας είπε για το γεγονός ότι δεν είναι το θέμα εάν τους καλέσαμε ή δεν τους καλέσαμε να μούνε σε κάποιες διαδικασίες, σε κάποιες επιτροπές συνεδρίων ή να κάνουν τις προτάσεις τους από τα Χημικά Χρονικά ή να κάνουν τις προτάσεις τους προς το διοικητικό συμβούλιο, απλώς δεν είχαν προτάσεις.

Απλώς ξέρουν πολύ καλά και εκείνοι διότι το ξέρει όλος ο κλάδος ότι οι διαδικασίες που ακολουθούμε στην Ένωση Ελλήνων Χημικών είναι ανοικτές και επομένως η συμμετοχή του κάθε συναδέλφου μέσα σ' αυτές τις διαδικασίες είναι και ελεύθερη αλλά και επιθυμητή από το διοικητικό συμβούλιο της Ένωσης.

Ανέφερε ο εκπρόσωπος της Νέας Κίνησης Χημικών ότι δεν είχε το διοικητικό συμβούλιο την ευαισθησία να παραιτηθεί κάποιον από τα μέλη του για να μπει ο πρώτος από την παράταξη της Νέας Κίνησης στο διοικητικό συμβούλιο.

Μα είναι γνωστό και είναι μια πρακτική η οποία δεν ακολουθήθηκε μόνο αυτή την διετία αλλά και τις προηγούμενες ότι οι συνεδριάσεις του διοικητικού συμβουλίου είναι αφ' ενός ανοικτές, αφ' ετέρου δε ότι οι αναπληρωματικοί του διοικητικού συμβουλίου μπαίνουν σε αυτές τις διαδικασίες και έχουμε αποδεχτεί από χρόνια τώρα την ισότιμη συμμετοχή τους.

Και θα ερωτήσω λοιπόν, τους συναδέλφους πότε εμφανίστηκε και καταγράφτηκε η επιθυμία τους για την συμμετοχή αυτή, την αξιοποίηση αυτής της πολιτικής που ακολουθεί το διοικητικό συμβούλιο για την συμμετοχή των αναπληρωματικών. Εγώ θα απαντήσω ποτέ.

Ακόμα και σε περιπτώσεις που καλέσαμε εκπρόσωπο της παράταξης αυτής και στις διεργασίες για την τροποποίηση του κανονισμού της Ένωσης Ελλήνων Χημικών από 5, 6, 7 χρόνια πριν που ποτέ κανένας δικός τους δεν φρόντισε ή δεν θέλησε να κάτσει να κουραστεί μαζί μας να αφιερώσει κάποιον χρόνο για να προχωρήσουν αυτές οι διαδικασίες, αλλά να αναφερθώ και στην αδυναμία τους να πούνε κάποιες απόψεις ακόμα και σ' αυτά τα σχέδια τα οποία τους δίνουμε για να εκφέρουν αυτές τις απόψεις.

Τους δώσαμε τον νόμο της Ένωσης Ελλήνων Χημικών ο οποίος πιστεύουμε πραγματικά ότι θα λύσει πολλά προβλήματα απ' αυτά που αντιμετωπίζει ο κλάδος διότι θα θεσμοθετήσει νέες διαδικασίες, θα δώσει άλλη οργανωτική διάρθρωση στην Ένωση Ελλήνων Χημικών τέτοια που να μπορεί να ανταποκριθεί στις σημερινές συνθήκες. Και όμως δεν είναι σε θέση πραγματικά να πούνε πέραν από κάποιες παρατηρήσεις τις οποίες κατά καιρούς κάνουν και εν όψει κάποιων εκλογών για ψηφοθηρικούς λόγους να πούνε ότι ναι και εμείς έχουμε κάποια πρόταση να κάνουμε και είναι αυτή που βοηθάει την αποκέντρωση, είναι η άλλη η οποία βελτιώνει το σχέδιο το οποίο μας παρουσιάσατε.

Συγκεκριμένα δώσαμε το σχέδιο νόμου πριν από την

προηγούμενη συνεδρίαση της γενικής συνέλευσης αυτής.

Ακόμα και παρά το γεγονός ότι και προσωπικά ο ίδιος ήρθα σε επαφή επανειλημμένα μαζί τους να μας πούνε τις απόψεις τους, μέχρι αυτή τη στιγμή που μιλάμε δεν έχουμε καμία καταγεγραμμένη τέτοια άποψη.

Και για να μην ζητάμε λοιπόν, όλα από τους άλλους ας δούμε πώς κινηθήκαμε εμείς όταν η παράταξή μας είχε μέσα από την διακυβέρνηση της χώρας, η παράταξη στην οποία ανήκουμε με τις επικοινωνίες και επαφές που είχε με την τότε κυβέρνηση της Δεξιάς, πώς κινηθήκαμε για να λύσουμε κάποια τέτοια προβλήματα.

Καμία κίνηση. Αποξενωμένοι προσπαθώντας να λύσουν τα προσωπικά τους προβλήματα μέσα απ' αυτές τις επαφές, τις οποίες είχαν στα υπουργεία. Εμείς αγωνιούσαμε και επιδιώκαμε την συμμετοχή, ένα διάλογο με την τότε κυβέρνηση και ποτέ δεν είχαμε αυτή την ευκαιρία όχι να γίνουν σεβαστές, δεκτές οι απόψεις μας, απλώς να τις καταγράψουμε, να τις ακούσει κάποιος.

Θα θυμήσω ότι σ' όλα αυτά τα χρόνια που εγώ μέχρι το '81 υπήρξα γραμματέας της Ένωσης Ελλήνων Χημικών, η μόνη επαφή που είχαμε με την κυβέρνηση τότε της Δεξιάς ήταν μια συνάντηση με τον κ. Μάνο τον υπουργό Βιομηχανίας, την οποία πετύχαμε με τον συνάδελφο, τον Θόδωρο τον Αργυρίου όχι μέσα από διαδικασίες αίτησης για συνάντηση και συζήτηση προς τον υπουργό αλλά τον πετύχαμε σε κάποια συγκέντρωση. Προσπάθησε, μας έδωσε εκεί πρόχειρα ένα ραντεβού για μια συνάντηση, προσπάθησε στη συνέχεια να την αποκλείσει (βέβαια όταν ξαναγύρισε στο γραφείο του και ξέφυγε από την απ' ευθείας προσωπική επαφή) και όταν κάναμε αυτή την κουβέντα, πεντάλεπτη εάν θυμάμαι ή δεκάλεπτη δεν πρέπει να ήταν πάρα πάνω, ο κ. Μάνος ανέφερε, όταν εμείς προσπαθούσαμε να περάσουμε στην αντίληψη για την αξιοποίηση του επιστημονικού δυναμικού στη βιομηχανία, ότι δεν είναι εκείνος ο αρμόδιος που θα πιέσει την βιομηχανία να απασχολήσει επιστήμονες.

Και βέβαια ήταν η φρασεολογία και η επιχειρηματολογία ενός ανθρώπου ο οποίος σκεφτόταν και λειτουργούσε σαν βιομήχανος και όχι σαν υπουργός Βιομηχανίας.

Τι γίνεται τώρα; Εδώ καταγράφεται η αδυναμία ποια; Η δική μας να μπορέσουμε να αντιμετωπίσουμε τις ανάγκες αυτής της συμμετοχικής διαδικασίας.

Μέσα από τα Χημικά Χρονικά επανειλημμένα έχουν καταγραφεί οι επαφές μας με τους διάφορους υπουργούς, δεν λέω ότι πάντα γίνονται δεκτά τα αιτήματά μας, υπάρχει όμως ο διάλογος.

Και βέβαια υπάρχει και η πρόωθηση κάποιων θεμάτων που μας ενδιαφέρουν και εδώ εμείς πια είμαστε εκείνοι που μέσα από τις δυσκολίες που έχουμε διότι είμαστε εργαζόμενοι από την μια δεν είμαστε εργατοπατέρες, δεν είμαστε επαγγελματίες συνδικαλιστές, αφιερώνουμε σ' αυτό το έργο που παράγουμε εδώ μέσα κάποιον από τον ελεύθερο χρόνο μας, άλλοι λιγότερο, άλλοι περισσότερο.

Υπάρχουν λοιπόν, κάποιες αδυναμίες να ανταποκριθούμε σε αυτές τις ανάγκες και εν τούτοις η επαφή με τα διάφορα υπουργεία σε αυτή την περίοδο από το '81 και μετά ήταν τόσο συχνή ώστε πολλές φορές εμείς δεν μπορούμε να ανταποκριθούμε. Και βέβαια δεν μπορούμε να επεξεργαστούμε εκείνες τις θέσεις οι οποίες θα

κάνουν πιο εποικοδομητική αυτή την συνεργασία μας με τα κέντρα αυτά της λήψης των αποφάσεων. Γιατί; Γιατί είναι το θεσμικό πλαίσιο αυτό το οποίο μας δεσμεύει, διότι πρέπει μέσα από την επίλυση των προβλημάτων μας σαν εργαζομένων να βρούμε και τον χρόνο αυτόν τον λίγο που αφιερώνει ο ένας ή ο άλλος να επεξεργαστούμε τις θέσεις που θα υποστηρίξουμε σαν κλάδος στις επαφές αυτές με την κυβέρνηση.

Γι' αυτό λοιπόν, λέμε ότι το κυρίαρχο είναι να αλλάξει πραγματικά το θεσμικό πλαίσιο που διέπει την λειτουργία της Ένωσης Ελλήνων Χημικών και να δοθούν και εκείνες οι δυνατότητες και οι πόροι θα έλεγα για να μπορέσει πια να ακολουθήσει μια καινούργια περίοδος δράσης της Ένωσης Ελλήνων Χημικών.

Και θα έλεγα ότι μια από τις μεγάλες υποσχέσεις τις οποίες έδωσε το διοικητικό συμβούλιο όταν ανέλαβε την διοίκηση του κλάδου το '81 ήταν η καθιέρωση της απλής αναλογικής.

Είχαμε υποσχεθεί τότε ότι εάν περάσει ο νόμος για την Ένωση Ελλήνων Χημικών και έχουμε καταγράψει στο παρελθόν πόσο δύσκολο ήταν να αλλάξει ο κανονισμός της Ένωσης Ελλήνων Χημικών θα παραιτούμασταν για να κάνουμε εκλογές.

Αυτή τη στιγμή έχουμε ένα νόμο έτοιμο, έναν νόμο ο οποίος άρχισε να κινείται στην διαδικασία έγκρισης από τα διάφορα υπουργεία για να πάει στη Βουλή.

Εγώ θα έλεγα ότι δε θα πρέπει να σταματήσουμε αυτή την προοπτική ψήφισης ενός καινούργιου νόμου επειδή λύσαμε το ένα από τα προβλήματα τα οποία μας έκαigan, δηλαδή την ψήφιση, την καθιέρωση της απλής αναλογικής και επομένως την δυνατότητα συμμετοχής στο διοικητικό συμβούλιο όλου του φάσματος των τάσεων πολιτικών, συνδικαλιστικών, επιστημονικών κ.λ.π. που υπάρχουν μέσα στην Ένωση Ελλήνων Χημικών. Αυτή η προσπάθεια πρέπει να συνεχιστεί.

Βέβαια είναι εύκολο σήμερα να εμφανίζονται συνάδελφοι να λένε ότι δεν βοηθηθήκαμε οικονομικά και μάλιστα από εκείνους οι οποίοι ούτε οι ίδιοι προσέφεραν τίποτε εδώ πέρα, ούτε και η πολιτική παράταξη που τους εκφράζει ποτέ δεν άκουσε, δεν κοίταξε τα προβλήματα της Ένωσης Ελλήνων Χημικών και των Χημικών.

Είναι εύκολο βέβαια να εμφανίζονται σήμερα αυτοί οι άνθρωποι να πούνε ότι η κυβέρνηση δεν ενίσχυσε την Ένωση Ελλήνων Χημικών οικονομικά, όμως θα ρωτήσω τον συνάδελφο τον Παπαθανασόπουλο που αναφέρθηκε σ' αυτό και ποιες ήταν οι επιχορηγήσεις που έκανε η κυβέρνηση την οποία υποστήριξε, η κυβέρνηση της Δεξιάς που υποστηρίζει και υπερθεματίζει υπέρ αυτών μέχρι το 1981;

Εγώ θα θυμήσω τούτο μόνο, όταν ξεκινήσαμε τα συνέδριά μας, στο Βαλκανικό συνέδριο, είχαμε μια επιχορήγηση 150.000 δρχ. και αμέσως μετά ο γενικός γραμματέας της Δεξιάς του υπουργείου Πολιτισμού και Επιστημών μας έγραψε στην μαύρη λίστα διότι δεν του δώσαμε την δυνατότητα να προβληθεί μέσα από το βήμα και με την σειρά που θα επιθυμούσε αυτός δηλαδή και δώσαμε την δυνατότητα στον συνάδελφό του, τον γενικό γραμματέα του υπουργείου Βιομηχανίας, από ένα λάθος.

Καλέσαμε πρώτα τον κ. Ψηλό νομίζω ήταν τότε και στη συνέχεια τον κ. Σοφούλη, ο κ. Σοφούλης μας έγραψε

στην μαύρη λίστα και έγινε μετά στη συνέχεια το συνέδριο το επόμενο, το πέμπτο νομίζω χωρίς καμία επιχορήγηση, χωρίς καμία ενίσχυση και ακολούθησαν τα άλλα συνέδρια όπου βλέπουμε την συνεχή ενίσχυση και από την πλευρά των υπουργείων προς την Ένωση Ελλήνων Χημικών παρά το γεγονός ότι πράγματι δεν είναι θεσμοθετημένοι κάποιοι πόροι προς την Ένωση Ελλήνων Χημικών είτε από τον τακτικό προϋπολογισμό είτε από το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων.

Όποιος θέλει καλόπιστα να εξετάσει και να συγκρίνει αυτά τα μεγέθη δεν μπορεί παρά να ζητήσει να καταγραφούν τα κονδύλια, τα ποσά με τα οποία επιχορηγήθηκε η Ένωση Ελλήνων Χημικών από το '81 και μετά έναντι των 150.000 που επιχορηγήθηκε επί των κυβερνήσεων της Δεξιάς.

Να αναφερθούμε στα δέκα εκατομμύρια από το ΥΧΟΠ στα οποία και εμείς έχουμε πρόβλημα να μπορέσουμε να απορροφήσουμε διότι δεν είχαμε συνηθίσει σε τέτοιες διαδικασίες να αναφερθούμε στα τρία εκατομμύρια από το Υπουργείο Εμπορίου για την διεκπεραίωση κάποιων μελετών που το ενδιαφέρουν; Να αναφερθούμε στις συνεχείς ενισχύσεις από το Υπουργείο Πολιτισμού και επιστημών ή από το Υπουργείο Γεωργίας ή από το Υπουργείο Έρευνας και Τεχνολογίας;

Μήπως δεν είναι γνωστό στους συναδέλφους αυτούς, οι οποίοι προέρχονται από την συγκεκριμένη συνδικαλιστική παράταξη ότι εμείς δεν αρνηθήκαμε τη συμμετοχή τους σε επιτροπές οργάνωσης συνεδρίων.

Είναι ψέμα ότι ο κ. Κατσαρός συμμετέχει στην οργανωτική επιτροπή του συνεδρίου συμπλόκων; Του έφερε ποτέ το διοικητικό συμβούλιο προσκόμματα σ' αυτή την συμμετοχή του μήπως; Γιατί δεν ανέφερε εδώ πέρα τις προσπάθειες που έκανε το διοικητικό συμβούλιο και την βοήθεια που προσέφερε στην οργανωτική επιτροπή για να μπορέσει να ανταπεξέλθει και να έχει τους πόρους για την οργάνωση αυτού του συνεδρίου.

Δεν πήγαμε μαζί στο Υπουργείο Έρευνας και Τεχνολογίας; Δεν έτυχε η οργανωτική επιτροπή της ενίσχυσης για το 1984 ξανά για το 1985 και ελπίζουμε και σε ενίσχυση για το 1986 για την ολοκλήρωση του συνεδρίου;

Άρα λοιπόν, δεν μπορούμε να πούμε ότι εμείς είμαστε εκείνοι που αποκλείουμε την συμμετοχή των συναδέλφων. Είναι δική τους επιλογή να μείνουν έξω από τις διαδικασίες της Ένωσης Ελλήνων Χημικών.

Αναφέρθηκαν κάποιοι συνάδελφοι και συνάδελφοι που είχαν συμμετάσχει παλαιά στα διοικητικά συμβούλια για την γραφειοκρατικοποίηση των διαδικασιών εδώ. Ότι δεν προχώρησαν τα θέματα που νόμου ότι δεν ψηφίστηκε η απλή αναλογική κ.λ.π.

Εμείς θα πούμε τελικά ότι το αποτέλεσμα είναι ότι στις επόμενες εκλογές σύμφωνα με εκείνο το οποίο είχαμε υποσχεθεί στον κλάδο, θα κάνουμε εκλογές με την απλή αναλογική.

Και πέραν από αυτό καταγράψαμε και την εκπόνηση ενός νόμου τέτοιου που διευκολύνει την παραπέρα λειτουργία της Ένωσης.

Συνεπώς δε θα θέλαμε να ρωτήσουμε γιατί δεν έγινε αυτό. Και πόσο ο καθένας συνεισέφερε στα προηγούμενα χρόνια γι' αυτό τον στόχο.

Και δε θα μπορέσω να αποφύγω και τον πειρασμό να

αναφερθώ στην διαδικασία που κριτικάρησε ο συνάδελφος Κατσαρός για την ψήφιση του κανονισμού.

Αν θυμάστε πριν αναλάβει αυτό το διοικητικό συμβούλιο η εντολή που είχε πάρει από την προηγούμενη γενική συνέλευση ήταν να βάλει σε άμεση προτεραιότητα την ψήφιση αυτού του σχεδίου κανονισμού που είχαμε παρουσιάσει στην γενική συνέλευση του '81.

Ήταν λοιπόν και δεν λέγεται τι ζητούν οι συνάδελφοι, ήταν σκοπιμότερο να αφήσουμε αυτή την ψήφιση του κανονισμού που είναι αν θέλετε η καθοδήγηση του κλάδου για το τι θέλει να πετύχει ας πούμε με τις ενέργειές του το διοικητικό συμβούλιο, ήταν σκοπιμότερο να μείνει στις καλλένδες για ένα χρόνο, παρά να προωθηθεί για ψήφιση όταν ήταν ζυμωμένο στο χώρο εδώ χρόνια πέντε, τέσσερα, έξι χρόνια. Να το περάσει μέσα από μια διαδικασία εκλογική του καλοκαιριού, γιατί ασφαλώς είχαμε προβληματιστεί εάν θα έπρεπε με τον κίνδυνο της μικρής συμμετοχής που πάντα συνεπάγεται η περίοδος του καλοκαιριού την ψήφιση αυτού του καταστατικού να το περάσει εν τούτοις τότε παρά να το αφήσουμε να φάει άλλους έξι μήνες για να έχουμε ας πούμε αντί την συμμετοχή 300 ανθρώπων που δεν είναι ότι το ψήφισαν μόνο 200 το ψήφισε το 90 ή 95% αν θυμάμαι καλά εκείνων που συμμετείχαν σ' αυτή την διαδικασία.

Επομένως η δυνατότητα δόθηκε στους συναδέλφους και μπορούσαν να την αξιοποιήσουν.

Αναφέρθηκαν πολλοί συνάδελφοι για τα χημικά χρονικά. Πράγματι υπάρχουν προβλήματα. Όμως δεν πρέπει να μας διαφεύγει και η προοπτική που δόθηκε στα δυο χρόνια αποδέσμευσής μας από κάποιους εκδοτικούς οίκους, οι οποίοι μας καταταλαιπωρούσαν χρόνια πριν και εάν θέλετε εκαρπούντο κάποια κέρδη από την έκδοση του δικού μας περιοδικού και η ανεξαρτητοποίηση αυτή οδήγησε στο να βρίσκουμε εμείς τώρα μόνοι μας τις διαφημίσεις να τις καταχωρούμε εκεί και να μην βάζουμε την διαδικασία της έκδοσης και της κυκλοφορίας του περιοδικού μέσα από την καλή ή κακή βούληση του κάθε εκδότη.

Η πρακτική που ακολουθήθηκε από μια συγκεκριμένη παράταξη ήταν να εκδόσει ένα ενημερωτικό δελτίο, ένα περιοδικό θα έλεγα τα Χημικά Νέα, όμως θα ερωτούσα, βέβαια είναι πολύ εύκολο να βγάλεις όποτε σου καπνίσει, όποτε μαζέψεις ύλη, όποτε θελήσεις και έχεις το κέφι να γράψεις ένα περιοδικό και να το στείλεις, εμείς παρ' όλα αυτά χαιρετίζουμε μια τέτοια προσπάθεια παρά το γεγονός ότι πραγματικά είναι διασπαστική διότι δεν δείχνει την πρακτική της συμμετοχής μέσα στις κοινές διαδικασίες, αλλά δείχνει την πρακτική του να διατηρηθούν, να διατηρηθεί κάποιος μεγάλος αριθμός συναδέλφων έξω από τις κοινές διεργασίες της Ένωσης Ελλήνων Χημικών.

Θα ρωτήσω όμως που εστάλει αυτό το περιοδικό, εστάλει μόνο σ' εκείνους οι οποίοι είναι μέλη της παράταξης αυτής ή θέλουν να τους φέρουν στα μέλη της παράταξης εκείνης που εξέδωσαν το περιοδικό, γιατί δεν εστάλη σε μένα, γιατί δεν εστάλη στην Ένωση Ελλήνων Χημικών, γιατί δεν εστάλη σ' όλα αυτά τα άτομα που ξέρουν και έχουν καταγραμμένο ότι ανήκει στον δημοκρατικό χώρο. Γιατί θέλουν να εξακολουθούν να κρατούν τις διαδικασίες που κρατούσαν στον σύλλογο των

προμηθευτικό των χημικών, όπου προσπαθούσαν με κάποιες συνελεύσεις, σε κάποια καφεενεία να μην επιτρέψουν την συμμετοχή άλλων συναδέλφων σ' αυτές τις διαδικασίες.

Και διερρωτώμαι βέβαια εάν ο μη γένοιτο, η παράταξη αυτή ερχόταν να διοικήσει την Ένωση Ελλήνων Χημικών χωρίς την συμμετοχή των δημοκρατικών παρατάξεων την ίδια πολιτική θα ακολουθούσε;

Δηλαδή, θα ακολουθούσε την πολιτική της κοινοποίησης των ανακοινώσεων, των προσκλήσεων, της αποστολής των Χημικών Χρονικών, της αποστολής του μητρώου μόνο σ' εκείνους τους συναδέλφους που τους ενδιέφεραν; Μήπως παραπονέθηκε κανένας συνάδελφος οπουδήποτε πολιτικά και συνδικαλιστικά και εάν ανήκει, ότι δεν τους στέλνεται συστηματικά από την Ένωση Ελλήνων Χημικών το ενημερωτικό υλικό; Νομίζω πως όχι.

Ένας άλλος στόχος τον οποίον είχαμε θέσει για να τελειώσω να μην μακρυγορώ περισσότερο, ήταν η έκδοση του νέου Μητρώου της Ένωσης Ελλήνων Χημικών. Σήμερα συνάδελφοι νομίζω ότι με την παρουσία σας εδώ μοιράστηκε σε όλους σας από ένα τεύχος αυτού του μητρώου.

Νομίζω ότι και αυτό ήταν μια επιτυχία, διότι μόνοι μας αποδεσμευμένοι από του να δίνουμε την αξιοποίηση των διαφημίσεων που καταχωρίζονται στα έντυπά μας σε κάποιους άλλους εκδοτικούς οίκους μόνοι μας συγκεντρώσαμε αυτές τις διαφημίσεις, μόνοι μας εκτυπώσαμε σε συνεργασία με τον εκδοτικό οίκο αυτό το μητρώο και βέβαια το δίνουμε στους συναδέλφους οι οποίοι ταλαιπωρήθηκαν βέβαια με την έκδοση του προηγούμενου μητρώου το οποίον δεν έφτασε δυστυχώς και ξέρουμε, έχουμε αναφερθεί στους λόγους παλαιότερα, δεν έφτασε σε όλους τους συναδέλφους.

Θα ήθελα να πω τελειώνοντας κάτι ακόμα, έχει γίνει πρακτική τα τελευταία χρόνια να πραγματοποιούμε κάθε χρόνο και από ένα συνέδριο της Ένωσης Ελλήνων Χημικών. Μια πρακτική την οποίαν κατακτήσαμε μετά από χρόνια προσπαθειών μετά την μεταπολίτευση. Όλοι οι συνάδελφοι που συμμετείχαν από τότε στην λειτουργία της Ένωσης ξέρουν πολύ καλά πόσο κοπιαστικές προσπάθειες είχαν γίνει για να αρχίσουμε την οργάνωση κάποιου συνεδρίου.

Από το '80 και μετά έχουμε πραγματοποιήσει κάθε χρόνο ένα εθνικό συνέδριο και πραγματοποιήθηκαν και δύο Βαλκανικά συνέδρια.

Αυτά τα συνέδρια δίνουν την δυνατότητα έκφρασης στους συναδέλφους παρά τις αδυναμίες τις οργανωτικές ή οποιεσδήποτε άλλες παρουσιάζονται δεδομένου ότι δεν αναθέτουμε σ' ένα οργανισμό ή μια εταιρία οργάνωσης συνεδρίων. Μόνοι μας τα οργανώνουμε τα συνέδριά μας. Πιστεύουμε ότι μετά την ολοκλήρωση όλου αυτού του πλαισίου των στόχων που είχαμε καταγράψει το 1980 όταν ξεκινήσαμε το 5ο συνέδριο είναι καιρός να ξαναπροβληματιστούμε και το νέο διοικητικό συμβούλιο θα πρέπει να προβληματιστεί σ' αυτή την προοπτική του πώς από εδώ και πέρα θα πραγματοποιούνται αυτά τα συνέδρια.

Έχει ήδη προγραμματιστεί και το 10ο συνέδριο για την Πάτρα το 1985, στο τέλος του χρόνου όπως αναφέρθηκε.

Εδώ θα πούμε ότι το διοικητικό συμβούλιο έχει την πολιτική, είχε την πολιτική της αποκέντρωσης των

δραστηριοτήτων του κλάδου. Δε θα συμφωνήσω λοιπόν και πάλι με εκείνους τους συναδέλφους, οι οποίοι αναφέρθηκαν στην συγκέντρωση των δραστηριοτήτων στο χώρο της Αττικής.

Αν θέλετε και το όλο θεσμικό πλαίσιο το οποίο προωθείται εκεί αποσκοπεί, στην αποκέντρωση των δραστηριοτήτων. Όμως υπάρχουν κάποιες αδυναμίες στην οργάνωση των συνεδρίων κάθε χρόνο και σε διαφορετικό τοπικό σύλλογο και απορώ πώς αυτοί οι συνάδελφοι καταγράφουν αυτές τις αντιρρήσεις τους όταν οι ίδιοι στο παρελθόν έχουν ζηήσει τις προσπάθειες και την πίεση που ασκήσαμε σε τοπικούς συλλόγους για να πραγματοποιήσουν τα συνέδρια και να ξεφύγουν από τους δισταγμούς ας πούμε και από τις ανησυχίες που είχαν για την τυχόν μη επιτυχία των συνεδρίων αυτών.

Τελειώνοντας εγώ θα ήθελα να ευχαριστήσω και τα μέλη του διοικητικού συμβουλίου για τον κόπο που κατέλαβαν και την προσφορά που έδειξαν στις λειτουργίες της Ένωσης Ελλήνων Χημικών σ' αυτά τα δυο χρόνια.

Επίσης να ευχαριστήσω όλους εκείνους τους συναδέλφους οι οποίοι μέσα από τις επιτροπές λειτουργίας στην Ένωση Ελλήνων Χημικών, τις επιτροπές των συνεδρίων προσέφεραν λίγες από τις δυνάμεις τους, λίγο ή περισσότερο από τον χρόνο τους στην προώθηση των κοινών θεμάτων και να ευχηθώ ότι με την καινούργια πια σύνθεση την πιο πλατιά που επιτυγχάνεται με την ψήφιση, με την απλή αναλογική στο διοικητικό συμβούλιο δεν θα υπάρχει πια λόγος κανένας κάποιος συνάδελφος να μένουν μακριά από την Ένωση Ελλήνων Χημικών και όλοι να καταλάβουμε κάποια προσπάθεια ώστε να συμμετέχουμε στις εκδηλώσεις της Ένωσης Ελλήνων Χημικών κατά το δυνατότερο μαζικό τρόπο. Ευχαριστώ πολύ.

κ. Πρόεδρος: Ο συνάδελφος Παπακώστας ζητά τον λόγο για ένα προσωπικό θέμα που προέκυψε από την τελευταία ομιλία του προέδρου της Ένωσης Ελλήνων Χημικών.

Το προεδρείο δεν βλέπει ότι υπάρχει όντως θέμα προσωπικό, γι' αυτό θα παρακαλέσει τον κ. Παπακώστα να περιοριστεί σ' ένα δίλεπτο για να πει ακριβώς και μόνο το προσωπικό θέμα.

κ. Παπακώστας: Ακριβώς αυτό ήθελα να ζητήσω από τον συνάδελφο Πρόεδρο. Πιστεύω ότι από λάθος στη ρήμη του λόγου συνεδύασε το όνομά μου με μια τακτική ανθρώπων που κάνανε κριτική από φτηνά ελατήρια κινούμενου.

Επειδή πιστεύω ότι η κριτική που έκαναν και είναι καταγραμμένη και είναι πολιτική κριτική συνόλου, παρακαλώ τον πρόεδρο να κάνει αυτή την διευκρίνιση για να μην μείνει η λανθασμένη εντύπωση ότι του έκαναν φτηνή προσωπική επίθεση. Αυτό ήθελα μόνο, πιστεύω ότι ήταν από λάθος.

κ. Χαμακιώτης: Αναφέρθηκα σε κάποιους συναδέλφους, οι οποίοι ας πούμε κατά την διάρκεια αυτής της διαδικασίας πήρανε τον λόγο.

Εκείνο που αφορούσε ιδιαίτερα τον συνάδελφο Παπακώστα είναι αυτό που του έχω επισημάνει κατά καιρούς ότι ας πούμε δίνει μια διάσταση τελείως προσωπική σε κάποια θέματα τα οποία θίγει.

Ενώ κάνει σκληρή κριτική και είναι ευχάριστη από την

πλευρά μας να ακούγεται αυτή η σκληρή κριτική, εν τούτοις πολλές φορές ας πούμε ότι προσωποειί τόσο τα θέματα ώστε να χάνει η κριτική του την ουσία της.

Αλλά να μην αναφερθώ σε λεπτομέρειες, νομίζω δεν έχει νόημα.

κ. Πρόεδρος: Επί προσωπικού ο συνάδελφος Κατσαρός.

κ. Κατσαρός: Ζήτησα τον λόγο για μισό λεπτό ακριβώς επί προσωπικού θέματος.

Ανέφερε ο κ. Πρόεδρος ότι μετέχω στην επιτροπή για το συνέδριο Χημείας Συμπλόκων Ενώσεων. Αυτό είναι σωστό αλλά στην επιτροπή αυτή δεν υπεδείχθη από την Ένωση Ελλήνων Χημικών απλώς η Ένωση Ελλήνων Χημικών ενέκρινε την συμμετοχή μου εκεί πέρα, αλλά δεν υπεδείχθη από την Ένωση.

Δεύτερον, επειδή είμαι ο εκδότης του περιοδικού «Χημικά Νέα» συνάδελφοι δεν το καταλαβαίνω πιστεύω ότι δεν υπάρχει διάσπαση πρέπει να υπάρχει μια πολυφωνία και ακριβώς το περιοδικό μας αυτό ενισχύει, ούτε πολιτικοποιεί, ούτε κομματικοποιεί. Υπάρχουν μέλη, όσα δεν είναι μέλη, είναι όλοι συνδρομητές.

κα. Τριανταφύλλου: Τα «Χημικά Χρονικά» κατ' αρχήν συνάδελφοι, είναι ανοικτά σε καθένα που θα ήθελε να αρθρογραφήσει και ποτέ δεν υπήρχε τέτοιο θέμα, λοιπόν, δεν είναι προσωπικό το θέμα που θίξατε.

κ. Πρόεδρος: Έχουμε το θέμα 8 αναπροσαρμογή συνδρομής του 1985. Από πλευράς διοικητικού συμβουλίου υπάρχει η πρόταση αύξηση της συνδρομής κατά 15%.

Θα ανοίξουμε ένα κατάλογο να ακούσουμε τις απόψεις. Εάν θέλει κανείς επάνω στο θέμα της αναπροσαρμογής της συνδρομής κατά 15% να τοποθετηθεί ευχαρίστως.

κα. Τριανταφύλλου: Συνάδελφοι του διοικητικού συμβουλίου να τεκμηριωθεί η εισήγηση και στη συνέχεια για την αναπροσαρμογή να ανοιχτεί κατάλογος ομιλητών και να προχωρήσουμε κανονικά.

κ. Πρόεδρος: Πράγματι το θέμα της συνδρομής των μελών προς την Ένωση Ελλήνων Χημικών είναι ένα θέμα το οποίον μας έχει απασχολήσει κατά καιρούς και στο παρελθόν. Είναι πιεστικό για τους συναδέλφους οπωσδήποτε όμως τα προβλήματα που υπάρχουν ούτε θα λυθούν βέβαια με αυτή την αύξηση της συνδρομής, ούτε και θα γίνουμε φτωχότεροι ή πλουσιότεροι, ας πούμε με το να μην την αποδεχτούμε ή να την αποδεχτούμε.

Είχαμε αποφασίσει σε παλαιότερη γενική συνέλευση το πάγωμα της συνδρομής.

Είχαμε δώσει την δυνατότητα στο διοικητικό συμβούλιο και σ' αυτό νομίζω και στο προηγούμενο, να εκτιμήσει την οικονομική πορεία του κλάδου και να πάρει κάποια απόφαση.

Το διοικητικό συμβούλιο δεν θέλησε να πάρει μια τέτοια απόφαση με βάση την εξουσιοδότηση της προηγούμενης γενικής συνέλευσης, αλλά εκτίμησε ότι ήταν ορθότερο να φέρει το θέμα ξανά στην γενική συνέλευση του κλάδου για να πάρει το κυρίαρχο όργανο την τελική απόφαση.

Ουσιαστικά η αύξηση που προτείνεται, η οποία αν θέλετε δεν βρίσκει και ομόφωνα όλα τα μέλη του διοικητικού συμβουλίου, υπάρχουν και εκεί κάποιοι προβληματισμοί όπως και σε εκείνους που υποστήριξαν

ότι πρέπει να έρθει σαν θέμα ας πούμε στην γενική συνέλευση, υπάρχουν προβληματισμοί τέτοιοι και ουσιαστικά μια τέτοια αύξηση καλύπτει ας πούμε τον πληθωρισμό, ένα μέρος εάν θέλετε του πληθωρισμού που υπάρχει στα χρόνια αυτά, τα οποία έχει παγώσει η συνδρομή προς την Ένωση Ελλήνων Χημικών και που κάθε χρόνο κυμάνθηκε από 25 στη συνέχεια 20 και 18% κ.λ.π.

Λοιπόν, η αύξηση αυτή περιορίζεται στο 15% και αφήνεται ελεύθερα το θέμα για συζήτηση στη γενική συνέλευση για να πάρει την απόφασή της.

Ανοίγει κατάλογος ομιλητών.

κ. Πρόεδρος: Ο συνάδελφος Ψωμάς. Διάρκεια ομιλίας δυο λεπτά.

κ. Ψωμάς: Συνάδελφοι, το οικονομικό πρόβλημα της Ένωσης είναι γνωστό και πραγματικά με την επέκταση των δραστηριοτήτων που έχει αναπτύξει τα τελευταία χρόνια έχει γίνει πάρα πολύ οξύ.

Πιστεύουμε όμως, η ΔΕΚ-Χ πιστεύει ότι δεν μπορούν να λυθούν τέτοιου είδους προβλήματα με κάποια αύξηση έστω και εάν είναι της τάξεως του 15, του 20 ή ακόμα και του 50%.

Η Ένωση όντας Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου έχει βέβαια κάποιες ενισχύσεις, με κάποιες συγκεκριμένες αφορμές από την μεριά της Πολιτείας, όμως αυτό δεν είναι κάτι πάγιο και μόνιμο.

Με το νέο θεσμικό νόμο που προωθούμε, πιστεύουμε ότι επιβάλλεται να λυθεί συνολικά.

Σίγουρα λοιπόν, το 15% αυτό που προτείνεται από την πλειοψηφία του διοικητικού συμβουλίου δεν λύνει το πρόβλημα, αντίθετα δημιουργεί κάποια προβλήματα ιδιαίτερα στους νέους συναδέλφους οι οποίοι πραγματικά ακόμα και την συνδρομή που υπάρχει τώρα δυσκολεύονται να την καταβάλουν.

Πιστεύω δηλαδή, ότι δε θα λυθεί το πρόβλημα και με αυτό το σκεπτικό είχα μειοψηφίσει και εγώ και άλλα μέλη της παράταξης στο διοικητικό συμβούλιο, στην συνεδρίαση του διοικητικού συμβουλίου που αποφάσισε την αύξηση της συνδρομής.

Έτσι, λοιπόν, προτείνουμε να παραμείνει η συνδρομή στα σημερινά επίπεδα και να επιδιωχτούν να ευρεθούν άλλοι πόροι. Να θεσμοθετηθεί δηλαδή, ο πόρος από την μεριά της πολιτείας. Διότι αυτή τη στιγμή είμαστε Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου έχουμε μια σειρά από υποχρεώσεις που απορρέουν ακριβώς από αυτή την ιδιότητα της Ένωσης Ελλήνων Χημικών, αλλά θεσμοθετημένο πόρο δεν έχουμε.

Άρα λοιπόν, πρέπει προς τα εκεί να αναζητήσουμε την άντληση νέων οικονομικών πόρων και όχι να βάζουμε πάρα πάνω συνδρομή στα μέλη μας.

Σημειωτέον ότι η συνδρομή στην Ένωση Ελλήνων Χημικών είναι από τις υψηλότερες που πληρώνουν άλλοι επιστήμονες στους αντίστοιχους επιστημονικούς τους φορείς.

Από την άλλη μεριά έχουμε στην πράξη διαπιστώσει ένα πρόβλημα. Οι νέοι συνάδελφοι που θα τελειώσουν το Πανεπιστήμιο αν λάβουμε υπόψη μας ότι οι άντρες ιδιαίτερα πάνε δυο χρόνια στρατιωτικό συν κάποια χρόνια να θρύνε εργασία, μαζεύεται ένα ποσό που είναι

αρκετά υψηλό και αποθαρρύνει πολλούς συναδέλφους να γραφτούν και να παρακολουθήσουν τις διαδικασίες.

Έτσι πέραν από την παραμονή της συνδρομής στο σημερινό επίπεδο, η παράταξή μου προτείνει ιδιαίτερα για του άνδρες τα χρόνια της θητείας τους που έτσι και αλλιώς αποδεδειγμένα είναι άνεργοι να πληρώνουν το ήμισυ της συνδρομής.

Ανακεφαλαιώνω: η συνδρομή να παραμείνει στα σημερινά επίπεδα και για τα χρόνια της στρατιωτικής θητείας να πληρώνεται η μισή συνδρομή.

κ. Παπαθανασόπουλος: Δεν έχω να πω και εγώ πολλά. Συμφωνώ με τον προλαλήσαντα συνάδελφο Ψωμά. Και εμείς θεωρούμε σαν παράταξη ότι ούτε θα λύσει το πρόβλημα το 15% και θα επιβαρύνει επί πλέον ομάδες συναδέλφων όπως είναι οι συνταξιούχοι, όπως είναι οι άνεργοι, όπως είναι οι νέοι.

Συμφωνούμε και με την πρόταση αυτή των δυο ετών, γιατί δεν είναι μόνο αυτό, είναι το θέμα της συσσωρευμένης του ποσού που μετά δυσκολεύεται κανείς να το πληρώσει.

Μια αναδιοργάνωση της Ενώσεως Ελλήνων Χημικών, μια επιδίωξη να μαζέψουμε περισσότερες συνδρομές, είμαστε βέβαιοι ότι θα έλυσε το πρόβλημα και δεν θα υπήρχε ανάγκη αυξήσεως της συνδρομής.

κ. Τριανταφύλλου: Ο συνάδελφος Μαυρομάτης.

κ. Μαυρομάτης: Συνάδελφοι, από μέρους της επιτροπής αγώνα συνταξιούχων Χημικών και από πολλούς συνταξιούχους θέλουμε να δηλώσουμε ότι και εμείς σαν συνταξιούχοι, είμαστε αντίθετοι σε οποιαδήποτε αύξηση συνδρομής.

Δεδομένου διότι αυτή τη στιγμή υπάρχουν αρκετοί συνταξιούχοι, οι οποίοι παρ' όλων που δραστηριοποιούνται μέσα στην Ένωση επειδή δεν έχουν την δυνατότητα να πληρώσουν την συνδρομή τους, δυστυχώς για τον λόγο αυτό δεν έχουν δικαίωμα συμμετοχής στο εκλέγειν και εκλέγεσθαι. Συνεπώς, φτάνουν αυτοί που υπάρχουν τώρα να μην δημιουργήσουμε και άλλους.

Αυτά είχα να πω, όσο για το θέμα του στρατιωτικού συμφωνώ απόλυτα. Ευχαριστώ.

κ. Τριανταφύλλου: Καλύφθηκε ο συνάδελφος Λαμπρόπουλος, ο συνάδελφος Γεωργιάδης.

κ. Γεωργιάδης: Ίσως να έρθω εδώ σχεδόν ήταν περιττό διότι με κάλυψε ο πρώτος για την περίπτωση της στρατιωτικής θητείας, όταν υπάρχει άνθρωπος, ο οποίος είναι στρατευμένος και δεν παίρνει καθόλου χρήματα και το μισό ακόμα είναι ένας λογαριασμός. Πολλοί από αυτούς τους στρατευμένους είναι και παντρεμένοι.

Αλλά και από την άλλη πλευρά αυτά που είπε ο κ. Μαυρομάτης έτσι κατά κάποιο τρόπο ήρθα να πω τα ίδια πράγματα, ένα άλλο πράγμα όμως που είχα να σας πω και να σας τονίσω, είναι το εξής:

Σ' έναν οργανισμό πρέπει να υπάρχει μια πνοή και μια διάθεση των μελών που να τους δένει και να προχωρούν άσχετα από διάφορες διαφορές που έχουν.

Αυτό επιτυγχάνεται μόνο όταν τα χημικά χρονικά τα οποία εκδίδονται, δεν πετιούνται στον κάλαθο των αχρήστων. Για να σταθεί η Ένωση και να δίνει ο άλλος την συνδρομή του, μπορεί να θεωρηθεί ότι είμαι εκτός θέματος.

Είμαι εκτός θέματος και όμως δεν μπορώ εγώ να δίνω χρήματα όταν παίρνω ένα πράγμα το οποίο το πετάω

στο καλάθι των αχρήστων. Εγώ προσωπικά αισθάνομαι μπορώ να δώσω συγχαρητήρια για όλους αυτούς που δουλεύουν, αλλά όταν παίρνω ένα πράγμα το οποίο το πετάω στον κάλαθο των αχρήστων είναι απαράδεκτο να πληρώνω. Αυτό ήθελα να πω. Και στην άλλη έκδοση την ειδική έκδοση και σ' αυτό έχω πώς το λένε, όταν πληρώνω κάτι θα πρέπει να έχει αντίκρουσμα.

Δεν μπορεί να γίνονται προσωπικά πράγματα αυτά τα οποία είπε ο κ. Κατσαρός. Εγώ είμαι κύριοι ανένταχτος. Όταν λέω, το περιοδικό πρέπει να είναι πάνω από πολιτική και να δίνει το δικαίωμα ότι τα λεφτά τα οποία δίνω να έχουν, διότι ουσιαστικά εγώ γι' αυτό δίνω τα χρήματα της συνδρομής. Το 50% είναι συνδικαλιστικό όργανό μας και το 50% είναι επιστημονικό. Τώρα, εκείνο το επιστημονικό το έχουμε παραμελήσει.

κ. Τριανταφύλλου: Υπάρχουν δυο προτάσεις ουσιαστικά. Όσον αφορά την αύξηση ή όχι και η άλλη πρόταση για την στρατιωτική θητεία. Λοιπόν η μια πρόταση είναι για αύξηση 15%. Να ρωτήσουμε εδώ το διοικητικό συμβούλιο που ξέρει το θέμα και μπορεί να δώσει απάντηση. Αντίκειται για την στρατιωτική θητεία να πληρώνουμε το μισό σε κάποιο άρθρο του νόμου του καταστατικού; Να απαντήσει υπεύθυνα.

Μπορεί να διευκρινιστεί αυτό και εμείς μπορούμε να πάρουμε απόφαση που μπορεί στη συνέχεια εάν είναι υπό την αίρεση ή όχι του καταστατικού.

Επομένως σ' αυτό το θέμα μπορούμε να προχωρήσουμε εμείς και στη συνέχεια πώς θα καλυφθεί νομοθετικά είναι άλλο ζήτημα.

Λοιπόν, μπαίνουν σε ψηφοφορία δυο προτάσεις, η μια είναι για αύξηση 15% της συνδρομής και η άλλη να παραμείνει ως έχει η συνδρομή.

Επί των δυο προτάσεων αυτών ποιοι είναι υπέρ της πρώτης πρότασης. Της αύξησης 15% της συνδρομής. Μια ενδεικτική κατ' αρχήν και στη συνέχεια εάν πρέπει να μετρήσουμε.

Ακολουθεί ψηφοφορία δι' ανατάσεως.

κ. Τριανταφύλλου: Δεν νομίζω ότι χρειάζεται να μετρήσουμε είναι σαφής η υπεροχή της δεύτερης πρότασης, παραμένει στα σημερινά επίπεδα η συνδρομή.

Η άλλη πρόταση που μπαίνει σε ψηφοφορία είναι για τα χρόνια της στρατιωτικής θητείας στους άνδρες συναδέλφους να πληρώνουν το μισό της συνδρομής τους.

κ. Τριανταφύλλου: Για το θέμα αυτό των ανέργων ίσως θα πρέπει το διοικητικό συμβούλιο το καινούργιο να το δει και να επεξεργαστεί πρώτα πρόταση.

κ. Τριανταφύλλου: Μισό λεπτό συνάδελφοι, το θέμα της στρατιωτικής θητείας για τους συναδέλφους άνδρες είναι αναγκαστική υποχρέωση, δεν είναι αποτέλεσμα της ανεργίας και των προβλημάτων που γεννάει η ανεργία.

Εάν υπάρχει πρόταση πρόταση για το διάστημα της ανεργίας, της αποδεδειγμένης ανεργίας έτσι μπαίνει η ψηφοφορία. Αυτό λέω.

κ. Ψωμάς: Πραγματικά συνάδελφοι η παράταξή μας που κάνει αυτή την πρόταση, το βασάνισε αρκετά το ζήτημα εκτιμώντας τα προβλήματα που έχουν οι νέοι συνάδελφοι.

Αυτό που καταλήξαμε να κάνουμε συγκεκριμένη πρόταση είναι ότι για μεν τα χρόνια της στρατιωτικής

θητείας είναι καθαρό και αναμφισβήτητο γεγονός.

Το ζήτημα της ανεργίας είναι ασαφές όμως και πολλές φορές θα δημιουργήσει προβλήματα. Πέραν από την τυπική απασχόληση υπάρχει και η υποαπασχόληση υπάρχουν και κάποιοι συνάδελφοι που κάνουν φροντιστήρια και δεν είναι εύκολο να ελέγξεις ποιος είναι πραγματικά άνεργος και ποιος πραγματικά εργάζεται.

Ακριβώς λοιπόν, για να μην υπάρχουν τέτοια προβλήματα περιορίζουμε την πρότασή μας μόνο στα χρόνια της στρατιωτικής θητείας. Είναι φανερό.

κα. Τριανταφύλλου: Ο συνάδελφος Παλαιογιάννης.

κ. Παλαιογιάννης: Συνάδελφοι εμείς βέβαια δεν θα είμασταν φύσει αντίθετοι στο να μην πληρώνουν οι συνάδελφοι που είναι στο στρατό την συνδρομή τους.

Παρ' όλα αυτά πιστεύουμε ότι κάτι τέτοιο θα δημιουργήσει κατηγορίες μέσα στον κλάδο και επιπρόσθετα το γεγονός ότι πρέπει να προσέξουμε το άρθρο 89 του αστικού κώδικα που μιλάει για τις πάσης φύσεως οργανώσεις ότι τα μέλη πρέπει να είναι ισότιμα και έχουν τις ίδιες υποχρεώσεις αλλά και τα ίδια δικαιώματα.

Προσωπικά πιστεύω ότι κάτι τέτοιο που πάμε να κάνουμε αυτή τη στιγμή δεν είναι σωστό και θα ταλαιπωρήσει μελλοντικά τον κλάδο.

Ειλικρινά δηλώνω και εκ μέρους της παράταξης ότι δεν θα είμασταν αντίθετοι να βρεθεί κάποιος τρόπος (και ο τρόπος αυτός ίσως μπορεί να είναι οι συνδρομές που οφείλονται από αυτούς που είναι στον στρατό να πληρωθούν αργότερα με κάποιες διευκολύνσεις). Δεν έχουμε κάποια συγκεκριμένη πρόταση, ήδη κάτι ισχύει μπορούμε όμως να βρούμε κάποιον άλλον τρόπο αλλά να μην δημιουργήσουμε προβλήματα τέτοια μέσα στον κλάδο.

κα. Τριανταφύλλου: Λοιπόν μπαίνει σε ψηφοφορία η πρόταση και στην συνέχεια εάν υπάρχει άλλη πρόταση για το διάστημα της ανεργίας το συζητάμε.

Λοιπόν, η πρόταση είναι στο διάστημα της στρατιωτικής θητείας για τους άνδρες αλλά και πιθανά για γυναίκες που προτιμήσουν τον τομέα αυτόν να είναι στο μισό.

κ. Γεν. Γραμματέας: Συνάδελφοι, μιλάμε για την υποχρεωτική στρατιωτική θητεία δεν μιλάμε για επαγγελματίες στρατιωτικούς.

κ. Πρόεδρος: Νομίζω ότι το θέμα είναι διευκρινισμένο από την αρχή. Μιλάμε για την στρατιωτική θητεία για τον άνθρωπο εκείνο τον στρατιώτη που πάει να υπηρετήσει όχι τον αξιωματικό. Ο αξιωματικός πληρώνεται, ο οπλίτης όχι.

Ακολουθεί ψηφοφορία δι' ανατάσεως

κα. Τριανταφύλλου: Κατά πλειοψηφία αποφασίζεται να πληρώνουν το μισό. Επιμένετε συνάδελφισσα στην πρόταση για το διάστημα της ανεργίας;

κα. Παρασκευοπούλου: Το πρόβλημα της ανεργίας συνάδελφων είναι υπαρκτό και δεν είναι πάντα έτσι ώστε να μην μπορεί να αποδειχτεί. Δηλαδή, συνάδελφοι, εγώ προσωπικά κοντεύω να κλείσω ενάμισο χρόνο άνεργη και μερικά ιδιαίτερα ίσα - ίσα αποτελούν κάποιο χαρτζιλίκι ούτε καν εισόδημα. Είναι νομίζω πολύ καθαρό το πρόβλημα της ανεργίας.

κα. Τριανταφύλλου: Ο συνάδελφος ο Προύντζος.

κ. Προύντζος: Πιστεύω ότι η πρόταση αυτή είναι σωστή, πλην όμως όπως είπε και ο συνάδελφος Ψωμάς

χρειάζεται περαιτέρω μελέτη.

Εγώ θα πρότεινα λοιπόν, να εξουσιοδοτήσει η γενική συνέλευση το νέο διοικητικό συμβούλιο από την στιγμή που θα εκλεγεί εντός 6 μηνών αφού μελετήσει όλα τα πρακτικά ζητήματα που μπαίνουν και όλες τις διαδικασίες να πάρει μια απόφαση να λύσει το θέμα των ανέργων συναδέλφων.

Φερ' ειπείν υπήρχε σε άλλους συλλόγους μια πρακτική να υπογράφεται μια υπεύθυνη δήλωση ότι είναι άνεργοι. Υπάρχουν άλλες διαδικασίες ας πούμε.

Κατά συνέπεια πιστεύω ότι μπορούμε να εξουσιοδοτήσουμε σήμερα το διοικητικό συμβούλιο στους 6 μήνες να πάρει μια απόφαση πώς πρακτικά θα μπορέσει να λύση το πρόβλημα αυτό στο οποίο όλοι συμφωνούμε.

κ. Πρόεδρος: Ο συνάδελφος Χαμακιώτης.

κ. Χαμακιώτης: Εγώ πιστεύω ότι και για τις δυο προτάσεις μπαίνει θέμα ας πούμε ταλαιπώρησης στο μέλλον του κλάδου. Δηλαδή, μπορεί να διευκολύνουμε κάποιους συνάδελφους πραγματικά και είναι σωστό αυτό το πράγμα αλλά στην ουσία διαισθάνομαι ότι μάλλον γίνεται η πρόταση αυτή ας πούμε συνεπιδίωξη κάποιας συλλογής ψήφων πάρα πάνω από κάποια μέλη της α' ή της β' παράταξης που έχουνε.

Λοιπόν, πιστεύω ότι δεν μπορούμε να μπούμε σε τέτοια διαδικασία δεν μπορεί να διαχωρίζονται ας πούμε τα μέλη, έχουμε πρόβλημα όλοι πραγματικά εξάλλου η Ένωση Ελλήνων Χημικών έχει δώσει τις δυνατότητες ας πούμε της τακτοποίησης εν καιρώ των συνδρομών. Εδώ αναφερόμαστε ότι υπάρχουν στα 5.000 μέλη τρεις χιλιάδες ταμιακά εντάξει και οι υπόλοιποι δεν είναι ταμιακά εντάξει.

Άρα, υπάρχει βέβαια και ο κίνδυνος επειδή η συνδρομή και η ισότητα των μελών και η ταμιακή τακτοποίηση για την ψηφοφορία θεσμοθετούνται σε κάποιο νόμο, σε κάποιες αποφάσεις κλπ. μήπως διακινδυνεύσουμε τις εκλογικές διαδικασίες οι οποίες πρόκειται να γίνουν στο μέλλον στην Ένωση Ελλήνων Χημικών.

κα. Τριανταφύλλου: Ο συνάδελφος Κλαυδιανός.

κ. Κλαυδιανός: Συνάδελφοι, εμείς συμφωνούμε κατ' αρχήν ότι υπάρχει πρόβλημα ανεργίας και έχουνε σοβαρά προβλήματα οι συνάδελφοι να πληρώσουν κάποιες συνδρομές γιατί οι συνδρομές αυτές δεν είναι 100 δρχ. τον μήνα, δυστυχώς πληρώνονται κατά χρονικά διαστήματα που μαζεύεται ένα ποσό αρκετά μεγάλο.

Εμείς πιστεύουμε ότι η γενική συνέλευση θα πρέπει να πάρει απόφαση ότι οι νέοι συνάδελφοι οι οποίοι είναι άνεργοι δεν θα πρέπει να πληρώνουν όλο το ποσό της συνδρομής να πληρώνουν το μισό ίσως και λιγότερο, να δεσμευτεί η γενική συνέλευση και το διοικητικό συμβούλιο απλώς να δει με ποιο τρόπο θα γίνει αυτό ούτως ώστε να υπάρξουν κάποια αντικειμενικά κριτήρια. Δηλαδή, να υπάρξει μια απόφαση σήμερα που θα λέει ότι οι συνάδελφοι όταν είναι άνεργοι είτε είναι νέοι, είτε όχι θα πληρώνουν ένα συμβολικό ποσό 20% έστω της συνδρομής που υπάρχει. Κάνω αυτή την συγκεκριμένη πρόταση και το διοικητικό συμβούλιο να δει με ποιους τρόπους θα εξασφαλιστεί μια αντικειμενική ας πούμε τέτοια.

κ. Παπακωνσταντίνου: Συνάδελφοι εγώ θεωρώ απαραίτητη μια τέτοια πρόταση δηλαδή, το διοικητικό συμβούλιο τι θα καθήσει να κάνει; Τον χωροφύλακα θα καθήσει να κάνει;

Θεωρώ απαράδεκτη μια τέτοια πρόταση. Ποια θα είναι η δουλειά του διοικητικού συμβουλίου; Ο χωροφύλακας να κάθεται να ψάχνει να βρει εάν εργάζεται ή εάν δεν εργάζεται. Και πώς θα αποδειχτεί αυτό;

Μπορεί να υποαπασχολείται, μπορεί να κάνει φροντιστήριο και να θγάζει και 150.000 δρχ. τον μήνα και να μην τα δηλώνει πουθενά. Εξάλλου θα πιάσουμε δυο, τρεις, τέσσερις κατηγορίες μελών της Ένωσης Ελλήνων Χημικών; Μια κατηγορία είναι τα μέλη της Ένωσης Ελλήνων Χημικών.

Ένα μέλος: Μια ερώτηση να κάνω στους συναδέλφους που υποστηρίζουν για την στρατιωτική θητεία να εξαιρεθεί και για την ανεργία.

Συμφωνώ κατ' αρχήν αλλά ρωτάω υπάρχει προηγούμενο σε σωματείο ανεγνωρισμένο που να λειτουργεί που να έχουν χαριστεί οι συνδρομές; Αν υπάρχει να το ακολουθήσουμε εάν δεν υπάρχει πολύ φοβάμαι ότι νομικά δεν στέκεται.

κα. Τριανταφύλλου: Ο συνάδελφος Κατσαρός.

κ. Κατσαρός: Συνάδελφοι παρόλο που αναγνωρίζουμε το πρόβλημα που υπάρχει με τους ανέργους χημικούς εν τούτοις πιστεύω ότι είναι πρακτικά αδύνατο ένα διοικητικό συμβούλιο μια ένωση να μπορεί να παρακολουθεί ποιοι είναι άνεργοι και ποιοι είναι οι εργαζόμενοι για να μπορέσουν αυτοί να γίνονται ταμιακώς εντάξει με κάποια μειωμένη συμμετοχή. Κάποιος θα είναι για 6 μήνες, κάποιος θα είναι για δυο χρόνια. Είναι τελείως πρακτικά αδύνατον παρόλο ότι αντιλαμβανόμαστε και συμεριζόμαστε το πρόβλημα που υπάρχει. Γι' αυτό κάνω μια συμβιβαστική πρόταση.

Για τους νέους συναδέλφους εφόσον είναι άρρενες για δυο χρόνια από την ημέρα που τελείωσαν την στρατιωτική τους θητεία εφόσον είναι άνεργοι να τους δίδεται η ευχέρεια αυτή της μειωμένης συμμετοχής.

Και δεύτερον, για όσους είναι - σ' αυτούς να δίδεται και σ' αυτούς να δίδεται η ευχέρεια για τα δυο πρώτα χρόνια από της λήψεως του πτυχίου. Έτσι θα μπορεί να υπάρχει κάποιος έλεγχος αλλιώς θα είναι πάρα πολύ δύσκολο.

κα. Τριανταφύλλου: Για να δούμε πώς διαμορφώνονται τελικά οι προτάσεις. Ο συνάδελφος Τζανετάκης.

κ. Τζανετάκης: Συνάδελφοι, επειδή είμαι από τους πολύ - πολύ παλαιούς σας λέω ότι αυτή η πρόταση και για τον στρατό και για τους ανέργους δεν στέκει νομικά με κανένα τρόπο. Πρέπει να γίνει οπωσδήποτε τροποποίηση του καταστατικού για να μπορέσει να σταθεί, διότι σ' οποιαδήποτε εκλογή που θα λάβει μέρος συνάδελφος ο οποίος πλήρωσε μειωμένη εισφορά στον οργανισμό μας, δηλαδή, στην Ένωση Ελλήνων Χημικών θα πέσει η ψηφοφορία απ' αυτό τον λόγο, διότι συμμετέχουν μέλη τα οποία δεν είχαν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους τις ταμιακές προς την Ένωση Ελλήνων Χημικών ως ο νόμος ορίζει.

Δεν υπάρχει θέμα, δεν μπορεί να μπει θέμα γενικής συνέλευσης θα μπει θέμα τροποποίησης όπως γίνεται με το καταστατικό, τότε ναι μπορεί να υπάρξουν προτάσεις, στα δυο χρόνια πρέπει να είναι μειωμένες και επειδή είμαι μέλος και του τεχνικού Επιμελητηρίου και εκεί έχουμε ένα πρόβλημα που πληρώνουμε στο Ταμείο τα πέντε πρώτα χρόνια μειωμένη εισφορά στο Ταμείο Συντάξεως αλλά αυτό είναι θεσμοθετημένο, υπάρχει

νόμος.

Εδώ ο νόμος είναι σαφής τα μέλη είναι ίσα και έχουν τις ίδιες υποχρεώσεις και τα ίδια δικαιώματα. Λοιπόν, πρέπει να γίνει η τροποποίηση αυτή, να μην κουβεντιάσουμε για τέτοια πρόταση. Θα υπάρξει κίνδυνος ακυρώσεως των εκλογών.

κα. Τριανταφύλλου: Συνάδελφοι, τελικά οι προτάσεις που διαμορφώνονται στην ουσία τους συμφωνούν ότι τα χρόνια της ανεργίας είτε αυτά είναι αποδεδειγμένα με κάποιες υπεύθυνες δηλώσεις ή με κάποια άλλα στοιχεία είτε είναι ξέρω εγώ δυο χρόνια για τους άνδρες μετά την στρατιωτική θητεία και δυο χρόνια για τις γυναίκες από την λήψη του πτυχίου, η ουσία είναι ότι χρειάζεται για τα χρόνια της ανεργίας μια τροποποίηση, μια προσπάθεια αυτά τα χρόνια να μην επιβαρύνονται οι συνάδελφοι με όλη την συνδρομή.

Αν μπορούν αυτές οι δυο προτάσεις, εάν υπάρχει η δυνατότητα να ενσωματωθούν σε μια και το διοικητικό συμβούλιο να εξετάσει την συνέχεια να ψηφίσουμε δηλαδή την ανάγκη να υπάρχει μια μείωση για τα χρόνια της ανεργίας των συναδέλφων της συνδρομής και στην συνέχεια το διοικητικό συμβούλιο να δει όλα αυτά που σχετίζονται με νομικά ζητήματα, με δυνατότητες υλοποίησης της απόφασης.

Μπορούν αυτές οι δυο προτάσεις να συμβιβαστούν σ' αυτή την πρόταση; Ή υπάρχει άλλη συμβιβαστική πρόταση που να προχωρήσουμε;

κ. Γ. Γραμματέας: Ας δούμε την διαδικασία. Η Στέλλα μας έκανε μια πρόταση θα μας πει η συνάδελφος εάν τα δέχεται αυτά. Μετά από όλα αυτά που άκουσε ο συνάδελφος που έκανε την πρόταση, θα μας πει πώς την διαμορφώνει τελικά θα την θάλουμε σε ψηφοφορία και το θέμα θα τελειώσει εκεί πέρα.

Η συνάδελφος Παρασκευοπούλου θα έρθει λοιπόν εδώ στο βήμα και θα μας πει εάν επιμένει στην πρόταση όπως την έκανε τότε, δηλαδή να μειωθεί η συνδρομή και πόσο θα μειωθεί για την περίοδο της ανεργίας και αυτή η πρόταση φυσικά δεν θα είναι πρόταση που θα έχει τελεσίδικο χαρακτήρα. Θα είναι μια πρόταση προς το διοικητικό συμβούλιο, δεν ξέρω εάν εκφράζομαι καλά, θα έρθει η συνάδελφος Παρασκευοπούλου να μας το πει από εδώ αφού έκανε την πρόταση.

Εάν είναι μια πρόταση προς το διοικητικό συμβούλιο, της γενικής συνέλευσης προς το διοικητικό συμβούλιο να εξετάσει εάν νομικά στέκει το θέμα για να το περάσει. Παρακαλώ τον λόγο στην συνάδελφο που έκανε την πρόταση για να τελειώνουμε.

κα. Τριανταφύλλου: Μα ήδη υπάρχει διαμορφωμένη πρόταση για το πώς θα γίνει τώρα.

κ. Γ. Γραμματέας: Δεν την έχει αποδεχτεί.

κ. Πρόεδρος: Να συμφωνήσουμε και εμείς πρώτα.

κ. Πρόεδρος: Νομίζω ότι η συνέλευση και για το πρώτο, για την στρατιωτική θητεία, άφησε να εξεταστεί το εάν είναι δυνατόν αυτό το πράγμα να γίνει από το διοικητικό συμβούλιο. Δεν δεσμεύεται. Εάν δεν μπορεί να εφαρμοστεί. Ακούσαμε εδώ απόψεις ανθρώπων οι οποίοι έχουν πείρα και λένε ότι δεν στέκει. Τελειώσαμε με το πρώτο θέμα και ξεκαθαρίζουμε ότι εξουσιοδοτείται από τη συνέλευση το διοικητικό συμβούλιο να μελετήσει το θέμα του 50% της συνδρομής για την στρατιωτική θητεία.

Λοιπόν, ήρθε η άλλη πρόταση και προσθέτουμε και την ανεργία. Λέμε λοιπόν, τοποθετείται πάλι η συνέλευση πάνω σ' αυτό το θέμα και το διοικητικό συμβούλιο θα εξετάσει εάν αυτό το πράγμα στέκει νομικά και εάν πρακτικά μπορεί να εφαρμοστεί.

Λοιπόν, δεν έχουμε παρά να αποφανθούμε επάνω στο θέμα για την ανεργία όπως τοποθετήθηκε.

κα. Τριανταφύλλου: Ο συνάδελφος Κατσαρός και ο συνάδελφος Κλαυδιανός κάνανε δυο διαφορετικές προτάσεις. Μπαίνουν σε ψηφοφορία; Μπορούν να συνδυαστούν;

κ. Πρόεδρος: Εντάξει τελείωσε.

κα. Τριανταφύλλου: Παραμένει ποια πρόταση; Τα δυο χρόνια;

κ. Πρόεδρος: Όχι δεν έχει δυο χρόνια. Να μιλήσει ο συνάδελφος Κατσαρός. Κύριε Κατσαρέ σας παρακαλώ διευκρινίζετε την πρότασή σας; Κατ' αρχήν να σας ρωτήσω κάτι άλλο για να τελειώνουμε. Συμφωνείτε όπως ετέθη το θέμα εδώ, αποφασίσαμε για την στρατιωτική θητεία, να αποφανθούμε για την ανεργία. Σύμφωνοι;

Συνάδελφοι τίθεται σε ψηφοφορία; Ποιοι νομίζουν ότι σ' αυτή την ιδιαίτερη μεταχείριση πρέπει να μούνε και οι άνεργοι για να το επεξεργαστεί το θέμα το διοικητικό συμβούλιο και να λάβει θέσεις. Υπέρ της ανεργίας.

Ακολουθεί ψηφοφορία δι' ανατάσεως.

κ. Πρόεδρος: Λοιπόν τελειώσαμε.

Έχουμε κατόπιν θέμα εκλογής εφορευτικής επιτροπής. Η ημερομηνία έχει καθοριστεί, είναι στις 5 Μαΐου. Θα το δούμε.

κα. Τριανταφύλλου: Συνάδελφοι για να προχωράμε και να τελειώνουμε πάμε στο επόμενο θέμα που είναι η εκλογή της εφορευτικής επιτροπής, δηλαδή, ουσιαστικά των δύο εφορευτικών επιτροπών σε μια που προτείνεται εδώ πέρα και υπάρχει η εξής πρόταση. Για τα τακτικά μέλη της επιτροπής: Στρατηγάκης, Γρηγορακάκης, Χατζηγιαννακού, Τσιριλής, Γιούργας, Λογοθέτης, Τρίκας, Μπιρμπί, Κοτζάλης, Λουτσιδής. Δέκα μέλη τακτικά τα οποία θα συνέλθουν και θα βγούνε πέντε και πέντε.

Και για τους αναπληρωματικούς, Σεισμανίδης, Αναγνωστόπουλος, Πέρου και Σαμαράς. Η πρόταση γίνεται από τον συνάδελφο Παπαϊωάννου.

κ. Πρόεδρος: Σαμαράς Χρήστος.

κα. Τριανταφύλλου: Λοιπόν, υπάρχουν άλλες προτάσεις για την εφορευτική επιτροπή;

κα. Τριανταφύλλου: Εγώ αυτό το είπα στον συνάδελφο Παπαϊωάννου και είπε ότι αυτή η πρόταση είναι και θα αποφασίσουν μεταξύ τους. Θα τους χωρήσουμε; Και εγώ αυτό ζήτησα από τον προτείνοντα να χωριστούν σε δυο εφορευτικές επιτροπές και να προχωρήσουμε σύμφωνα με το γράμμα και το πνεύμα της απόφασης.

κ. Πρόεδρος: Μήπως υπάρχει άλλη πρόταση; Δεν υπάρχει.

κα. Τριανταφύλλου: Συνάδελφοι, επειδή ρώτησε πριν ο συνάδελφος Κοντοράδης εάν την ημέρα που έχουμε ορίσει για εκλογές στην Ένωση Χημικών τύχει να γίνουν βουλευτικές, υπάρχει δυνατότητα τέτοια να πάρουμε απόφαση σήμερα να μεταθέσουμε την εκλογική διαδικασία για δέκα πέντε μέρες. Υπάρχει άλλη πρόταση; Λοιπόν, να ψηφίσει η γενική συνέλευση γι' αυτή την πρόταση.

Η Γενική Συνέλευση ομόφωνα δέχεται την πιο πάνω πρόταση.

κα. Τριανταφύλλου: Στην συνέχεια ό,τι ψηφίσματα υπάρχουν για την γενική συνέλευση να κατατεθούν στο προεδρείο.

Λοιπόν, συνάδελφοι να προχωρήσουμε στην ψηφοφορία για τις δυο εφορευτικές επιτροπές όπως διαμορφώνονται έτσι τις διαμορφώνει ο συνάδελφος που έκανε την πρόταση γιατί με βάση την υπουργική πρέπει έτσι να τις εκλέξουμε. Λοιπόν, διαμορφώνονται δεν νομίζω ότι υπάρχει πρόβλημα. Ποιοί είναι υπέρ;

Η Γενική Συνέλευση ομόφωνα δέχεται την πιο πάνω πρόταση.

κα. Τριανταφύλλου: Λοιπόν, προχωράμε εάν υπάρχουν ψηφίσματα καινούργια. Ήδη, υπάρχουν δυο από την προηγούμενη φορά συν τέσσερα που κατέθεσε ο συνάδελφος Παπακάστας.

Λοιπόν, αρχίζουμε από τα ψηφίσματα που είχαν κατατεθεί την προηγούμενη φορά. Εδώ υπάρχει ένα ψήφισμα από τον συνάδελφο Αναγνωστόπουλο. Ο συνάδελφος Αναγνωστόπουλος είναι εδώ; Μήπως θέλει να διαβάσει ο ίδιος το ψήφισμά του; Όχι. Το διαβάζω.

«Η γενική συνέλευση των Χημικών που έγινε στις 17.2.85 έχοντας υπόψη τους κινδύνους που σήμερα διατρέχει η Ειρήνη από τον ξέφρενο ανταγωνισμό των εξοπλισμών και ακόμα ότι το γεγονός ότι η προσπάθεια εκ μέρους των Ηνωμένων Πολιτειών μεταφοράς τους στο διάστημα, δηλαδή, των εξοπλισμών θα αυξήσει ακόμα περισσότερο και σε υψηλότερο επίπεδο τον κίνδυνο και του τυχαίου πολέμου.

Αυτούς τους κινδύνους τους επισημαίνουν και αναγνωρίζουν και οι 6 με την διακύρησή τους.

Καλούν κάθε παράγοντα της Ελληνικής Κοινωνίας να παλαίψει ενάντια στην στρατιωτικοποίηση του διαστήματος σαν πρώτο βήμα για το σταμάτημα των εξοπλισμών και την προώθηση της διεθνούς ύφεσης και ειρήνης.

Α. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ»

Θα γίνει συζήτηση. Θέλει κανείς τον λόγο; Δεν βλέπω να θέλει κανένας. Ποιοί είναι υπέρ;

Ακολουθεί ψηφοφορία δι' ανατάσεως

κ. Πρόεδρος: Κατά πλειοψηφεία το ψήφισμα πέρασε. Πάμε στο επόμενο. Το ψήφισμα είναι ανυπόγραφο. Είναι ένα ψήφισμα το οποίον δεν έχει υπογραφή. Η συνάδελφος Τριανταφύλλου λέει ότι είναι από την ΔΕΚ-Χημικών.

«Η Γενική Συνέλευση της Ένωσης Ελλήνων Χημικών έρχεται να επαναλάβει την αντίθεσή της για μια ακόμα φορά με την προ διετίας απόφαση της κυβέρνησης για την ματαίωση της δημιουργίας του Πετροχημικού Συγκροτήματος.

Τα γεγονότα που επακολούθησαν επαναβεβαίωσαν ακόμα πάρα πάνω τη θέση μας αυτή η οποία είχε σαν βάση όχι ευκαιριακά κριτήρια οικονομικής αποδοτικότητας αλλά αντίθετα κριτήρια ολόπλευρης και μακρόχρονης ανάπτυξης της Χημικής Βιομηχανίας και της Ελληνικής Βιομηχανίας γενικότερα.

Οι εισαγωγές στο 1983 στα δυο πλαστικά ήταν 113.000 τόννοι και η αξία πάνω από 13.000.000.000 δρχ. και υπάρχει προοπτική μεγαλύτερης ανάπτυξης.

Η συναλλαγματική δαπάνη για την αγορά των μηχανημάτων που είναι αποθηκευμένα στην Αγγλία μαζί με

άλλες εργασίες είναι πάνω από 115.000.000 δολάρια και για δε τα αποθήκευστρα πληρώνουμε πάνω από 3.000.000 δολάρια τον χρόνο.

Με την εγκατάληψη αυτή η χώρα μας θα πληρώσει το ξένο δάνειο που δαπάνησε για την αγορά των μηχανημάτων από 100.000.000 δολάρια στις ελληνικές Τράπεζες και τούτο αφού τα μηχανήματα δεν έχουν πουληθεί ήδη αλλά και να πουληθούν και κάτι πάρα πολύ δύσκολο από την πάρα πάνω η αξία τους θα ξεπερνά τα είκοσι δισεκατομμύρια δολάρια.

Οι τιμές του πετρελαίου δεν ακολούθησαν την αυξητική τάση που προέβλεπε η κυβέρνηση αλλά αντίθετα έχουν πέσει.

Ήδη μέχρι το 1985 θα πληρωθεί η πρώτη τοκοχρεωλυτική δόση ύψους 25.000.000 δολλαρίων δηλαδή, 3.500.000.000 δρχ.

Τα πετροχημικά εξακολουθούν να αποτελούν βασικό κορμό ανάπτυξης της Χημικής Βιομηχανίας απόδειξη τούτου είναι ότι τα πλαστικά διείσδυσαν περισσότερο σε τομείς σημαντικούς της βιομηχανίας. Αυτοκινητοβιομηχανία, αεροναυπηγική κλπ.

Για άλλη μια φορά καλούμε την κυβέρνηση να αναλάβει τις ευθύνες της στο σοβαρό αυτό πρόβλημα ιδιαίτερα στις σημερινές κρίσιμες συνθήκες του εξωτερικού χρέους και να προχωρήσει σε συνεργασία με όλους τους επιστημονικούς αρμοδίους φορείς σε μια ουσιαστική και ολόπλευρη επανεξέταση του θέματος με στόχο την πραγματοποίηση της τόσο σημαντικής σας επένδυσης».

κ. Παπακώστας: «Επειδή η καθυστέρηση της χώρας στην ανάπτυξη της βιομηχανίας είναι πολύ μεγάλη, επειδή αυτή η καθυστέρηση εμποδίζει σοβαρά την ανάπτυξη στην χώρα μας των νέων βιομηχανικών κλάδων που απαιτούν μοντέρνα τεχνολογία όπως και οι κλάδοι βιοτεχνολογίας και μικροηλεκτρονικής.

Και επειδή εάν καθυστερήσουμε και άλλο κινδυνεύουμε να γίνουμε αποκλειστικά λαός βοηθητικών επαγγελματιών κύρια εξυπηρέτησης τουριστών ζητάμε από την Κυβέρνηση να στρέψει την προσοχή της και να ρίξει ιδιαίτερο βάρος στην ανάπτυξη της χημικής βιομηχανίας.

Από το σύνολο της Χημικής Βιομηχανίας να δοθεί ξεχωριστή προτεραιότητα στην ανάπτυξη των τομέων:

- 1) Πετροχημικής.
- 2) Φαρμάκων, φυτοφαρμάκων.
- 3) Τροφίμων.

Συγκεκριμένα ζητάμε να γίνει το Πετροχημικό συγκρότημα. Θεωρούμε σημαντικό θήμα την ίδρυση του Ερευνητικού Ινστιτούτου Χημικής Μηχανικής και χημικών διεργασιών υψηλής θερμοκρασίας.

Να προχωρήσει με γρήγορους ρυθμούς η ανάπτυξη της χημικής βιομηχανίας.

Να ενσωματώσει αμέσως στην ΧΡΩΠΕΙ την πρώτη μεγαλύτερη και με παράδοση φαρμακευτική βιομηχανία η Ε.Φ. που θα της δώσει μια σοβαρή παραγωγική βάση και να προχωρήσει στον προγραμματισμό ίδρυσης βιομηχανίας πρώτων υλών φαρμακευτικών.

Και τέλος να ενισχύσει αποτελεσματικά τις βιομηχανίες τροφίμων και ποτών των συνεταιρισμών».

κ. Πρόεδρος: Το δεύτερο αυτό ψήφισμα περιλαμβάνει το περιεχόμενο αυτό και θα έλεγα εάν δέχεται η ΔΕΠ Χημικών να θεωρηθεί μόνο το ένα.

κ. Κλαυδιανός: Εφόσον λέει το συγκεκριμένο τότε συμφωνώ.

Μ' ένα κατά, εγκρίνεται το ψήφισμα

κ. Πρόεδρος: Δεύτερο ψήφισμα από τον συνάδελφο Παπακώστα.

κ. Παπακώστας: Ακριβώς επίκαιρο για τον προηγούμενο κύριο.

«Ζητάμε από την κυβέρνηση και ξεχωριστά από τους Υπουργούς Έρευνας και Τεχνολογίας και τον επιφορτισμένο με θέματα ΕΟΚ Υφυπουργό να ζητάνε την γνώμη της Ένωσης Ελλήνων Χημικών για όλα τα θέματα που έχουν σχέση με την επιστήμη της Χημείας ή την έρευνα ή την εκπαίδευση, ή την βιομηχανία.

Διάφορες επιστημονικές οργανώσεις καθαρής επιστήμης που η ύπαρξή τους τους είναι απόλυτο δικαίωμα των ιδρυτικών τους μελών και που η επιστημονική προσφορά τους χωρίς να αμφισβητείται είναι πρόβλημα των μελών τους δεν μπορούν να διαχειρίζονται προβλήματα κατευθύνσεων έρευνας ούτε να αποτελούν τον συνδυαστικό κρίκο με τα προγράμματα της ΕΟΚ.

Η επιλογή κατευθύνσεων έρευνας μπορεί να είναι υπευθυνότητα των επιστημονικών ενώσεων ευρύτερης εμβέλειας όπως η Ένωση Ελλήνων Χημικών για την Χημεία.

Οι καθαρές επιστημονικές συσπειρώσεις σαφώς έχουν το δικαίωμα αλλά και την υποχρέωση να πούνε δημόσια την άποψή τους να κριτικάρουν τις γενόμενες επιλογές».

Εάν πρέπει να κάνω κάποια επεξήγηση είναι διότι πάρα πολύ πρόσφατα έγινε μια επιστημονική οργάνωση μακρομοριακής χημείας και επειδή υπάρχει στην ΕΟΚ ένα πρόγραμμα συγκεκριμένης ενίσχυσης της έρευνας της μακρομοριακής χημείας υπάρχει ο κίνδυνος και ο φόβος η υπευθυνότητα αυτής της δουλειάς, δηλαδή, η κατεύθυνση προς την οποίαν θα πάει μια τέτοιας μορφής έρευνα στην Ελλάδα να εξαρτηθεί από μερικούς ακαδημαϊκούς καθηγητές μόνο, ερευνητές σε κάποια πανεπιστήμια και όχι από τις υπεύθυνες επιστημονικές οργανώσεις οι οποίες αν όχι άλλο λογοδοτούν στα μέλη τους για την πολιτική τους.

κ. Πατσουρέας: Μιλάει χωρίς μικρόφωνο και δεν ακούγεται.

κα. Περέτση - Κέη: Επειδή στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών και στο Δημόκριτο αυτό ακριβώς γίνεται τώρα, δηλαδή πάρα πολύ λίγοι άνθρωποι, που φαίνονται ειδικοί, αποφασίζουν για όλα σχεδόν τα πράγματα, το ψήφισμα, που προτείνεται αξίζει όχι μόνο για την ιδιαίτερη αυτή περίπτωση, αλλά γενικά. Πρέπει η Ένωση Ελλήνων Χημικών, που αντιπροσωπεύει όλους τους χημικούς να αποφασίζει κι όχι να βγαίνει απόφαση έστω και για ορισμένα μόνο κεντρικά σημεία από ανθρώπους, που θεωρούνται πολύ εκλεκτοί και γι' αυτό μόνο σ' αυτούς δίνεται το δικαίωμα ν' αποφασίσουν.

κ. Κατσαρός: Ο νόμος έρευνας και τεχνολογίας προβλέπει και την συμμετοχή ενός εκπροσώπου από την Ένωση Χημικών, την Ένωση Ελλήνων Φυσικών, το Τεχνικό Επιμελητήριο κλπ. και στο Εθνικό Συμβούλιο που κανονίζει την κατεύθυνση της Έρευνας. Εάν αυτό ικανοποιεί δεν ξέρω ή όχι.

κ. Πρόεδρος: Ο συνάδελφος Παπακώστας έχει τον λόγο.

κ. Παπακώστας: Υπάρχει κοινοτικό πρόγραμμα τόνωσης της συνεργασίας των επιστημονικών ανταλλαγών στην Ευρώπη για το 1985 - 1988. Είναι δημοσιευμένο στις 8.5.84 στην εφημερίδα της Κοινότητας. Λέει «οι ακόλουθοι τομείς θα τύχουν ιδιαίτερης προσοχής, Χημεία, ιδιαίτερα χημεία σύνθεσης, συνθετικά υλικά, χημεία μονομερών». Μετά λέει φυσική και χημεία πάλι, επιφανειών, ιδιαίτερα κατάλυση, ανταλλαγή επιφανειών πρόσφυση.

Η Ένωση Ελλήνων Χημικών απ' ότι τουλάχιστον εγώ ξέρω δεν έλαβε κανένα μέρος στην επεξεργασία αυτών των προγραμμάτων. Δηλαδή, εάν ακούστηκε ελληνική άποψη μέσα στην ΕΟΚ δεν ήταν ή δεν έφτασε η γνώμη της Ένωσης Ελλήνων Χημικών για να την διατυπώσει. Πιθανόν να έφτασε από άλλα κανάλια. Το ψήφισμα αυτό ζητάει.

Όταν γίνονται τέτοιες επιλογές ή όταν οι επιλογές αυτές φτάνουν να δοθούν κάποια χρήματα για να γίνουν αυτές οι έρευνες που είναι χρήματα φυσικά δικά μας, των φορολογουμένων, η Ένωση Ελλήνων Χημικών να έχει δικαίωμα στην επιλογή αυτή. Να λέει την γνώμη της, ενώ σήμερα η γνώμη αυτή να λεχτεί όπως είπε η κα. Περτέση, να γίνει δηλαδή, να περάσει από τρεις - τέσσερις ερευνητές οι οποίοι καθόλου απίθανο και να μην ζούνε στην Ελλάδα διότι υπάρχουν και αυτά τα φαινόμενα.

Υπάρχει ένα διοικητικό συμβούλιο από δέκα ερευνητές οι οποίοι δεν ζούνε στην Ελλάδα και αποφασίζουν που θα γίνει η έρευνα.

κ. Ψωμάς: Μπαίνει σε ψηφοφορία. Έχει τοποθετηθεί και ο συνάδελφος Παπακώστας τα άκουσε και όλα αυτά. Ποιοι είναι υπέρ του ψηφίσματος;

Με δυο λευκά εγκρίνεται το ψήφισμα

κ. Ψωμάς: Πάλι Περδίκκας, Παπακώστας προς την Κυβέρνηση, Υπουργό κλπ.

κ. Παπακώστας: Είχα ρέντα, υπάρχουν μερικά πιστεύω αυτό που είπα και ο συνάδελφος Γιαννόπουλος ότι υπάρχουν μερικά προβλήματα τα οποία η αλλαγή η κυβερνητική δεν μας έδωσε το δικαίωμα να τα επεξεργαστούμε τελείως. Έπρεπε λοιπόν, να έχουμε αυτή την πολιτική.

Η κυβέρνηση μας το έδωσε εμείς δεν είχαμε τις δυνατότητες σαν Ένωση Χημικών. Δεν έκανα και την προηγούμενη φορά κυβερνητική πολιτική, δεν με ενδιαφέρει η κυβερνητική πολιτική. Την πολιτική της Ένωσης έκρινα.

Λοιπόν, έχουμε το εξής πρόβλημα που συνδέεται με μιας άλλης μορφής ανεργία πολύ χειρότερη από την ανεργία που έχουν οι συνάδελφοι. Είναι οι άνθρωποι οι οποίοι απολύονται ύστερα από κάποια ηλικία από την βιομηχανία, και οι οποίοι φυσικά όπως καταλαβαίνετε δεν έχουν καμιά δυνατότητα να ξαναβρούν δουλειά.

Με το ψήφισμα λοιπόν, αυτό ζητάμε οι χημικοί που υπηρετούν την βιομηχανία και που χάνουν για οποιονδήποτε λόγο την δουλειά τους από την ιδιωτική επιχείρηση να μπορούν χωρίς περιορισμό ηλικίας να προσλαμβάνονται στον δημόσιο τομέα.

Όσοι διατέλεσαν μέλη διοικητικών συμβουλίων της Ένωσης Ελλήνων Χημικών συνδικαλιστές κατά την έννοια του καταστατικού το οποίο αλλάζουμε εμείς, του Νόμου 2169/34, ιδιότητα την οποίαν δεν αναγνώρισε ο

νόμος 1264 του 1982 για τις επιστημονικές οργανώσεις που απολύθηκαν από την δουλειά τους και εφόσον το επιθυμούν να προσλαμβάνονται από το Υπουργείο Εργασίας για τις ανάγκες ελέγχου των συνθηκών δουλειάς.

κ. Ψωμάς: Θέλει να τοποθετηθεί κανείς πάνω σ' αυτό το ψήφισμα;

κ. Πατσουρέας: Το πρόβλημα της απόλυσης είναι γνωστό και πραγματικά καίει όλους τους συναδέλφους και ο υποφαινόμενος έχει περάσει από αυτή την ιστορία.

Το πρόβλημα είναι ότι πρέπει σ' αυτό το ψήφισμα να αλλάξει ο νόμος. Ζητάμε τροποποίηση του νόμου 1264 όσον αφορά αυτούς που έχουν διατελέσει, έτσι το θεωρούμε σωστό αυτό, μέλη Δ.Σ. και επιστημονικών ενώσεων. Οπωσδήποτε θα πρέπει να τροποποιηθεί ο νόμος 1264.

Ένα δεύτερον, ότι θα πρέπει να γίνει έκκληση στον δημόσιο τομέα ούτως ώστε να καλύπτει το κοινωνικό πρόβλημα της ανεργίας ειδικά σε συναδέλφους οι οποίοι δεν έχουν την δυνατότητα να πιάσουν δουλειά μετά από μια ορισμένη ηλικία εδώ μπορούμε να κάνουμε τοποθέτηση μέσα στο ψήφισμα. Όμως, να ζητάμε συγκεκριμένες θέσεις από το Υπουργείο Εργασίας αυτό καταντάει σαν παραθυράκια νόμου που περνάνε μέσα από τροπολογίες.

Καλύπτει δηλαδή, συγκεκριμένες περιπτώσεις. Θεωρούμε λοιπόν εμείς σωστά δύο πράγματα. Να περάσει η τροπολογία του Νόμου 1264, να καλύπτει δηλαδή και τις επιστημονικές ενώσεις ένα, και δεύτερον οπωσδήποτε θα πρέπει το δημόσιο να κοιτάζει τις περιπτώσεις εκείνες στις οποίες δημιουργείται κοινωνικό πρόβλημα λόγω μη δυνατότητας ευρέσεως εργασίας από τους συναδέλφους που περνούν μια ορισμένη ηλικία και πρέπει να καλύψει οπωσδήποτε αυτές τις περιπτώσεις όπως αναφέρθηκαν. Αλλά να βάζουμε και συγκεκριμένες περιπτώσεις, τέτοιες, νομίζω ότι είναι απαράδεκτο και για την συνέλευση. Ευχαριστώ.

κ. Πρόεδρος: Η κα. Τριανταφύλλου.

κα. Τριανταφύλλου: Είναι και ένα ζήτημα συνάδελφοι. Εδώ γράφει ο συνάδελφος Παπακώστας για οποιονδήποτε λόγο χάνουν την δουλειά τους. Αυτό το οποιονδήποτε λόγο χωράει πάρα πολλά πράγματα. Είτε μόνοι τους δηλώνουν παραίτηση οπότε το αίτημα χωρίς περιορισμό να προσλαμβάνονται στο δημόσιο δημιουργεί προβλήματα και σ' όλους αυτούς που είναι άνεργοι και που δεν πιάσουν ποτέ δουλειά στην βιομηχανία. Λέω ζήτημα είναι κατά πόσο μπορούμε να ζητήσουμε και να επικαλεστούμε αυτή ακριβώς την διάταξη.

Όσον αφορά για τα μέλη των διοικητικών συμβουλίων της Ένωσης συμφωνώ από εκεί και πέρα οι άλλες απολύσεις που είναι για συνδικαλιστικούς λόγους πρέπει να παλεύονται και να αντιμετωπίζονται συλλογικά και μαζικά από το κίνημα το εργατικό και γενικότερα το συνδικαλιστικό.

Άρα δεν νομίζω ότι μπορεί να σταθεί ένα τέτοιο ψήφισμα και να το αποδεχτούμε εμείς. Δημιουργούμε πάρα πολλά και σοβαρά προβλήματα και σ' αυτούς που δεν έχουν πιάσει καθόλου δουλειά. Γι' αυτούς δεν θα πρέπει να βάλουμε σαν υποχρέωση ότι το κράτος θα είναι υποχρεωμένο να τους βρει θέσεις στο δημόσιο;

Επομένως νομίζω ότι μόνο για την τροποποίηση του

νόμου 1264 και για τους απολυμένους για συνδικαλιστικούς λόγους ότι σαν Ένωση Χημικών θα συμβάλουμε στην διεκδίκηση επαναπρόσληψης κλπ. Είναι ένα ζήτημα.

Ένας συνάδελφος: Πιστεύω ότι το πρόβλημα με το οποίο καταπιάνεται το ψήφισμα δεν έχει να κάνει μόνο με την προστασία αυτών που απολύονται. Κατά την γνώμη μου επειδή το ζήτημα της απόλυσης δεν είναι κάποιο ζήτημα γενικά και αόριστα κάποιο πρόβλημα που δεν πρέπει να πάρουμε θέση.

Το ζήτημα της απόλυσης των εργαζομένων και όχι μόνο των χημικών αν θέλετε αλλά όλων των εργαζομένων έχει να κάνει πρώτον με το ότι σήμερα στην χώρα μας υπάρχουν 390.000 άνεργοι και φυσικά αυτή η στρατιά μπορεί να χρησιμοποιείται έτσι ώστε τα ημερομίσθια και τα μεροκάματα να κρατιούνται σε χαμηλά επίπεδα και δεύτερον φυσικά υπάρχουν και συνδικαλιστικοί λόγοι που κάθε ένας βιομήχανος δεν θα ήθελε να είχε και κάποιο επιστήμονα χημικό είτε κάποιον άλλον εργαζόμενο μέσα στο εργοστάσιό του και θα του ανέβει φυτίλια.

Κατά την γνώμη μου θα έχει νόημα ένα ψήφισμα το οποίο όχι θα αντιμετώπιζε τις επιπτώσεις ορισμένων απολύσεων αλλά στο πλευρό όλων των εργαζομένων θα αντιμετώπιζε ακριβώς αυτό το πρόβλημα της δυνατότητας σήμερα του οποιουδήποτε βιομήχανου, του οποιουδήποτε εργοδότη να παλεύει είτε για λόγους συνδικαλιστικούς είτε για λόγους αύξησης των μεροκαμάτων και δεν θέλει να αυξήσει το μεροκάματο και το αυξάνει χρησιμοποιώντας την εφεδρεία των 350.000 ανέργων.

Νομίζω ότι ένα τέτοιο ψήφισμα θα είχε έννοια να συζητηθεί σήμερα στην γενική μας συνέλευση. Το ψήφισμα που προτείνεται νομίζω ότι είναι πολύ μερικό και ανολοκλήρωτο.

κ. Ψωμάς: Μετά απ' αυτά που ακούστηκαν από τον συνάδελφο Παπακώστα, εάν θέλει να τροποποιήσει λίγο αυτό που έχει καταθέσει και μετά να μπει σε ψηφοφορία.

κ. Παπακώστας: Απ' ότι μίλησαν οι συνάδελφοι πιστεύω ότι δεν έγινε κατανοητό το ψήφισμα. Το ψήφισμα έχει δυο σκέλη. Το ένα σκέλος είναι γι' αυτούς που απολύονται από την βιομηχανία και έχουν περάσει ένα όριο ηλικίας πρόσληψης στο δημόσιο να έχουν την δυνατότητα να προσληφθούν εκεί.

Η λογική είναι πάρα πολύ απλή διότι όταν περάσεις τα 40 και δεν έχεις δυνατότητα να προσληφθείς στο δημόσιο ο εργοδότης σε εκβιάζει όλο και χειρότερα. Γίνεσαι θέλεις δεν θέλεις τσανάκι του.

Λοιπόν, αυτό το πράγμα το ζούμε και το βλέπουμε καθημερινά. Μια πρόταση τέτοια που θα άνοιγε την δυνατότητα χωρίς περιορισμό ηλικίας πρόσληψης στο δημόσιο δεν μπορώ να καταλάβω γιατί θα εμπόδιζε και γιατί θα έπρεπε μέσα σ' αυτό το πράγμα να μπόυνε οι 350.000 Έλληνες άνεργοι.

Μιλάμε για τους συγκεκριμένους χημικούς που από πόστα μέσα στην βιομηχανία χάνουν αυτή την δουλειά ή αναγκάζονται να συμβιβαστούν απόλυτα με όλες τις ορέξεις των βιομηχάνων. Υπάρχει δε και προηγούμενο επειδή όλοι εδώ πέρα το ξέρουν και δεν έφερε κανένας αντίρρηση.

Οι εκπαιδευτικοί ξέρετε πάρα πολύ καλά προσλαμβάνονται στο Δημόσιο και εξαίρεσε ο Κακλαμάνης μόνο

αυτούς που είχανε, μόνο τρεις μήνες στην δουλειά. Όσοι απολύονται από ιδιωτικά σχολεία μπορούν να προσληφθούν σε δημόσιο σχολεία. Δεν είναι εκεί το ίδιο πρόβλημα. Δεν είναι όριο ηλικίας εκεί;

Το ψήφισμα λοιπόν, μιλάει συγκεκριμένα στο πρώτο του κομμάτι γι' αυτό το πράγμα, για τους ανθρώπους που χάνουν την δουλειά τους από την ιδιωτική, την περίφημη ιδιωτική πρωτοβουλία να έχουν την δυνατότητα να προσλαμβάνονται στο δημόσιο. Έτσι, πιστεύω ότι θα μπορέσουν να κρατήσουν περισσότερο αξιοπρέπεια στην δουλειά τους.

Το δεύτερο σκέλος είναι πάλι, αυτό είναι το πρώτο σκέλος του ψηφίσματος διότι υπάρχει και δεύτερο. Το δεύτερο σκέλος επειδή το ψήφισμα δεν ζητάει τροποποίηση του νόμου του 1264, ο νόμος 1264 έγινε, πέρασε, τελείωσε, αυτός που έγινε, δεν κάλυψε τους συνδικαλιστές, αυτούς που ήταν στις επιστημονικές οργανώσεις.

Λοιπόν, τώρα ζητάμε ή μέσα στο καταστατικό ή στο καινούργιο που θα γίνει ή με κάποια τροποποίηση νόμου που μπορεί να περάσει οι άνθρωποι αυτοί οι συνδικαλιστές οι οποίοι χάσανε την δουλειά τους να μπορούν να προσληφθούν και εάν θέλετε ταξικά η μόνη προσφορά που μπορούν να δώσουν οι άνθρωποι αυτοί είναι επιθεωρητές στην εργασία ακριβώς για να είναι ένα αντιστάθμισμα στην απόλυτη κυριαρχία των βιομηχάνων στα εργοστάσια.

Έχει δηλαδή, καθαρά ταξική υφή και φαίνεται μέσα στην ταξική σύγκρουση που μπορεί να δώσει. Πιστεύω ότι τώρα θα έγινε κατανοητό.

κ. Ψωμάς: Μετά από αυτό μπορεί να μπει σε ψηφοφορία. Ποιοί είναι υπέρ του ψηφίσματος.

Ακολουθεί ψηφοφορία διά ανατάσεως

κ. Πρόεδρος: 22 υπέρ, κατά 23 δεν περνάει. Το τελευταίο ψήφισμα πάλι από τον συνάδελφο Παπακώστα θα το διαβάσει ο ίδιος.

κ. Παπακώστας: «Ζητάμε από την κυβέρνηση για τα θέματα εργασίας και συνθηκών δουλειάς να υιοθετήσει τη νομοθεσία μιας βιομηχανικής χώρας κατά πρόταση της ΕΟΚ να την βάλει σε ελαστική εφαρμογή για την διάρκεια μιας πενταετίας στο τέλος της οποίας με τις αναγκαίες εναρμονίσεις στις ελληνικές συνθήκες να γίνει οριστική.

Η πενταετία είναι αρκετό χρονικό διάστημα για να επιτρέψει στην ελληνική βιομηχανία να προσαρμοστεί στις καινούργιες συνθήκες χωρίς κλυδωνισμούς.

Στο κράτος να δημιουργήσει τον αναγκαίο μηχανισμό, στελέχη, εργαστήρια, που θα επιβάλλουν την εφαρμογή της.

Ζητάμε από την κυβέρνηση ακόμα να ενεργοποιήσει άμεσα χωρίς καθυστέρηση τις Ντιρεκτίβες της ΕΟΚ που αφορούν τον έλεγχο βιομηχανικών δραστηριοτήτων και την προστασία των εργαζομένων. Και συγκεκριμένα τη ΝΤΙΡΕΚΤΙΒΑ για το ΒΙΣΙΕΜ (VCM) – συνάδελφε Ψωμά – την ΝΤΙΡΕΚΤΙΒΑ για τον αμύαντο, την Ντιρεκτίβα για τα ατυχήματα μεγάλης εκτάσεως τα οποία περικλύουν ορισμένες βιομηχανικές δραστηριότητες και την Ντιρεκτίβα περί σηματοδότησεως ασφαλείας στον τόπο εργασίας.

κ. Ψωμάς: Ποιος θα τοποθετηθεί; Ο συνάδελφος Πατσουράς.

κ. Πατσουρέας: Αυτά τα ψηφίσματα εν πάση περιπτώσει που έρχονται εδώ και απασχολούν την γενική συνέλευση οπωσδήποτε είναι «ήξεις αφίξεις».

Εμείς σαν παράταξη της ΔΕΚ Χημικών τα τελευταία αυτά τα οποία αφορούν τις συγκεκριμένες περιπτώσεις θεωρούμε ότι είναι «ήξεις αφίξεις».

Εμείς πιστεύουμε σ' ένα νομοσχέδιο του περιβάλλοντος το οποίο ας σημειωθεί βρίσκεται στα χρονοντούλαπα του Υπουργείου αυτή τη στιγμή εδώ και τρία χρόνια, και δεν έχει έρθει.

Εδώ εμφανίζεται ένα ψήφισμα το οποίο λέει να πάρουμε τις Ντιρεκτίβες της ΕΟΚ να βγάλουμε νομοσχέδιο και να εφαρμόσουμε για μια δοκιμαστική πενταετία με τις προδιαγραφές. Και ποιος σας είπε ότι τα νομοσχέδια της ΕΟΚ είναι αυτά τα οποία πραγματικά οπωσδήποτε να έρθουν εδώ και να περάσουν.

Ποιος σας είπε ότι πραγματικά τα νομοσχέδια αυτά εξυπηρετούν τα συμφέροντα των εργαζομένων. Ντε και καλά πρέπει να είναι αυτά; Είναι προσωπική επιλογή του συνάδελφου Παπακώστα ότι εξυπηρετούν τους εργαζομένους τα νομοσχέδια αυτά; Και γιατί να μην είναι άλλα. Γιατί να μην είναι από τρίτες χώρες ή από σοσιαλιστικές χώρες, ή από αλλού. Για ποιο λόγο να είναι αυτές οι προδιαγραφές, επειδή ανήκουμε στην ΕΟΚ; Γι' αυτό θεωρούμε εμείς ότι τέτοιο ψήφισμα δεν μπορεί να μας καλύψει.

Μπορούμε να πούμε ότι θέλουμε οπωσδήποτε ένα νομοσχέδιο του περιβάλλοντος το οποίο πρέπει να περάσει και να εξασφαλίζει την υγεία των εργαζομένων, σε συμφωνία με τους άλλους φορείς, αυτό θεθαίως το δεχόμαστε. Και ας έχει μετά μια μεταβατική διάταξη που να λέει ότι θα πάρει τα καλύτερα στοιχεία απ' όλες τις χώρες. Αυτό το δεχόμαστε, αλλά τέτοια τοποθέτηση που αναφέρεται στο ψήφισμα δεν την δεχόμαστε.

κα. Τριανταφύλλου: Συνάδελφοι από παλαιότερες γενικές συνελεύσεις και η Ένωση Ελλήνων Χημικών έχει κάνει αποδεκτό τον καταστατικό χάρτη των εργαζομένων για την προστασία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος από την χημική δραστηριότητα που ήταν του συνέδριου της ομοσπονδίας παγκόσμια ομοσπονδίας Χημικής Βιομηχανίας στο () της Πολωνίας το 1977 νομίζω.

Αυτός ο καταστατικός χάρτης που η αποδοχή του έγινε από την Ένωση Χημικών βάζει πολύ περισσότερα ζητήματα απ' αυτά που πιθανά βάζει οποιαδήποτε ντιρεκτίβα της ΕΟΚ και οπωσδήποτε δεν έχουν εφαρμοστεί στις καπιταλιστικές χώρες όπως ζητάει το ψήφισμα εδώ πέρα να κάνουμε αποδεκτή μια οποιαδήποτε νομοθεσία κάποιας χώρας της ΕΟΚ. Η πάλη η δική μας θα πρέπει να είναι για την ουσιαστική προστασία των εργαζομένων και

του περιβάλλοντος από την βιομηχανική δραστηριότητα και όχι με ημίμετρα τύπου δυτικών χωρών ή τύπου ντιρεκτίβας που απομονώνει ορισμένα ζητήματα και το γενικότερο πρόβλημα της προστασίας το αντιμετωπίζει.

Επομένως, νομίζω ότι από την στιγμή που έχουμε πάρει και από παλαιότερα απόφαση της Γενικής Συνέλευσης οι στόχοι μας να είναι προς αυτή ακριβώς την κατεύθυνση να μην αλλάξουμε στόχους και κατευθύνσεις σήμερα. Με κάποια περιορισμένα μέτρα που πιθανά θα πάρουμε.

κ. Παπακώστας: Το ψήφισμα λέει για τις συνθήκες δουλειάς. Ο κ. Πατσουρέας βγαίνει εδώ και μιλάει για το περιβάλλον. Δεν αναφέρει λέξη για το περιβάλλον το ψήφισμα. Υπάρχει παρανόηση, δεν ακούμε όταν μιλάμε.

Δεύτερον, ότι το ψήφισμα αυτό είναι μέσα ακριβώς στο ψήφισμα εκείνο που είχε δεχτεί για τις συνθήκες δουλειάς η Ένωση Ελλήνων Χημικών. Εκεί ήταν ένα γενικό πλαίσιο και έλεγε σε κάθε χώρα πρέπει να δραστηριοποιηθούμε αλλά η Ένωση Ελλήνων Χημικών δεν δραστηριοποιήθηκε καθόλου προς αυτή την κατεύθυνση. Δεν ήρθε ποτέ να μας μιλήσει η Πόπη, να μας μιλήσει για τις συνθήκες δουλειάς που λέει εκείνο το ψήφισμα, ποτέ. Αλλά σήμερα για να απορρίψει κάποιο που είναι μέσα σ' εκείνη την κατεύθυνση.

Το δεύτερο δεν λέει να πάρουμε την νομοθεσία της ΕΟΚ, λέει ενός ανεπτυγμένου βιομηχανικά κράτους κατά προτίμηση της ΕΟΚ. Ανεφερε ο συνάδελφος Πατσουρέας. Είναι κατά προτίμηση; Αν μου πει ο συνάδελφος Πατσουρέας ότι εγώ θέλω να αλλάξουμε και αντί γι' αυτό να θάλουμε της Ρουμανίας δεν έχω καμιά αντίρρηση πραγματικά να το αλλάξουμε.

Όσο δε για τις Ντιρεκτίβες της ΕΟΚ που επικαλέστηκα, οι Ντιρεκτίβες της ΕΟΚ είναι υποχρεωτικές για την Ελλάδα, έχουν ψηφιστεί και είναι υποχρεωτικές για την Ελλάδα.

Εκείνο που ζητάμε είναι να ενεργοποιηθούν οι Ντιρεκτίβες έχουμε που έχουμε όλα τα στραβά της ΕΟΚ στον τομέα αυτό να έχουν μερικά αβαντάζ για τους εργαζομένους να μην τα χάσουν οι εργαζόμενοι που δουλεύουν στον αμύαντο και στο ΒΙΣΙΕΜ.

κ. Ψωμάς: Συνάδελφοι, ποιοι είναι υπέρ του ψηφίσματος;

Ακολουθεί ψηφορορία

κ. Ψωμάς: Με 4 υπέρ και τα υπόλοιπα κατά απορρίπτεται το ψήφισμα.

κ. Πρόεδρος: Εδώ τελειώσαμε συνάδελφοι, ευχαριστούμε πάρα πολύ.

ΩΡΑ ΛΗΞΕΩΣ 13.40'

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ Τόμος 46 1981

ΚΥΡΙΟ ΑΡΘΡΟ

	Τευχ.	Σελ.
ΣΤ' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας	(1)	11
ΣΤ' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας	(2)	11
ΣΤ' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας	(3)	11
Εκλογές 29 Μαρτίου 1981 - Αποτελέσματα	(4)	9
Ρύπανση Περιβάλλοντος	(5)	17
Αποκέντρωση - Μια προσπάθεια	(6)	13
Εκλογές η σημασία τους και οι χημικοί	(9)	19
ΣΤ' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας «Παιδεία και Χημική Εκπαίδευση»	(10)	19
Ζ' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας	(12)	19

ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΓΝΩΜΗ

ΕΠΣΧ - Σκέψεις	(1)	12
Διάβρωση εκθεμάτων μουσείων	(1)	12
Σ.Ε. - Κριτική στον τρόπο λειτουργίας της	(2)	13
Σ.Ε. - Σχολίο	(2)	14
ΕΛΟΤ - Πρότυπα	(2)	15
Εργασία Κριτική	(3)	12
Συγγραφέα - Απάντηση	(3)	12
Καταγγελία - Συνέχεια	(3)	12
Ε.Ε. οινολόγων για την καταγγελία	(3)	14
Λεξικό Γερμανοελληνικό	(3)	14
Ψυχοφάρμακα - Σεμινάριο	(4)	13
Εκλογικά Τεχνάσματα	(4)	13
Ανανεωτική κίνηση Χημικών - Απάντηση	(4)	14
Ν. Λαγωνίκας απάντηση του συναδέλφου στην επιστολή του	(5)	22
Ν. Λαγωνίκας απάντηση στην επιστολή κ. Ασημένου	(5)	22
ΕΛΟΤ	(5)	23
Ευρετήριο Χ. Χρονικών - Πρόταση συναδέλφων	(6)	17
Συντακτική Επιτροπή - Απάντηση	(6)	18
Αμίαντος - Παρατηρήσεις	(6)	18
Β. Βαλκανικό Συνέδριο Χημείας	(6)	18
Γ. Βαρουκράκης Παρατηρήσεις στο άρθρο του	(7)	15
Ζ. Φόρογλου - Απάντηση στην επιστολή του	(7)	15
Προς τη Σ.Ε. - Παρατηρήσεις	(8)	14
Σ.Ε. Χημικών Χρονικών - Απάντηση στο συναδέλφο Σ. Καρβούνη	(8)	14
Ψυχοφάρμακα - Απάντηση του Τμήματος		
Φαρμακοχημείας	(10)	21
Στο τμήμα Φαρμακοχημείας - Απάντηση	(10)	21
Τμήμα Φαρμακοχημείας - Απάντηση	(10)	21
Μαυρομάτης Λάμπρος - Επιστολή από τον Πρόεδρο του ΠΣΧΒ	(10)	21
Δημοσίευση καθυστερημένη διαμαρτυρίες	(12)	21
Αμίαντος και τα προβλήματά του	(12)	21
Το Δ.Σ. Ε.Ε.Χ. προς τον ΕΛΟΤ	(12)	23
Γ. Κανελλόπουλος - Απάντηση	(12)	24
Τελευταίες απαντήσεις	(12)	24

ΣΤΗΛΗ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Συντακτική Επιτροπή - Ανακοίνωση	(4)	12
Συντακτική Επιτροπή - Ανακοίνωση	(5)	19
Συντακτική Επιτροπή - Σκέψεις για τα Χημικά Χρονικά	(6)	19
Συντακτική Επιτροπή - Ανακοίνωση	(7)	13

Το πιο σπουδαίο είναι να αρχίσει το γράψιμο	(8)	13
Ορολογία Χημική και Ονοματολογία	(9)	21
ΣΤ' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας και Χημικά Χρονικά	(10)	20
Περιοδικά βελτίωση	(11)	22

ΑΠΟ ΤΗ ΔΡΑΣΗ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΗΣ Ε.Ε.Χ.

Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. ανακοίνωση	(6)	24
Ε.Ε.Χ. συνάντηση με Επιτροπή Χημείας των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων	(6)	24
Διοικητικό Συμβούλιο Ε.Ε.Χ. κατανομή αρμοδιοτήτων στα μέλη και	(7)	26
Επίδομα ανθυγιεινής εργασίας Χημικών	(9)	26
Χημικοί - Σχέση με το περιβάλλον της βιομηχανίας	(9)	26

ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΙΝΗΣΗ ΤΩΝ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΛΑΔΙΚΩΝ ΣΥΛΛΟΓΩΝ

Πανελληνιος Σύλλογος Χημικών Βιομηχανίας στο τμήμα Θεσσαλονίκης - Νέο Διακητικό Συμβούλιο	(2)	16
Σύνδεσμος Χημικών Δημοσίων Υπαλλήλων	(2)	16
Πανελληνιος Σύλλογος Χημικών Βιομηχανίας - Καταμερισμός δουλειάς του Δ.Σ.	(2)	16
Π.Σ.Χ.Β. - Προτάσεις για τη νέα Συλλογική Σύμβαση	(3)	15
Σύλλογος Χημικών Αχαΐας - Νέα Διοίκηση	(3)	16
Χημικών - Ανακαίνωση (ΕΑΧ)	(4)	16
Χημικών Βιομηχανίας Σύλλογος Πανελληνιος - Στο τμήμα Θεσσαλονίκης - Νέο Διακητικό Συμβούλιο	(2)	16
Χημικών Δημοσίων Υπαλλήλων Σύνδεσμος	(2)	16
Χημικών Βιομηχανίας Πανελληνιος Σύλλογος - Καταμερισμός δουλειάς Δ.Σ. του	(2)	16
Χημικών Βιομηχανίας Πανελληνιος Σύλλογος - Προτάσεις για τη νέα Συλλογική Σύμβαση	(3)	15
Χημικών Σύλλογος Αχαΐας - Νέα Διοίκηση	(3)	16
Χημικών Δημοσίων Υπαλλήλων Σύλλογος - Εκλογές	(4)	16
Χημικών Σύνδεσμος Βόλου - Ανακαίνωση	(5)	25
Χημικών Σύνδεσμος Ηπείρου - Κερκύρας Λευκάδας		
Θέμα: Προγράμματα Χημείας στη Μέση Εκπαίδευση	(6)	28
Χημικών Σύνδεσμος, Ηπείρου - Κερκύρας - Λευκάδας - Δραστηριότητες	(6)	29
Χημικών Σύλλογος Χανίων - Ρεθύμνης - Εκλογές	(6)	30
Χημικό Τμήμα Πανεπιστημίου Ιωαννίνων	(6)	31
Χημικών Δημοσίων Υπαλλήλων Σύλλογος - Ανακοίνωση του Δ.Σ.	(7)	17
Χημικών Δημοσίων Υπαλλήλων Σύλλογος - Απόφαση του Δ.Σ.	(7)	17
Χημικών και Χημικών Μηχανικών Σύλλογος Ευβοίας	(9)	47
Βιομηχανίας - Ετήσια Γενική Συνέλευση Πρόσκληση	(11)	13

ΕΙΔΗΣΕΙΣ - ΣΧΟΛΙΑ

6ο Διεθνές Συνέδριο Επιστήμης και Τεχνολογίας του Χρώματος	(1)	13
FECS και Χημεία Τροφίμων	(1)	15

Πανελληνιος Σύλλογος Χημικών Βιομηχανίας - Αρχαιρεσίες	(1)	15
Φαρμακοβιομηχανία - Η θέση του Χημικού Α.Ε.Ι. - Συζήτηση στη Βουλή για την κρίση TEAX - Νέα	(2)	19
Διεθνής Ομοσπονδία Επιστημονικών Εργατών (World Federation of scientific workers) - Ανακοίνωση Δ.Ε.Φ.Α. - Συζήτηση στοργγύλης τραπέζης Ε.Ε.Χ. - Κόψιμο πίτας	(2)	20
Χημικός Ακαδημαϊκός της Γαλλίας Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Έδρα συστηματικής φιλοσοφίας - Εκλογή τακτικού καθηγητού Υπουργείο Χωροταξίας - Περιβάλλοντος Διαγωνισμός για προσληψη χημικών	(2)	21
B. Βαλκανικό Συνέδριο Χημείας - Υπογραφή Πρωτοκόλλου	(3)	17
Ε.Ε.Χ. - Εκδηλώσεις - Σύλλογος Φοιτητών Χημείας Παν/μίου Αθηνών	(3)	17
Ψυχοφάρμακα - Σεμινάρια	(3)	19
Περιβάλλον - Συνέδριο Χημικό Τμήμα Φυσικομαθηματικής του Α.Π.Θ. - Ελλείψεις στα εργαστήρια τροφίμων Βιοχημικό Πανεπιστημιακό Εργαστήριο - Ανακοίνωση Επιστημονικό Τμήμα των Χημικών Μηχανικών του Τ.Ε.Ε. - Παραίτηση του συναδ. Ορέστη Αγγελίδη	(3)	20
Πειθαρχικό Συμβούλιο της Ε.Ε.Χ. - Προσφυγή χημικού κατά αποφασεώς του	(3)	20
Τμήμα Κλινικής Χημείας Ε.Ε.Χ. ανακοίνωση Γενικό Χημείο του κράτους	(5)	28
Χημικό Τμήμα Πανεπιστημίου Αθηνών - Νέο πρόγραμμα - Ένα παράδειγμα για μίμηση Βραβείο Νόμπελ Χημείας - Θάνατος του Νορβηγού Odd Hassel	(5)	29
Διεθνές Συνέδριο Καλλυντικών 10ο - Βενετία Σεπτ. 81	(5)	29
Ανοιχτό σχολείο για τα χωρία Ζαγοριού	(6)	20
Ρύπανση ατμοσφαιρική στην περιοχή της Αθηνάς και του Πειραιά και μερικές εύλογες απορίες Μόλυβδος - δραματική αύξηση στην ατμόσφαιρα μετά την πλατιά χρήση των αντικροτικών ενώσεων του μολύβδου στις βενζίνες	(6)	20
Παντεχνική Συγκέντρωση	(6)	21
Σύλλογος Χημικών Μηχανικών - Συγκέντρωση των δημοκρατικών παραταξιών	(7)	18
Ελληνική Εταιρεία Φαρμακοχημείας - Ανακοίνωση Τεχνικός τομέας - Αμοιβαία αναγνώριση των τυπικών προσόντων των προσώπων του Προστασία του Επιστημονα στην Ιαπωνία - Σημαντικές δίκες	(7)	20
Πυρηνικός αντιδραστήρας καταστροφή του στο Ιρακ από Ισραηλινή αεροπορία - Επιπτώσεις για την εγκατάσταση πυρηνικών σταθμών σε χώρες του Τρίτου Κόσμου	(7)	22
Επιστήμη - Κακή χρήση της - Περιπτωση μελέτης Δημοκρατία στόχος	(7)	23
Επιστήμονας τεχνικός στη βιομηχανία η υποβαθμια του ρολου του	(7)	24
Καρκινογόνα και καρκίνος - Αποψεις πάνω στον προβληματισμό	(8)	16
Επιστροφή Επαγγελματικών υποθεσεων στη FECS - Ετήσια αναφορά	(8)	16
Διεθνής Οργανισμός Ηλιακής Ενέργειας	(8)	16
Διεθνής Οργάνωση για Χημικές επιστήμες σε χώρες υπό ανάπτυξη	(8)	16
Τοξικολογία του νικελίου	(8)	16
Διαγωνισμός της Εταιρείας Dow	(8)	16
Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία - Δεύτερο Σεμινάριο Εφαρμοσμένων Επιστημών	(8)	16
Η Εθνική Σπουδαστική Ένωση Ελλάδας	(8)	16
Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο - Μονιμη Διδασκαψη των Πρυτανειων (CER) - Η 13η Σύνοδος στην Αθηνά το 1976	(8)	16
Γράμμα προς την Ε.Ε.Χ.	(8)	16

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Ε.Ε.Χ.

*Χρώματα - Βερνίκια - Μελάνια» Εκλογές - Ομάδες εργασίας	(2)	27
--	-----	----

Βιβλία - Περιοδικά	(2)	28
Νέα από συναφή τμήματα	(2)	28
Συνεδρία - Σεμινάρια - Εκθεσεις	(2)	28
Τμήμα «Χρώματα - Βερνίκια - Μελάνια» - Τυποποίηση και χρώματα	(4)	18
Διεθνής Έκθεση Τροφίμων Ποτών και Εξοπλισμών - Συνδέσμος Ύχμηκών Βορ. Ελλάδος	(4)	18
Λεξικό Φυσικών Επιστημών Γερμανο-Ελληνικό Λεξικό Ορολογίας Φυσικών Επιστημών με 10.000 λέξεις της συν. Μ. Μπακόλα - Χριστιανοπούλου	(4)	20
Διεθνές Συνέδριο TOXICOLOGICAL ASPECTS - Πρακτικό	(4)	20
ΕΛΟΤ - Εκδόσεις	(4)	20
ISO - Νέος καταλογος	(4)	20
Ελληνικός Οργανισμός Τυποποιήσεως - Τρία νέα σχέδια σε δημόσια κρίση έθεσε	(4)	20
ΕΛΟΤ - Εξι νέα σχέδια Ελληνικών προτύπων σε δημόσια κρίση έθεσε	(4)	21
*Χρώματα - Βερνίκια - Μελάνια»	(5)	35
Φαρμακοχημείας - Τμήμα	(7)	25

ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΥΜΠΟΣΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

Διεθνές Συνέδριο επί της οσμης και γευσεως τροφίμων	(1)	18
IUPAC - Τρεχοντα προγραμματα	(7)	28
MESAEP - Επιστημονικό Συνέδριο για την προστασία του περιβάλλοντος στην περιοχή της Μεσογείου	(7)	28
ΣΥΝΕΔΡΙΑ	(7)	29
Συνεδρια - Συμπόσια - Σεμινάρια	(7)	29
Σκεψεις για το ΣΤ' Συνέδριο Χημείας Παιδείας και Χημικής Εκπαίδευσης	(5)	21

ΔΙΑΦΟΡΑ

Ατομικά Βάρη με τεσσερα σημαντικα ψηφια - Πίνακας	(1)	30
Περιεχομενα 1979	(2)	31
Περιεχομενα 1980	(2)	35
Γενική Συνέλευση της Ε.Ε.Χ. - Ρεπορτάζ	(3)	21
Νέα μέλη	(3)	24
Εκλογές στην Ε.Ε.Χ.	(4)	11
Πέμπτο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας	(5)	34
Κέντρο Μαρξιστικών Ερευνών	(5)	35
Βουλή Συνεδρίαση 7 Μαΐου 1981	(8)	27
Γενική Συνέλευση - Πρακτικά	(8)	34
Γενική Συνέλευση - Πρακτικά	(9)	31
IUPAC Ελληνική Χημική Ορολογία και Ονοματολογία	(9)	48
Γενικό Χημείο του κράτους - Νέα	(10)	22
Συνεδρίαση Βουλής 7 Μαΐου 1981	(8)	27
IUPAC Ελληνική Χημική Ορολογία και Ονοματολογία	(10)	33
Ελληνική Χημική Ορολογία και Ονοματολογία	(11)	25
Ελληνική Χημική Ορολογία και Ονοματολογία	(12)	55
Ε.Ε.Χ. και νέα πολιτική κατάσταση	(12)	20
Νέα μέλη της Ε.Ε.Χ.	(12)	54

ΓΕΝΙΚΑ ΑΡΘΡΑ

Εκλαίκευση της Επιστήμης, Μαρία Περέτση - Κεη	(2)	29
Μεταπτυχιακές σπουδες στην Ελλάδα, Κ. Αλυσσανδράκης, Ν. Αντωνίου, Ν. Γλέζος, Ε. Κουτρομάνου Γ. Μπουρίτσας	(4)	24
EURO FOOD CHEM	(4)	28
Η Οικονομική Ανάπτυξη της χώρας και ο ρολος της Χημικής Βιομηχανίας Γενικό πόρισμα (από το Ε. Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας) Ορ. Αγγελίδη	(5)	40
Περιβάλλον - Συμπεράσματα	(5)	43
Αμίαντος Ελληνικός και οι 450 εργάτες της ΜΑ.Β.Ε. (Αθ. Παντελόγλου)	(5)	52
Κυβερνητικές Εκπαιδευτικές Πολιτικές και Εκπαίδευση Διεθνής Ε. Δηλάρη	(10)	25
Χημικός Πόλεμος: Αναζωπύρωση των Τεχνολογικών Μαζικής καταστροφής Θ. Βαλαβανίδης	(11)	19
Βόμβα Νετρονιου (Αν. Θεοφίλου)	(12)	30

ΝΕΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΚΟΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης (ΕΛΟΤ) - Πέντε νέα σχέδια Ελληνικών Προτύπων έθεσε σε δημόσια κρίση ΕΛΟΤ - Σύσκεψη για πρόγραμμα υποστηρίξεώς του από τα ηνωμένα έθνη	(5)	47
Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης (ΕΛΟΤ) - Επτά νέα σχέδια Ελληνικών Προτύπων έθεσε σε δημόσια κρίση ΕΛΟΤ - Ανακοινώσεις Τυποποίηση - Τα νέα Τυποποίηση - Καινούργιες Ομάδες Εργασίας Διεθνή πρότυπα για τις σαλμονέλλες	(5)	48
Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης - (ISO) Βιβλιογραφία για διεθνή πρότυπα που αφορούν προϊόντα από ξύλο περιλαμβανομένων φελού και χαρτομάζας	(6)	25
Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης (ISO) Βιβλιογραφία - Διεθνή πρότυπα που αφορούν χαρτί και μελάνη	(7)	39
Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης - Νέα σχέδια προτύπων σε δημόσια κρίση	(8)	24
ISO - Εγχειρίδιο για Προγραμματιζόμενες Μηχανές Πρότυπα Ελληνικά - Έκδοση Προτύπων Ελληνικών - Νέα Σχέδια σε δημόσια κρίση από τον ΕΛΟΤ - ΕΛΟΤ 674 Ποιότητα νερού - Προσδιορισμός οξύτητας	(8)	24
ΕΛΟΤ 752 Λάτεξ από φυσικό ελαστικό Τύποι φυγοκεντρωμένοι ή κρεμοποιημένοι συντηρημένοι με αμμωνία - Προδιαγραφές	(8)	25
ΕΛΟΤ 766 Λάτεξ από ελαστικό - Προσδιορισμός επιφανειακής τάσεως	(11)	15
Ευρωπαϊκά Πρότυπα - Ελληνική Έκδοση	(11)	15
Σχέδια Προτύπων για την προστασία του περιβάλλοντος	(12)	48

ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΙΝΗΣΗ ΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ

Θεσσαλονίκης Χημείο Πανεπιστημίου - Επιτροπή για τη βελτίωση των συνθηκών εργασίας και χορήγηση επιδόματος Επικίνδυνης και Ανθυγιεινής Εργασίας για λογαριασμό των εργαζομένων μελών του Ε.Δ.Π. και των Παρασκευαστών	(9)	27
---	-----	----

ΠΕΡΙΣΚΟΠΙΟ

Ενεργειακό πρόβλημα - Μια λύση που δε ρυπαίνει το περιβάλλον	(1)	17
ΗΠΑ - Η διοξίνη και οι μεγάλες λίμνες	(2)	26
Αφοπλισμός - Το κίνημα στην Αγγλία	(2)	26
Περισκόπιο στα χρόνια 1979-80	(3)	25
Καρκινογόνες ουσίες στο εργασιακό περιβάλλον και η σημασία τους για την αύξηση των θανάτων από καρκίνο στις βιομηχανοποιημένες χώρες	(3)	25
Ηλιακή Ενέργεια χρησιμοποίησή της για τη διάσπαση του νερού	(3)	25
Βαλισμ είναι καρκινογόνο;	(3)	26
Ρύπανση περιβάλλοντος στην Ολλανδία και Πολωνία	(3)	26
Περισκόπιο έκλεισε δυο χρόνια	(4)	22
Βακτήρια συνθέτων πολυμερή από μεθανόλη	(4)	22
Επιδημιολογική μελέτη για τον καιρό	(4)	22
Πυρηνικά εργαστήρια - ενδιαφέροντα άρθρα	(4)	23
Χημικά εργαστήρια - Ασφάλεια	(4)	23
Η διοξίνη στο εργασιακό περιβάλλον	(5)	44
Αντιγραφές αποτελεσμάτων σε επιστημονικές εργασίες - Τα σκάνδαλα στην επιστημονική ζωή των ΗΠΑ	(5)	44
Μικροϋπολογιστές στα σχολεία	(5)	44
Γενετικοί χειρισμοί και τα όρια ασφάλειας	(6)	15
Ηλιακός σταθμός πρώτος παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας	(6)	16
Μικροϋπολογιστές - η εποχή τους	(6)	16
Προστασία περιβάλλοντος (ή και καταστροφή του) ένα βιβλίο από τη Σ. Ένωση	(6)	16
Νομοθετικής ΕΟΚ για τις επικίνδυνες χημικές ουσίες	(7)	30
Μεταδιδακτορικοί ερευνητές δε βρίσκουν εύκολα θέσεις στα αμερικανικά πανεπιστήμια	(8)	21
Ένα μικροσκόπιο που διακρίνει τις χημικές ενώσεις	(8)	21
Λαμάρης - Η θεωρία ξαναεμφανίστηκε και η διαμάχη για τα αποτελέσματα του Τεντ Στπλ	(8)	21

ΜΕΛΕΤΕΣ

Ξηραντήρια υπαίθρια καταλλήλα για αγροτικά κυρίως προϊόντα: Αγγέλου Περούσινακη	(1)	20
Καρκινογόνες χημικές ουσίες στο εργασιακό περιβάλλον Νομοθεσία για τον περιορισμό τους και η διαμάχη των οικονομικών συμφερόντων Θ. Βαλαβανίδη	(1)	23
Αρχές, μονάδες, συμβολισμοί, ορολογία και ονοματολογία της χημείας και τα προβλήματα τους Ε. Δηλαρή	(1)	27
Μυκοτοζίνες - Σύγχρονα δεδομένα Κ. Ακρίδα - Δεμερτζή Π. Δεκερτζή Ε. Βουδούρη	(1)	32
Χημικές γνώσεις - Συγκριτική μελέτη των νέων φοιτητών χημείας των εισαχθέντων με πανελληνίες και εισαγωγικές (παλιού τύπου) εξετάσεις	(1)	40
Φασματοσκοπία - φωτοακουστική (PAS) - Αναβίωση μιας παλιάς τεχνικής για χημική ανάλυση Α. Β. Βουλγαρόπουλος	(1)	46
Ηλιακό σύστημα - Υπάρχει ζωή; Βιολογική αποστολή ΒIKINIK στον Άρη Θ. Γ. Σωτηρούδης Ν. Γ. Οικονομάκου	(2)	39
Απόβλητα Βιομηχανικά η επίπλευση και η εφαρμογή της στη διεργασία καθαρισμού Κ. Α. Μάτη	(3)	27
Βαφική - Επίδραση της θερμοκρασίας της εκτασεως και της χημικής τροποποίησης ινών Χ. Μπούσσα	(3)	34
Αλλεργίες - ασθένεια της εποχής - Χημεία η συνεισφορά της στην καταπολέμησή τους Κ. Α. Δημόπουλου	(3)	38
Αμiantoς και υγεία - Κριτική ανασκόπηση Μ. Ξανάκη - Πετρέα	(3)	46
Γενικό Χημείο Κράτους ως Κρατικός φορέας του Χημικού Ελέγχου Μ. Μποτσιβάλη	(4)	31
Θερμική ανάλυση, Γ. Μαργωμένου - Λεωνοδοπούλου	(4)	34
Ενεργεια - Η εξοικονόμησή της στα εργοστάσια γάλακτος Γ. Καλατζοπούλου, Α. Παπα	(4)	40
Ελληνική Φαρμακοβιομηχανία όπως παρουσιάστηκε στο Ε. Παν. Συνέδριο Χημείας Σ. Χατζηγιαννακού	(5)	41
Συνδικαλιστικό κίνημα επιστημόνων - Πορεία και προσανατολισμός Μ. Δασκαλακη	(5)	49
Χυμοί εσπεριδοειδών μη ενζυματική αμαύρωση Ν. Γ. Καρακασίδη Ι. Ε. Μαρουσακη	(5)	29
Κυτταρινούχα γεωργικά παραπροϊόντα - Ενζυματική και μικροβιακή μετατροπή για παραγωγή κτηνοτροφικών και αλκοολής Ιοραηλίδη Κ.Ι.Α.Η. Ευαγγελοπούλου	(5)	62
Η ενέργεια στο σημερινό κόσμο Φ. Πομώνη	(6)	33
Καλοεϋνή - Χημεία και αναλυτικές εφαρμογές Μ. Α. Δεμερτζή Μ. Ι. Καραγιάννη	(6)	36
Καταναλωτικά αγαθά - Ενδείξεις και υλικά συσκευασίας Κ. Ακρίδα, Μ. Κουτομηνά, Ν. Παρούτη, Μ. Τσιμδου	(6)	46
Σχέση μεταξύ δομής της ίνας και της βαφικής της συμπεριφοράς Χ. Μπούσια	(6)	53
Αντιβιοτικά - Φυσικοχημικές μεθοδοι αναλύσεων (Πενικιλίνες) Μ. Γεωργαράκη	(7)	43
Εξοικονόμηση ενέργειας από τροποποίηση χημικής ανάλυσης του νερού τροφοδοσίας σε χαμηλής πίεσεως λέβητες ατμοπαραγωγής Δ. Αρβανιτάκης	(7)	48

ΚΡΙΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΥ

Ενεργειακή πολιτική Πυρηνική ή Αντιπυρηνική Α. Δ. Χατζηκακίδης	(5)	45
Το νέφος στη ζωή μας, Οικολογική κρίση στο ελληνικό χώρο έκδοση Γρηγόρης Αθήνα 1981 σελ. 165 Α. Αθανασάκης	(6)	22
Επιστημονική έρευνα και Πανεπιστήμιο Ελλάδα και Ευρώπη, επιμ. Μ. Νικολινάκος εκδ. Παρατηρητής, Θεσσαλονίκη 1981 σελ. 363	(6)	22
Ευτυχής Μπιτσάκης Φιλοσοφία του Ανθρώπου - Εκδόσεις «Ι. Ζαχαρόπουλος», Αθήνα 1980 σελ. 195	(6)	23
Νέες εκδόσεις για τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας στα χημικά εργαστήρια	(7)	38
Η Δομή των Επιστημονικών Επανάστασεων εκδόσεις Σύγχρονα θέματα, Αθήνα 1981 Τ. S. Kuhh	(8)	23
Κριτική στην κριτική του βιβλίου του κ. Χατζηκακίδη	(11)	16
Απάντηση του συγγραφέα	(11)	18

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ

Συνέντευξη τύπου της Ε.Ε.Χ.	(9)	22
Του Μ. Δασκαλάκη προέδρου του Πανελληνίου Συλλόγου Χημικών Βιομηχανίας	(12)	50

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

Επιτροπής υποστήριξης απόφασης του συλλόγου καθηγητών του Λυκείου Λειβιδίου	(3)	14
Πλήρωση θέσεων του εργαστηρίου Χημικής Τεχνολογίας του Παν/μίου Πατρών	(5)	20
Ζητείται οινολόγος	(6)	18
Διακητικού Συμβουλίου προς τους συναδέλφους	(7)	27
Διακητικού Συμβουλίου για την κατασκευή της βόμβας-νετρονίου	(8)	11
Πανελληνίας Αγωνιστικής Συνδικαλιστικής Κίνησης Χημικών και Χημικών Μηχανικών	(8)	20
Βόμβα νετρονίου	(11)	14
Διαμαρτυρία της Παγκύπριας ένωσης επιστημόνων χημικών για τη βόμβα νετρονίου	(11)	14
Διεθνής Έκθεση Τροφίμων - Ποτών - Εξοπλισμού	(11)	14
Διοικητικού Συμβουλίου της Ε.Ε.Χ.	(12)	19

ΨΗΦΙΣΜΑΤΑ

Διακητικού Συμβουλίου της Ε.Ε.Χ.	(4)	23
Διακητικού Συμβουλίου της Ε.Ε.Χ. για την Κύπρο	(8)	11
Πανελληνίου Σύλλογου Χημικών Βιομηχανίας	(12)	20
Του Διοικητικού Συμβουλίου της Ε.Ε.Χ. για την Επέτειο Πολυτεχνείου	(12)	52
Του Διοικητικού Συμβουλίου του Π.Σ.Χ.Β. για την Επέτειο του Πολυτεχνείου	(12)	52

ΝΕΚΡΟΛΟΓΙΣ

Νικόλαος Α. Παπάς	(2)	24
Νικόλαος Καβελάρης	(4)	30
Στέφανος Δ. Πατέρας	(4)	30
Αθανάσιος Γ. Καραμπάτσος	(5)	32
Ευάγγελος Μικρομάστορας	(9)	26
Κώστας Τζήκας	(10)	32
Βιογραφικό σημείωμα και Επιστημονικό Έργο του αείμνηστου Ακαδημαϊκού - Καθηγητή Οργανικής Χημείας		
Λεωνίδα Θ. Ζέρβα	(12)	35

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ Τόμος 47 1982

ΚΥΡΙΟ ΑΡΘΡΟ						
ΣΤ' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας	(2)	47				
Στόχοι της Ε.Ε.Χ. και μερικά συμπεράσματα από τη γενική συνέλευση	(3)	77				
Z' Πανελλήνιο Συνέδριο	(5)	143				
Z' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας	(6)	189				
Νέο ξεκίνημα για το Τ.Ε.Α.Χ.	(7)	235				
Οι επιτροπές της Ε.Ε.Χ.	(8)	281				
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΓΝΩΜΗ						
ΠΟΤΕΔΥ Δ.Σ. επιστολή του συναδ. Καρατζόγλου	(1)	14				
Βενζίνη Αντικατάσταση του ανικροτικού Μολύβδου	(1)	14				
Αντίδραση Kreiss	(1)	14				
Αλλαγή και TEAX	(2)	49				
ΣΕ. Χ. Χροικών - Παρατηρήσεις και προσφορά για βοήθεια	(2)	49				
Σ.Ε. - Απάντηση στη συνάδελφο Μ. Κωστοπούλου	(2)	49				
Δ.Σ. του Π.Σ.Χ.Β. - Επιστολή του Μ. Δασκαλάκη	(3)	81				
Π.Σ.Χ.Β. - Απάντηση του προέδρου	(3)	81				
Φωτάεριο - Συζήτηση στην τηλεόραση	(3)	81				
Ε.Ε.Χ. - Απάντηση του Δ.Σ.	(3)	82				
Συζήτηση γύρω από ένα άρθρο του περιοδικού μας	(4)	110				
Απάντηση του συγγραφέα (Ε. Δηλάρη)	(4)	111				
Αμιάντος	(4)	111				
Χημικοί - Μέση Εκπαίδευση	(5)	144				
Απάντηση της συντακτικής επιτροπής	(5)	144				
Τα Φαρμακεία δεν πρέπει να διαθέτουν Οινολογικά φάρμακα	(5)	144				
Διόρθωση μιας λανθασμένης καταχώρησης	(5)	144				
Για τη συζήτηση της Γενικής Συνέλευσης	(6)	190				
Για το Συνέδριο Συνταξιούχων Χημικών	(6)	190				
ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΙΝΗΣΗ ΤΩΝ ΚΛΑΔΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΩΝ ΣΥΛΛΟΓΩΝ						
Π.Σ.Χ.Β. Ψήφισμα ΓΣΕΕ	(1)	29				
Ψήφισμα ενάντια στην επιβολή στρατιωτικού νόμου στην Πολωνία	(1)	29				
Ψήφισμα του Δ.Σ. του Π.Σ.Χ.Β. που καταγγέλει την τουρκική χούντα του στρατηγού Εβρέν	(1)	29				
Π.Σ.Χ.Β. - Τμήμα Θεσσαλονίκης	(5)	154				
Σύνδεσμος Συνταξιούχων Χημικών	(5)	154				
Π.Σ.Χ.Β. Ψήφισμα	(5)	155				
Π.Σ.Χ.Β. Ψήφισμα ΑΤΑ	(5)	155				
Ψήφισμα για την Εργατική Πρωτομαγιά	(5)	155				
Σύλλογος Χημικών Θεσσαλίας - Ψήφισμα	(5)	155				
Σύλλογος Χημικών Ηρακλείου	(6)	195				
Σύνδεσμος Χημικών Δημοσίων Υπαλλήλων - Ανακοίνωση	(6)	195				
Παν. Συλ. Χ. Βιομηχανίας	(6)	195				
Υπόμνημα προς τον Υπουργό Βιομηχανίας Βασικά και επίκαιρα αιτήματα, Συνεργασία - Συμμετοχή Παν.	(6)	196				
Σύλλογος Χημ. Βιομηχανίας Τμήμα Θεσσαλονίκης Σχόλια περιοδικού απάντηση του συλλόγου	(6)	197				
Σύλλογος Τεχνικών Γ.Χ.Κ.	(6)	198				
Γράμμα του Συλλόγου στα μέλη του	(6)	198				
Υπόμνημα του Συλλόγου προς τον Υπουργό Οικονομικών	(6)	198,				
		199				
Σύλλογος Χημικών από το Νομό Σερρών	(6)	199				
Σύνδεσμος Χημικών Βορείου Ελλάδος	(7)	244				
Σύλλογος Τεχνικών Υπαλλήλων ΓΧΚ	(7)	245				
Χορήγηση επιδόματος επικινδύνου και ανθυγιεινής εργασίας στους Χημικούς	(7)	246				
Ο Νόμος 992/79 περί «ειδικών υπαλλήλων» στο Δημόσιο	(7)	246				
Καθιέρωση επιτηρίδας για τις προσλήψεις	(7)	246				
Σύνδεσμος Συνταξιούχων Επικουρικής Ασφάλισως Χημικών - Ανακοίνωση	(7)	246,				
		247				
Π.Σ.Χ.Β. Τμήμα Θεσ/νίκης	(7)	247				
Σύλλογος Τεχνικών Υπαλλήλων ΓΧΚ	(8)	285				
ΠΣΧΒ Τμήμα Θεσσαλονίκης - Δημιουργία Μόνιμης Επιτροπής Τροφίμων	(8)	285,				
		286				
Σύλλογος Χημικών Νομού Σερρών - Ψήφισμα	(8)	286				
Οι συνθήκες εργασίας των Χημικών - Για το Παν/μιο, για το νοσοκομείο	(9)	329				
Σύνδεσμος Χημικών Δημοσίων Υπαλλήλων - Ενημέρωση από το Υπουργείο Γεωργίας	(10)	389				
Σύλλογος Τεχνικών Υπαλλήλων ΓΧΚ - Δραστηριότητες προς τον Υπουργό Οικονομικών	(10)	390				
Οργανισμός ΓΧΚ	(10)	390,				
		391				
Μεταθέσεις	(10)	391				
Υπόμνημα προς το Υπουργείο Οικονομικών	(10)	391				
Γράμμα προς τα μέλη του Συλλόγου	(10)	391,				
		392				
Σύλλογος Χημικών Νομού Σερρών - Σύνδεσμος Χημικών Ηπείρου - Κερκύρας - Λευκάδας	(10)	393,				
		394				
Σύνδεσμος Συνταξιούχων Επικουρικής Ασφάλισως Χημικών	(10)	394				
Υπόμνημα προς το Υπουργείο Κοινωνικών Ασφαλίσεων	(10)	395,				
Δ/ση προσθέτου Ασφαλίσεως	(10)	396				
		396				
Οι συνταξιούχοι Χημικοί	(10)	396				
Υπόμνημα προς την Υφυπουργόν Κοινωνικών Ασφαλίσεων	(10)	396				
Θέμα: Προσαύξηση του TEAX σύμφωνα με την από 15.7.82 Συλλογική Σύμβαση Επιστημόνων Χημικών της 1.1.82	(10)	396				
Σύλλογος Χημικών Χαϊών Ρεθύμνης - Ψήφισμα	(11)	419				
Π.Σ.Χ.Β. Τμήμα Θεσσαλονίκης	(11)	419				
Σύλλογος Χημικών Νομού Σερρών	(11)	419				
Σύνδεσμος Χημικών Βορείου Ελλάδος	(11)	419				
Πανελλήνιος Σύλλογος Χημικών Βιομηχανίας Τμήμα Θεσ/νίκης	(12)	495				
Σχέδιο Νόμου	(12)	495				
Δραστηριότητες της Μόνιμης Επιτροπής Τροφίμων	(12)	497				
ΣΤΗΛΗ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ						
Στήλη Συντακτικής Επιτροπής - Συζήτηση για τη Φετεινή Γενική Συνέλευση	(4)	107				
Στήλη Συντακτικής Επιτροπής	(6)	189				
Στήλη Συντακτικής Επιτροπής	(8)	189				
Στήλη Συντακτικής Επιτροπής	(9)	325				
Εφαρμογή του μονοτονικού συστήματος στα Χημικά Χρονικά	(12)	490				
ΑΠΟ ΤΗ ΔΡΑΣΗ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΗΣ Ε.Ε.Χ.						
	(1)	1	(2)	50		
	(6)	200	(3)	88		
	(11)	420	(7)	241		
	(12)	500	(9)	326		
		(12)	464			

ΕΙΔΗΣΕΙΣ - ΣΧΟΛΙΑ

Η 21η Απριλίου και η Ένωση Ελλήνων Χημικών	(4)	113
Συμμετοχή στις επιτροπές ΙΥΡΑΚ	(4)	115
Απολογισμός του ΠΕΡΓΑ - Πρόγραμμα Ελέγχου Ρυπάνσεως περιβάλλοντος	(4)	115
Επιστημονική Εκδήλωση της Ε.Ε.Φ.	(4)	115
Τροποποιήσεις στον Κώδικα Τροφίμων της Βρετανίας	(4)	116
Τεχνική Γλυκαντική Ουσία από το Φλοΐο του Γκρέιπ-Φρουτ	(4)	116
Έρευνα για την εμφύτευση πλαστικών σφαιριδίων που περιέχουν φαρμακευτικές ουσίες	(4)	116
Νέα για το Ταμείο Επικουρικής - Ασφάλισης Χημικών (Τ.Ε.Α.Χ.)	(5)	145
		-148
Διδασκαλία της Χημείας σ' ένα κόσμο Αντιθέσεων	(6)	191
Μοντέλα ατόμων και μορίων	(6)	191
Συμπόσιο Φαρμακοβιομηχανίας	(6)	192
Εισήγηση της Ε.Ε.Χ. (Περδικας Παπακώστας)	(6)	192
		-194
Περλήψεις των άλλων εισηγήσεων	(6)	194
	συνεχ.	234
Β' Βαλκανικό Συνέδριο Χημείας	(7)	237
		-238
Το περιβάλλον και η προστασία του	(7)	238
		-239
Πληροφόρηση για τον έλεγχο των συνθηκών εργασίας στην ΕΣΣΔ	(7)	239
		-240
Ένα ατύχημα συναδέλφου σε χημικό εργαστήριο Ε.Ε.Χ. Ψήφισμα	(7)	240
Ε.Ε.Χ. Καθιέρωση επετηρίδας για πρόληψη Χημικών στο Δημόσιο	(10)	388
Σύλλογος Τεχνικών Επιστημόνων βιομηχανίας (ΣΤΕΒ)	(12)	491
Ελληνική Εταιρεία Φαρμακοχημείας	(12)	491
8ο Διεθνές Συνέδριο Επιστήμης και Τεχνολογίας Οργανικών Επιχειρημάτων	(12)	491

ΠΕΡΙΣΚΟΠΙΟ

Το Ανώτατο Δικαστήριο των ΗΠΑ απορρίπτει πιέσεις της Κυβέρνησης Reagan για μείωση των ανώτατων ορίων συγκέντρωσης της Βαμβακόσκονης στους εργασιακούς χώρους	(1)	21
Νέες εφαρμογές των πολυμερών στις κατασκευές	(1)	21
Το ηλεκτροχημικό κύτταρο ίσως γίνει κρίκος για τη χρήση της ηλιακής ενέργειας	(1)	21
Τοξίνωση από ξένες ουσίες με αυξευτικές αντιδράσεις	(1)	22
Η πολιτική του περιβάλλοντος στις χώρες της ΕΟΚ	(1)	22
Χημεία τροφίμων και χιούμορ	(2)	52
Εξαπάτηση των επιθετικών μυρμηγκιών	(2)	52
Πρώθηση στη Βιοχημεία	(2)	53
Νέο υδατικό οξύγαλα για την εξακόνδυση ενέργειας	(2)	53
Ζάχαρη χωρίς θερμιδική αξία για το μέλλον	(2)	53
Αγροτική παραγωγή και ελονοσία στη Κεντρική Αμερική και την Ινδία	(2)	53
Το δηλητήριο στη χαραυγή της ζωής	(3)	83
Η αλυσίδα διατροφής	(3)	84
Τρελά πουλιά	(3)	85
Ο άνθρωπος δεν είναι πειραματοζώο	(3)	85
Θάνατος στο εργοστάσιο	(4)	112
Αναμόρφωση της Χημικής Εκπαίδευσης στην Ολλανδία	(5)	149
Μερικά σημεία του νέου προγράμματος	(5)	149
Μερικά σημεία από τα Εγχειρίδια	(5)	149
Ατομικά βάρη	(5)	149
Προβλήματα στα Σχέδια της Βραζιλίας για την Αλκοόλη	(5)	149
Από το τμήμα χρώματα - βερνίκια - μελάνια της Ε.Ε.Χ.	(5)	150
Το ατομικό βάρος ένα «μαζικό» πρόβλημα στη Χημική Ορολογία	(8)	283
Προληπτική δράση των καρότων στον καρκίνο του πνεύμονα	(8)	284
Χειρουργική χωρίς αίμα	(8)	284

Νέα αποτελέσματα από τη χρησιμοποίηση των Υπερήχων	(12)	493
Πολυπλοκή Χημική Ουσία Ανενεργοποιείται από το Καλαμάρι	(12)	493
Μία νέα θεραπεία για το στραβισμό	(12)	493
Ηλικία ενός εντόμου	(12)	494

ΓΕΝΙΚΑ ΑΡΘΡΑ

Παγκόσμια Συνδικαλιστική Συνδιάσκεψη των Εργαζομένων στην Υγεία κι στις Φαρμακευτικές Βιομηχανίες	(1)	15
Η αναδιάρθρωση της Ανώτατης Εκπαίδευσης στηρίζεται σε θεσμικές Μεταρρυθμίσεις και όχι σε «Διευθετήσεις» - Γιάννης Καραμπάσης	(3)	79
Μια ανανέωση στη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών στα Γαλλικά Λύκεια και Κολλέγιο της Yves Jeannin	(5)	161
Χρώματα υδατικής διασποράς - Κώστας Αποστολάκης	(6)	212
Εκλογή της διεθνούς Ομοσπονδίας Εργαζομένων Επιστημόνων	(7)	252
Ο ποιοτικός έλεγχος τροφίμων και οι κοινωνικο-οικονομικές προεκτάσεις του - Εισήγηση της Οργανωτικής Επιτροπής της ημερίδας του ΣΧΒΕ - ΠΣΧΒ στη ΔΕΤΡΟΠ 82	(8)	294
Ενιαίος φορέας ελέγχου τροφίμων - Π. Χαμακιώτης	(9)	333
Θέσεις της Ε.Ε.Χ. για το πενταμελές πρόγραμμα (83-87) Οικονομικής και κοινωνικής ανάπτυξης	(10)	371

ΜΕΛΕΤΕΣ

Οι χημικές ουσίες στην ανθρώπινη τροφική αλυσίδα ποσο επικίνδυνες είναι του Κώστα Σφλώμου	(1)	36
Κριτική των εννοιών της ορολογίας και του συμβολισμού των χημικών εξισώσεων που αποδίδουν και τις ενεργειακές μεταβολές λόγω χημικής αντιδράσεως του Κ. Α. Μασάβητα	(1)	40
Προσδιορισμός ορμονών σε Ζωϊκούς ιστούς της Κων. Γκέγκου - Χατζούδη	(2)	56
Αντιπυρρότητα Πολυμερών	(4)	130
Γενικό Χημείο του Κράτους και ο Ενιαίος Φορέας Αγγειοτενάνη της Μ. Λιακοπούλου Κυριακίδου και Δημ. Κυριακίδη	(3)	95
Χημικές παραμετροί των ιζημάτων του Σωτ. Π. Βαρνάβα	(2)	66
Πολυμερή Σταθερά σε ψηλές θερμοκρασίες του Γ. Π. Καραγιαννίδη	(2)	71
Νέφο Καπνομιχλής και Φωτοχημικό Νέφος του Θεμιστοκλή Α. Κουμτζή	(3)	99
Εξελίξεις στη Χημική και Βιοχημική Τεχνολογία των Λιγνοκυτταρινούχων υλικών του Ε. Γ. Κούκιου	(4)	117
Ανασκόπηση της τοξικής δράσης του χλωροφόρμου και βλαβερές συνέπειες στην υγεία των εργαζομένων των Ι. Κανελλόπουλου, Κ. Μπαχα και Κ. Φώλια	(4)	125
Το περιεχόμενο και η λειτουργικότητα των βιβλίων Χημείας προπανεπιστημιακού και πανεπιστημιακού επιπέδου του Μιλ. Σταθερόπουλου	(4)	136
Το SO ₂ στην Τροπόσφαιρα του Σ. Γκλαβά	(4)	140
Το αλουμίνιο και τα κράμματα του, οι εφαρμογές και η σημασία που σήμερα της Ειρ. Τσαγκαράκη - Καπλάνογλου	(5)	164
Εδώδιμα λίπη και έλαια στην ανθρώπινη διατροφή της Κ. Γκέγκου - Χατζούδη	(5)	170
Ονοματολογία Πολυμερών των Γ. Καραγιαννίδη και Ε. Σιδερίδου - Καραγιαννίδη	(5)	182
Παρουσία, μεταφορά και ανακύκλωση των θρεπτικών αλάτων στο θαλάσσιο περιβάλλον, Φ. Σακελλιάδου, Λ. Μπαχά, Μ. Σκούλου	(5)	174
Μερικές απόψεις για την Ανώτερη Χημική Εκπαίδευση στην Ένωση των Σοβιετικών Σοσιαλ. Δημοκρατιών	(6)	207
Μέρος πρώτο της Ευδοκία Sokolofskaya	(6)	207
Χλωριωμένοι Υδρογονάνθρακες και Περιβάλλον του Κ. Φυτιανού	(6)	217
Μεταφοράς Ηλεκτρονικής Ενέργειας σε Μοριακούς Κρυστάλλους με προοιμίες του Πάνου Αργυρακή	(6)	226
Η Εταιρία των Χημικών, Παν-Ένωση D. I. Mendeleev.		

Μέρος δευτερο της Eudokia Sokofskaya	(7)	263
Συμπλοκες Ενώσεις Λευκοχρύσου: Αντικαρκινικά φάρμακα Εξαιρετικής Δραστηριότητας των Σ. Μυλωνά, Α. Βαλαβανίδη, Β. Βουκουβαλιδή και Μ. Πολυσιού	(7)	268
Ισοταχοφόρηση: Θεωρία, Οργανολογία και Εφαρμογες στη Χημική Ανάλυση των Θ. Κουμτζή και Ι. Παπαδογιάννη	(7)	273
Γάλα μακράς διάρκειας (U.H.T.) του Α. Σουπίλα Βιομηχανική Αποστείρωση: Αποτελεσματικότητα και επιπτώσεις στην ποιότητα του προϊόντος των Ν. Αρβανίτη Ρ. Γαμβρού	(8)	298
Μικροβιοτόνα πρόσθετα τροφίμων του Μπλέκα	(8)	306
Σημασία του ποιστικού ελέγχου των τροφίμων του Ε. Βουδούρη	(8)	314
Φορέας Ελέγχου Τροφίμων της Αγγελικής Τσάτσου - Δρίτσα	(8)	321
Ενιαίος Φορέας Ελέγχου Τροφίμων - Φαρμάκων - Καλλυντικών Λόγοι που τον επιβάλλουν και Διάρθρωση του του Β. Μ. Καπούλα	(9)	337
Περί ενιαίας Αντιμετώπισης του Ελέγχου Τροφίμων της Αγγελικής Ασημακοπούλου	(9)	339
Πρόσθετα Τροφίμων: Οφέλη/Κίνδυνος του Κώστα Σφλώμου	(9)	350
Αλλεργία και Τρόφιμα των Κ. Α. Δημόπουλου, Α. Σιαφάκα - Καπάδα Μ. Μαυρή - Βαβαγιάννη	(9)	352
Ανάλυση των Τριγλυκεριδίων των Σ. Συκούρη, Μ. Ε. Κωμαίτη και Ε. Βουδούρη	(9)	358
Χημικά Καρκινογόνα και Μηχανισμός Χημικής Καρκινογένεσης των Πετροπούλου Φωτούλα, Σουλιώτη Βασιλή, Κολοβού Μίλτου	(9)	363
Αληθείες και Πλάνες περί τον Ορισμό του Ρυθμού Χημικής Αντιδράσεως Κυρ. Μασαβέτα	(11)	424
Αντιοξειδωτικό Παρθένα Παπαδοπούλου - Παπαδοπούλου	(11)	436
	(12)	450

ΑΦΙΕΡΩΜΑΤΑ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

(1)	30	(9)	330
(1)	31	(9)	331
(1)	28	(9)	332
(1)	46	(9)	349
(3)	87	(11)	417
(1)	20	(11)	418
(2)	54	(11)	422
(3)	82	(11)	446
(5)	158	(12)	463
(5)	159		
(6)	206		
(7)	248		
(7)	249		
(8)	287		
(8)	288		
(8)	289		
(8)	290		
(8)	293		

ΔΙΑΦΟΡΑ

Πρακτικά Τακτικής Γενικής Συνέλευσης	(10)	402
Πρακτικών Γενικής Συνέλευσης (Συνεχεια)	(11)	447
Δραστηριότητες Επιτροπών και Τμημάτων της Ε.Ε.Χ.	(6)	200
Επιτροπή Διεθνών Σχέσεων, Επιτροπή Υφαντουργίας, Τμήμα Χρώματα - Βερνίκια - Μελάνια		
Καταστατικά Ε.Ε.Χ.	(10)	375
Ε.Ε.Α.Χ.	(11)	423
Έκκληση της Διεθνούς Ομοσπονδίας Εργαζομένων Επιστημόνων	(7)	252
Ρύπανση του περιβάλλοντος	(2)	48
Δραστηριότητες τμημάτων της Ε.Ε.Χ.	(2)	55
Εκδήλωση της Ελλ. Εταιρείας Φαρμακοχημείας	(2)	65
Το κόψιμο της πίτας	(2)	77

Στήλη κλαδικών συλλογών	(3)	90
Δραστηριότητες Επιτροπών και Τμημάτων της Ε.Ε.Χ.	(11)	420
Παρουσίαση βιβλίων	(5)	188
Νέα από την Τυποποίηση και Πιστοποίηση	(6)	201
Ο Χημικός στη Βιομηχανία	(7)	253
Μια σελίδα που ενδιαφέρει όλους τους χημικούς	(7)	280
Νέα από την τυποποίηση και πιστοποίηση	(8)	291
Το Συνδικατο εργαζομένων στη Χημική και Πετροχημική Βιομηχανία στη Σοβιετική Ένωση του Ν. Ρ. Svetzov	(9)	369
Κλινικών Χημικών στήλη	(10)	398
Κριτική βιβλίου - Ποιός φοβάται την Επιστήμη;	(12)	502

ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

(1)	31
(3)	82
(3)	82
(5)	188
(9)	328
(12)	463

ΝΕΚΡΟΛΟΓΙΕΣ

Αριστείδης Δ. Κουφοπουλος	(2)	51
Γεώργιος Κ. Δημητρίου (1891-1982)	(7)	267
Ronald Belcher	(8)	286
Γιάννης Β. Κανελλακόπουλος	(11)	423
Κωνσταντίνος Γ. Μακρης	(1)	25
Ξενοφών Μητακίδης	(12)	499

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ

Συνέντευξη του Δ. Πατουρέα	(1)	32
Συνέντευξη του προέδρου της Ε.Ε.Χ.	(5)	151
Συνέντευξη από την ΥΠΕΝΕΔ	(8)	292
Συνέντευξη από τη δράση του Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ.	(2)	50

ΨΗΦΙΣΜΑΤΑ

(5)	157
(9)	332

ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΥΜΠΟΣΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

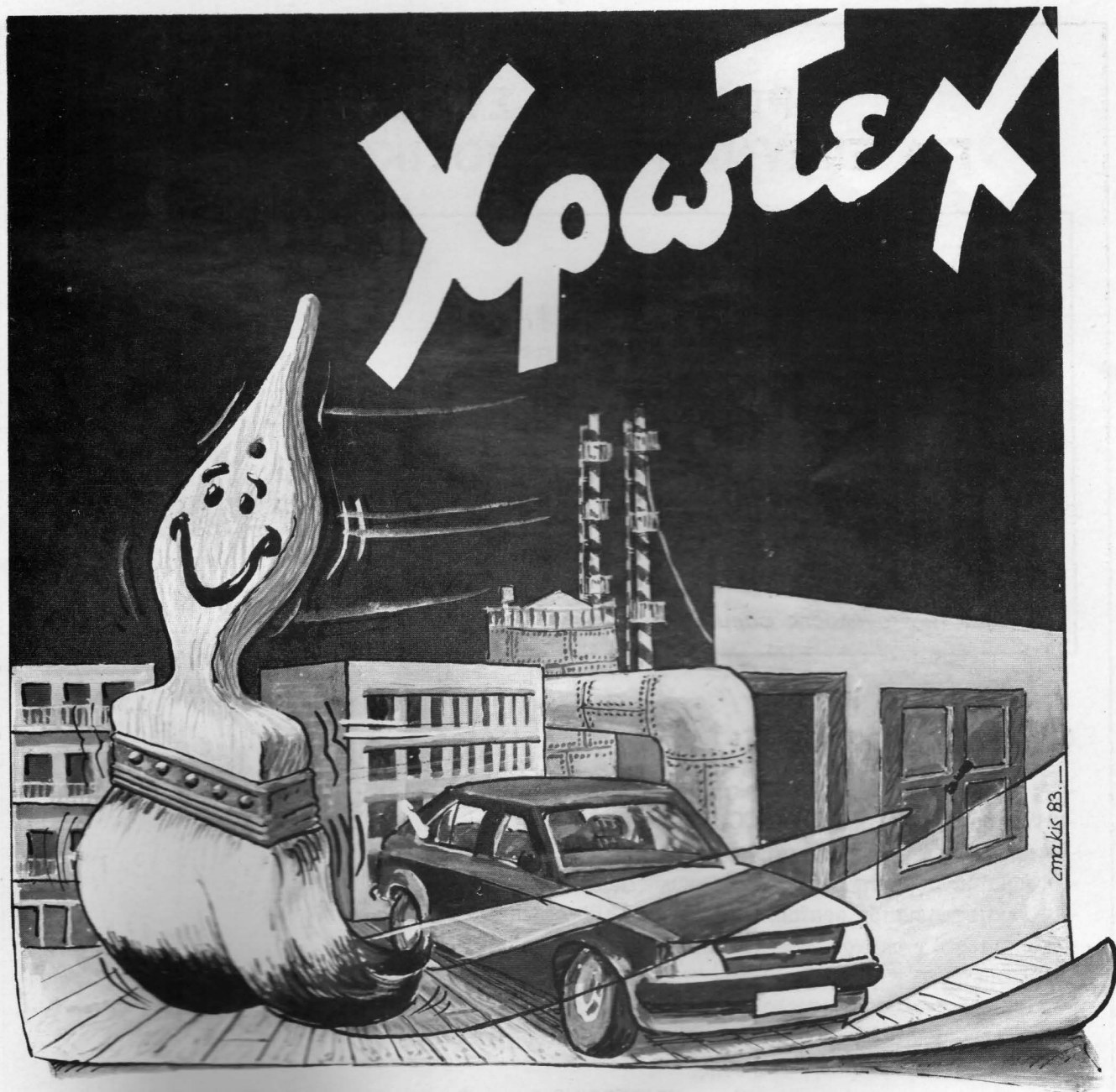
Το 22ο Διεθνές Συνέδριο Χημείας Συμπλοκων Ενώσεων	(1)	46
Ζ' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας	(3)	48
Στήλη συνεδριων του 1982	(3)	94
Διεθνές συνέδριο πολυμερων ΙΥΡΑC	(5)	160
Ζ' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας	(7)	236
Ζ' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας	(8)	282

ΝΕΑ ΜΕΛΗ

(1)	35
-----	----

ΕΛΟΤ

Νέα από την Τυποποίηση και Κωδικοποίηση	(1)	23
Νέα από την Τυποποίηση και Πιστοποίηση	(3)	93
Νέα από την Τυποποίηση και Πιστοποίηση	(7)	250

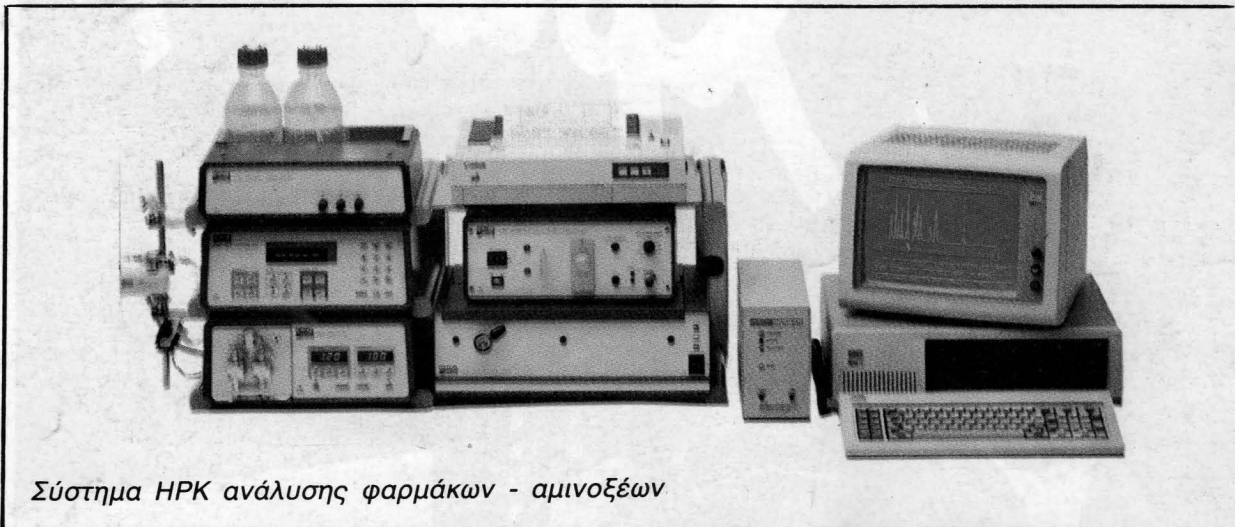


- * υποστρώματα χρώματα και βερνίκια βιομηχανικών προϊόντων-μεταλλοτυπίας οικοδομικών - ναυτιλίας - αυτοκινήτων.
- * ειδικά επενδυτικά βιομηχανικών εγκαταστάσεων οξύμαχα - υψηλών θερμοκρασιών αντισκωριακά - δαπέδων βαρείας κυκλοφορίας ανθυγρασιακά.

Χρωτέχ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΒΕΡΝΙΚΙΩΝ
Β. ΝΙΚΟΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΑΙ Γ. ΤΣΙΜΠΟΥΚΗΣ
ΧΡΩΤΕΧ Α.Ε.
ΓΡΑΦΕΙΑ: ΜΑΡΝΗ 39, ΤΗΛ. 5233842 5229901

ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ



Σύστημα HPLC ανάλυσης φαρμάκων - αμινοξέων

Διαθέτουμε τα εξής όργανα:

- Αναλυτές υγρής χρωματογραφίας υψηλής πίεσης (LKB, WATERS) και παρελκόμενα.
- Ηλεκτροφόρηση - ELECTROFOCUSING (LKB)
- Αεριοχρωματογράφοι και στήλες χρωματογραφίας.
- Φασματοφωτόμετρα και λυχνίες ατομικής απορρόφησης.
- Φασματοφωτόμετρα ορατού, υπεριώδους (LKB) - φθοριόμετρα.
- Μετρητές β-γ ακτινοβολίας πολλαπλών δειγμάτων (LKB).
- PH - μέτρα.
- Συσκευές ανάλυσης πετρελαιοειδών με κλασικές μεθόδους ή ακτίνες X.
- Συσκευές ποιοτικού ελέγχου χαρτιού - χαρτοπολτού (LORENTZEN).
- Συσκευές κοκκομετρικής ανάλυσης.
- Συστήματα μικροβιολογικού ελέγχου (SARTORIUS έτοιμα θρεπτικά υλικά και φίλτρα μεμβράνης).
- Αυτόκαυστα - αντλίες κενού - απαγωγοί - δειγματολήπτες αερίων - γυαλικά - χημικά αντιδραστήρια.
- Δονητές κοσκίνων - σπαστήρες - κλίβανοι - GLOVE BOXES - ζυγοί απλοί και ηλεκτρικοί - θερμομανδύες - θερμαινόμενες πλάκες - ιστολογικές συσκευές - λυοφιλιωτές (FREEZE - DRYERS) - λουτρά και ομογενοποιητές υπερήχων - λυχνίες υπεριώδους - μαγνητικοί αναδευτήρες - συσκευές απόσταξης υπό κενό και περιστροφή - φούρνοι 1500° C - φυγόκεντροι - ψυκτικά βαθειάς κατάψυξης - πρέσες IR - απιονιστήρες παραγωγής νερού με προδιαγραφές φαρμακοποιίας - θερμοκήπια εργαστηριακά - πάγκοι - απαγωγοί - ανακινήτρες φιαλών - μικροτόμοι - υπερμικροτόμοι - κρυστόμοι - ανακινούμενοι επωαστικοί κλίβανοι - θερμοστατικοί κυκλοφορητές απλοί ή ψυχόμενοι - χολερυθρινόμετρα - μικροσκοπία.

Για πληροφορίες - βιβλιογραφία απευθυνθείτε

Γ. Κορδοπάτης Διοχάρους 8 (Περ. Χίλτον τηλ. 7228665)