

# χημικά χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 1980  
SEPTEMBER 1980

Βιβλιοθήκη  
Αναστασίου Σ. Κώνστα  
(1897-1992)

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

#### Συντακτική Έπιτροπή

Διευθυντής Συντάξεως  
Καραγιάννης Μιλτιάδης

#### Τακτικά μέλη

Βαλαβανίδης Θανάσης  
Εύσταθιου Κώστας  
Μιχαηλίδης Μίλτος  
Παπαδόπουλος Παναγιώτης

#### Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Χαμακιάτης Παναγιώτης Γ. Γραμματέας  
Δαρατσάνος Γιώργος Ταμίας

#### Έπιμέλεια Έκδόσεως Διαφημιστική έπιμέλεια

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

#### Φωτοσύνθεση

Κ. Λουκοπούλου  
Έππανάσου 7 Τηλ. 9562.345

#### ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:  
Μ. Καραγιάννης Κάνιγγος 27  
Τηλ. 3621524

#### Συνδρομές:

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

#### Περιεχόμενα

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

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

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 1980  
SEPTEMBER 1980

ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ  
ΑΝΑΛΥΣΗ  
(1987-1992)

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΧΗΜΙΚΑ  
ΧΡΟΝΙΚΑ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΧΗΜΙΚΗΣ

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

**Σκοποί και πνεύμα του περιοδικού.** Σκοπός της Γενικής Έκδοσης των Χημικών Χρονικών, σάν Έπισημου Όργάνου της ΕΕΧ, είναι η ενημέρωση του κλάδου πάνω σε θέματα και εφαρμογές της Χημείας και Χημικής Τεχνολογίας, κατά κύριο λόγο γενικού ενδιαφέροντος για τὰ μέλη της ΕΕΧ και κατά προτίμηση παρμένα από τήν ελληνική χημική πραγματικότητα, χωρίς αυτό νά ἐμποδίζει κάθε ενδιαφέρον θέμα, πού ξεπερνεί τόν ελληνικό χώρο. Μέσα στά πλαίσια αυτά και μέ τό ίδιο πνεύμα ή Γενική Έκδοση δημοσιεύει επίσης κείμενα πάνω στά προβλήματα του κλάδου, όπως Έκπαίδευση, Έπιμόρφωση, Έρευνα (βασική και εφαρμοσμένη), Έπαγγελματικές - Οικονομικές και Συνδικαλιστικές διεκδικήσεις, καθώς και κάθε τι πού ενδιαφέρει άμεσα ή ήμεσα τόν κλάδο, βοηθώντας έτσι τούς συναδέλφους και τούς κλαδικούς ή τοπικούς συλλόγους νά δραστηριοποιηθούν γύρω από τό Δ.Σ. της ΕΕΧ για τή γρήγορη και καλύτερη ρύθμισή τους.

Γιά τήν επιτυχία τών σκοπών αυτών, ή συντακτική επιτροπή του περιοδικού συνεργάζεται στενά μέ τό Δ.Σ. της ΕΕΧ, τόν προβληματισμό και τή δραστηριότητα του όποιου προσπαθεί νά μεταφέρει σε όλους τούς συναδέλφους.

**Ταξινόμηση της Ύλης:** Τά Χημικά Χρονικά (Γενική Έκδοση) δημοσιεύουν άρθρα ή μελέτες, καθώς και κείμενα μέ μικρή έκταση, όπως ειδήσεις, κριτική και σχόλια πάνω σε θέματα της επιστήμης, της διοργανώσεως, της εκπαίδευσης, κ.λ.π. καθώς και σε επαγγελματικές, συνδικαλιστικές ή άλλες εκδηλώσεις της ΕΕΧ και τών κλαδικών ή τοπικών συλλόγων. Στην ίδια κατηγορία υπάγονται επίσης και τὰ κείμενα ψηφισμάτων, ανακοινώσεων, ύπομνημάτων, νόμων, διαταγμάτων, αποφάσεων κ.λ., καθώς και ή ενημέρωση, από τή στήλη του Περισκοπίου, πάνω στις τελευταίες εξελίξεις της Χημείας και τών εφαρμογών της στην Έλλάδα και στο διεθνή στίβο.

Τά άρθρα, μελέτες ή ρεπορτάζ (μέ σχετικά μεγαλύτερη έκταση) είναι είτε πρωτότυπα είτε μεταφράσεις (ή περιλήψεις) άρθρων, διαλέξεων ή σεμιναρίων, μέσα στους σκοπούς και τό πνεύμα του περιοδικού, όπως καθορίστηκε πύό πάνω. Πύό αναλυτικά, τὰ άρθρα αυτά διακρίνονται σε:

α) Άνασκοπήσεις ή ενημερώσεις πάνω σε θέματα καθαής και εφαρμοσμένης Χημείας και Χημικής Τεχνολογίας.

β) Άρθρα διοργανωτικού, τεχνικοοικονομικού και οικονομολογικού ενδιαφέροντος, σχετιζόμενα μέ τό έργο και τήν αποστολή του χημικού στην προσπάθεια προαγωγής της οικονομίας, τών συνθηκών διαδύσεως και της κοινωνικής προόδου της Χώρας, καθώς και μέ τήν τεχνικοοικονομική πολιτική και τό σχετικό προγραμματισμό της Χώρας.

γ) Έρευνες και μελέτες μέ αντικείμενο τήν αξιοποίηση ή τήν καλύτερη εκμετάλλευση πλουτοπαραγωγικών πηγών της Χώρας και μέ τις πιθανές δυνατότητες συνεργασίας μέ άλλα κράτη.

δ) Άρθρα και έρευνες έκπολιτιστικού περιεχομένου πού συνδέονται μέ τό έργο και τήν αποστολή τών χημικών ή τών επιστημόνων γενικότερα σάν μελών κοινωνικού συνόλου.

ε) Άρθρα και έρευνες σχετικές μέ τήν εκπαίδευση και τήν επιμόρφωση τών χημικών. Τά άρθρα αυτά είναι είτε ένυπόγραφα, είτε άνυπόγραφα, όποτε τήν ευθύνη του περιεχομένου της έχει τό Δ.Σ. της ΕΕΧ και ή Συντακτική Έπιτροπή τών Χημικών Χρονικών, ώστε αυτό αποτελεί βασικό κριτήριο για τή δημοσίευσή τους.

Έξ άλλου στην κρίση τών ένυπογράφων άρθρων ή μελετών (ένος ή περισσοτέρων συγγραφέων) σημαντικό ρόλο παίζει ό χαρακτηρισμός (ή κατάταξη) τους σε μία από τις ακόλουθες κατηγορίες:

**1. Άρθρα Άνασκοπήσεως:** Σάν τέτοια χαρακτηρίζονται έμπεριστατωμένες μελέτες βιβλιογραφικής άνασκοπήσεως (review) μέ πλήρη κάλυψη του θέματος, ενημερωμένα μέ τὰ τελευταία βιβλιογραφικά δεδομένα, μέ τυχόν σύνδεση μέ άλλους επιστημονικούς κλάδους και μέ κριτική σύνεισφορά από τόν ή τούς συγγραφείς, ώστε νά εξασφαλιστεί ό άπαιτούμενος βαθμός πρωτοτυπίας.

**2. Ειδικά θέματα:** Άνασκοπήσεις ή άλλου είδους κείμενα, πού άποσκοπουν στο νά ενημερώσουν τόν άναγνώστη πάνω σ' ένα περιορισμένο ειδικό θέμα. Αυτά πρέπει νά είναι βιβλιογραφικά ενημερωμένα, αλλά

μόνον ως προς τό συγκεκριμένο θέμα, δηλαδή χωρίς άπαραίτητη κάλυψη όλου του πεδίου ή σύνδεσή του μέ παρεμφερή αντικείμενα. Έπί πλέον, τὰ πολύ εξειδικευμένα σημεία τών άρθρων αυτών μέ συνοπτική -κατά τό δυνατό - διατύπωση, καταχωρούνται μέ τή μορφή «παραρτήματος» της εργασίας (μέ διαφορετικά τυπογραφικά στοιχεία), ώστε έτσι τό όλο άρθρο νά γίνεται πραγματικά κατατοπιστικό για τό μη ειδικό άναγνώστη.

**3. Θεωρητικά Μέρη Διατριβών:** Αυτά είναι τμήματα διατριβών, πού έχουν εγκριθεί από Πανεπιστημιακές Σχολές και κατά τεκμήριο εκπληρώνουν τις προϋποθέσεις ενός άρθρου άνασκοπήσεως. Ωστόσο, ή ειδική προσαρμογή του κειμένου τους, σύμφωνα μέ τούς γενικότερους σκοπούς και τό πνεύμα του περιοδικού είναι πολλές φορές άπαραίτητη.

**4. Διαλέξεις:** (ή περιλήψεις διαλέξεων), κατάλληλα προσαρμοσμένες για τό περιοδικό. Η παράθεση βιβλιογραφίας είναι επιθυμητή, όχι όμως άπαραίτητη.

**5. Μεταφράσεις:** (πιστές ή έλεύθερες) άρθρων, δημοσιευμένων σε άλλα περιοδικά. Για τή δημοσίευσή τους είναι άπαραίτητη προσυνεννόηση μέ τή Σ.Ε. τών Χ.Χ. (invited papers).

**5. Άλλα κατατοπιστικά Άρθρα ή Ρεπορτάζ,** χωρίς αξιώσεις πρωτοτυπίας, αλλά βασική προϋπόθεση νά πραγματευονται κάποιο θέμα πραγματικά γενικού ενδιαφέροντος.

**Ύποβολή χειρογράφων:** Τά χειρόγραφα τών εργασιών κάθε κατηγορίας ύποβάλλονται στη γραμματεία του περιοδικού (Κάνιγγος 27) σε τρία αντίτυπα δακτυλογραφημένα σε διπλό διάστημα και μέ περιθώρια 3-4 εκ. στο άριστερό και πάνω άκρο της σελίδας. Έπί πλέον, είναι άπαραίτητο νά συνοδεύονται από ένα «διαβιβαστικό» γράμμα, στο όποιο ό ή οι συγγραφείς καθορίζουν σε ποιά από τις παραπάνω κατηγορίες ανήκει ή εργασία (για νά κριθεί κάτω από τό αντίστοιχο πρίσμα), καθώς και τυχόν άπόψεις τους σχετικά μέ τό σκοπό της δημοσίευσής σε σχέση μέ όσα προαναφέρθηκαν για τούς σκοπούς και τό πνεύμα του περιοδικού.

**Όργάνωση τών χειρογράφων:** Η πρώτη σελίδα κάθε χειρογράφου περιέχει τόν τίτλο της εργασίας, τό ή τὰ όνόματα τών συγγραφέων και ύποσημειώσεις (μέ άστερίσκους) είτε σχετικά μέ τούς τίτλους και τήν παρούσα διεύθυνση εργασίας τών συγγραφέων, είτε σχετικά μέ τή φύση, τήν ιστορία κ.λ. της εργασίας (λ.χ. Διάλεξη πού δόθηκε..., Πανηγυρική όμιλία...). Οι επόμενες σελίδες περιέχουν τό κείμενο της εργασίας μέ τή διάταξη πού περιγράφεται στα Χ.Χ., Νέα Σειρά (Guide to Authors), όπου φυσικά αυτή είναι εφαρμοσίμη, αλλά πάντως μέ τήν προοπτική ότι: Οι ύπότιτλοι και πλάγιοι τίτλοι μέσα στο κείμενο δέν είναι ποτέ μέ κεφαλαία γράμματα, αλλά μόνον μέ πεζά, μαύρα ή πλάγια, δύο μεγεθών. Έπί πλέον, άρίθμηση τών ύποδιαφάσεων ή τμημάτων της εργασίας (μέ άριθμούς στους ύπότιτλους) πρέπει νά άποφεύγονται.

Μετά τό τέλος του κειμένου ακολουθεί μία ελληνική περίληψη και μία άγγλική περίληψη (μέ άγγλικό τίτλο), σε χωριστές σελίδες. (Η τελευταία για διευκόλυνση τών Chemical Abstracts κ.λ. πού δημοσιεύουν περιλήψεις).

Άκολουθεί κατάλογος βιβλιογραφικών παραπομπών (μέ τόν τρόπο πού καθορίζεται στα Χ.Χ., Νέα Σειρά) και τέλος, σε ιδιαίτερες σελίδες, οι πίνακες και τὰ σχήματα, μέ λεζάντες και στις δύο περιπτώσεις. Μακροσκελεις πίνακες, μέ πολλές κατακόρυφες στήλες ή πού περιλαμβάνουν χημικούς τύπους και άλλες παραστάσεις, πρέπει νά ύποβάλλονται σε τέτοια μορφή, ώστε νά είναι δυνατή ή άπ' ευθείας φωτογράφιση τους μέ σμίκρυνση, για νά δημοσιευθούν χωρίς στοιχειοθέτηση. Τό ίδιο ισχύει για όλα τὰ σχήματα ή φωτογραφίες, ένα καθαρό άναπαραγωγίσιμο πρωτότυπο τών όποιων πρέπει νά συνοδεύει τό ένα από τὰ τρία αντίτυπα της εργασίας.

**Έπιμέλεια διορθώσεων:** Οι συγγραφείς είναι ύπευθυνοι για τόν τελικό έλεγχο τών στοιχειοθετημένων κειμένων πριν από τό τύπωμα μέσα στον έλάχιστο δυνατό χρόνο και πάντως όχι μέ καθυστέρηση πάνω από 3 ήμερες. Δραστητικές τροποποιήσεις ή προσθήκες στο κείμενο κατά τό στάδιο αυτό δέν γίνονται δεκτές.



# Ε' ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ

10-15 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 1980



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Τό πρόγραμμα τοῦ συνεδρίου περιλαμβάνει  
τά ακόλουθα θέματα:  
Ἑλληνική Χημική Βιομηχανία  
Ἐπιστημονική Ἐρευνα καί Τεχνολογική Ἀνάπτυξη  
Ἐνέργεια  
Χημικός Ἐλεγχος  
Ἐπαγγελματικά θέματα.

## ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

Σύνεδροι πού ἐπιθυμοῦν νά παρουσιάσουν ἐργασίες,  
πρέπει νά ὑποβάλουν στήν ὀργανωτική ἐπιτροπή  
τοῦ Ε' Πανελληνίου Συνεδρίου Χημείας:  
μέχρι 30/4/1980 τόν τίτλο καί τό περιεχόμενο  
τῆς ἐργασίας  
μέχρι 31/5/1980 τό πλήρες κείμενο σέ 2 ἀντίγραφα  
δακτυλογραφημένο.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ε' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας  
Ἐνωση Ἑλλήνων Χημικῶν  
Κάνιγγος 27 - Ἀθήνα (147)  
ΤΗΛ. 36.21.524

## ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Ε' Π.Σ.Χ.

Ἄγγελιδης Ὁ. - Πρόεδρος Π.Σ.Χ.Β.  
Εὐαγγελόπουλος Α. - Ε.Ι.Ε.  
Ζαμπετάκης Α. - Βιομηχανία  
Κρέμος Δ. - Ἐκπαίδευση  
Λιάτης Θ. - ΔΕΗ  
Μαργωμένου - Λεωνιδοπούλου Γ. - ΕΜΠ  
Μπακόλας Σ. - Βιομηχανία  
Παπαγιαννάκης Α. - Χημικός -  
Οικονομολόγος  
Πατσουρέας Δ. - Βιομηχανία  
Περτέση - Κέη Μ. - Δημόκριτος  
Σακελλαρίδης Π. - ΕΜΠ  
Χατζηγιαννακός Σ. - Βιομηχανία  
Χατζούδης Ε. - Δημόκριτος  
Χούλης Δ. - Βιομηχανία

## ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ ΤΟΠΙΚΩΝ - ΚΛΑΔΙΚΩΝ ΣΥΛΛΟΓΩΝ

Παπαγεωργιάδης Χ. - Σ.Χ.Β.Ε.  
Τσάτσου - Δρίτσα Α. - Γ.Χ.Κ.  
Τσιμίλη Ε. - Χ.Δ.Υ.  
Χαδιάρας Β. - Χημ. Βιολ.

## ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ Δ.Σ. - Ε.Ε.Χ.

Καπούλας Β. - (Παν. Ἰωαννίνων)  
Ξυθάλης Π. - (Πρόεδρος Ε.Ε.Χ.)  
Παπακώστας Π. - (Βιομηχανία)



## Ε΄ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ

10-15 Νοεμβρίου, Αθήνα 1980

Τό συνέδριο τών Έλλήνων Χημικών πλησιάζει. Οί συναδέλφοι ανταποκρίθηκαν μέ ένθουσιασμό στήν πρόσκληση τής οργανωτικής επιτροπής καί κάλυψαν μέ πλήθος έργασιών τά πέντε παρακάτω θέματα πού άποτελοϋν τούς στόχους τού συνεδρίου:

- Έλληνική Χημική Βιομηχανία
- Επιστημονική Έρευνα καί Τεχνολογική Ανάπτυξη.
- Ενέργεια
- Χημικός Έλεγχος
- Επαγγελματικά θέματα.

Οί έργασίες προέρχονται άπ' όλες τίες περιοχές δραστηριότητας τού κλάδου: βιομηχανία, ΑΕΙ, έρευνητικά κέντρα, κρατικές ύπηρεσίες, οργανισμούς κοινής ώφελείας, συνδικαλιστικά όργανα, επαγγελματίες-ιδιώτες κλπ.

Η ανάπτυξη τών εισηγήσεων, έργασιών καί ανακοινώσεων στά παραπάνω θέματα θά άποτελέσει έναυσμα γιά συζητήσεις μεταξύ τών συναδέλφων, άπ' τίες όποιες πιστεύεται ότι θά προκύψουν ένδιαφέρουσες έποικοδομητικές προτάσεις γιά τήν αντιμετώπιση ζωτικών προβλημάτων πού άφοροϋν τόν κλάδο καί τόν έλληνικό χώρο γενικότερα.

Αν όμως ή παρουσίαση έργασιών στό συνέδριο έχει κάποια βαρύτητα, πολύ περισσότερη έχει ή μαζική παρουσία τών συναδέλφων στό συνέδριο καί ή συμμετοχή τους στις συζητήσεις, γιατί μέσα άπ' αυτές θά βγούν οί πραγματικοί στόχοι καί θά καθορισθί ή προτεραιότητά τους καί γιά τούς όποιους τελικά θά πρέπει νά άγωνισθει ό κλάδος.

Συναδέλφοι, συμπληρώστε σήμερα καί στείλτε στήν Ένωση τό ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.

### ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνοματεπώνυμο .....

Ειδικότητα .....

Επαγγελματική Άπασχόληση .....

Διεύθυνση ..... Τηλ.....

Τίτλος Έργασίας (για όσους συνέδρους έπιθυμοϋν νά παρουσιάσουν) .....

Τό δικαίωμα συμμετοχής θά καταβληθει

- γραφεία Ε.Ε.Χ.
- ταχ. έπιταγή





## ΕΛΟΤ ΚΑΙ «ΧΗΜΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ»

Ημερομηνία 1980-08-09

Κύριοι,

Σχετικά με τα ερωτήματα τα οποία έθεσε η κ. 'Αγγελική 'Ασημακοπούλου στο τεύχος 6 'Ιουνίου 1980 των «Χημικών Χρονικών» αναφορικά με την Τεχνική 'Επιτροπή ΤΕ 36 «ΧΗΜΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ», που συστάθηκε και λειτουργεί στην ΕΕΧ, θά θέλαμε να σημειώσουμε τα ακόλουθα:

1. 'Ο ΕΛΟΤ είναι Νομικό Πρόσωπο 'Ιδιωτικού Δικαίου, τελεί υπό την εποπτεία του κράτους, άσκουμένη διά του 'Υπουργού Βιομηχανίας και 'Ενεργείας, και σκοπός του είναι «ή διά παντός προσφόρου τρόπου και μεθόδου προαγωγή και εφαρμογή της Τυποποίησης». Στη συγκεκριμένη περίπτωση, όπως προβλέπει και ο ιδρυτικός νόμος του ΕΛΟΤ 372/76, συνέστησε, σε συνεργασία με το κατ' εξοχήν αρμόδιο συλλογικό όργανο των χημικών, την ΕΕΧ μετά δική της πρόταση, την ΤΕ 36 «Χημική 'Ορολογία», την λειτουργία της οποίας ανέλαβε η ΕΕΧ, συνεχίζοντας κατά τον τρόπο αυτό την ουσιαστική συνεργασία ΕΕΧ-ΕΛΟΤ για την ανάπτυξη της 'Εθνικής Τυποποίησης και αξιοποιώντας την αξιολογότατη δουλειά της ΕΕΧ στον τομέα της Χημικής 'Ορολογίας.

2. 'Η ΕΕΧ είναι ο επίσημος και μόνος αρμόδιος οργανισμός για την ελληνική απόδοση της χημικής ονοματολογίας και ορολογίας της ΙΥΡΑΚ. 'Ο ΕΛΟΤ λοιπόν δεν πιστεύει ότι χρειάζεται εξουσιοδότηση από άλλους φορείς για να συνεργασθεί στο θέμα αυτό με την ΕΕΧ..

3. Σύμφωνα με τον Κανονισμό Συστάσεως και Λειτουργίας των 'Επιτροπών Τυποποίησης οι Τεχνικές 'Επιτροπές συγκροτούνται κατά τρόπο αντιπροσωπευτικό, έτσι ώστε να εκπροσωπούνται όλοι οι ενδιαφερόμενοι κύκλοι.

Στην ΤΕ 36 «Χημική 'Ορολογία» και στις 4 'Υποεπιτροπές 'Ορολογίας που αυτή σύστησε ('Ανόργανης, 'Οργανικής, 'Αναλυτικής Χημείας και Φυσικοχημείας) εκπροσωπούνται εκτός από την ΕΕΧ και τον ΕΛΟΤ, τα 'Υπουργεία Βιομηχανίας και 'Ενεργείας, 'Εμπορίου και Παιδείας, τό Πανεπιστήμιο 'Αθηνών, τό ΕΜΠ, τό ΓΧΚ, τό ΤΕΕ, ό «Δημόκριτος», ό

Σύνδεσμος 'Ελληνικών Βιομηχανιών και τό Βιοτεχνικό 'Επιμελητήριο 'Αθηνών.

Οί ΤΕ καθορίζουν οι ίδιες, ανεξάρτητα, την γραμμή που ακολουθούν πάνω στα επιστημονικά και τεχνικά θέματα που τις άπασχολούν.

4. 'Όπου υπάρχει άμοιβή μελών τεχνικών επιτροπών καθορίζεται και καταβάλλεται από τον φορέα ό οποίος έχει αναλάβει την λειτουργία των 'Επιτροπών. 'Εν πάση περιπτώσει «ή εξασφάλιση άμοιβής των μελών και μόνο» ούδέποτε αποτέλεσε κριτήριο συστάσεως επιτροπής.

'Αλλωστε ό ΕΛΟΤ δέν γνωρίζει άν καταβάλλεται άμοιβή στα μέλη της Τεχνικής 'Επιτροπής ΕΛΟΤ/ΤΕ 36.

Τό μόνο που θά είχαμε να προσθέσουμε είναι ή εύχή να υπάρξουν σύντομα και άλλοι φορείς, που ό καθένας με τις δυνάμεις του - επιστημονικές, τεχνολογικές, οικονομικές - να συμβάλουν στην κάλυψη όλων των τομέων της εθνικής μας τυποποίησης. Είναι μάλιστα ευκαιρία να πούμε ότι ό ΕΛΟΤ όπως συνεργάζεται με την ΕΕΧ συνεργάζεται με τό ΤΕΕ, τό ΕΜΠ, τον 'Εθνικό 'Οργανισμό Καπνού, τον Σύνδεσμο Βιομηχανών 'Αττικής και Πειραιώς κ.ά.

Αυτά όσο άφορούν στον ΕΛΟΤ, τά υπόλοιπα νομίζουμε ότι μπορούν να άπαντηθούν από την ΕΕΧ.

Με ιδιαίτερη τιμή,

Ευάγγελος Π. Βαρδάκας,

'Αναπληρωτής 'Εντεταλμένος Σύμβουλος

### «ΧΗΜΙΚΗΣ ΟΡΟΛΟΓΙΑΣ συνέχεια»

'Ενδιαφέρουσα και τιμητική (για μένα φυσικά) ή πρόσκληση (και πρόκληση;) του πολύ αγαπητού μου Δ.Σ. για συνεργασία στο θέμα της «Χημικής ορολογίας» και ευχαριστώ για τις άπαντήσεις άν και αυτές, όπως δόθηκαν, μεταοπιζούν τελείως τά ερωτήματά μου. Δέν περίμενα π.χ. να έφουσηχάσω για τό ότι ή 'Επιτροπή είναι άναγνωρισμένη από τον ΕΛΟΤ (άντίθετα ό ΕΛΟΤ πρέπει να είναι ήσυχος που ή 'Επιτροπή είναι άναγνωρισμένη από την Ε.Ε.Χ.). 'Όσο για εκείνο τό άν φρόντισα οι επιτροπές στις όποιες μετέχω να έχουν ευρεία εκπροσώπηση, πρόκειται μάλλον για λάθος διατυπώσεως διότι για την ευρεία εκπροσώπηση στις επιτροπές φροντίζουν οι συγκροτούντες αυτές και όχι οι καλούμενοι να μετάσχουν σε αυτές και εγώ τουλάχιστον δέν είχα ποτέ ούτε άρμοδιότητα (και κατά συνέπεια) ούτε ευθύνη για συγκρότηση οποιασδήποτε επιτροπής! 'Εκείνο (ναί) που είχα ευθύνη και άποχρέωση να κάμω, δηλαδή να καταγγείλω, άρμοδίως, τελείως εικονικές συμμετοχές συναδέλφων σε επιτροπές (άδρά άμειβόμενες - εδώ πέρα - και με κάποια προβολή) και μεταξύ αυτών των συναδέλφων, από εκείνους που έννοούν να εμφανίζονται σαν συνδικαλιστές!, όλα αυτά σε χώρους άλλους από εκείνους της ΕΕΧ, τό έκαμα και τό κάνω, πλην όμως χωρίς κανένα αποτέλεσμα (μέχρι σήμερα) τό όμολογώ.

'Επιφυλάσσομαι για την «επικοδομητική συνέχεια» πάνω στο θέμα.

Α. 'Ασημακοπούλου

'Αθήνα 1.9.80

**Άγαπητά «Χημικά Χρονικά»**

Σας εύχαριστώ για την δημοσίευση του κειμένου μου του σχετικού με την μετάφραση στα Έλληνικά τεχνικών όρων, στο τεύχος του Αυγούστου. Άλλά, ... «πρίν ἀλέκτωρ λαλήσει τρίς ...» - ήδη πληροφορήθηκα ότι το Υπουργείο Έμπορικῆς

Ναυτιλίας, με την εισήγηση τῶν χημικῶν καὶ χημικῶν-μηχανικῶν τῶν ἀρμοδιῶν Ὑπηρεσιῶν του, πρόκειται σύντομα νά κάνει τίς δέουσες διορθώσεις γιά τήν ὀρθή ἀπόδοση στα Ἑλληνικά τῶν ὄρων τῶν σχετικῶν μέ τά πετρελαιοειδή.

Μέ ιδιαίτερες εὐχαριστίες,

Ἀθήνα, 17-9-80

Θεμ. Κούρκουλος Χημικός

**ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΧΗΜΙΚΟΥ**

Τό Δ.Σ. τῆς ΕΕΧ ὑπενθυμίζει στους συναδέλφους ὅτι ἀποφάσισε τήν ἔκδοση ταυτότητας γιά τά μέλη τῆς Ἑνώσης.

Ἡ ταυτότητα θά χορηγεῖται σ' ὅλα τά μέλη τῆς Ἑνώσης πού ἔχουν πληρώσει τήν συνδρομή τους τοῦ ἔτους 1980. Οἱ συνάδελφοι πρέπει νά στείλουν μιά πρόσφατη ὅσο τό δυνατόν φωτογραφία τους γιά νά τούς στείλουμε τήν ταυτότητα.

Ἡ ταυτότητα θά εἶναι τό μοναδικό μέσον γιά νά ἀποδειχθεῖ ἡ ιδιότητα τοῦ χημικοῦ καί ἡ ἀποφυγή ὁποιασδήποτε σύγχυσης.

**Σύμφωνα μέ τήν ἀπόφαση τῆς Γεν. Συνέλευσης τῆς 20.2.78 ἡ συνδρομή τῶν μελῶν καθορίσθηκε στό 0,8% τοῦ πρώτου μισθοῦ πού προβλέπει ἡ ἐκάστοτε Συλλογική Σύμβαση ἔργασίας Χημικῶν. Ἡ ἐφαρμογή τῆς ἀποφάσεως γίνεται ἀπό τόν ἐπόμενο χρόνο πού ἄρχισε νά ἰσχύει ἡ Συλλογική Σύμβαση. Ἔτσι ἡ συνδρομή γιά τό 1980 εἶναι 1.440+36 δρχ. χαρτόσημο (μισθός παλαιῶς Σ.Σ. 14850 δρχ.).**

**Άγαπητέ Συνάδελφε, σέ παρακαλοῦμε μή ξεχνᾶς τή συνδρομή σου πρὸς τήν ΕΕΧ. Μπορεῖς νά τήν καταβάλεις εἴτε μέ ταχυδρομική ἐπιταγή εἴτε καταθέτοντας στόν ἀριθ. 48002220 στήν Ἐθνική Τράπεζα γιά τό ὑποκατάστημα Πλ. Κάνιγγος ἢ στόν ἀριθ. 80464738 στήν Ἐμπορική Τράπεζα γιά τό ὑποκατάστημα Θεμιστοκλέους. Γιά κάθε πληροφορία μπορεῖς ν' ἀπευθύνεσαι στή γραμματεία τῆς ΕΕΧ, τηλ. 3621.524-3632.151**

**Θέσεις συνεργατῶν - ἐρευνητῶν**

Προκειμένου νά προσληφθοῦν 2 χημικοί ὡς συνεργάτες - ἐρευνητές στό ἔργ. Χημικῆς Τεχνολογίας τοῦ Παν/μίου Πατρῶν καλοῦνται οἱ ἐνδιαφερόμενοι νά ἐκδηλώσουν τό ἐνδιαφέρον τους τηλεφωνικῶς ἢ μέ ἐπιστολή τους πού νά συνοδεύεται μέ βιογραφικό τους σημεῖωμα πρὸς τόν καθηγητή:

Ἄλ. Τσόλη ἐργ. Χημ. Τεχνολογίας Φυσικομαθηματικῆς Σχολῆς Παν/μίου Πατρῶν - Πάτρα.

Τηλ.: (061) 991811 ἀπό τοῦ ὁποίου μποροῦν νά λάβουν περισσότερες πληροφορίες.

**ΖΗΤΕΙΤΑΙ**

Χημικός Τροφίμων παρά τῆς ἐταιρείας ΜΟΣΧΟΛΙΟΣ-ΧΗΜΙΚΑ Α.Ε. Τηλ. 5245811 Κον Π. Γιωτόπουλο.



# ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΙΝΗΣΗ ΤΩΝ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΛΑΔΙΚΩΝ ΣΥΛΛΟΓΩΝ

## ΨΗΦΙΣΜΑ ΤΗΣ Γ.Σ. ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΧΗΜΙΚΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΚΕΡΚΥΡΑΣ-ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Με την έπωνυμία «καλοκαιρινά σχολεία του NATO» διεξάγονται σε πολλές χώρες συναντήσεις επιστημόνων κάθε χρόνο, με χαρακτήρα επιμορφωτικών σεμιναρίων.

Τέτοιες συναντήσεις γίνονται και στην χώρα μας και μία από αυτές έχει προγραμματισθεί για τό διάστημα 6-19 Ιουλίου στο Πανεπιστήμιο Ίωαννίνων.

Τά σεμινάρια αυτά, άνεξάρτητα από τά θέματα πού εξετάζουν, έχουν σαν σκοπό νά απαλύνουν τίς δυσάρεστες εμπειρίες πού έχει αφήσει τό NATO σε πολλές χώρες και ιδιαίτερα στή δική μας.

Τό NATO δημιούργησε και στήριξε τήν επτάχρονη δικτατορία στήν χώρα μας, προκάλεσε τήν τουρκική εισβολή στήν Κύπρο δημιουργώντας 250.000 πρόσφυγες και δημιουργεί τεχνητή ένταση στό Αιγαίο.

Τό NATO, ένας στρατιωτικός συνασπισμός, χρησιμοποιεί γιά τήν προώθηση τών σκοπών του και τήν αύξηση τής έπρροής του και διάφορα πολιτιστικά μέσα, όπως διοργάνωση σεμιναρίων, χορήγηση ύποτροφιών κ.λ.π.

Έπισημαίνουμε ότι τά μέσα αυτά εντάσσονται σε μία προσπάθεια πολιτιστικής κατοχής τής χώρας μας. Συνεπώς, ή συμμετοχή έλλήνων επιστημόνων σε τέτοιες «πολιτιστικές» εκδηλώσεις αποτελεί τελικά πολιτική έπιλογή γιατί συμβάλλει στήν πραγματοποίηση τής γενικότερης ιμπεριαλιστικής στρατηγικής του NATO.

8) M. L. H. GREEN (Άγγλος): "Η δραστηκότης άλλων μοριακων υδρογονανθράκων που θραιοκονται σαν υποκατασπρτες σε συμπλοκες ένωσης.

9) J. A. IBERS (ΗΠΑ): "Άλληλεπίδραση μικρών μοριακων με συμπλοκες ένωσης.

10) B. SARKAR (Καναδός): "Η κημεια εδωστικη ένδοφρόντος συμπλοκων ένωσης του ΝΑΤΟ.

11) M. E. VOLPIN (Σοβιετική): "Άλληλεπίδραση ένωσης σαν καταλύτες βιοχημικων ένωσης.

Οι ύπολοκτες ανακοινώσεις ήταν με τη μορφή η posters. Παρουσιάσθηκε επίσης εδωστικη ανακοίνωση από τον ΝΑΤΟ.

Τό Συνέδριο αυτό πού γίνεται κάθε δύο χρόνια έχει προγραμματισθεί νά γίνει τό 1981 στήν Ελλάδα. Άνακοίνωση τής Έλληνικης Έπιτροπής γιά τήν διοργάνωση τής 6ης Διεθνούς Οργανωτικής Έπιτροπής τής Έπιτροπής τής ΕΕΧ, ειδικός στό θέμα τής Άλλης Συμπλοκων Ένωσεων. Η έπιτροπή άρτια γιά τήν διοργάνωση τής 6ης Διεθνούς Οργανωτικής Έπιτροπής τής Έπιτροπής τής ΕΕΧ, ειδικός στό θέμα τής Άλλης Συμπλοκων Ένωσεων. Η έπιτροπή άρτια γιά τήν διοργάνωση τής 6ης Διεθνούς Οργανωτικής Έπιτροπής τής Έπιτροπής τής ΕΕΧ, ειδικός στό θέμα τής Άλλης Συμπλοκων Ένωσεων.

Γιά όλους αυτούς τούς λόγους καταδικάζουμε τή διοργάνωση όχι μόνο του συγκεκριμένου σεμιναρίου αλλά και κάθε άλλης παρόμοιας εκδήλωσης πού διευθύνεται από τό NATO.

Καλούμε τά μέλη μας, τούς έπιστήμονες τής περιοχής μας και όλους τούς έλληνες έπιστήμονες νά καταδικάσουν έμπραχτα τό σεμινάριο αυτό με τήν μή συμμετοχή τους.

## ΑΡΧΑΙΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΧΗΜΙΚΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΚΕΡΚΥΡΑΣ-ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Άγαπητοί συνάδελφοι, στίς 11.6. '80 έγινε ή τακτική Γενική Συνέλευση του Συνδέσμου μας με θέματα:

- 1) Ένημέρωση
- 2) Άπολογισμός ΔΣ
- 3) Άρχαιρεςίες

Μετά από τήν όμόφωνη έγκριση του άπολογισμου του ΔΣ έγιναν εκλογές πού ανάδειξαν νέο Διοικητικό Συμβούλιο.

Τό νέο ΔΣ συγκροτήθηκε σε σώμα με τήν παρακάτω σύνθεση:

- Πρόεδρος: Μαρία Τσιμίδου
- Άντιπρόεδρος: Φίλιππος Πομώνης
- Γραμματέας: Μαριλένα Λέκκα
- Ταμίας: Τιθέριος Βαϊμάκης
- Μέλος: Θεμιστοκλής Καμπανός

Γιά τό Δ.Σ.

Ή πρόεδρος

Ή Γραμματέας





## ΕΙΔΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΙΑ

### Ανακοίνωση της Ελληνικής Εταιρείας Πυρηνικών Έπιστημόνων για τα Πυρηνικά Όπλα και την Ειρήνη

Έχουν ήδη συμπληρωθεί 40 χρόνια από την πρώτη ανακάλυψη της πυρηνικής σχάσης από τους HANN και STRASSMANN. Καί ενώ στή μικρή αυτή σχετικά περίοδο πλήθος εφαρμογών τής πυρηνικής ενέργειας έχει δώσει λύση και διέξοδο σέ μεγάλα προβλήματα τής ανθρωπότητας όπως στήν Ίατρική, τή Γεωργία, τήν Ένέργεια κ.ά., αλλά και έλπίδες για μεγαλύτερη ανακούφισή τής, φαίνεται πιά καθαρά πώς ή κύρια έκμετάλλευση τής κορυφαίας αυτής έπιστημονικής ανακάλυψης κατευθύνεται πρός τήν πολεμική τής χρήση και όχι πρός τήν ειρήνη και τήν εϋημερία τής ανθρωπότητας. Γιατί δέν μπορεί βέβαια νά ύπηρετεί τήν ειρήνη ή τόση συσσώρευση τρόμου πού αποτελεί τήν μεγαλύτερη άπειλή πού είδε μέχρι σήμερα ό κόσμος, οϋτε τήν εϋημερία του άφου ή συνεχής κατανάλωση τεράστιων οικονομικών πόρων, για τήν κατασκευή πυρηνικών όπλων στερεί άκόμα και τή βασική διατροφή έκατομμυρίων όντων.

Είναι πιά γνωστό πώς ή μακροχρόνια παραγωγή και άποθήκευση πυρηνικών όπλων συνεχίζεται και έπεκτείνεται στόν πλανήτη μας. Παρά τή συνθήκη για τή «μή διασπορά τών πυρηνικών όπλων» τό ένα κράτος μετά τό άλλο άποκτοϋν και άποθηκεϋουν πυρηνικά όπλα αυξανοντας τήν άπειλή για ένα πυρηνικό όλοκαϋτωμα. Άλλά και αυτές οι ίδιες οι μεγάλες δυνάμεις, έμπνευστές τής συνθήκης για τή «μή διασπορά τών πυρηνικών όπλων» δέν έχουν κατορθώσει νά βάλουν ένα όριστικό φραγμό στή συνεχή αύξηση τών πυρηνικών τους άποθεμάτων.

Άπό τις έπίσημες πηγές πού ύπάρχουν στή διάθεση μας (Σεπτέμβριος 1979) προκύπτουν τά εξής στοιχεία για τά άποθέματα τών δύο μεγαλύτερων και αντίπαλων δυνάμεων.

Οι ΗΠΑ διαθέτουν σήμερα 1054 διηπειρωτικούς πυραύλους (ICBM) μέ συνολική καταστροφική ισχύ 1490 μεγατόνων και ή ΕΣΣΔ αντίστοιχα 1398 πυραύλους μέ

συνολική ισχύ 5850 μ.τ. Έξ' άλλου οι ΗΠΑ διαθέτουν 656 πυραύλους έκτοξεϋόμενους από ύποβρύχια (SLBM) μέ συνολική ισχύ 408 μ.τ. και δυνατότητα καταστροφής 5280 άνεξάρτητων στόχων, αντίστοιχα δέ ή ΕΣΣΔ 1034 τέτοιους πυραύλους μέ ισχύ 1034 μ.τ. και δυνατότητα καταστροφής 1698 άνεξάρτητων στόχων.

Ή συνολική ικανότητα εκτόξευσης πυρηνικών κεφαλών σέ άνεξάρτητους στόχους είτε από βομβαρδιστικά είτε από πυραύλους είναι (στοιχεία Ίανουαρίου 1979) για μέν τις ΗΠΑ 9200 πυρηνικές κεφαλές για δέ τήν ΕΣΣΔ 5000, ενώ ή συνολική ισχύς όλων τών πυρηνικών όπλων τών δύο αυτών χωρών είναι περίπου 9.000.000 κιλোটόννοι. Άν θυμηθούμε ότι ή βόμβα τής Χιροσίμα ήταν 15 κιλोटόννοι και προκάλεσε 80.000 άμεσα θύματα χωρίς νά ύπολογίζουμε τις έκατοντάδες χιλιάδες θυμάτων από λανθάνοντες καρκίνους και γενετικές άνωμαλίες, μέ τρόπο έπισημαίνουμε ότι ή άποθηκευμένη αυτή ισχύς ίσοδυναμεί μέ 600.000 περίπου βόμβες τύπου Χιροσίμα ικανές νά σκορπίσουν τό θάνατο σέ 50.000.000.000 ψυχές, ικανές δηλαδή νά εξαφανίσουν 10 φορές τόν πληθυσμό τής γής. Όλα αυτά βέβαια ισχύουν χωρίς νά ύπολογίσουμε τά νέα όπλα μαζικής καταστροφής πού έχουν προγραμματιστεί όπως οι πύραυλοι μέσου θεληνεκοϋς τών όποιων ή έγκατάσταση έτοιμάζεται και χωρίς νά μπαίνουν στους ύπολογισμούς τά πυρηνικά άποθέματα άλλων χωρών όπως τής Κίνας, τής Γαλλίας ή τής Μεγ. Βρετανίας, άποθέματα, μικρότερα μέν από όσα αναφέρθηκαν αλλά όπωσδήποτε όχι εύκαταφρόνητα.

Ή mania τών εξοπλισμών έχει πιά κυριαρχήσει στήν ανθρωπότητα και ή άλυσσωτή αντίδρασή τής κανείς δέν ξέρει πού θά φτάσει. Καί ενώ καθημερινά σχεδόν γίνεται λόγος για τούς πιθανούς κινδύνους από άλλες ειρηνικές χρήσεις τής πυρηνικής ενέργειας, σπάνια αναφέρεται ή άλήθεια πώς οι όποιοιδήποτε δηλαδή άλλοι κίνδυνοι, πού μπορεί νά είναι ύπαρκτοί, άποτελοϋν πολλοστημόριο του τεράστιου κινδϋνου πού άπειλεί τόν πλανήτη μας από ένα πυρηνικό όλεθρο. Έτσι, στή χώρα μας πολλοί άκούνε αλλά λίγοι γνωρίζουν τήν καταστροφική δύναμη τών πυρηνικών κώνων πού είναι άποθηκευμένοι στό γειτονικό μας εϋρωπαϊκό ή ασιατικό χώρο και πιθανόν στόν τόπο μας.

Άπό τήν άλλη πλευρά, ό κόσμος πληροφορείται πώς όλα τά συστήματα άμυνας και αυτόματης «άμυνας» και «άντεπίθεσης» έχουν άποτεθεί στήν «κρίση» ηλεκτρονικών έγκεφάλων, τό άλάθητο τών όποιων καταρρίφθηκε τρεις φορές μέσα σέ τρεις μόνο μήνες, για νά άκούσει ό κόσμος μέ κομμένη άνάσα πώς τό λάθος στό σήμα συναγερμού κράτησε μόνο λίγα λεπτά και ότι ανακαλύφθηκε πριν εκτοξευτούν οι «άμυντικοί» πυρηνικοί πύραυλοι.

Ή θλιβερή επέτειος τής 6 Αϋγούστου, τής μέρας πού ό κόσμος ένοιωσε τό πρώτο ρίγος από τόν τρομακτικό πυρηνικό βομβαρδισμό τής Χιροσίμα, μάς συγκλονίζει στή θύμηση τών έκατοντάδων εκείνων χιλιάδων θυμάτων και μάς προκαλεί, στή θέση ενός άπερριτου μνημόσунου, νά αναλογιστούμε τήν πιθανότητα μιās επανάληψης του ίδιου δράματος στήν έκταση τών σημερινών συνθηκών.

Σήμερα, τό φάσμα τοῦ πολέμου, εἴτε ἀπό λάθος, εἴτε ἀπό σκοπιμότητα, ἀπλώνεται κάθε μέρα καί πιό πολύ στόν πλανήτη μας, κάθε σιωπή δέ ἰσοδυναμεῖ πιά μέ ἐγκληματική ἀφέλεια.

Τό Δ.Σ. τῆς Ἑλληνικῆς Ἑταιρίας Πυρηνικῶν Ἐπιστημόνων καταδικάζοντας κάθε ψυχροπολεμική ἐνέργεια πού ἐπεκτείνει τό φάσμα αὐτό, πιστεύει πώς ὁ λαός μας πρέπει νά γνωρίζει τίς πραγματικές διαστάσεις τοῦ προβλήματος καί ὅτι οἱ λαοί ὄλου τοῦ κόσμου πρέπει νά ἀσκήσουν πίεση πρός τίς κυβερνήσεις τους μέ σκοπό νά σταματήσει κάθε νέα ἐνταση στούς ἐξοπλισμούς καί νά βρεθεῖ λύση γιά ἕνα ἄμεσο καί καθολικό πυρηνικό ἀφοπλισμό.

### Τό 21ο Διεθνές Συνέδριο Χημείας Συμπλόκων Ἐνώσεων

Στήν Τουλούζη τῆς Γαλλίας ἀπό 7 ἕως 11 Ἰουλίου 1980 πραγματοποιήθηκε τό 21ο Διεθνές Συνέδριο Χημείας Συμπλόκων Ἐνώσεων. Στό συνέδριο αὐτό συμμετείχαν 674 σύνεδροι ἀπό 45 χῶρες καί παρουσιάστηκαν 410 ἐπιστημονικές ἀνακοινώσεις. Θέματα τῶν ἀνακοινώσεων ἦταν: α) Κινητική καί μηχανισμοί ἀντιδράσεων συμπλόκων ἐνώσεων, β) σύνθεση καί μελέτη τῆς δομῆς & τῶν ἰδιοτήτων συμπλόκων ἐνώσεων, γ) Βιοανόργανη Χημεία, δ) δραστικότητα ὑποκαταστατῶν, ἐφαρμογές στή σύνθεση καί κατάλυση, ε) ἀσυνήθεις φυσικές ἰδιότητες συμπλόκων ἐνώσεων στή στερεά κατάσταση, κ.ἄ.

Δόθηκαν γενικές διαλέξεις μέ θέματα:

- 1) F. A. COTTON (ΗΠΑ): Σύμπλοκες ἐνώσεις μέ δεσμό μετάλλου-μετάλλου, ἡ δημιουργική ἀλληλεπίδραση θεωρίας καί πειράματος.
- 2) H. C. FREEMAN (ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ): «Μεταφορά ἠλεκτρονίων στίς μπλέ χαλκοπρωτεΐνες».
- 3) H. B. GRAY (ΗΠΑ): Ἀποθήκευση ἠλιακῆς ἐνεργείας μέ τή βοήθεια συμπλόκων ἐνώσεων.
- 4) R. MASON (ΑΓΓΛΙΑ): «Ἡ καταγωγή τῶν ἠλεκτρονίων στίς σύμπλοκες ἐνώσεις». Δόθηκαν ἐπίσης οἱ ἀκόλουθες εἰδικές διαλέξεις:
  - 1) P. COPPENS (ΗΠΑ): Κατανομή ἠλεκτρονικῆς πυκνότητας σέ δεσμούς μετάλλου-μετάλλου καί μετάλλου-ὑποκαταστάτου.
  - 2) K. SAITO (Ἰαπωνία): Κυκλικός διχρωμισμός ἀσυμμέτρων συμπλόκων ἐνώσεων.
  - 3) D. N. HENDRICKSON (ΗΠΑ): Ἰδιομορφίες τοῦ spin σέ σύμπλοκες ἐνώσεις τοῦ σιδήρου μέ θάσεις τοῦ Schiff.
  - 4) L. V. INTERANTE (ΗΠΑ): Σύμπλοκες ἐνώσεις σάν πηγή ἠλεκτραγωγῶν στερεᾶς καταστάσεως.
  - 5) R. C. MEHOTRA (Ἰνδία): Ἡλεκτρονική δομή ἀπλῶν καί διμεταλλικῶν ἀλκοξειδίων μέ τά τελευταῖα μέταλλα τῶν στοιχείων μεταπτώσεως.
  - 6) L. M. VENANZI (Ἑλβετία): Σύμπλοκες ἐνώσεις ὑδριδίων στοιχείων μεταπτώσεως σάν ἐνδιάμεσα σέ ὀργανομεταλλικές ἀντιδράσεις.
  - 7) A. VICECK (Τσεχοσλοβακία): Ἀπόψεις πάνω στήν ἠλεκτροχημεία τῶν ἀντιδράσεων ὀξειδοαναγωγῆς.

8) M. L. H. GREEN (Ἀγγλία): Ἡ δραστικότης ἀπλῶν μορίων ὑδρογονανθράκων πού βρίσκονται σάν ὑποκαταστάτες σέ σύμπλοκες ἐνώσεις.

9) J. A. IBERS (ΗΠΑ): Ἀλληλεπίδραση μικρῶν μορίων μέ σύμπλοκες ἐνώσεις.

10) B. SARKAR (Καναδάς): Ἡ Χημεία βιολογικοῦ ἐνδιαφέροντος συμπλόκων ἐνώσεων τοῦ Νικελίου.

11) M. E. VOL'PIN (Σοβιετική Ἐνωση): Σύμπλοκες ἐνώσεις σάν καταλύτες βιοχημικῶν συστημάτων.

Οἱ ὑπόλοιπες ἀνακοινώσεις ἦταν μικρότερης διάρκειας ἢ posters. Παρουσιάσθηκε ἐπίσης ἀριθμός ἀνακοινώσεων ἀπό Ἑλληνες ἐπιστήμονες πού ἀσχολοῦνται μέ τή Χημεία τῶν Συμπλόκων Ἐνώσεων. Τήν Ἐνωση Ἑλλήνων Χημικῶν ἀντιπροσώπευσαν στήν Ἐκτελεστική Ἐπιτροπή Συνεδρίων Χημείας Συμπλόκων Ἐνώσεων οἱ κ.κ. Ε. Βραχνοῦ-Ἀστρά καί Ν. Κατσαρός.

Τό Συνέδριο αὐτό πού γίνεται κάθε δύο χρόνια ἔχει προγραμματισθεῖ νά γίνει τό 1986 στήν Ἑλλάδα.

Ἡ Ἐνωση Ἑλλήνων Χημικῶν ἔχει ἀναλάβει τήν ὀργάνωσή του. Ἐχει ἤδη ὀριθεῖ μία ἀρχική προσωρινή ὀργανωτική ἐπιτροπή ἀπό μέλη τῆς ΕΕΧ, εἰδικούς στά θέματα τῆς Χημείας Συμπλόκων Ἐνώσεων. Ἡ ἐπιτροπή αὐτή ἐν καιρῷ θά διευρυνθεῖ μέ εἰδικούς ἀπό ὅλα τά Πανεπιστήμια καί Ἐρευνητικά Ἰδρύματα τῆς Ἑλλάδος. Τά μέλη τῆς προσωρινῆς ἐπιτροπῆς εἶναι:

- 1) Δημήτριος Κατάκης, Καθηγητής Ἀνόργανης Χημείας Παν/μίου Ἀθηνῶν, Πρόεδρος.
- 2) Ἐρη Βραχνοῦ-Ἀστρά, Διδάκτωρ, Προϊσταμένη Ὁμάδας Ἀνόργανης Χημείας, Δ/ση Χημείας, Κ.Π.Ε. «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ», Γραμματεὺς.
- 3) Ἀθανάσιος Γιαννόπουλος, Διδάκτωρ, Ἐπιμελητής Ἐδρας Ἀνόργανης Χημείας Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν.
- 4) Νίκος Κατσαρός, Διδάκτωρ, ἐρευνητής, Ὁμάδα Ἀνόργανης Χημείας, Δ/ση Χημείας, Κ.Π.Ε. «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ».
- 5) Ἰωάννης Κωνσταντάτος, Διδάκτωρ, Ἐρευνητής, Ὁμάδα Ἀνόργανης Χημείας, Δ/ση Χημείας, Κ.Π.Ε. «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ».
- 6) Κωνσταντῖνος Μερτῆς, Ὑφηγητής Ἐδρας Ἀνόργανης Χημείας Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν.
- 7) Μαρία Παναγιώτου, Διδάκτωρ, Ἐπιμελήτρια Ἐδρας Ἀνόργανης Χημείας Παν/μίου Ἀθηνῶν.
- 8) Γεώργιος Παπαβασιλείου, Διδάκτωρ, ἐρευνητής, Ἰνστιτούτο Θεωρητικῆς καί Φυσικῆς Χημείας, Ἐθνικό Ἰδρυμα Ἐρευνῶν.
- 9) Δημήτριος Πετρίδης, Διδάκτωρ, ἐρευνητής, Ὁμάδα Φασματοσκοπίας Στερεῶν Δ/ση Φυσικῆς, Κ.Π.Ε. «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ».
- 10) Γεώργιος Πνευματικάκης, Ὑφηγητής Ἐδρας Ἀνόργανης Χημείας, Παν/μιο Ἀθηνῶν.
- 11) Ἀνδρέας Τσατσᾶς, Διδάκτωρ, Ἐπιμελητής Ἐδρας Ἀνόργανης Χημείας, Παν/μιο Ἀθηνῶν.



### Λίγα λόγια για τό Συνέδριο Τοξικολογίας

Στις 24-27 Αυγούστου έγινε στη Θεσ/κη, τό διεθνές συνέδριο Τοξικολογίας πού σέ παλιότερο τεύχος τους, είχαν αναγγείλει τά Χ.Χρ.

Ή Ένωση και τό ένίσχυσε οικονομικά και εκπροσωπήθηκε σ' αυτό από τή συν. Α. Μπαδράβου.

Ήταν ένα συνέδριο μέ μεγάλη Έλληνική συμμετοχή (13 έργασίες), αλλά και έν γένει συμμετοχή χημικών.

Άξίζει νά σημειωθεί ότι, οί μισοί από τούς Έλληνες συνέδρους ήταν χημικοί.

Ή ψυχή του συνεδρίου ήταν ό συν. Α. Κοβάτσος, ύφηγ. του Παν/μίου Θεσσαλ/κης πού όχι μόνο τό όργάνωσε τέλεια αλλά και τό διαφήμισε και έκανε και ό ίδιος ένα σωρό ανακοινώσεις... Κατάφερε άκόμα νά πάει τούς (άνδρες) - σύνδρους, μέσα στό Άγιο Όρος!

Τόν είδαμε και μέσα στην κουζίνα τής Φοιτητικής Έστίας νά δοκιμάζει τά φαγητά. Άραγε μόνο από τοξικολογικής πλευράς;

Τό συνέδριο καλύφθηκε σχεδόν θέμα πρós θέμα από τίς περισσότερες έφημερίδες. Άλκοόλ, ναρκωτικά και μόλυνση ήταν οί τρεις πόλοι του προβληματισμού του. Γιά μās τούς Έλληνες θά μπορούσε νά πει κανείς ότι προηγείται ή μόλυνση, τουλάχιστο πρós τό παρόν...

Παράλληλα έγινε και έκθεση βιβλίου. Και έδω τά θέματα τής μόλυνσης είχαν τή μεγαλύτερη προβολή.

Άπό τά 100 περίπου βιβλία πού είδαμε, τά 29, είχαν σά θέμα τή μόλυνση.

Μαζί μέ τά συχαρητήριά μας στόν άξιο όργανωτή, θά τόν παρακαλούσαμε νά άσχοληθεί και μέ τό δικό μας Πανελλήνιο Συνέδριο του Νοέμβρη.

### Και πάλι για τή μόλυνση

Πληροφορηθήκαμε τήν ίδρυση, μέ πρωτοβουλία Έλλήνων Χημικών τής Γερμανίας τής «Ένωσης Έπιστημόνων για τήν Προστασία του Περιβάλλοντος στη Μεσόγειο».

Ή έδρα είναι τό Μόναχο. Μέλη, έπιστήμονες από πολλές χώρες ... άκόμα και ένας Ίνδός. Του χρόνου σκοπεύουν νά κάνουν ένα Συμπόσιο κάπου στην Έλλάδα. Ύποσχέθηκαν νά μās στείλουν ένα σχετικό άρθρο για τά Χ.Χρ. και νά συνεχίσουν νά μās ενημερώνουν για τίς δραστηριότητές τους.

### Ενημέρωση σχετικά μέ τό XXI Διεθνές Συνέδριο Χημείας Συμπλόκων Ένώσεων (ICCC) Τουλούζη Γαλλία, 1980.

Άπό 7 έως 11 Ίουλίου 1980 πραγματοποιήθηκε στην Τουλούζη τό XXI Διεθνές Συνέδριο Χημείας Συμπλόκων ένώσεων. Τήν Πέμπτη 10 Ίουλίου έγινε γεύμα εργασίας τής Έκτελεστικής Έπιτροπής Όργανώσεως Συνεδρίων Χημείας Συμπλόκων Ένώσεων.

Στή συνεδρίαση αυτή έλαβαν μέρος σάν αντιπρόσωποι τής χώρας μας και τής Ε.Ε.Χ. ή κα Έρση Βραχνοϋ-Άστρά και ό κ. Νίκος Κατσαρός.

Πρώτο θέμα τής ημερήσιας διατάξεως ήταν ή έγκριση των πρακτικών τής προηγούμενης συνεδριάσεως (12ης Δεκεμβρίου 1979, Καλκούτα, Ίνδία).

Δεύτερο θέμα ήταν ή άναφορά των όργανωτών προηγουμένων, τωρινού και μελλοντικών συνεδρίων:

1. 1978, XIX ICCC, Πράγα Τσεχοσλοβακία (Α. Α. Vlecek)
2. 1979, XX ICCC, Καλκούτα Ίνδία (D. Banetjha)
3. 1980, XXI ICCC, Τουλούζη, Γαλλία (F. Gallais)
4. 1982, XXII ICCC, Βουδαπέστη, Ούγγαρία (M. Beck)
5. 1984, XXIII ICCC, Boulder, Colorado ΗΠΑ (R. Sievers)
6. 1986, XXIV ICCC, Άθήναι, Έλλάς (Δ. Κατάκης)

Σχετικά μέ τό XXIV ICCC, πού θά γίνει στην Έλλάδα, ή Έπιτροπή κατέληξε στό νά διεξαχθεί τήν τελευταία εβδομάδα του Αυγούστου ή πρώτη εβδομάδα του Σεπτεμβρίου 1986. Άπό τήν κ. Βραχνοϋ και τόν κ. Κατσαρό προτάθηκε νά γίνει από τήν όργανωτική έπιτροπή του συνεδρίου αυτού μία διερεύνηση τής δυνατότητας διεξαγωγής, του συνεδρίου σέ άλλο μέρος τής Έλλάδος εκτός Άθηνων. Ή πρόταση έγινε δεκτή και συμφωνήθηκε νά γίνει ή τελική πρόταση για τόν τόπο διεξαγωγής του συνεδρίου μετά δύο χρόνια, στην συνεδρίαση πού θά γίνει κατά τό XXII ICCC στην Βουδαπέστη.

Τέλος ανακοινώθηκαν τά όνόματα των μελών τής προσωρινής όργανωτικής έπιτροπής για τό XXIV ICCC στην Έλλάδα:

Πρόεδρος: Δ. Κατάκης

Γραμματείς: Ε. Βραχνοϋ-Άστρά

Μέλη: Ν. Κατσαρός

Ι. Κωνσταντάτος

Δ. Περίδης

Γ. Παπαβασιλείου

Α. Γιαννόπουλος

Κ. Μερτής

Μ. Παναγιώτου

Α. Τσατσάς

Γ. Πνευματικάκης

Άλλο θέμα πού συζητήθηκε ήταν ή έγκριση διεξαγωγής συνεδρίων σέ άλλες χώρες πού προσφέρθηκαν για μετά τό 1986. Έτσι αποφασίστηκε νά γίνουν: Τό 1988 στην Λισαβόνα Πορτογαλλία, τό 1990 στην Έβνα Άνατολική Γερμανία, τό 1992 στην Λωζάνη Έλβετία.

Τά πρακτικά τής όλης συνεδριάσεως θά σταλούν από τόν Γραμματέα S. Kirschner. Σās έπισυνάπτουμε αντίγραφο των θεμάτων τής ημερήσιας διατάξεως, καθώς και αντίγραφο πρακτικών τής προηγούμενης συνεδριάσεως πού έγινε στην Καλκούτα.

25-7-80

Ε. Βραχνοϋ-Άστρά  
Ν. Κατσαρός



## ΒΙΚΟΥΝΙΑ II

του Π. Παπακόστα

Γιά την περιγραφή της Έλληνικής βιομηχανίας θά μπορούσαμε νά χρησιμοποιήσουμε τήν λέξη άβδηριτισμός. Όμως ή λέξη αυτή έχει δύο σοβαρές ατέλειες, στήν άπόδοση τής έννοιας.

Πρώτον είναι πολύ σκληρή. Έχει σέ μεγάλη δόση τήν έννοια του άνόητου, του μωρού, του ματαιόδοξου.

Δεύτερον είναι έλληνική.

Ένω στήν έλληνική βιομηχανία κυριαρχεί ή έννοια του παράλογου που όμως προέρχεται άπό άρπαχτική διάθεση, άπό άναζήτηση όλο και περισσότερο κέρδους ή άνοησία είναι δευτερογενές φαινόμενο.

Ακόμα ή έλληνική βιομηχανία δέν είναι έλληνική έτσι λοιπόν τής χρειάζεται μιά λέξη ξενικής καταγωγής και προέλευσης: βικούνια.

Η έννοια του άβδηριτισμού επικράτησε παρ' όλο ότι τά Άβδηρα δώσαν στον κόσμο τον Λεύκιππο και τον Δημόκριτο άπό τους άτομικούς επιστήμονες, τον Άνάξαρχο και τον Έκαταίο άπό τους φιλόσοφους, τό σοφιστή Πυθαγόρα.

Η ύπαρξη έξαιρέσεων λοιπόν στό βιομηχανικό χώρο σέ τίποτα δέν αλλάζει τον χαρακτηρισμό βικούνια.

Δηλαδή: Άνυπαρξία επιστημονικού όρθολογισμού, άδυναμία παρακολούθησης τής τεχνολογικής εξέλιξης: Συνέπειες του καθεστώς τής έξάρτησης.

Η λύση των προβλημάτων γενικά και φυσικά και των βιομηχανικών είναι τό άποτέλεσμα κάποιου θαύματος, ή τής μεγαλοφυούς σύλληψης του άρχηγού.

Χρειάστηκε πράγματι ή μεγαλοφυής σύλληψη του τότε πρωθυπουργού για νά βρεθεί ή θέση (έδώ!) που θά γινόταν τό γήπεδο γκόλφ στή Θεσσαλονίκη.

Άν και όταν ή βικούνια έξημερωθεί δέν θά χρειάζεται νά τήν φονεύουμε για νά πάρουμε τό πολύτιμο μαλλί της, θά μπορούσε νά τήν κουρεύουμε.

«Η βιομηχανική παραγωγή στήν χώρα μας χαρακτηρίζεται σήμερα άπό τήν άνυπαρξία προγράμματος αυτόνομης οικονομικής άναπτύξεως, τήν άνεπαρκή επιστημονικοτεχνική άνάπτυξη και τήν οικονομική κυριαρχία μονοπωλιακών βιομηχανικών συγκροτημάτων, σάν άποτέλεσμα τής οικονομικής μας έξάρτησης». (άπό τό πρόγραμμα του 1977 τής Άνανεωτικής Κίνησης Χημικών σελ. 5).

Δέν ύπάρχει καμιά άμφιβολία σέ κανένα ότι έτσι (και χειρότερα) είναι τά πράγματα και ότι ή έλληνική βιομηχανία βρίσκεται κάτω άπό τήν σχεδόν άπόλυτη οικονομική, τεχνολογική, πολιτική και πνευματική έξάρτηση άπό τό έξωτερικό.

Και κανένας δέν έχει τήν παραμικρή άμφιβολία ότι για νά μήν γίνουμε τό ύπνερτικό προσωπικό τής Εύρώπης, για νά μporέσουμε νά άναπτύξουμε επιστήμη στά Πανεπιστήμια για νά

μporέσουμε νά γίνουμε αυτόρκεις - που σημαίνει μεγαλύτερη άξιοπρέπεια και λιγότερη δουλοφροσύνη άπέναντι στους «ξένους» - έχουμε άνάγκη άνάπτυξης βιομηχανίας έλληνικής (πραγματικά), που νά στηρίζεται όσο γίνεται παραπάνω σέ δικές μας πηγές που σάν σκοπό θάχει τήν έξυπηρέτηση των δικών μας άναγκών.

Έκείνο που πρέπει νά δούμε είναι πώς και άπό πού θά ξεκινήσουμε για τήν δημιουργία τής έλληνικής βιομηχανίας.

Κατ' άρχήν πρέπει νά ξεκαθαρίσουμε ότι δέν θεωρούμε τήν βιομηχανία και τήν βιομηχανική άνάπτυξη πρόβλημα καθ' έαυτόν.

Καμιάς μορφής καμπύλη θεαματικής άνόδου τής παραγωγικής ικανότητας και τής παραγωγής κανένα ύψηλό ποσοστό παραγωγικότητας δέν μās θολώνει τήν βιομηχανική μας σκέψη.

Τήν βιομηχανική άνάπτυξη τήν θέλουμε και τήν έπιζητούμε στό βαθμό και στό μέτρο που έξυπηρετεί τις ευρύτερες άνάγκες τής κοινωνίας μας, που βοηθά νά ζήσουμε καλύτερα, όμορφότερα, μέ λιγότερο κόπο, περισσότερα χρόνια μέ πίο πολλές διασκεδάσεις.

Δέν θά πούμε άντε νά κάνουμε μιά βιομηχανία ταιμέντων στό Άλιβέρι, που θά κάνει έξαγωγές στις Άραβικές χώρες, θά δώσει ψηλό ποσοστό κέρδους στους κεφαλαιούχους και θ' άφήσει σκόνη και βρωμιά στήν νότια Εύβοια.

Θά λέγαμε ναι στό έργοστάσιο ταιμέντων και όχι μόνο στό Άλιβέρι αλλά και στό Κολωνάκι άν είμαστε στό στάδιο που οικοδομούμε τήν χώρα, που χρειαζόμαστε τό ταιμέντο για νά χτίσουμε σπίτια και σχολεία.

Για νά μporέσουμε όμως νά κάνουμε αυτές τις έπιλογές έχουμε άνάγκη άπό ένα γενικότερο σχέδιο άνάπτυξης, άπό μιά ολοκληρωμένη συνολική αντίληψη των άναγκών μας. Και έδώ είναι τό μεγάλο κενό.

Μέ μεγάλη λύπη διαπιστώνουμε ότι ή μοναδική, σοβαρή, μελέτη συνολικής αντιμετώπισης των βιομηχανικών προβλημάτων είναι τό έργο του Δ. ΜΠΑΤΣΗ «Βαρεία βιομηχανία στήν Έλλάδα» γραμμένο τό 1947.

Σίγουρα γι' αυτό τον σκότωσαν.

Έκείνη τήν έποχή, άνοίγονταν ή προοπτική μιάς άλλης εξέλιξης και οι τότε επιστήμονες έπεξεργάζονταν τό πλάνο τής άνάπτυξης τής χώρας.

Όστερα άπό 35 χρόνια άνορθολογικής αντιμετώπισης όλων των προβλημάτων, άπό συντηρητικές, χωρίς προγραμματισμό - ή λανθασμένο προγραμματισμό - κυβερνήσεις ή άπό θεόπεμπτες (μέσω άμερικανών) δικτατορίες, οι επιστημονικές όργανώσεις καλούνται στήν κυριολεξία νά βοηθήσουν στό μάζεμα των άνθρωπίνων λυμάτων (δέν βρωμάνε) σέ χαβούζες για νά άποφύγουμε τον τύφο, τήν ήπατίτιδα, τήν χολέρα.

Καί οι χημικοί θά προσπαθήσουμε νά έπεξεργασθούμε τό μαλλι τής βικούνια, νά βάλουμε κάποια τάξη στά βιομηχανικά προβλήματα.

Σήμερα δέν συζητάμε βέβαια τό πλάνο ανάπτυξης. Συζητάμε τούς άπαραίτητους όρους γιά νά έπιζηήσουμε.

Άναγκαία συνθήκη γι' αυτό είναι νά τεθούν κάτω άπό συλλογικό έλεγχο (έθνικό, κρατικό, κοινωνικό) οι χημικές βιομηχανίες πού θεωρούνται κλειδιά γιά τήν ύπαρξή μας. Προτείνουμε τήν πρώτη λίστα:

- Πετροχημική βιομηχανία
- Φαρμακοβιομηχανία (φάρμακα - φυτοφάρμακα)
- Βιομηχανία Λιπασμάτων
- Βιομηχανία τροφίμων
- Βιομηχανία έκρηκτικών
- Βιομηχανία άλουμινίου
- Βιομηχανία άμιάντου

Άς ξεκινήσουμε άπό τώρα νά γίνουμε κύριοι τής τεχνολογίας, νά βάλουμε τούς όρους λειτουργίας τών έργοστασίων, νά καθιερώσουμε τά άνώτατα όρια έπιτρεπτών συγκεντρώσεων τών χημικών ουσίων. Νά επιβάλουμε όρια στους θόρυβους.

Άπό σήμερα νά δεχθούμε τή νομοθεσία τών συνθηκών δουλειάς κάποιου μέ βιομηχανική πείρα κράτους είτε είναι ή Η.Π.Α. ή Σ. Ένωση, ή Γαλλία, ή Τσεχοσλοβακία ή ή Όλλανδία, μέ όλες τις δυσκολίες καί τούς κινδύνους πού ένα τέτοιο μέτρο παρουσιάζει. Η έφαρμογή αύτης τής νομοθεσίας σέ έθνική βιομηχανία καί ή καθημερινή κριτική της άπό τις όργανώσεις τών εργαζομένων θά έλαχιστοποιήσει τούς κινδύνους της.

Οι έπιστημονικές όργανώσεις νά προτείνουμε, άφου έπεξεργασθούμε, τό σχέδιο πού νά βάζει τήν έπιστήμη στή βιομηχανία. Είναι δουλειά μας καί καθήκον μας.

« Η βικούνια (Lama vicugna) είναι μικρόσωμη (ύψος 0,75μ. περίπου) καί έχει τρίχωμα πολύ λεπτό καί άπαλό, κιτρινοκοκκινωπό στή ράχη καί στά πλευρά καί λευκό στή κοιλιά.

Άπό τά χρόνια του πολιτισμού τών Ίνκας άκόμη, τό κινήγι τών ζώων αύτών υπάγονταν σέ άυστηρούς περιορισμούς, γιά νά έμποδιστεί ή εξαφάνισή τους» (Δομή σελ. 243 τόμος λέξη ΛΑΜΑ).

Η έλληνική βιομηχανία - γιά νά έπιζηήσουν καί οι Ίνκας - χρειάζεται συλλογική (κρατική, κοινωνική, έθνική) υιοθέτηση γιά

νά μπορέσει νά «γεννηθεί», νά άνδρωθεί, νά άποδώσει.

Στά χέρια τών πολυεθνικών τεράτων θά καταστρέψει, θά ίσοπεδώσει τά πάντα, μυαλό, περιβάλλον, ζώες, γιά νά δώσει περισσότερο «κέρδος» στή μητριά, γιά νά σταμ. τήσει προσωρινά τήν πώση του ποσοστού κέρδους στίς μητροπόλεις του καπιταλισμού.

Άκόμα καί στό κείμενο «Συμπεράσματα - Προτάσεις» άπό τό Β.Π. Συνέδριο Χημικών Μηχανικών καί κάτω άπό τόν τίτλο ΈΛΛ. Χημική βιομηχανία, πού είναι ένα κείμενο συντηρητικό καί μετριοπαθές όπου «Γιά τις ξένες έταιρίες πού έλέγχουν μεγάλο μέρος τής χημικής βιομηχανίας, ανάπτυξη ΙΣΟΤΙΜΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΑΜΟΙΒΑΙΑΣ ΩΦΕΛΕΙΑΣ μέ ύποχρέωση σεβασμού τών συμβατικών ύποχρεώσεων καί έλεγχο τών ύπερτιμολογήσεων καί ύποτιμολογήσεων» άκόμη λοιπόν καί σ' αυτό τό κείμενο ύπάρχει ή πρόταση «Έθνικοποίηση κρίσιμων τομέων όπως τό κύκλωμα πετρελαίου».

Βλέπουμε λοιπόν ότι τό αίτημα τής ύπό κοινωνικό έλεγχο βιομηχανίας προβάλεται καί άπό άλλου.

Βάρος λοιπόν πρέπει νά ρίξουμε οι έπιστημονικές όργανώσεις γιά τήν λειτουργία αύτών τών κρατικών φορέων. Καί βλέπουμε μέ μεγάλη χαρά έπιστημονικές όργανώσεις νά άσχολούνται καί νά κριτικάρουν δημόσια τούς δημόσιους φορείς.

Κοντά μέ μās είναι ή κριτική τής συντονιστικής έπιτροπής γιά τήν έπιβίωση τής ΑΕΒΑΛ Πτολεμαΐδα όπου σέ έπιστολή πρós τόν ύπουργό βιομηχανίας καί ένεργείας (βλ. Χ.Χ. Τόμος 45 Ιούλιος 1980 σελ. 40) καταγγέλουν μεταξύ άλλων: «ή Διοίκηση τής ΑΕΒΑΛ παραμένει στήν Άθήνα, περιορίζοντας παράλληλα στό έλάχιστο τις άρμοδιότητες τών έδώ Διευθυντών, μέ άποτέλεσμα όλες οι άποφάσεις σημαντικές ή άσήμαντες νά παίρνονται άπό τήν Άθήνα μέ καθυστέρηση πολύτιμου χρόνου πού ιδιαίτερα στή βιομηχανία αυτό μεταφράζεται σέ άπώλεια παραγωγής».

Μιά άλλη βικούνια. Καί είναι φυσικό.

Όσο χρόνο ή βικούνια θά διδάσκει στο Παν/μιο, τόν ίδιο χρόνο τό έργοστάσιο τής Πτολεμαΐδας θά διοικείται(!) άπό τήν Άθήνα. Καί όσο οι έπιστημονικές όργανώσεις δέν κάνουμε κύριο πρόβλημά μας τό πεδίο έξάσκησης τής έπιστήμης μας καί δέν προσπαθούμε νά επιβάλουμε τήν έπιστήμη μας στή δουλειά μας - τήν έπιστήμη στή βιομηχανική παραγωγή σ' ότι μās άφορά - ή βικούνια θά θεριεύει στο κέντρο τής Άθήνας καί έμεις «έπιστήμονες» πτυχιούχοι καί διπλωματούχοι κάθε ειδικότητας θά βυζαντινολογούμε.

## Σημείωση στό πιεστήριο

Στή ΜΕΣΗΜΒΡΙΝΗ του Σαββάτου 6.9.1980 στή σελίδα 11 δημοσιεύεται ότι:

«άνακοινώθηκε ότι συντελέστηκε ή μεταφορά τής έδρας τής ΑΕΒΑΛ στήν Πτολεμαΐδα καί άνέλαβε καθήκοντα ό νέος γενικός διευθυντής κ. Λ. Γεωργιάδης».

Η άνακοίνωση δέν άλλάζει σέ τίποτα τήν έννοια του άρθρου ίσα-ίσα πού τονώνει τήν πεποίθηση μου ότι μόνο ή συλλογική αντίδραση τών εργαζομένων σέ ένα κλάδο μπορεί νά εξαλείψει τά φαινόμενα του δεδομένου βικουνισμού.

Π. ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ



## ΣΧΕΔΙΟ ΝΟΜΟΥ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

*Αναγνώριση ειδικότητας Κλινικής Χημείας, ίδρυση και λειτουργία εργαστηρίων αυτής και διαχωρισμός της ιατρικής ειδικότητας Ακτινολογίας-Ραδιολογίας, σε δύο ειδικότητες.*

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α' ΚΛΙΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

#### Άρθρο 1.

Καθιέρωση ειδικότητας

Καθιερώνεται ειδικότητα Κλινικής Χημείας 1ης και 2ας βαθμίδας για Ιατρούς, Φαρμακοποιούς, Βιολόγους και Χημικούς.

#### Άρθρο 2

Αντικείμενο ειδικότητας

Αντικείμενο της ειδικότητας Κλινικής Χημείας 1ης και 2ας βαθμίδας είναι η εφαρμογή της Χημείας-Βιοχημείας με την χρήση αναλυτικών τεχνικών στην ανίχνευση ή προσδιορισμό συστατικών του ανθρώπινου σώματος, ουσιών με εξωγενή προέλευση που χορηγήθηκαν ή προσλήφθηκαν με οποιοδήποτε τρόπο και που αποβλέπει στην λήψη στοιχείων για την πρόληψη και διάγνωση νοσημάτων καθώς και στη διενέργεια τοξικολογικών αναλύσεων.

#### Άρθρο 3

Προϋποθέσεις χορηγήσεως της ειδικότητας

1. Η ειδικότητα Κλινικής Χημείας 1ης βαθμίδας χορηγείται μετά από ενός χρόνου παρακολούθηση και εξάσκηση στην Κλινική Χημεία σε Πανεπιστημιακά και Νοσοκομειακά Εργαστήρια, που θα κριθούν κατάλληλα με αποφάσεις του Υπουργού Κοινωνικών Υπηρεσιών, και γνώμη του Κεντρικού Επιστημονικού Συμβουλίου Ιατρικού Προσωπικού (Κ.Ε.Σ.Ι.Π.).

2. Για την απόκτηση της ειδικότητας Κλινικής Χημείας 2ης βαθμίδας απαιτείται τετραετής εκπαίδευση, περιλαμβανούσα σειρά μαθημάτων και ασκήσεων. Τό περιεχόμενο της εκπαίδευσως Κλινικής Χημείας 1ης και 2ας βαθμίδας θα καθοριστή με Προεδρικό Διάταγμα μετά από πρόταση του Υπουργού Κοινωνικών Υπηρεσιών και του συναρμοδίου κατά περίπτωση Υπουργού.

Στην περίπτωση που ο ειδικευόμενος για την ειδικότητα της Κλινικής Χημείας 2ης βαθμίδας έχει την ειδικότητα Κλινικής Χημείας 1ης βαθμίδας, η διάρκεια των σπουδών όριζεται τριετής.

#### Άρθρο 4

Προγράμματα εκπαίδευσως

1. Τα αναλυτικά προγράμματα εκπαίδευσως των υποψηφίων Κλινικών Χημικών 1ης και 2ης βαθμίδας καθορίζονται με αποφάσεις του Υπουργού Κοινωνικών Υπηρεσιών.

2. Με αποφάσεις του Υπουργού Κοινωνικών Υπηρεσιών μπορούν να μεταβάλλονται τα προγράμματα εκπαίδευσως Κλινικών Χημικών, ανάλογα με τις εξελίξεις της ειδικότητας, μετά από προτάσεις των υπεύθυνων για την οργάνωση των μαθημάτων και φροντιστηριακών ασκήσεων των εκπαιδευομένων.

#### Άρθρο 5

Διαδικασία - Εξετάσεις

1. Η ειδικότητα Κλινικού Χημικού 1ης και 2ης βαθμίδας, απονέμεται με απόφαση του Υπουργού Κοινωνικών Υπηρεσιών, που δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, ύστερα από σχετική γνωμοδότηση του Κ.Ε.Σ.Ι.Π. για τα προσόντα των υποψηφίων και με εξετάσεις. Οι εξετάσεις γίνονται δύο φορές τό χρόνο τούς μήνες Φεβρουάριο και Οκτώβριο, για όλoκληρη τη Χώρα στην Αθήνα και στη Θεσσαλονίκη, από ειδικές επιτροπές.

2. Οι εξεταστικές Επιτροπές άπονομης ειδικότητας Κλινικού Χημικού 1ης βαθμίδας ορίζονται με απόφαση του Υπουργού Κοινωνικών Υπηρεσιών και αποτελούνται από τρεις Καθηγητές ή Υφηγητές ή Διευθυντές Εργαστηρίων Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων, που δίνουν πλήρη ειδικότητα Μικροβιολογίας, από τούς οποίους οι δύο Βιοχημικοί και ο ένας Ιατρός.

3. Οι εξεταστικές Επιτροπές άπονομης ειδικότητας Κλινικού Χημικού 2ης βαθμίδας ορίζονται με απόφαση του Υπουργού Κοινωνικών Υπηρεσιών και αποτελούνται από πέντε Καθηγητές ή Υφηγητές ή Διευθυντές Εργαστηρίων Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων, που δίνουν πλήρη ειδικότητα Μικροβιολογίας από τούς οποίους οι τρεις Ιατροί και οι δύο Βιοχημικοί.

4. Η συγκρότηση των επιτροπών γίνεται κάθε φορά με κλήρο μεταξύ των Καθηγητών και Υφηγητών της ειδικότητας που καθορίζονται στις παρ. 2 και 3 του παρόντος, καθώς και των Διευθυντών Εργαστηρίων Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων που δίνουν πλήρη ειδικότητα Μικροβιολογίας.

Η κλήρωση γίνεται στο Υπουργείο Κοινωνικών Υπηρεσιών.

5. Κάθε λεπτομέρεια που αφορά στο άρθρο αυτό, θα καθοριστή με Υπουργική απόφαση.

#### Άρθρο 6

Εργαστήρια Κλινικής Χημείας

1. Εργαστήρια Κλινικής Χημείας μπορούν να ιδρύουν μόνο οι κάτοχοι ειδικότητας Κλινικού Χημικού 2ης βαθμίδας με την προϋπόθεση, ότι θα συνεργάζονται σ' αυτά με Ιατρούς Μικροβιολόγους.

2. Οι όροι ιδρύσεως και λειτουργίας Εργαστηρίων Κλινικής Χημείας θα καθοριστούν με Υπουργική απόφαση ή όποια θα έκδοθαι μετά από γνώμη του Ανωτάτου Υγειονομικού Συμβουλίου.



**Άρθρο 7**

Άσκηση τής ειδικότητας Κλινικής Χημείας

1. Οι Κλινικοί Χημικοί 1ης βαθμίδας εργάζονται με την ευθύνη ιατρού Μικροβιολόγου ή Κλινικού Χημικού 2ης βαθμίδας.

Μπορούν να διορίζονται σε θέσεις βοηθών Βιοχημικών Έργαστηρίων Νοσηλευτικών Ίδρυμάτων.

2. Οι Κλινικοί Χημικοί 2ης βαθμίδας μπορούν να διορίζονται σε θέσεις Διευθυντών ή Επιμελητών Βιοχημικών Έργαστηρίων Νοσηλευτικών Ίδρυμάτων εφ' όσον έχουν αντίστοιχα δεπτή και ζεπή προϋπηρεσία σε Βιοχημικά Έργαστήρια Νοσηλευτικών Ίδρυμάτων Νομικών Προσώπων Δημοσίου ή Ίδιωτικού Δικαίου ήμεδαπής, τα όποια έχουν κριθεί κατάλληλα για ειδικευση στην Κλινική Χημεία ή αντίστοιχα τής άλλοδαπής, μετά την απόκτηση του τίτλου τής ειδικότητάς τους.

**Άρθρο 8**

Απώλεια δικαιώματος άσκησης

Κλινικοί Χημικοί που δέν άσκούν τήν ειδικότητά τους για μιά συνεχή πενταετία χάνουν τό δικαίωμα τής άσκησης τής.

Γιά τήν επαναπόκτηση τής άδειας χρειάζεται νέα έπιτυχή δοκιμασία σύμφωνα μέ όσα όρίζει τό άρθρο 5 του παρόντος νόμου.

**Άρθρο 9**

Ασυμβίβαστα

Μετά τήν απόκτηση τής ειδικότητας Κλινικής Χημείας 1ης και 2ης βαθμίδας, ό Κλινικός Χημικός δέν μπορεί νά άσκει ταυτόχρονα και μέ όποιοδήποτε τρόπο τό έπάγγελμα του Φαρμακοποιού, του Βιολόγου, του Χημικού ή του Ίατρού εκτός του ειδικού Μικροβιολόγου.

**Άρθρο 10**

Κυρώσεις

Έκείνος ό όποιος χρησιμοποιεί τόν τίτλο τής ειδικότητας Κλινικής Χημείας χωρίς τήν άδεια που όρίζει τό άρθρο 5, τιμωρείται σύμφωνα μέ τό άρθρο 458 του Ποινικού Κώδικα.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄****ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ-ΡΑΔΙΟΛΟΓΙΑ****Άρθρο 11**

Διαχωρισμός ειδικότητας

1. Η ιατρική ειδικότητα «Ακτινολογία» που αναφέρεται στό έδάφιο 13 τής παραγρ. 1 του άρθρου 7 του Ν.Δ. 3366/55 «Περί άσκησης του ιατρικού επαγγέλματος και ιατρικών ειδικοτήτων και άλλων τινών διατάξεων», διαχωρίζεται στις ακόλουθες δύο κύριες ειδικότητες:

α) Ειδικότητα Ακτινοδιαγνωστικής.

Χρόνος θεωρητικής και πρακτικής άσκησης των ιατρών, 4 χρόνια. Μετά τό τέλος τής άσκησης αυτής και ύστερα από έπιτυχή γραπτή και προφορική δοκιμασία σε άρμόδια έξεταστική έπιτροπή, οι ιατροί παίρνουν τόν τίτλο του Ακτινοδιαγνώστου και άποκτούν τό δικαίωμα τής ελεύθερης άσκησης τής ειδικότητας τής Ακτινοδιαγνωστικής και του διορισμού τους σε Ακτινοδιαγνωστικά Έργαστήρια Νοσηλευτικών Ίδρυμάτων.

β) Ειδικότητα Ακτινοθεραπευτικής.

Χρόνος θεωρητικής και πρακτικής άσκησης των ιατρών, 4 χρόνια. Μετά τό τέλος τής άσκησης αυτής και ύστερα από έπιτυχή γραπτή και προφορική δοκιμασία σε άρμόδια έξεταστική

έπιτροπή, οι ιατροί παίρνουν τόν τίτλο του Ακτινοθεραπευτού και άποκτούν τό δικαίωμα τής ελεύθερης άσκησης τής ειδικότητας τής Ακτινοθεραπευτικής και του διορισμού τους σε Ακτινοθεραπευτικά Έργαστήρια Νοσηλευτικών Ίδρυμάτων.

2. Οι ιατροί που έχουν πάρει τίτλο ειδικότητας Ακτινολογίας-Ραδιολογίας πριν από τήν ισχύ του νόμου τούτου, έξακολουθούν νά άσούν και τίς δύο ειδικότητες.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄****ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ****Άρθρο 12.**

Από τήν ισχύ του νόμου τούτου και για ένα έξάμηνο ιατροί, φαρμακοποιοί, βιολόγοι και χημικοί παίρνουν τόν τίτλο τής ειδικότητας Κλινικής Χημείας 1ης και 2ης βαθμίδας, εφ' όσον άσχολούνται ή έχουν άσχοληθεί ειδικά και μέ άποδεικτικά στοιχεία μέ τά άντικείμενα τής Κλινικής Χημείας για μιά πενταετία σε έργαστήρια Νοσηλευτικών Ίδρυμάτων που χορηγούν πλήρη ειδικότητα Μικροβιολογίας ή αντίστοιχα τής άλλοδαπής, ύστερα από έπιτυχή δοκιμασία στις αντίστοιχες έξεταστικές έπιτροπές του άρθρου 5 του νόμου αυτού.

Η έξεταστική ύλη θά καθοριστεί μέ άπόφαση του Υπουργού Κοινωνικών Υπηρεσιών.

**Άρθρο 13**

Οι ιατροί που κατά τήν δημοσίευση του νόμου τούτου άσκούνται για απόκτηση τής ειδικότητας Ακτινολογίας-Ραδιολογίας, μπορούν νά πάρουν τίτλο ειδικότητας σύμφωνα μέ τίς διατάξεις του άρθρου 11 αυτού, εφ' όσον δηλώσουν τήν ειδικότητα τής προτιμησεώς τους σε διάστημα τριών μηνών και συμπληρώσουν ύστερα τήν άσκηση που θά καθοριστεί μέ άπόφαση του Υπουργού Κοινωνικών Υπηρεσιών και γνώμη του Κ.Ε.Σ.Ι.Γ. για τόν σκοπό αυτό, ανάλογα μέ τόν χρόνο και τό είδος τής άσκησης που έχουν κάνει.

Σε διαφορετική περίπτωση, παίρνουν τίτλο ειδικότητας σύμφωνα μέ τό έδάφ. 13 τής παρ. 2 του άρθρου 8 του Ν.Δ. 3366/55.

Έπίσης όσοι ιατροί άσκούνται κατά τή δημοσίευση του νόμου τούτου, για απόκτηση του τίτλου τής συναφούς ειδικότητας τής Ακτινοθεραπευτικής, μπορούν, άφοδ συμπληρώσουν διετή ειδικευση στην Ακτινοθεραπευτική, νά πάρουν τόν τίτλο τής ειδικότητας αυτής και νά τήν άσκήσουν ελεύθερα, ύστερα από έπιτυχή γραπτή και προφορική δοκιμασία σε άρμόδια Έξεταστική Έπιτροπή.

Διαφορετικά παίρνουν τόν τίτλο τής ειδικότητάς τους σύμφωνα μέ τίς διατάξεις του έδάφ. 4 τής παρ. 2 του άρθρου 11 του Ν.Δ. 3366/55.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ΄****ΚΑΤΑΡΓΟΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ****Άρθρο 14.**

Καταργούνται:

α) Τό Ν. Δ/γμα 131/73 «Περί αναγνώρισης ειδικότητας Κλινικής Χημείας και ίδρύσεως και λειτουργίας έργαστηρίων ταύτης».

β) Η διάταξη του έδάφ. 13 τής παρ. 2 του άρθρου 8, ως και ή διάταξη του έδαφ. 4 τής παρ. 2 του άρθρου 11 του Ν.Δ. 3366/55.

**Άρθρο 15**

Ο Νόμος αυτός ισχύει από τή δημοσίευσή του στην Έφημερίδα τής Κυβερνήσεως.

## ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Δημοσιεύουμε πιά κάτω τόν πλήρη κατάλογο τών περιοδικών πού παίρνει τή στιγμή αύτή ή βιβλιοθήκη τής ΕΕΧ. Αφιερώστε λίγα λεπτά καί διαβάστε τον καί στή συνέχεια γράψτε μας (ή τηλεφωνήστε μας) γιά τό ποιά περιοδικά νομίζετε ότι δέν υπάρχει λόγος νά βρίσκονται στή βιβλιοθήκη μας κι ακόμη γιά τό ποιά καινούργια περιοδικά θά πρέπει ν' άρχισει νά προμηθεύεται. Τά λίγα αυτά λεπτά σίγουρα θά βοηθήσουν στήν καλλίτερη λειτουργία τής Γενικής Χημικής Βιβλιοθήκης.

Η Επιτροπή Βιβλιοθήκης

L' ACTUALITÉ CHIMIQUE: FRANCE 1979-  
ANALI DI CHIMICA: Italy 1957-1962, 1964  
ANALYSIS: France 1972 -  
ANALYTICAL CHEMISTRY: U.S.A. 1948, 1950-1965, 1966-1971\* 1972\*\*  
1977-  
THE ANALYST: England 1938-1939, 1948  
ANGEWANDTE CHEMIE: Germany 1961.  
ANNALES DE CHIMIE: France 1962-  
ANNALES DE TECHNOLOGIE AGRICOLE: France 1964.  
ASTM STANDARDIZATION NEWS: U.S.A. 1973-  
AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS-PROCEEDINGS:  
U.S.A. 1965 - 1966, 1968, 1973  
AUSTRALIAN JOURNAL OF CHEMISTRY: Australia (CSIRO) 1974-  
BIOCHEMICAL EDUCATION: England 1972-

\* Άδειτοι τόμοι χωρίς εύρητήρια

\*\* Λείπουν τά τεύχη Ιανουαρίου - Ιουλίου

BIOCHEMISTRY: U.S.A. 1962-65, 1967, 1969-  
BIOLOGICAL REVIEWS: England 1975-  
BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ CHIMIQUE DE FRANCE: France 1961-  
BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ CHIMIQUE BIOLOGIQUE: France 1928-1939  
BULLETIN INTERNATIONAL DU VIN: France 1931\* 1932-1936, 1937\*\*  
CANADIAN JOURNAL OF CHEMISTRY: Canada 1962-  
CHEMICAL ABSTRACTS: U.S.A. (edition 1907) 1930-1931\*\*\*  
1939, 1946-1947\*\*\*\*, 1948-1971, 1974-  
CHEMICAL ABSTRACTS: U.S.A. (edition 1963)  
Applied Chemistry and Chemical Engineering Sections: 1972-1973  
Biochemistry Sections: 1972-1973  
Macromolecular Sections: 1972-1973  
Organic Chemistry Sections: 1972-1973  
Physical and Analytical Chemistry Sections: 1972-1973  
CHEMICAL AND ENGINEERING NEWS: U.S.A.  
Τό τρέχον έτος καί δύο προηγούμενα  
CHEMICAL REVIEWS: U.S.A. 1960-1965, 1967-

\* Λείπει τό τεύχος Μαρτίου

\*\* Λείπουν τά τεύχη Ιουλίου - Δεκεμβρίου

\*\*\* Υπάρχουν μόνον οι σελίδες 1-2022

\*\*\*\* Υπάρχουν μόνον οι σελίδες 1-4012

CHEMISCHE BERICHTE: Germany 1904-1937, 1961-  
CHEMISCHE INDUSTRIE: Germany 1950, 1954-1956, 1959-  
CHEMIE INGENIEUR TECHNIK: Germany 1950-1955, 1957-1963  
CHEMISTRY IN BRITAIN: England Τό τρέχον έτος καί δύο προηγούμενα  
CHIMICA E L' INDUSTRIA: Italy 1957, 1960-  
CHIMIE ANALYTIQUE: France 1937-1939, 1957-1971

CHIMIE ET INDUSTRIE: France 1961-1971\*  
COLLECTION OF CZECHOSLOVAK CHEMICAL COMMUNICATIONS:  
Czechoslovakia 1958-1960, 1962, 1964-  
CTFA COSMETIC JOURNAL: U.S.A. 1978-  
ENDEAVOUR: England 1956-1976  
ENERGIE NUCLEAIRE: France 1961-1971

\* Λείπει ό τόμος 87 τού 1962

EUROPA CHEMIE: Germany Τό τρέχον έτος καί δύο προηγούμενα  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY: France 1977-  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY: U.S.A. 1979-  
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY ABSTRACTS: England 1978 -  
IND. AND ENGINEERING CHEMISTRY (Analytical edition): U.S.A.  
1930-1933, 1936-1939, 1941-1946  
IND. AND ENGINEERING CHEMISTRY: U.S.A.  
1925, 1928-1933, 1935-1946, 1948, 1950-1965  
IND. AND ENGINEERING CHEMISTRY-FUNDAMENTALS: U.S.A.  
1963-1965, 1967-  
IND. AND ENGIN. CHEMISTRY-PROCESS DESIGN AND DEVELOPMENT  
U.S.A. 1963-1965, 1967-  
IND. AND ENGIN. CHEMISTRY-PRODUCT RESEARCH AND DEVELOP-  
MENT: U.S.A. 1963-1965, 1967-  
INORGANIC CHEMISTRY: U.S.A. 1962-1965, 1967-1977  
INTERNATIONAL ASSOCIATION: Belgium 1966-1974  
INDUSTRIE CHIMIQUE BELGE: Belgium 1964-1966  
HELVETICA CHIMICA ACTA: Switzerland 1918-1921, 1938-1940,  
1943-1946, 1948  
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY: U.S.A.  
1962-1965, 1967-  
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY: U.S.A. 1939, 1940,  
1943, 1948\*  
JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS' SOCIETY: U.S.A. 1958,  
1960-1962, 1973-  
JOURNAL OF THE A.O.A.C.: U.S.A. 1976-  
JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION: U.S.A. 1978-  
JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA: U.S.A. 1960-1962,  
1964, 1965 1967  
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-Microfish: England 1978-  
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-Miniprint: England 1978-  
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-Synopses- England 1978  
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY: England 1961-1965  
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY: England  
Section A : 1966-1971  
Section B : 1966-1971  
Section C : 1966-1971  
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY: England



Dalton-Transactions : 1972-1976

Perkin Transactions I : 1972-1976

Perkin Transactions II : 1972-1976

\* 1955 υπάρχει μόνο ο 1ος τόμος και 1966 λείπει ο 1ος τόμος

JOURNAL OF THE INDIAN CHEMICAL SOCIETY: India 1956-1957, 1959-1961, 1963, 1964, 1971-

JOURNAL OF INORGANIC AND NUCLEAR CHEMISTRY: England 1961, 1963-1974

JOURNAL OF MATERIALS: U.S.A. 1967-1972

JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY: U.S.A. 1962, 1963-1965, 1967-

JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY: U.S.A. 1960-1977

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCE: U.S.A. 1976-

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY: U.S.A. 1960-1965, 1967-1976

JOURNAL OF THE SOCIETY OF DYERS AND COLOURISTS: England 1961-

MAGYAR KEMIAI FOLYOIRAT: Hungary Τό τρέχον έτος

MAGYAR KEMIKUSOK LAPJA: Hungary Τό τρέχον έτος

MANUFACTURING CHEMIST AND AEROSOL NEWS: England 1976-

MATERIALS RESEARCH STANDARDS: U.S.A. 1965-1972

METALLURGIA: England 1961, 1964-1970

MELLIAND TEXTIL BERICHTE: Germany 1938-1939, 1941, 1943

METHODES PHYSIQUES D' ANALYSE: France 1965-1971

MODERN PLASTICS INTERNATIONAL: Switzerland 1976-

NATURE: England 1979-

PACKUNG AND TRANSPORT: Germany Τό τρέχον έτος

PATHOLOGY: Australia 1972-

PLATINUM METALS REVIEW: England 1978-

PURE AND APPLIED CHEMISTRY: England 1967-

QUADERNI DELL' INGEGNERE CHIMICO ITALIANO\*: Italy 1972-

REVUE GENERALE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES: France 1966-1971

REVUE DE L' INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE: France 1964-

REVUE ROYMAINE DE CHIMIE: Rumania 1964-

SCIENCE: U.S.A. 1979-

\* Είναι συμπλήρωμα του CHIMICA E L' INDUSTRIA

SOAP PERFUMERY AND COSMETIC: England 1976-

TECNICA Y PRACTICA: Brasil Τό τρέχον έτος

WORLD SURFACE COATINGS ABSTRACTS: England 1978-

ZENTRALBLATT CHEMISCHES: Germany 1910-1940, 1942



## ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΣΥΜΠΟΣΙΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

Στή στήλη αυτή δημοσιεύονται πληροφοριακά στοιχεία για συνέδρια, συμπόσια, σεμινάρια και άλλες παρεμφερείς εκδηλώσεις που γίνονται είτε στην Ελλάδα είτε στο εξωτερικό και που μπορεί να ενδιαφέρουν τους συναδέλφους. Για περισσότερες πληροφορίες οι συνάδελφοι μπορούν να απευθύνονται στη βιβλιοθήκη της ΕΕΧ.

Όπως είναι φυσικό, η στήλη αυτή δεν μπορεί να καλύψει έντελώς τον τομέα, με τον οποίο ασχολείται. Με χαρά λοιπόν, θα δημοσιεύει ανάλογα στοιχεία, που μπορούν να της διαθέτουν οι συνάδελφοι χημικοί.

1. 13-15 Οκτωβρίου 1980 στην Antwerp, Βέλγιο. Διεθνές Συμπόσιο με θέμα την Απενεργοποίηση Καταλυτών. 236<sup>ο</sup>. Γεγονός της European Federation of Chemical Engineering.
2. 8-10 Απριλίου 1981, στο Leeds, Αγγλία. Συμπόσιο με θέμα: «Μάθηση με βοήθεια Υπολογιστή».
3. 9-14 Αυγούστου 1981, στο Maryland, Η.Π.Α. 6ο

Διεθνές Συνέδριο στη Χημική Έκπαιδευση.

4. 6-11 Σεπτεμβρίου 1981, στο Mainz, Δ. Γερμανία. 8ο Διεθνές Συνέδριο για τη Μεταλλική Διάβρωση.
5. 4-9 Οκτωβρίου 1981, στο Montreal, Καναδά. 2ο Παγκόσμιο Συνέδριο Χημικής Μηχανολογίας με θέμα: «Η Χημική Μηχανολογία για την Παγκόσμια Έξελξη».

### ΤΡΙΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ «Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ»

Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Έλέγχου Ποιότητας (ΕΟQC) διοργανώνει στις 15 και 16 Οκτωβρίου 1980 στο Λονδίνο το τρίτο Ευρωπαϊκό Σεμινάριο για την αξιοπιστία των προϊόντων με θέμα: «Η επίδραση της Διεθνούς Νομοθεσίας για την προστασία των καταναλωτών στην Εύρωπη».

Τό Σεμινάριο γίνεται την εποχή που η Επιτροπή της ΕΟΚ τελειώνει την έπεξεργασία κατευθυντήριας Οδηγίας σχετικής με την αξιοπιστία των προϊόντων, η οποία στη συνέχεια θα εγκριθεί από το Συμβούλιο των Υπουργών και θα αποκτήσει υποχρεωτική ισχύ.

Οι ενδιαφερόμενοι φορείς ή και μεμονωμένα πρόσωπα μπορούν να απευθύνονται για περισσότερες πληροφορίες στον Ελληνικό Οργανισμό Τυποποίησης (ΕΛΟΤ) - μέλος του ΕΟQC - και στη διεύθυνση: Διδότου 15, Αθήνα 144, τηλ. 3609947 και 3609517 (κ. Σπαρτινό) Τέλεξ 219621.

#### ΨΗΦΙΣΜΑ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΗΣ Ε.Ε.Χ.

Με την ευκαιρία της παγκόσμιας ημέρας Ειρήνης (1ης Σεπτεμβρη) το Δ.Σ. της ΕΕΧ συμβάλλοντας στην προσπάθεια για την διαφύλαξη της Ειρήνης στον πλανήτη μας καταδικάζει κάθε ενέργεια που έμμεσα ή άμεσα απειλεί το μεγαλύτερο αγαθό της ανθρωπότητας και επικροτεί και υποστηρίζει κάθε άλλη που συμβάλλει στην εδραίωσή του.

#### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Πληροφορούνται οι κ.κ. συνάδελφοι ότι είναι στη διάθεσή τους τό νέο τροποποιημένο όριστικό Καταστατικό του ΤΕΑΧ και μπορούν να τό προμηθευτούν από τά γραφεία της ΕΕΧ αντί του ποσού των 50 δρχ.





**Κίμων Παναγόπουλος**

Στις 27 'Ιουνίου 1980 πέθανε από καρδιακό επεισόδιο που συνέβη στο 'Εργαστήριό του, στην οδό Λυκαβηττού 12 ο Κίμωνας Παναγόπουλος.

Η κηδεία του έγινε την επομένη στο Νεκροταφείο Καισαριανής και την παρηκολούθησαν οι συγγενείς του, φίλοι του, συνεργάτες καθώς και τα μέλη του Δ.Σ. των Χημικών Βιολόγων. Έκ μέρους του χημικού κόσμου, στεφάνια κατέθεσαν ή ΕΕΧ και ή ΕΧΒ. Τόν επίκηδειο εξέφωνησε συνάδελφος και μέλος του ΔΣ της ΕΧΒ, ο οποίος εξήρε το έργο του αποθανόντος.

Ο Κίμωνας Παναγόπουλος γεννήθηκε το 1909 στην Τρίπολη. Αφού τελείωσε το Δημοτικό και το Γυμνάσιο, έρχεται στην Αθήνα δίνοντας εξετάσεις στο χημικό τμήμα του Πανεπιστημίου Αθηνών και το 1933 πέρνει το πτυχίο του Χημικού. Το 1934 γίνεται βοηθός στο Βιοχημικό 'Εργαστήριο του Νοσοκομείου «Ευαγγελισμός».

Διευθυντής τότε στο Βιοχημικό 'Εργαστήριο του «Ευαγγελισμού» ήταν μιά φωτεινή διάνοια, ο Καθηγητής της Φαρμακολογίας της 'Ιατρικής Σχολής Γεώργιος 'Ιωακείμογλου. Λόγω των μακρών σπουδών του στη Γερμανία έβλεπε ότι η βιοχημεία είχε να προσφέρει γνώσεις στην 'Ιατρική, κάνει ανεξάρτητο το Βιοχημικό 'Εργαστήριο από το Μικροβιολογικό και δημιουργεί το έπιτελείο του από Χημικούς, και ο Κίμωνας Παναγόπουλος βρίσκεται μεταξύ των πρώτων.

Η αγάπη για την επιστήμη, ή εργατικότητα, ή συνεχής μελέτη και ή έρευνα και ο εϋθύς χαρακτήρας του ένθουσιάζουν τον Γ. 'Ιωακείμογλου και το 1935 προτείνεται να καταλάβη τη θέση του 'Επιμελητού του Βιοχημικού 'Εργαστηρίου, που κράτησε μέχρι το 1949.

Στη 15ετία αυτή, το Βιοχημικό 'Εργαστήριο του Ευαγγελισμού, γίνεται ένα μεγάλο φυτώριο για πολλούς συναδέλφους, οι οποίοι αργότερα επανδρώνουν τά Βιοχημικά 'Εργαστήρια των μεγάλων Νοσηλευτικών μονάδων της χώρας. Ένω εργάζεται στον Ευαγγελισμό το 1939 γίνεται επιστημονικός συνεργάτης στο εργαστήριο της 'Οργανικής Χημείας του Πανεπιστημίου Αθηνών κοντά στον Καθηγητή Λ. Ζέρβα.

Ός υπότροφος του κληροδοτήματος Βόλτου πηγαίνει στη Γερμανία, αλλά με την κήρυξη του 'Ελληνο-Ιταλικού πολέμου ανακαλείται, με την έντολή της έκτάκτου παρασκευής θεραπευτικών όρων στο 'Ινστιτούτο Pasteur, συνάμα δέ γίνεται διδάκτορας της 'Οργανικής Χημείας. Το 1949 βάζει υποψηφιότητα για τη θέση του Διευθυντού του Βιοχημικού 'Εργαστηρίου «Ευαγγελισμός», λόγω όμως της επικρατούσης κατάστασης στην χώρα την εποχή εκείνη, λόγω των δημοκρατικών του αρχών και την συμμετοχή του στην όργάνωση του ΕΑΜ κατά τη διάρκεια της κατοχής, χάνει τη θέση, αλλά άμέσως αναλαμβάνει τη Διεύθυνση των Βιολογικών 'Εργαστηρίων Αθηνών. Το 1964 ιδρύει τη φαρμακευτική εταιρία «ΒΙΟΧΗΜΙΚΗ» και άσχολείται με τον έλεγχο και τη σύνθεση νέων φαρμακευτικών ιδιοσκευασμάτων. Τέλος το 1972 γίνεται επιστημονικός Διευθυντής του Βιολογικού 'Εργαστηρίου, του 'Εργαστηρίου της Ανατομικής της 'Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών.

Ο Κίμωνας Παναγόπουλος μέχρι την ήμέρα που πέθανε εργαζότανε συνεχώς και προσέφερε στην Χημεία πάρα πολλά. Κατά τό διάστημα που ήταν έπιμελητής στον Ευαγγελισμό, μαθήτευσαν κοντά του μιά πλειάδα συναδέλφων. Βαθύς μελετητής, θεωρητικός αλλά και γνώστης της εργαστηριακής τεχνικής, βοήθησε με όλες του τις δυνάμεις κάθε συνάδελφο, γι' αυτό όσοι συνεργάστηκαν μαζί του τον άποκαλούσανε δάσκαλο, γιατί πραγματικά για την εποχή εκείνη ήταν από τους λίγους Χημικούς, ο οποίος συνέβαλε κατά πολύ, ώστε άρκετοί συνάδελφοι να άσχοληθούν με τη Βιοχημεία και να δημιουργηθί ή πρώτη όμάδα των Βιοχημικών στην 'Ελλάδα. Έξεπόνησε περισσότερες από 120 επιστημονικές εργασίες που δημοσιεύτηκαν σε επιστημονικά περιοδικά στην 'Ελλάδα και τό έξωτερικό. 9 εργασίες ανακοινώθηκαν στην Ακαδημία Αθηνών. Κατέθεσε 16 διατριβές έπί διδακτορία και 7 διατριβές έπί ύφηγεσία στην 'Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών έπί θεμάτων δοθέντων εις τους υποψήφιους από τόν ίδιο και με την συμμετοχή του στο πειραματικό μέρος. Όλες οι

διατριβές επί διδακτορία και επί ύφηγεσία άρίστευσαν από τήν 'Ιατρική Σχολή.

'Εκτός τών εργασιών αυτών οι όποιες ήλθαν στη δημοσιότητα έπραγματοποίησε και έρευνα στο Βασιλικό 'Ιδρυμα 'Ερευνών από τό 1959-1964 καθώς και για λογαριασμό του 'Ινστιτούτου Max Plank του όποιου ήτο Διευθυντής του Παραρτήματος στην 'Ελλάδα από τό 1968 μέχρι τό 1972 καθώς επίσης και για λογαριασμό τής Φαρμακευτικής 'Εταιρίας «ΒΙΟΧΗΜΙΚΗ» επί θεμάτων συνθετικής Χημείας τής όποιας ήταν 'Επιστημονικός Διευθυντής.

Τό 'Επιστημονικό έργο του δέν περιορίστηκε μόνο στην 'Ελλάδα αλλά αναγνωρίστηκε από τούς ξένους. Τό 1946 μέχρι τό 1949 ήταν συνεργάτης του περιοδικού Excerpta Medica.

'Από τό 1959 μέχρι σήμερα, μέλος τής συντακτικής επιτροπής του περιοδικού International Zeitschrift für experimentelle Medizin und Pharmacologie, μέλος τής American Chemical Society, μέλος τής Federation of the American Biological Society και μέλος τής Deutsches Chemical Gesellschaft.

Τό 1954 εκδίδει τρίτομο σύγγραμμα «'Αναλυτικής και 'Εφηρμοσμένης Βιοχημείας» α) βιοχημεία τών ούρων β) βιοχημεία του αίματος γ) βιοχημεία λοιπών υγρών και ιστών, τό όποιο επανεκδίδει τό 1961 λόγω τής μεγάλης ζήτησης εκ μέρους τών Βιοχημικών, Βιολόγων, Φαρμακοποιών και Μικροβιολόγων. 'Από τό 1955 μέχρι τό 1960 γίνεται πρόεδρος μετά από εκλογές στην 'Ενωση Χημικών Βιολόγων. Μιά έποχή κρίσιμη για τούς Βιοχημικούς

οί όποιοι δέχονταν τά πυρά τών Μικροβιολόγων. Μέ τήν προσωπικότητά του, τίς άλλεπάλληλες παραστάσεις προς τούς άρμοδίους, Πανεπιστημιακές Σχολές, 'Υπουργείο Κοινωνικών 'Υπηρεσιών, μέ τήν άρθογραφία του σε έπιστημονικά περιοδικά τίς επαφές μέ τίς αντίστοιχες οργανώσεις του έξωτερικού, κατορθώνει νά αλλάξει τήν νοοτροπία τών κρατούντων ύπευθύνων και νά βάζη τίς βάσεις ώστε νά καθορισθή ή ειδικότητα τής Κλινικής Χημείας και για τούς Χημικούς μέ τό Ν.Δ. 131.

'Ο Κίμωνας Παναγόπουλος λόγω του φόρτου τής εργασίας του, δέν είχε πολύ καιρό έλεύθερο στη διάθεσή του. 'Όσες φορές τό κατόρθωνε άσχολείτο μέ τό αγαπημένο του παιχνίδι τό σκάκι και μέ τήν όρειβασία. Πολλές φορές ανέβαινε στον 'Υμηττό έντελώς μόνος του, από τό Μοναστήρι τής Καισαριανής και από κει αγνάντευε τήν πολυθόρυβη 'Αθήνα, συνάμα δέ βυθίζονταν σε βαθιές σκέψεις. Σκέψεις πού δέν τίς έξωτερικευε ούτε στους πίο στενούς του φίλους, για γεγονότα πού συνέβηκαν όταν ήταν ακόμα στον Εύαγγελισμό, πού άφορούσαν πολιτικά πρόσωπα τής νεώτερης 'Ελλάδας.

Τά παιδιά του θέλοντας νά ίκανοποιήσουν τήν τελευταία του επιθυμία, τόν ένεταφιασαν στους πρόποδες του 'Υμηττου στο Νεκροταφείο τής Καισαριανής.-

ΚΩΣΤΑΣ ΤΣΟΛΑΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ  
Ν.Ν.Θ.Α.

'Ιούλης 80

#### ΨΗΦΙΣΜΑ

Τό Διοικητικό Συμβούλιο τής 'Ενωσης Χημικών Βιολόγων, συνήλθε σε έκτακτη συνεδρίαση τήν 28η 'Ιουνίου 1980, ύστερα από τήν είδηση του θανάτου του

**ΚΙΜΩΝΟΣ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ**

τ. Πρόεδρου Δ.Σ.

'Ενωσης Χημικών Βιολόγων

και άφου άκουσε τόν Πρόεδρον ό όποιος έξήρε τάς ύπηρεσίας του άποθανόντος προς τήν 'Ενωση Χημικών Βιολόγων

'Αποφάσισε

1ον) Νά παρακολουθήση τό Διοικητικό Συμβούλιο τήν κηδεία του μεταστάντος.

2ον) Νά καταθέση στεφάνι επί του τάφου του.

3ον) Νά δημοσιευθή τό παρόν στά Χημικά Χρονικά.

'Αθήνα 28 'Ιουνίου 1980

Τό Διοικητικό Συμβούλιο

#### ΨΗΦΙΣΜΑ

Τό Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ. συνελθών έκτάκτως για τό θλιβερό άγγελμα του θανάτου του 'Ακαδημαϊκού - Καθηγητή Λεωνίδα Ζέρβα επέλεκτο μέλος τής 'Ενώσεως.

Ψηφίζει

- Νά άναρτηθεί μεσίστια ή σημαία τών γραφείων τής Ε.Ε.Χ. επί 3ήμερον.

- Νά παρακαλουθήσει τό Δ.Σ. τήν έκφορά.

- Νά έκφραστούν τά θερμά συλλυπητήρια του Δ.Σ. προς τήν οικογένεια του.

- Νά κατατεθοῦν 5.000 δρχ. εις μνήμη του στο Ταμείο 'Αλληλοβοηθείας Χημικών.

- Νά δημοσιευθῆ τό ψήφισμα στά Χημικά Χρονικά.

Τό Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ.

Πέθανε στις 23.3.1980

ό χημικός Γ. Μάραντος



## SYDNEY GILGHRIST THOMAS ΕΝΑΣ ΣΕΜΝΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΠΟΥ ΠΡΙΝ ΑΠΟ 100 ΧΡΟΝΙΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕ ΜΙΑ ΑΛΗΘΙΝΗ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ ΣΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΧΑΛΥΒΑ\*.



Πριν αναφερθούμε στην παραγωγή του χάλυβα στο μεταλλάκη Μπέσεμερ και Τόμας, θα πρέπει να πούμε λίγα λόγια για το τι είναι σίδηρος, τι είναι χυτοσίδηρος και τι είναι χάλυβας. Στην καθημερινή μας ζωή συναντούμε πολλές φορές τούς όρους αυτούς, και γι' αυτό θα ήταν χρήσιμο να τούς ξεκαθαρίσουμε από την αρχή. Δεν πρέπει να ξεχνούμε ότι ο σίδηρος και τα κράματά του αποτελούν τη βάση του τεχνικού μας πολιτισμού. Δεν πρέπει ακόμα να ξεχνούμε ότι πριν τη χρήση του μετάλλου αυτού, δηλ., πριν την πρώτη περίπου προχριστιανική χιλιετία, η ιστορία της ανθρωπότητας κυλούσε με πολύ αργό ρυθμό. Από το 10ο όμως και ιδιαίτερα από τούς 9ο και 8ο προχριστιανικούς αιώνες παρατηρείται μία σημαντική ανάπτυξη στον τομέα της σιδηρομεταλλουργίας, και η ιστορία από τότε αρχίζει να γράφεται όχι πια σε χιλιετίες, αλλά σε αιώνες. Πολύ πιο γοργά αλληλοδιαδέχεται τώρα ή μία εποχή την άλλη, και σχετικά γρήγορα μεταβαίνουμε από τη γεωμετρική εποχή στην αρχαϊκή, κλασική, έλληνοιστική, ρωμαϊκή και τις άλλες ιστορικές περιόδους, που ακολουθούν. Από το 1879 μάλιστα, πριν δηλαδή 100 χρόνια, όταν οι Μπέσεμερ και Τόμας ανακάλυψαν μία επαναστατική μέθοδο παραγωγής του χάλυβα, η ιστορία της ανθρωπότητας γράφεται πλέον σε δεκαετίες.

\* Το παραπάνω άρθρο βασίζεται στο δημόσιο μάθημα, που έδωσε στις 26.6.80 ο συγγραφέας κατά το τελευταίο στάδιο της διαδικασίας για τόν τίτλο της ύφηγεσίας.

του Γ. Βαρουφάκη

Οι επιπτώσεις από τη χρήση του σιδήρου στη ζωή και το ρυθμό εξέλιξης των ανθρώπινων κοινωνιών είναι τόσο σημαντική, που να δικαιώνουν την άποψη ότι η ιστορία του πολιτισμού είναι η ιστορία του σιδήρου.

Σήμερα η δύναμη ενός κράτους δεν εκφράζεται με την παραγωγή του σε πλαστικά, όπτικά, ραδιόφωνα, ένισχυτές, ύφαντουργικά προϊόντα κ.ά., αλλά ταυτίζεται με την παραγωγή του σε χάλυβα. Άξιζει, λοιπόν, τόν κόπο να πληροφορηθούμε λίγα χρήσιμα στοιχεία για το τι είναι σίδηρος, τι είναι χυτοσίδηρος, και τι χάλυβας.

Τόσο ο χάλυβας, όσο και ο χυτοσίδηρος είναι κράματα σιδήρου και άνθρακα. Στην περίπτωση του χάλυβα, η περιεκτικότητά του σε άνθρακα αρχίζει από 0,05% και φθάνει μέχρι και τα 2%, όπως δείχνει ο πίνακας 1. Πέραν από το όριο αυτό, περνάμε στην περιοχή του χυτοσιδήρου, που περιέχει θεωρητικά μέχρι και 5% C.

Π Ι Ν Α Κ Α Σ 1

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΡΑΜΑΤΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ ΚΑΙ ΑΝΘΡΑΚΑ

ΠΕΡΙΟΧΗ ΧΑΛΥΒΑ % C	ΠΕΡΙΟΧΗ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ % C
0.05 - 2.0	2.0 - 5.0

Όσο περισσότερος ο άνθρακας, τόσο σκληρότερο τό κράμα, και τόσο μικρότερη ή ελατότητα, ή πλαστικότητα του, και επομένως και η ικανότητά του για διαμόρφωση με σφυρηλασία, ή άλλα μέσα στη θερμοκρασία του περιβάλλοντος, ή στη διάπυρη κατάσταση.

Στη περιοχή του χυτοσιδήρου, φυσικά, δεν γίνεται λόγος για διαμόρφωση. Τό κράμα είναι τόσο σκληρό, που θραύεται στην παραμικρή απόπειρά μας να τό διαμορφώσουμε με σφυρηλασία. Σπάει, όπως λέμε, σαν μαντέμι. Γι' αυτό ο χυτοσίδηρος χρησιμοποιείται στην παραγωγή χυτών αντικειμένων, και στη χαλυβουργία σαν πρώτη ύλη για την παραγωγή του χάλυβα.

Αντίθετα, ο χάλυβας έχει αρκετή ελατότητα και διαμορφώνεται εύκολα σε χρήσιμα αντικείμενα, όπως π.χ., σιδεροτροχιές, σιδηροδοκούς, σιδηρομπετόν, χαλυβδόφυλλα κλπ.

Είπαμε τι είναι χυτοσίδηρος και τι είναι χάλυβας. Τι είναι όμως ο «σίδηρος»; Πολλές φορές χρησιμοποιούμε στην καθημερινή μας ζωή τόν όρον αυτόν. Λέμε π.χ. αυτός είναι σίδηρος, ενώ σε άλλες περιπτώσεις τόν ονομάζουμε χάλυβα, ή άτσάλι. Πώς

συμβιβάζεται ο όρος σίδηρος με τον όρισμό, που δώσαμε λίγο πριν; Όλοι οι χημικοί εξάλλου γνωρίζουμε ότι στο εμπόριο και τη βιομηχανία δεν υπάρχει καθάρος σίδηρος. Μόνο στα χημικά εργαστήρια χρησιμοποιείται για καθαρά αναλυτικούς σκοπούς.

Τί είναι λοιπόν αυτό, που χαρακτηρίζουμε σαν «σίδηρο»; Είναι και αυτός ένας χάλυβας με πολύ λίγο, ωστόσο, άνθρακα: θα μπορούσαμε να πούμε ότι είναι και αυτός ένας πολύ μαλακός χάλυβας, δηλαδή ένα κράμα σιδήρου-άνθρακα. Γιατί όμως κάνουμε αυτή τη διάκριση στην πράξη; Νά, γιατί:

Αν πυρακτώσουμε ένα σκληρό χάλυβα, με άνθρακα, ως πούμε 0.50-1.00%, και απότομα τον βυθίσουμε μέσα σε κρύο νερό, ή σε όρυκτέλαιο, παρατηρούμε ότι αποκτά εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες. Πολλές φορές, σκληραίνει τόσο πολύ, που νομίζει κανείς ότι έχει να κάνει με ένα ολότελα διαφορετικό κράμα. Η θερμική αυτή κατεργασία ονομάζεται βαφή, και ήταν γνωστή από τη μακρινή αρχαιότητα.

Αν, τώρα, επαναλάβουμε το πείραμα αυτό, χρησιμοποιώντας ένα πολύ μαλακό χάλυβα, π.χ. μιά ράβδο σιδήρου-μπετόν με άνθρακα 0.05-0.15%, θα παρατηρήσουμε ότι δεν γίνεται καμιά αξιόλογη μεταβολή ως προς τις μηχανικές του ιδιότητες. Δεν βάφεται δηλαδή ούσιαστικά, και το κράμα δεν σκληραίνει.

Αυτός λοιπόν είναι ο βασικός λόγος της διάκρισης, στο εμπόριο ή τη βιομηχανία, ανάμεσα στις δύο κατηγορίες: χάλυβας και σίδηρος. Αυτό, ωστόσο, δεν πρέπει να μας κάνει να ξεχνούμε ποτέ ότι στην πραγματικότητα όλα τα κράματα σιδήρου-άνθρακα με περιεκτικότητα σε άνθρακα μέχρι και 2% ανήκουν στους χάλυβες.

Τώρα, που ξεκαθαρίσαμε τις παραπάνω έννοιες, μπορούμε να προχωρήσουμε στην περιγραφή της επαναστατικής μεθόδου Μπέσεμερ - Τόμας για την παραγωγή του χάλυβα.

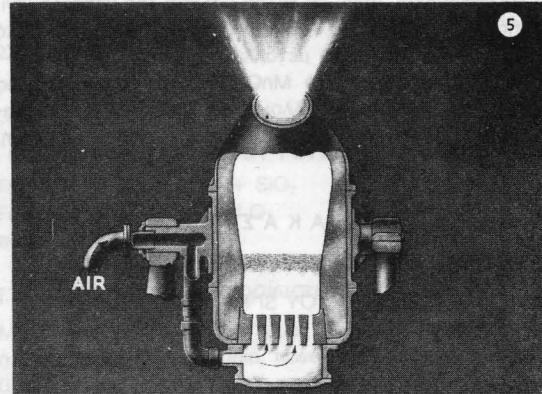
Η βασική πρώτη ύλη είναι ο χυτοσίδηρος, που, όπως γνωρίζουμε, παράγεται στην ύψικαμινω με την αναγωγή των σιδηρομεταλλευμάτων. Κατά τη μεταλλουργική αυτή διαδικασία, ο χυτοσίδηρος, που προορίζεται για την παραγωγή του χάλυβα, περιέχει εκτός από τον άνθρακα και τα ακόλουθα βασικά στοιχεία: Πυρίτιο, μαγγάνιο, θείο και φωσφόρο. Για να μετατρέψουμε τώρα το χυτοσίδηρο σε χάλυβα θα πρέπει να ελαττώσουμε τον άνθρακα, με κάποιο όξειδωτικό τρόπο, κάτω από το όριο των 2% (βλ. πίνακα 1). Φυσικά, η όξειδωση δεν απομακρύνει μόνον τον άνθρακα, αλλά και τα άλλα στοιχεία, που αναφέραμε. Πριν την ανάκαμψη των Μπέσεμερ και Τόμας, η μετατροπή αυτή του χυτοσιδήρου σε χάλυβα απαιτούσε αρκετές μέρες. Από το 1856 όμως, και ιδιαίτερα, όπως θα δούμε, από το 1879 η μετατροπή αυτή γίνεται μέσα σε λίγα λεπτά. Ας δούμε, ωστόσο, πώς ξεκίνησε ο Μπέσεμερ, τί ανυπερβλητες δυσκολίες αντιμετώπισε, και πώς τις ξεπέρασε ο Τόμας.

### Παραγωγή χάλυβα στο μεταλλάκτη Μπέσεμερ

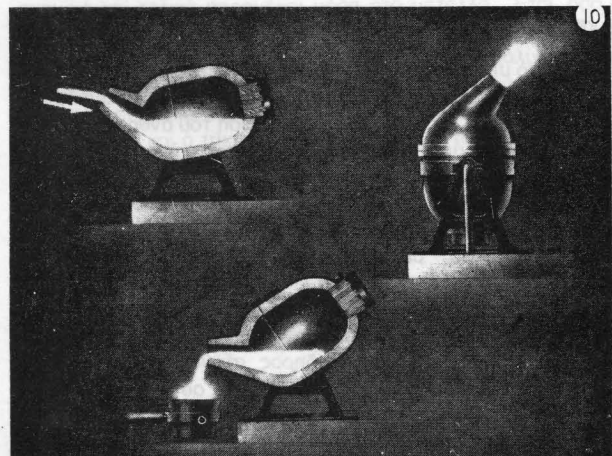
Ο Μπέσεμερ, ένας άγγλος πρακτικός μηχανικός, πραγματοποίησε το πρώτο πείραμα μετατροπής του χυτοσιδήρου σε χάλυβα με εμφύσηση αέρα μέσα από το ρευστό πήγμα του χυτοσιδήρου. Το πείραμα αυτό θα πρέπει να είναι σε όλους μας γνωστό από τα μαθητικά μας ακόμα θρανία, και ιδιαίτερα άχλαδόμορφος κλιβανός, όπου πραγματοποιήθηκε αυτός ο μετασχηματισμός: το «Απιον» του Μπέσεμερ. Σήμερα όλους τους παρόμοιους κλιβάνους, τους ονομάζουμε «μεταλλάκτες».

Ο μεταλλάκτης λοιπόν του Μπέσεμερ, που λειτουργεί ακόμα σε μερικές χώρες (Γαλλία, Αργεντινή και Βραζιλία), έχει τη μορφή της εικόνας 1, και δεν διαφέρει πολύ από τον πειραματικό του 1856, που βρίσκεται τώρα στο μουσείο της επιστήμης (Science Museum) του Λονδίνου. Έξωτερικά το κέλυφος είναι χαλύβδινο, ενώ έσωτερικά είναι κτισμένος με πυριτιούχα τούβλα.

Υπογραμμίζουμε την πυριτική επένδυση του κλιβάνου, γιατί αυτή ακριβώς αποτέλεσε, όπως θα δούμε, το βασικό πρόβλημα της νέας αυτής μεθόδου.

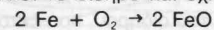


Αλλά, ως πάρουμε τα πράγματα με τη σειρά τους. Η διαδικασία αρχίζει με τη φόρτωση του μεταλλάκτη (εικ. 2). Ενώ ο μεταλλάκτης βρίσκεται ακόμα στην οριζόντια θέση, αρχίζει η εμφύσηση του αέρα και άμέσως μετά πέρνει με περιστροφή την κατακόρυφη θέση του.



### 1η Φάση: Όξειδωση του Πυριτίου και Μαγγανίου

Το ατμοσφαιρικό οξυγόνο, όπως διέρχεται μέσα από το ρευστό χυτοσίδηρο προσβάλλει το σίδηρο και σχηματίζει FeO:



Το FeO αποτελεί τον φορέα του οξυγόνου, που θα όξειδώσει τα στοιχεία, που συνυπάρχουν μέσα στο χυτοσίδηρο, αρχίζοντας από το πυρίτιο και το μαγγάνιο. Ο πίνακας 2 μας δείχνει τις αντιδράσεις, που πραγματοποιούνται κατά την πρώτη αυτή φάση όξειδωσης. Χαρακτηριστικό της είναι η δημιουργία μίας κοπής φλόγας, που εξέρχεται από το στόμιο του μεταλλάκτη. Μέσα σε δύο με τέσσερα το πολύ λεπτά όλο σχεδόν το πυρίτιο έχει όξειδωθεί ποσοτικά σε SiO<sub>2</sub>.

Όπως δείχνει ο ίδιος πίνακας, ταυτόχρονα με το πυρίτιο αρχίζει και η όξειδωση του μαγγανίου, που, ωστόσο, δεν ολοκληρώνεται, όπως στην περίπτωση του πυριτίου. Έδω, αντίθετα, αποκαθίσταται μία ισορροπία ανάμεσα στα προϊόντα της αντίδρασης και τα αντιδρώντα σώματα, και η θέση της ισορροπίας εξαρτάται βασικά από τη θερμοκρασία. Επειδή, λοιπόν, η



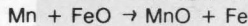
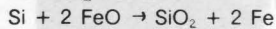
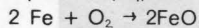
αντίδραση είναι εξώθερμη, όσο η θερμοκρασία του τήγματος ανεβαίνει κατά την πορεία της εμφύσησης, τόσο ευνουείται η αντίθετη φορά. Δηλαδή ή από τα δεξιά προς τα αριστερά. Έτσι, φτάνει κάποια στιγμή, πρὸς τὸ τέλος μάλιστα τῆς μεταλλουργικῆς αὐτῆς διαδικασίας, πού τὸ MnO ἀνάγεται πρὸς μεταλλικὸ μαγγάνιο, ἐμπλουτίζοντας τὸ μεταλλικὸ λουτρό.

Τόσο τὸ SiO<sub>2</sub>, ὅσο καὶ τὸ MnO ἀνεβαίνουν, ὡς εἰδικῶς ἐλαφρύτερα τοῦ ρευστοῦ μετάλλου, σπὴν ἐπιφάνεια τοῦ τήγματος καὶ σχηματίζουν μιά σκουριά πού χαρακτηρίζεται ὡς ὄξινη, γιὰτι περιέχει SiO<sub>2</sub>.

## Π Ι Ν Α Κ Α Σ 2

### ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΜΕΤΑΛΛΑΚΤΗ ΜΠΕΣΕΜΕΡ

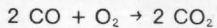
1η ΦΑΣΗ (1η): ΟΞΕΙΔΩΣΗ ΤΟΥ Si ΚΑΙ Mn



ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΟΞΙΝΗΣ ΠΥΡΙΤΙΚΗΣ ΣΚΟΥΡΙΑΣ



2η ΦΑΣΗ: ΟΞΕΙΔΩΣΗ ΤΟΥ C.



### 2η Φάση: Ήξειδωση τοῦ Ἄνθρακα.

Τὸ ρευστὸ μέταλλο ἔχει ἔωρα ζεσταθεῖ ἀρκετὰ ἀπὸ τὴν θερμότητα, πού ἐκλύεται ἀπὸ τὶς προηγούμενες ἐξώθερμες ἀντιδράσεις, καὶ ἀρχίζει ἡ 2η φάση μὲ τὴν ὄξειδωση τοῦ ἀνθρακα. Αὐτὸ φαίνεται ἐξάλλου ἀπὸ τὴν μακρία, ἔντονα φωτεινὴ κίτρινη φλόγα πού ξεχύνεται μὲ ὀρμη ἀπὸ τὸ στόμιο τοῦ μεταλλάκτη. Ἡ μακρία αὐτὴ φλόγα ὀφείλεται σπὴν καύση τοῦ παραγόμενου CO (βλ. πίνακα 2), πού μόλις ἐξέλθει ἀπὸ τὸ στόμιο τοῦ μεταλλάκτη, καίγεται πρὸς CO<sub>2</sub> μὲ ἀποτέλεσμα νὰ ἐκλύεται τεράστια ποσότητα θερμότητας.

Ὅπως εἶναι φυσικὸ, ὅλες αὐτές οἱ ἐξώθερμες ἀντιδράσεις ἀνυψώνουν τὴν θερμοκρασία τοῦ τήγματος ἀπὸ τοὺς 1400° C, πού ἔχει ἀρχικὰ περίπου ὁ χυτοσίδηρος, στοὺς 1600° F πολλές φορές ὡστόσο, ξεπερνὰ καὶ τοὺς 1650° C. Γι' αὐτὸ, προσθέτουν πάντοτε παλιοσιδερικὰ (σαβούρα) ὡς ψυκτικὸ μέσο.

Ὅταν ὁ περισσότερος ἀνθρακας ἔχει καεῖ καὶ ἔχει κατέβει στὰ 0.04% περίπου, τότε ἡ φλόγα μικραίνει καὶ παύει νὰ εἶναι φωτεινὴ. Στὸ σημεῖο αὐτὸ ὁ τήκτης θὰ πρέπει νὰ εἶναι πολὺ προσεκτικὸς, γιὰτι ἡ συνέχιση τῆς ἐμφύσησης μπορεῖ νὰ ὑπεροξειδώσει τὸ τήγμα. Αὐτὸ φαίνεται καὶ ἀπὸ τὸ μέγεθος καὶ χρῶμα τῆς φλόγας. Στὸ στάδιο αὐτὸ κονταίνει πολὺ, καὶ τὸ χρῶμα τῆς πέρνει μιά βαθιὰ σκοτεινὸφαιη ἀπόχρωση, πού ὀφείλεται στὰ σωματίδια τῶν ὄξειδίων τοῦ σιδήρου, πού ἐκτοξεύονται ἐξω ἀπὸ τὸ στόμιο τοῦ μεταλλάκτη.

Ὅσο καὶ νὰ προσέξει, ὡστόσο, ὁ τήκτης, τὸ τήγμα περιέχει πάντοτε λίγα ἢ πολλὰ ὄξειδια τοῦ σιδήρου, πού ὅπωςδήποτε πρέπει νὰ ἀπομακρυνθοῦν, διαφορετικὰ ὁ τελικὸς χάλυβας θὰ εἶναι ἀκατάλληλος γιὰ κάθε παραπέρα ἐπεξεργασία. Αὐτὴ τὴν δυσκολία ἀντιμετώπισε ἀπὸ τὴν πρώτη στιγμὴ καὶ ὁ Μπέσεμερ, καὶ ἑκατοντάδες διαμαρτυρίες ἀρχισαν νὰ καταφθάνουν ἀπὸ ὅλους ἐκείνους, πού εἶχαν ἀκριβοπληρώσει τὰ δικαιώματα εὑρεσιτεχνίας τῆς μεθόδου του, γιὰ τὴν ἐξαιρετικὰ κακὴ ποιότητα τοῦ παραγόμενου χάλυβα. Εὐτυχῶς ἓνας ἐξαιρετικὸς ἀγγλος χημικὸς, ὁ Robert Mushet ἀνάκλυψε τὴν μέθοδο τῆς ἀποξειδωσῆς τοῦ μεταλλικοῦ λουτροῦ μὲ τὴν προσθήκη κράματος σιδηροπυριτίου, καὶ ἔσωσε τὸν Μπέσεμερ ἀπὸ βέβαιο ἐξευτελισμὸ.

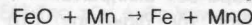
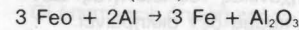
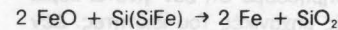
### 3η Φάση: Ἁποξειδωση τοῦ ρευστοῦ χάλυβα.

Μετὰ τὴν 2η φάση ἀκολουθεῖ ἡ ἀποξειδωση τοῦ τήγματος. Στὸν πίνακα 3 ἀναγράφονται οἱ ἀντιδράσεις ἀναγωγῆς τῶν ὄξειδίων τοῦ σιδήρου μὲ σιδηροπυρίτιο, ἢ μὲ ἄλουμνιο, ἢ μὲ συνδυασμὸ καὶ τῶν δύο. Τὰ προϊόντὰ τῆς ἀναγωγῆς, δηλ., τὸ SiO<sub>2</sub> καὶ Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ἀνεβαίνουν ὡς εἰδικῶς ἐλαφρύτερα σπὴν ἐπιφάνεια καὶ εἰσέρχονται σπὴν πυριτικὴ σκουριά, πού ἀναφέραμε πῶ πάνω.

Στὸ στάδιο αὐτὸ προσθέτουν ἄνθρακα, μαγγάνιο καὶ ἄλλα συγκραματικὰ στοιχεῖα, προκειμένου ὁ χάλυβας νὰ ἀποκτήσει τὴν ἐπιθυμητὴ τελικὴ σύνθεση. Στὸν πίνακα 3 φαίνεται ὅτι τὸ προστιθέμενο μαγγάνιο παίζει καὶ ἓνα μικρὸ ἀναγωγικὸ ρόλο, γι' αὐτὸ καὶ ἀναφέρεται μαζί μὲ τὰ δύο ἄλλα ἀποξειδωτικὰ μέσα, τὸ πυρίτιο καὶ τὸ ἄλουμνιο.

## Π Ι Ν Α Κ Α Σ 3

### ΑΠΟΞΕΙΔΩΣΗ ΤΟΥ ΡΕΥΣΤΟΥ ΧΑΛΥΒΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΜΦΥΣΗΣΗ



### Τὰ σοβαρὰ καὶ ἀνυπερβλήτα προβλήματα τῆς μεθόδου Μπέσεμερ.

Ὅταν μιλούσαμε γιὰ τὸ χυτοσίδηρο, εἶχαμε δεῖ ὅτι, ἐκτός ἀπὸ τὸν ἀνθρακα, περιέχει καὶ πυρίτιο, μαγγάνιο, φωσφόρο καὶ θεῖο. Τὰ τρία πρῶτα στοιχεῖα ἀπομακρύνονται στὶς δύο πρῶτες φάσεις τῆς ὄξειδωσης, πού ἀναφέραμε πῶ πάνω· τί γίνεται, ὡστόσο, μὲ τὰ ἄλλα δύο, δηλ., τὸ φωσφόρο καὶ τὸ θεῖο; Αὐτὰ γιὰ νὰ ἀπομακρυνθοῦν θὰ πρέπει νὰ προστεθεῖ ἄσβεστος (CaO), πού δεσμεύει τὸ φωσφόρο ὡς Ca<sub>3</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>, καὶ τὸ θεῖο ὡς CaS. Αὐτὸ ὅμως εἶναι ἀδύνατο νὰ γίνῃ μέσα σὲ ἓνα κλίβανο μὲ πυριτικὴ ἐπένδυση, γιὰτι ἡ βασικὴ ἄσβεστος θὰ ἀντιδράσει μὲ τὴν διάπυρη ὄξινη πυριτικὴ ἐπένδυση καὶ θὰ τὴν καταστρέψει σὲ πολὺ μικρὸ χρονικὸ διάστημα.

Αὐτὴ ἀκριβῶς ἦταν ἡ δεύτερη καὶ πῶ σοβαρὴ δυσκολία τῆς μεθόδου Μπέσεμερ. Τὸ θέμα ἔφτανε τὰ ὅρια τοῦ ἀδιέξοδου, γιὰτι τὴν ἐποχὴ ἐκείνη τὰ περισσότερα σιδηρομεταλλεύματα τῆς Εὐρώπης ἦταν φωσφοροῦχα καὶ ὁ παραγόμενος ἀπὸ αὐτὰ χυτοσίδηρος θὰ περιεῖχε 1-2% P. Αὐτὸς ὁ χυτοσίδηρος, ὡστόσο, ἦταν ἀδύνατο νὰ χρησιμοποιηθεῖ ὡς πρώτη ὕλη μέσα στὸ μεταλλάκτη Μπέσεμερ γιὰ τὴν παραγωγὴ χάλυβα· καὶ αὐτὸ, γιὰτι ἓνας χάλυβας μὲ φωσφόρο πάνω ἀπὸ 0.080-0.100% εἶναι ἀκατάλληλος γιὰ κάθε παραπέρα διαμόρφωση, καὶ ἰδιαίτερα σπὴν θερμοκρασία τοῦ περιβάλλοντος. Ἡ παρουσία πάλιν τοῦ θεῖου πάνω ἀπὸ τὰ ἴδια περίπου ὅρια τὸν καθιστὰ ἀκατάλληλο νὰ διαμορφωθεῖ σπὴν διάπυρη κατάσταση, γιὰτι χάνει τὴν συνοχὴ του, γίνεται ψαθρὸς καὶ ἀπολεπίζεται, μὲ ἄλλα λόγια, ὁ φωσφόρος καὶ τὸ θεῖο ἀποτελοῦν γιὰ τὸ χάλυβα δύο σοβαρὲς ἀσθένειες, καὶ ὁ χάλυβουργὸς θὰ πρέπει μὲ κάθε τρόπο νὰ τὶς περιορίζει στὸ ἐλάχιστο, ἂν θέλει νὰ μὴ δημιουργοῦνται προβλήματα κατὰ τὴν ἐπεξεργασία καὶ διαμόρφωση τοῦ χάλυβα.

Ὁ Μπέσεμερ δυστυχῶς ἦταν ἄσχετος μὲ τὴν χημεία καὶ δὲν μποροῦσε νὰ ἀντιμετωπίσει τὸ ὄξύ αὐτὸ πρόβλημα. Ἐγιναν πολλές προσπάθειες καὶ ἀπὸ ἄλλους διάσημους τὴν ἐποχὴν ἐκείνη μεταλλουργοὺς, ἀλλὰ χωρὶς κανένα οὐσιαστικὸ ἀποτέλεσμα. Τὸ πρόβλημα ἄγγιζε πιά τὰ ὅρια μιάς παγκόσμιας κρίσης καὶ τὰ χάλυβουργεῖα κινδύνευαν νὰ κλείσουν, μιά καὶ δὲν ὑπῆρχε πρώτη ὕλη, δηλ., χυτοσίδηρος μὲ χαμηλὸ φωσφόρο, γιὰ νὰ ἐργασθοῦν.

Πάνω σπὴν κρίσιμη αὐτὴ στιγμὴ γιὰ τὴν σιδηρομεταλλουργία,

εμφανίζεται ο νεαρός και άγνωστος μέχρι τότε Sidney Gilchrist Thomas. Σέ ένα συνέδριο του Βρετανικού Ίνστιτούτου Σιδήρου και Χάλυβα (B.I.S.I.), που οργανώθηκε ειδικά για τó επίμαχο αυτό θέμα τó 1878, ο νεαρός Τόμας τολμά νά ζητήσει τó λόγο από τόν πρόεδρο του συνεδρίου. Μέ σεμνότητα μεγάλη, αλλά και μέ άποφασιστικότητα, άνεβαίνει στό βήμα και αναφέρει ότι αυτός και ó εξάδελφός του χημικός Percy Carlyle Gilchrist πραγματοποιήσαν σέ ένα μεταλλάκτη πειράματα για τήν άπομάκρυνση του φωσφόρου, που στέφθηκαν μέ άπόλυτη έπιτυχία, και ότι, άν του επέτρεπαν, θά μπορούσε νά τούς εκθέσει τόν τρόπο, που ακολουθήσαν και τά άποτελέσματά τους.

Τά λόγια του καλύφθηκαν από γέλια χλευασμού και δυσπιστίας. "Όπως, έγραψε άργότερα στό περιοδικό «IRON» ó παλιός του δάσκαλος τής χημείας Thomas Chaloner «τά γέλια αυτά έκρυβαν ένα αίσθημα κρυφού άνταγωνισμού πρós τόν άγνωστο αυτό λέó, που τόλμησε νά διακηρύξει τή λύση ενός προβλήματος, που οι μεγάλες προσωπικότητες τής μεταλλουργίας τής έποχής εκείνης είχαν ήδη παραδεχθεί ότι ήταν άλυτο».

Ό Τόμας, ώστόσο, δέν πτοήθηκε. Μέσα στό 1879 συνέχισε τά πειράματά του μέ μεγαλύτερη πίστη και άποφασιστικότητα. Αυτή τή φορά συνεργάστηκε μέ τά χαλυβουργεία του Cleveland τής Άγγλιας, και άργότερα μέ Γάλλους και Γερμανούς μεταλλουργούς, που άντιμετώπιζαν τó ίδιο πρόβλημα. Τά άποτελέσματα τών δοκιμών στέφθηκαν μέ άπόλυτη έπιτυχία, και ή μέθοδος του διαδόθηκε σ' όλόκληρο τόν κόσμο μέσα σέ πολύ μικρό χρονικό διάστημα.

Οι βαθιές γνώσεις του Τόμας στή χημεία, τó πρακτικό του μυαλό, ή όξυδέρκεια και ή έπιμονή του τόν όδήγησαν στή λύση του προβλήματος. Ξεκίνησε βασικά από μία πολύ άπλή σκέψη: Για νά δεσμεύσει τó P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, τó προϊόν δηλαδή όξειδωσης του P, θά έπρεπε νά χρησιμοποιήσει μία βάση, φτηνή και δραστική ή μόνη, που ύπρχε και ύπρχει και σήμερα, ήταν ή άσβεστος (CaO). Τó πρόβλημα, ώστόσο, σκόνταφε στήν όξινη πυριτική έπένδυση του κλιβάνου, γιατί, όπως είναι γνωστό, τó SiO<sub>2</sub> έχει στους 1550°-1600° C τή δραστικότητα του πυκνού θειικού όξέος, και φυσικά κάθε χρήση CaO θά ήταν άδιανόητη. Τότε, δούλεψε τó πρακτικό του μυαλό, και σκέφτηκε νά κάνει μία άλλαγή, άπλή αλλά έπαναστατική: Νά αλλάξει τήν έπένδυση.

Άπλό: Και όμως, κανείς τότε δέν τó είχε σκεφτεί. Είναι, φαίνεται, μοιραίο όλες οι μεγάλες ανακαλύψεις νά στηρίζονται σέ μία πολύ άπλή σκέψη.

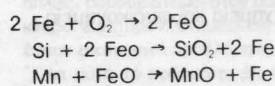
Άλλαξε, λοιπόν, τήν όξινη πυριτική έπένδυση μέ μία βασική, που προερχόταν από τó ψήσιμο άργιλλο-μαγνησιο-άσβεστολιθικών τούβλων. Η σύνθεσή τους ήταν κάτι παρόμοιο μέ τούς λεγόμενους άσβεστολιθικούς δολομίτες (δηλ., δολομίτες φτωχούς σέ μαγνησία). Θά πρέπει νά σημειώσουμε ότι στήν Άγγλια δέν ύπρχουν δολομίτες, όπως συμβαίνει στήν Εύρώπη και φυσικά και στήν Ελλάδα, που διαθέτει θαυμάσιες ποιότητες του όρυκτου αυτού.

Μέσα λοιπόν σέ ένα μεταλλάκτη μέ τή βασική αυτή έπένδυση, ó Τόμας χρησιμοποίησε άνετα CaO και μόρεσε έτσι νά δεσμεύσει τó P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> ως φωσφορικό άσβέστιο (Ca<sub>3</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>), όπως δείχνει ó πίνακας 4.

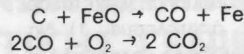
Π Ι Ν Α Κ Α Σ 4

ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΜΕΤΑΛΛΑΚΤΗ ΤΟΜΑΣ

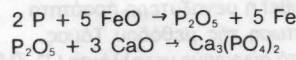
1η ΦΑΣΗ: ΟΞΕΙΔΩΣΗ ΤΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ ΚΑΙ ΜΑΓΓΑΝΙΟΥ



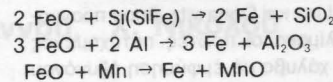
2η ΦΑΣΗ: ΟΞΕΙΔΩΣΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ



3η ΦΑΣΗ: ΟΞΕΙΔΩΣΗ ΚΑΙ ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΣΤΗ ΣΚΟΥΡΙΑ ΤΟΥ ΦΩΣΦΟΡΟΥ



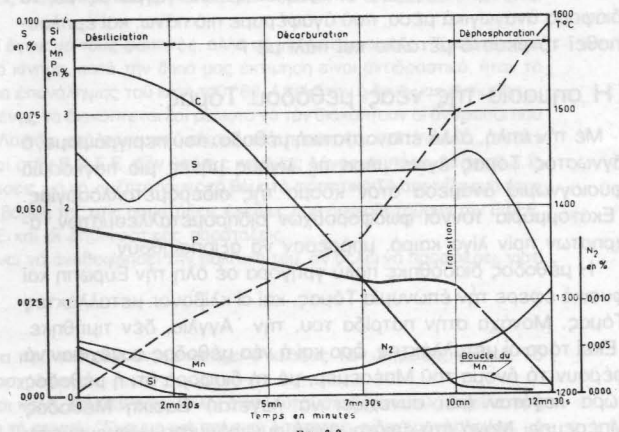
4η ΦΑΣΗ: ΑΠΟΞΕΙΔΩΣΗ ΤΟΥ ΡΕΥΣΤΟΥ ΧΑΛΥΒΑ



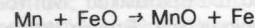
3η: Φάση: Άποφωσφορίωση.

Μέ τήν άποφωσφορίωση, ó Τόμας πρόσθεσε και μία τρίτη φάση στή μεταλλουργική διαδικασία, που αναφέραμε κατά τή μέθοδο του Μπέσεμερ. Η φάση αυτή πραγματοποιείται στό τέλος τής έμφύσησης, δηλαδή μετά τήν όξειδωση του άνθρακα, και όταν ó τελευταίος έχει φτάσει στά 0.04%, τότε που ή φλόγα παύει νά είναι μακριά και φωτεινή, και γίνεται κοντή και σκοτεινόφαιη. Φυσικά, ó φωσφόρος όξειδώνεται από τήν άρχή τής έμφύσησης, αλλά τó όξειδίό του (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) από τόν άνθρακα του πήγματος άνάγεται κατά τή διαδρομή του πρós τήν έπιπλέουσα βασική σκουριά και τελικά παραμένει μέσα στό μέταλλο. Έτσι, όσο ó άνθρακας βρίσκεται σέ σχετικά ψηλά επίπεδα, τόσο ó φωσφόρος προστατεύεται, και παραμένει μέσα στό ρευστό χάλυβα. Αυτό σημαίνει ότι ή φάση τής άποφωσφορίωσης πραγματοποιείται, όταν τó μεταλλικό λουτρό άρχίζει νά εμπλουτίζεται σέ όξειδια του σιδήρου, και ó τήκτης θά πρέπει νά είναι πολύ προσεκτικός στό στάδιο αυτό, για νά μη ύπεροξειδώσει τó μέταλλο.

Στήν εικόνα 3 διαγράφεται ή πορεία τής όξειδωσης όλων τών στοιχείων του άρχικού χυτοσιδήρου. Έδώ φαίνεται ότι ó



φωσφόρος άρχίζει νά άπομακρύνεται αισθητά από τή στιγμή, που ή καμπύλη όξειδωσης του άνθρακα πέφτει κατακόρυφα. Ένδιαφέρουσα είναι επίσης ή μικρή πρós τά πάνω αίχμή τής καμπύλης του μαγγανίου πρós τó τέλος τής έμφύσησης, όταν οι έξώθερμες αντιδράσεις, που αναφέραμε, έχουν θερμάνει ύπερβολικά τó ρευστό χάλυβα. Τó σημείο ίσορροπίας τότε τής όξειδωσης του μαγγανίου:



μετατοπίζεται πρós τά άριστερά και τó όξειδίό του μαγγανίου τής σκουριάς έρχεται σέ έπαφή μέ τó σίδηρο του πήγματος, άνάγεται και εμπλουτίζεται τó μέταλλο μέ μαγγάνιο. Στους σύγχρονους μεταλλάκτες όξυγόνου (B.O.F. ή L.D.), όπου ή έμφύσηση μέ όξυγόνο γίνεται μέ ειδικό σωλήνα από πάνω και όχι από τόν



πιθμένα, αναπτύσσονται τεράστιες θερμοκρασίες και η σκουριά με την έντονη ανάδευση, που προκαλεί ή εμφύσηση, έρχεται σε άμεσότερη επαφή με το μέταλλο, με αποτέλεσμα: 1) Νά ευνουείται μία μεγαλύτερη αναγωγή του MnO προς μεταλλικό Mn και 2) νά δεσμεύεται τό P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> ακόμα και κατά τό στάδιο τής οξειδωσης του άνθρακα. Φυσικά, ή άποτελεσματική άπομάκρυνση του φωσφόρου γίνεται, όταν οξειδωθεί ή μεγαλύτερη ποσότητα του άνθρακα, όπως και στην περίπτωση τής μεθόδου Τόμας.

Μιά και άναφερθήκαμε, ώστόσο στο σύγχρονο μεταλλάκτη LD, θά πρέπει νά πούμε ότι ή όνομασία αυτή προέρχεται από τά αρχικά τών αυστριακών πόλεων Linz και Donawitz, όπου πραγματοποιήθηκαν σε βιομηχανική κλίμακα οι πρώτες πετυχημένες προσπάθειες για τήν παραγωγή χάλυβα με εμφύσηση οξυγόνου μέσα από ρευστό χυτοσίδηρο. Οι άγγλοσάξωνες πάλι χαρακτηρίζουν τό μεταλλάκτη αυτόν ως B.O.F. (Basic Oxygen Furnace). Θά πρέπει ακόμα νά διευκρινίσουμε ότι ό χρησιμοποιούμενος σήμερα χυτοσίδηρος δέν περιέχει φωσφόρο πάνω από 0.200%, γιατί όλες σχεδόν οι χώρες τώρα χρησιμοποιούν τά εξαιρετικά μεταλλεύματα τής Άφρικής, τής Άσίας, Αυστραλίας και Ν. Άμερικής, που περιέχουν πάνω από 60% σίδηρο και ελάχιστες ξένες άκαθαρσίες, ιδιαίτερα ως προς τό θεϊόν και τό φωσφόρο. Έτσι ή άποφωφορίωση στην περίπτωση αυτή έλέγχεται πιό άποτελεσματικά και χωρίς μεγάλους κινδύνους ύπεροξειδωσης του ρευστού χάλυβα.

Άς γυρίσουμε, ώστόσο, στον κλασικό μεταλλάκτη Τόμας. Έδώ, όταν άπομακρυνθεί ό φωσφόρος από τό ρευστό μέταλλο, ή έπιπλέουσα βασική σκουριά περιέχει 15-20% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> και άποτελεί ένα θαυμάσιο φωσφορικό λίπασμα. Ό Τόμας κατάλαβε από τήν πρώτη στιγμή τή σπουδαιότητα του λιπάσματος αυτού για τή γεωργία και έξασφάλισε τά δικαιώματά του για τή νέα αυτή εύρεσιτεχνία. Η πλούσια τώρα σε φωσφόρο σκουριά πρέπει νά άπομακρυνθεί τό γρηγορότερο, γιατί ύπάρχει μεγάλος κίνδυνος νά άναχθούν και πάλιν τά οξειδία του φωσφόρου, όταν θά άκολουθήσει ή φάση τής άποξειδωσης του πήγματος με τά διάφορα άναγωγικά μέσα, που άναφέραμε πιό πάνω, και έμπλουτισθεί τό ρευστό μέταλλο και πάλι με P.

### Η σημασία τής νέας μεθόδου Τόμας.

Με τήν άπλή, αλλά επαναστατική μέθοδο, που περιγράψαμε, ό άγνωστος Τόμας έγινε μέσα σε λίγους μήνες μία παγκόσμια φυσιογνωμία ανάμεσα στον κόσμο τής σιδηρομεταλλουργίας. Έκατομμύρια τόννοι φωσφορούχων σιδηρομεταλλευμάτων, άχρηστων πριν λίγο καιρό, μπόρεσαν νά αξιοποιηθούν.

Η μέθοδος διαδόθηκε πολύ γρήγορα σε όλη τήν Εύρωπη και φυσικά έφερε τήν επωνυμία Τόμας, και οι κλιβανοί: μεταλλάκτες Τόμας. Μονάχα στην πατρίδα του, τήν Άγγλία, δέν τιμήθηκε. Έκει τόσο οι μεταλλάκτες, όσο και ή νέα μέθοδος συνέχισαν νά φέρουν τό όνομα του Μπέσεμερ, με τή διαφορά ότι ή μέθοδος τώρα λεγόταν (και συνεχίζει νά λέγεται) Βασική Μέθοδος Μπέσεμερ. Μόνο στα επιστημονικά συγγράμματα μνημονεύεται τό όνομα Τόμας. Φαίνεται ότι ποτέ δέν του συγχώρησαν ότι αυτός ένας νεαρός ακόμα έρευνητής (ήταν περίπου 24 χρόνων, και πέθανε δυστυχώς στα 27 του) έλυσε τό τελεσίδικα γι' αυτούς άλυτο πρόβλημα τής άπομάκρυνσης του φωσφόρου, και μάλιστα με τόσο άπλό τρόπο.

Όστόσο, τόν περασμένο χρόνο ή Metals Society, που άποτελεί τή συνέχεια του Βρετανικού Ίνστιτούτου Σιδήρου και Χάλυβα, σε συνεργασία με τήν Έταιρία Ιστορικής Μεταλλουργίας γιόρτασαν τά 100 χρόνια τής μεθόδου Τόμας (1879-1979), με διαλέξεις και συμπόσια σε όλόκληρο τό Ένωμένο Βασίλειο.

Οι εκδηλώσεις αυτές μπορούμε νά πούμε ότι άπέτελεσαν κατά κάποιο τρόπο μία διόρθωση του λάθους και μία άποκατάσταση του μεγάλου έφευρέτη στον ίδιο του τόν τόπο, όπου μέχρι σήμερα βρισκόταν στη σκιά του Μπέσεμερ.

### Ποιά ήταν ή πραγματική έφεύρεση του Τόμας;

Είναι ίσως πολύ φυσικό, νά σκεφτεί κανείς ότι ό πραγματικός έφευρέτης δέν ήταν ό Τόμας, αλλά ό Μπέσεμερ. Αυτός άνακάλυψε τό μεταλλάκτη και τό νέο τρόπο νά μετατρέπει μέσα σε λίγα λεπτά τό χυτοσίδηρο σε χάλυβα, ενώ ό Τόμας προχώρησε σε μία άπλή βελτίωση και καλύτερη άξιοποίηση του νέου κλιβάνου.

Όχι! Αυτό θά ήταν ένα σοβαρό σφάλμα και μία μεγάλη άδικία: στην πραγματικότητα ό Τόμας δέν άνακάλυψε κανένα νέο μεταλλάκτη, ή άλλο τύπο κλιβάνου. Η άνακάλυψή του, όπως είδαμε, ήταν ή άντικατάσταση τής μέχρι τότε οξινής πυριτικής επένδυσης με βασική, που έδωσε τή δυνατότητα νά εφαρμοστεί μία όλότελα νέα επαναστατική χημική διαδικασία στην παραγωγή του χάλυβα, όχι μονάχα στο μεταλλάκτη Μπέσεμερ, αλλά σε όποιοδήποτε άλλο κλιβάνο. Με τή μέθοδο αυτή δημιουργείται χωρίς κανένα πρόβλημα μία βασική άβεστούχος σκουριά, που μπορεί νά δεσμεύσει, σε κάποιο στάδιο τής παραγωγής, τό φωσφόρο, και μέχρις ένα όρισμένο σημείο τό θεϊόν. Είναι φανερό, λοιπόν, ότι ή άνακάλυψη του Τόμας δέν άφορούσε μονάχα τό μεταλλάκτη Μπέσεμερ, αλλά κάθε κλιβάνο. Ό κατομοίρης ό Τόμας άντιμετώπισε τόση μεγάλη αντίδραση στην πατρίδα του, που άναγκάστηκε νά περιορίσει τά πειράματά του μονάχα στο μεταλλάκτη, τό μόνον ύπάρχοντα τύπο κλιβάνου, που διέθετε τό ούαλικό εργοστάσιο, όπου εργαζόταν ό εξαδέλφος και συνεργάτης του Percy Carlyle Gilchrist. Έξάλλου δέν του επέτρεπαν νά μπει σε κανένα άλλο χαλυβουργείο, και τά πειράματα γίνονταν κρυφά για μεγάλο χρονικό διάστημα και μόνο τά σαββατοκύριακα. Απόδειξη είναι ότι ή νέα μεταλλουργική διαδικασία εφαρμόστηκε άμέσως μετά, και στους άλλους σύγχρονους τότε κλιβάνους Siemens-Martin, και άργότερα στους ηλεκτρικούς κλιβάνους. Αυτό επέτρεψε: 1) Τή χωρίς περιορισμό χρησιμοποίηση εκατομμυρίων τόννων φωσφορούχων σιδηρομεταλλευμάτων, 2) τήν άλματώδη αύξηση τής παραγωγής, 3) τή μείωση του κόστους και 4) τή μεγάλη διάδοση του φτηνού πιά χάλυβα.

Δέν πρέπει νά ξεχνούμε ότι στην εποχή του Τόμας τά άτμόπλοια ήταν ξύλινα και μονάχα οι μηχανές και όρισμένα έξαρτήματά τους ήταν κατασκευασμένα από τό μέχρι τότε άκριβο χάλυβα. Τά ίδια ισχύουν και για τούς πρώτους σιδηροδρόμους, τά πρώτα ποδήλατα, ακόμα και τά πρώτα αυτοκίνητα. Σήμερα, όλα τριγύρω μας είναι κατασκευασμένα από χάλυβα και χαλυβοκράματα. Μέσα στα τελευταία εκατό χρόνια ή παγκόσμια έτήσια παραγωγή του χάλυβα ξεπέρασε τό άπίθανο όριο τών 800 εκ. τόννων, όταν στην εποχή του Τόμας δέν έφτανε τά 6-7 εκατομμύρια. Η μεγάλη μαζική αυτή παραγωγή, ώστόσο, που σημειώθηκε στο σχετικά σύντομο αυτό διάστημα, ήταν φυσικό νά έχει άμεσες και συνταραχτικές επιπτώσεις στην έξελιχτική πορεία τής άνθρωπότητας. Μία ματιά στα τελευταία εκατό χρόνια άρκει για νά μάς πείσει για τή γοργή άνέλιξη του πολιτισμού μας.

Ό συγγραφέας θεωρεί τόν εαυτό του εύτυχη, που του δίνεται ή εύκαιρία, νά τιμήσει και στον τόπο μας από τις στήλες τών Χημικών Χρονικών, τό σεμνό και μεγάλο έρευνητή Sydney Gilchrist Thomas με τή συμπλήρωση ενός αιώνα από τότε, που άνοιξε τις πύλες τής σιδηρομεταλλουργίας στη χημεία και φυσικοχημεία.

## ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ

**Συνεδρίαση τῆς 24ης Φεβρουαρίου 1980**

**Πρόεδρος Γ.Σ.: "Ελλη Βαγιωνῆ**

**Γραμματεῖς: Κ. Λογοθέτης, Ξ. Παπαϊωάννου, Χ. Νικολοῦ**

### συνέχεια ἀπό τό προηγούμενο τεῦχος

**κα Πρόεδρος:** Σειρά ἔχει ὁ συνάδελφος Λαμπρόπουλος.

**κ. Λαμπρόπουλος:** κ. Συνάδελφοι νομίζω ὅτι τό βασικό χαρακτηριστικό τῆς σημερινῆς Γενικῆς Συνέλευσης εἶναι ὅτι δέν μπορεῖ νά ἐκπληρώσει τήν ἀποστολή της, καί νομίζω ὅτι γι' αὐτό τό λόγο εἶναι ὑπεύθυνο τό Δ.Σ.

Ἀπό τίς 10 ὡς τίς 1 ἡ ὡρα οὐσιαστικά ἔκανε ἀπολογισμό, διότι αὐτά τά ὅποια εἶπε ὁ Γενικός Γραμματέας καί αὐτά τά ὅποια εἶπαν οἱ ἐπιτροπές, οὐσιαστικά ἦταν ἀπολογισμός τοῦ Δ.Σ. Ἀποτέλεσμα ἐπί τρεῖς ὥρες οἱ συνάδελφοι ὑποστήκανε μιά δοκιμασία, τήν ὅποια δέν ὑπῆρχε κανένας λόγος νά ὑποστοῦν. Τό ἀποτέλεσμα εἶναι ὅτι τώρα ἔχουν ἀποχωρήσει τουλάχιστον 50 συνάδελφοι, καί δέν μπορούμε νομίζω ἀποτελεσματικά νά συζητήσουμε. Ἡ Γενική Συνέλευση εἶναι ἕνας διάλογος, καί ὄχι ἀπαρίθμηση τῶν ἐπιτευγμάτων τοῦ Δ.Σ. Ἐδῶ νομίζω ὅτι ἤρθαμε νά κουβεντιάσουμε, ἐνῶ τό Δ.Σ. ἀποφάσισε ἐπί τρίωρο νά μᾶς ἐκθέσει τίς δραστηριότητές του.

Πρέπει, ἀγαπητοί συνάδελφοι μέ εὐλικρίνεια νά σημειώσουμε ὀρισμένα θετικά στοιχεῖα στή δραστηριότητα τοῦ Δ.Σ. Δέν θά ἐπιμεινῶ πολύ, εἶναι τά σεμινάρια πού ἀκούσαμε, εἶναι τό Πανβαλκανικό Συνέδριο, τό ὁποῖο εἶχαμε ξεκινήσει βέβαια ἀπό παλιά, εἶναι τό Πέμπτο Πανελλήνιο Χημικό Συνέδριο. Αὐτά εἶναι θετικά σημεῖα καί τά ἐπικροτοῦμε, αὐτά ὅλα ἐγιναν μέ σκληρή δουλειά, οἱ συνάδελφοι πού ἦταν στό Δ.Σ. καί τῆς πλειοψηφίας καί τῆς μειοψηφίας, δέν ὑπάρχει ἀμφιβολία ὅτι ἐργάσθηκαν σκληρά. Γι' αὐτό ἔχουμε ἕνα ἔπαινο. Ἐπίσης δέν ἀμφισβητοῦμε καί τίς προθέσεις. Οἱ προθέσεις τῶν συναδέλφων τῆς πλειοψηφίας τοῦ Δ.Σ. ἀσφαλῶς εἶναι πολύ καλές.

Ἐμεῖς προσωπικά, μιλάω γιά τήν Δημοκρατική Ἐνωτική Κίνηση, αἰσθανόμαστε ὅτι εἴμαστε στό ἴδιο χαράκωμα, ἀπ' τήν ἴδια πλευρά, ἀλλά οἱ προθέσεις, ὅπως καί ἡ δουλειά δέν ἀρκοῦν, γιά ἕναν καί κύριο λόγο, τό λάθος τό βασικό πού ἔχει κάνει αὐτή ἡ πλειοψηφία τοῦ Δ.Σ. εἶναι στό θέμα τῆς ἐνότητας. Ἦταν ἕνα συμβούλιο στενά παραταξιακό, τό ὁποῖο ὄχι μόνο δέν προώθησε τό θέμα τῆς ἐνότητας, ἀλλά ἀντίθετα τό ἔφερε πίσω. Αὐτό τό ἀναλύσαμε καί ὁ συνάδελφος Πατσουρέας καί ὁ συνάδελφος Λαγωνίκας σέ συγκεκριμένα θέματα, τά εἶπαμε αὐτά καί εἶναι γνωστά, τό πῶς χαρακτηριστικό παράδειγμα εἶναι τά φοιτητικά.

Τά φοιτητικά. Δέν εἶναι βέβαια σκοπός τῆς Γεν. Συνέλευσης νά ποῦμε τί ἐγινε μέ τούς φοιτητές, ἀλλά σέ γενικές γραμμές. Ἐμφανίστηκε αὐτό τό κίνημα τῶν αὐτόνομων, τῶν ἐπαναστατῶν, ἐναντίον ὅλων, τό ὁποῖο κίνημα, κατά τήν δικιά μας ἐκτίμηση εἶναι ἀντιδραστικό, ἦταν τό μεγάλο κόλπο πού ἔκανε ἡ δεξιά τό '80 στήν Ἑλλάδα. Ἦταν μιά προσπάθεια ἐπανάληψης τοῦ Μάη τοῦ '68. Αὐτή ἦταν ἡ δικιά μας ἐκτίμηση....

Κύριοι συνάδελφοι ἔχω νά παρατηρήσω τό ἐξῆς. Δέν εἶναι εὐχάριστο κανένας νά διακόπτεται καί μάλιστα νά τόν διακόπτουν οἱ ἄνθρωποι πού μιλάνε γιά πλουραλισμό, ἔτσι δέν εἶναι; Ἐπομένως ἂν θέλετε νά ποῦμε ... Λοιπόν, στά φοιτητικά, εἶχαμε σάν παράταξη, πεῖ στό Δ.Σ., ὅτι δέν ὑπῆρχε κανένας λόγος νά πάρει θέση ἀνάμεσα στή θέση τῶν αὐτόνομων καί στήν Ε.Φ.Ε.Ε. Δέν ὑπῆρχε κανένας λόγος νά πάρει θέση τό Δ.Σ. ἐνῶ ὑπῆρχαν ἕνα σωρὸ προβλήματα. Καταναλώθηκαν δύο συνεχεῖς συνεδριάσεις γιά νά συζητήσουμε τό θέμα τό φοιτητικό. Τό ἀποτέλεσμα ἦταν ὅτι ὄχι βέβαια ἄμεσα, ἀλλά ἔμμεσα, ἡ Ἐνωση Ἑλλήνων Χημικῶν νά ρίξει τό βάρος της στίς παρατάξεις ἐκείνες πού ἀμφισβητοῦσαν τήν ΕΦΕΕ. Γιατί ὁ κύριος στόχος αὐτοῦ τοῦ κινήματος τῶν αὐτόνομων, ἦταν ἡ ΕΦΕΕ καί οἱ δημοκρατικές παρατάξεις.

Ἐπομένως, τό Δ.Σ. ἦταν ἕνα στενά παραταξιακό συμβούλιο, καλό θά εἶναι νά ἀναθεωρήσει τήν πολιτική του, ἂν θέλει νά προσφέρει, γιατί μπορεῖ νά προσφέρει, θετικές ὑπηρεσίες στόν κλάδο.

**κα Πρόεδρος:** Συνάδελφος Προϋτζος.

**κ. Προϋτζος:** Ἀγαπητοί συνάδελφοι, θά σταθῶ σέ δύο βασικά προβλήματα πού πιστεύω ἀντιμετωπίζει ὁ κλάδος τῶν Χημικῶν, γενικά. Τό πρόβλημα τό ἕνα εἶναι τό οικονομικό πρόβλημα καί τό ἄλλο εἶναι τῆς ἀπασχόλησης.

Σήμερα ὅπως ξέρουμε ἡ οικονομική κατάσταση τῆς χώρας μας δέν εἶναι καλή, καί δέν εἶναι καλή, διότι αὐτοί στούς ὁποίους ὀφείλεται ἡ ἀσχημη κατάσταση, καλύπτονται ἀπ' τήν ἴδια τήν κυβέρνηση. Τί ἔχουμε αὐτή τή στιγμή; Ἐχουμε μιά πολιτική λιτότητας, εἰδικά μονόπλευρη, μέ ἀποτέλεσμα νά ἔχουμε τήν συμπίεση τοῦ μισθοῦ ὅλων τῶν ἐργαζομένων καί μεταξὺ αὐτῶν καί τῶν Χημικῶν. Ἐτσι ἐμφανίζεται τό ἐξῆς: Οἱ αὐξήσεις πού δόθηκαν εἶναι 11% (ὁ τιμάρθμος αὐξήθηκε 25%). Ἀντίθετα ἐνῶ οἱ τιμές αὐξάνονται ἀνεξέλεγκτα, ἡ κυβέρνηση ἔδωσε τό δικαίωμα προχτές, σ' αὐτούς, πού αὐξάνουν τίς τιμές, νά προσπαθήσουν νά τίς μειώσουν.

Ὅπως καταλαβαίνουμε λοιπόν, κάτι πρέπει νά κάνουμε. Δέν μπορούμε δηλ. νά ἀφήσουμε ἐμεῖς τόν κλάδο ἔτσι ἐλεύθερο καί χωρὶς νά ξέρει τί νά κάνει. Θά μοῦ πεῖτε ἡ Ἐνωση Ἑλλήνων Χημικῶν, εἶναι Νομικό πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου καί πιθανόν νά μὴν ἔχει τήν νομική ὑπόσταση ἢ τήν τυπική ὑπόσταση γιά νά ὑποστηρίξει τέτοια αἰτήματα, πλὴν ὅμως τό κύρος πού διαθέτει καί οἱ 4.000 συνάδελφοι πού ἐκπροσωπεῖ τῆς δίνουν τήν δύναμη νά ὑποστηρίξει τά δίκαια αὐτά αἰτήματα.

Προτείνω ὀρισμένα πράγματα: Πρῶτον: ἀποφασιστική βοήθεια τῆς Ἐνωσης Ἑλλήνων Χημικῶν πρὸς τό Πανελλήνιο Σύλλογο Χημικῶν Βιομηχανίας, ἐν ὅψει τῆς συλλογικῆς σύμβασης ἐργασίας, πού καταγγέλεται. Καί ὅταν λέω ἀποφασιστική, ὄχι μόνον νά εἶναι ἠθική, δηλαδή ἀπλῶς, συμπαρίσταμαι στόν σύλλογο, ἀλλά μαζί μέ τό Δ.Σ. νά πηγαίνει στίς διάφορες παραστάσεις, νά κινητοποιεῖ τόν κλάδο, νά ἐνημερώνει τόν κλάδο. Δεύτερον, ἐνημέρωση ὅλων τῶν Χημικῶν, ὅπου καί νά δουλεύουμε γιά τά προβλήματα αὐτά. Δέν εἶναι μόνο οἱ Χημικοὶ βιομηχανίας πού ἔχουν οικονομικά προβλήματα, αὐριο θά ἔχουμε προβλήματα τῶν συναδέλφων τοῦ Γενικοῦ Χημείου τοῦ κράτους, τῶν Δημοσίων Ἑπαλλήλων. Ὅλα αὐτά τά πράγματα, θά πρέπει ἢ Ἐνωση νά ἀναλάβει κάποτε νά τά συντονίζει, νά μὴν ὑπάρχουν ἀποσπασματικές ἐνέργειες καί τό βασικότερο νά ἔχουμε συμπαράταξη ὅλων τῶν Χημικῶν μέ τούς ὑπόλοιπους ἐργαζόμενους.



Παράλληλα προς αυτά, εμφανίζεται και ένα άλλο φαινόμενο, εμφανίζεται το φαινόμενο της απόλυσης. Σήμερα μās καταγγέλλθηκαν στο σύλλογο, δύο απόλυσεις. Προχτές έκλεισε μιά βιομηχανία κλωστοϋφαντουργίας και έχουμε άλλους δύο χημικούς απολυμένους. Γεννάται λοιπόν, το ερώτημα, εμείς θα μείνουμε με σταυρωμένα χέρια; Και μη ξεχνάμε ότι με την προοπτική της ένταξης στην ΕΟΚ, όπου εκεί τα πράγματα είναι πιο δεξμενά, όπου ο ανταγωνισμός στις βιομηχανίες και στις επιχειρήσεις θα είναι πολύ μεγαλύτερος και όπου το Ευρωπαϊκό κεφάλαιο σαν πιο δυνατό θα καταπνίξει το μικρό κεφάλαιο, το πρόβλημα θα είναι μεγαλύτερο. Οι απόλυσεις θα αύξηθούν. Έμεις τι πρέπει να κάνουμε;

Προτείνω το Δ.Σ. να ασχοληθώ με το θέμα των απολύσεων και σαν συγκεκριμένες προτάσεις κάνω το εξής: Ένημέρωση των χημικών για τις απόλυσεις, δηλ. το Δ.Σ. της Ένωσης Έλλήνων Χημικών να απευθυνθεί, προς όλους τους συναδέλφους και να καταγγείλει αυτές τις απόλυσεις, από όπουδήποτε και να προέρχονται.

Δεύτερον να καλέσει τα μέλη της να καταγγείλουν τέτοιες ενέργειες. Υπάρχει βέβαια πάντοτε ο φόβος, αλλά πιστεύω ότι είμαστε αρκετά ώριμοι να καταγγείλουμε τέτοιες απόλυσεις. Να μελετήσει τις επιπτώσεις που θα έχει η ένταξη της Ελλάδος στην ΕΟΚ, πάνω στο χημικό επάγγελμα όχι σύμφωνα με κομματικές παραταξιακές θέσεις αλλά σύμφωνα με τα συμφέροντα του κλάδου, και παράλληλα να συμπαραταχθεί με τους άλλους εργαζόμενους στο θέμα αυτό, διότι ξέρουμε ότι η συλλογική άμυνα, απέναντι σε τέτοιες επιθέσεις είναι ο καλύτερος τρόπος αντιμετώπισης.

Ήδη στο χώρο των Τεχνικών, και όταν λέω χώρο τεχνικών, εννοώ όλους τους επιστήμονες, που εργάζονται στη βιομηχανία, έχει δημιουργηθεί μία επιτροπή συλλόγων τεχνικών, ενάντια στις απόλυσεις. Είναι η καλούμενη ΣΤΕΑ, με πρωτοβουλία του συλλόγου των Μεταλλειολόγων. Πρέπει να συμμετάσχει η Ένωση. Συμμετέχουν οι υπόλοιποι σύλλογοι, και πρέπει η Ένωση να δώσει το κύρος της, πρέπει δηλ. να δημιουργηθεί ένα μέτωπο πάλης ενάντια στις απόλυσεις, πριν οι απόλυσεις αυτές θιξουν και μās σε σημαντικό βαθμό.

Σημαντική θέση όμως σε συνάρτηση με αυτά τα προβλήματα αποτελεί και το πρόβλημα της απασχόλησης. Ξέρουμε καλά ορισμένους παράγοντες που οδήγησαν σε μία θά ελεγα ως πούμε διαφοροποίηση του επαγγέλματος, στρεβλή ανάπτυξη της οικονομίας, η μη σύνδεση της παιδείας με την παραγωγή, τεχνολογική εξάρτηση βιομηχανίας; η μη επάνδρωση του κρατικού μηχανισμού, οδήγησε στο γεγονός, ώστε ο Χημικός δεν προσφέρει αυτά για τα οποία σπούδασε, άφ' ενός και άφ' ετέρου κάνει δουλειές άσχετες με το επάγγελμά του.

Πρέπει λοιπόν η Ένωση να αναλάβει ορισμένες πρωτοβουλίες επάνω σ' αυτό το θέμα. Βασικά, πίεση προς την κυβέρνηση, σε συνδυασμό με τους άλλους συλλόγους, για να μπορέσει να έχουμε επάνδρωση των δημοσίων υπηρεσιών με το κατάλληλο δυναμικό για να μη πηγαίνει αϊριο ο καθένας και λέει «φταίνε οι υπάλληλοι». Τι φταίει ο Χημικός του Γενικού Χημείου του Κράτους, όταν δεν έχει τα κατάλληλα όργανα, δεν έχει το καταστατικό εκείνο, τον οργανισμό εκείνο, που θα του δώσει την δυνατότητα να δράσει σωστά;

Συγκεκριμένη βοήθεια προς τους φοιτητές. Κάναμε μιά καλή προσπάθεια, δηλαδή μαζέψαμε τους νέους χημικούς, αλλά και πριν βγούνε έξω στο επάγγελμα θα πρέπει η Ένωση με ευθύνη της να πεί στους φοιτητές, να τους ενημερώνει, να τους πληροφορεί, τι συμβαίνει έξω στο επάγγελμα, να τους προετοιμάζει και να δημιουργεί ένα μέτωπο πάλης πάνω σ' αυτά τα προβλήματα. Γιατί κύρια πρέπει να μās ενδιαφέρει να δρούμε προς τα κοινά προβλήματα, τα οποία ενώνουν και όχι προς προβλήματα, τα οποία χωρίζουν. Όσον αφορά το θέμα του Ν/Σ θα ήθελα να τονίσω ότι συμφωνώ με τον συνάδελφο Σαραντάκο, για την μεθόδευση του νόμου.

Όπως ξέρουμε χαρακτηριστικά ο νόμος 6422 αναφέρει ορισμένα πράγματα. Το άρθρο 4 αναφέρει κάτι συγκεκριμένο, και με προεδρικό διάταγμα δεν μπορούν οι Χημικοί να μπουν μέσα.

Προτείνω κατ' αρχάς να είμαστε ανένδοτοι στην καταψήφιση αυτού του περιβόητου σχεδίου νόμου που έχουν καταθέσει οι μηχανικοί. Αυτό δηλαδή με όλες τις δυνάμεις; πρέπει να το άρνηθούμε. Από κεί και πέρα στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει αδιέξοδο, δηλαδή στο γεγονός ότι «οι Χημικοί Μηχανικοί έχουν ένα δικαίωμα, γιατί μās τό στερείτε;» εάν υπάρξει ένα τέτοιο αδιέξοδο, πιστεύω ότι μπορούμε να ξεκινήσουμε την διαδικασία ενός νόμου, όχι Προεδρικού Διατάγματος, το οποίο θα επίλυσει, αυτό το συντεχνιακό πρόβλημα, που θέτουν οι Χημικοί-Μηχανικοί.

Θα ήθελα πιο ειδικά σ' αυτό το θέμα του νομοσχεδίου να πω ότι δεν συμφωνώ βασικά με το ψήφισμα το οποίο κατετέθη από το Δ.Σ. διότι θίγει πολλά δεν θα πρέπει να ερχόμαστε σε αντιπαράθεση με τους Συλλόγους, αλλά χρειάζεται ακόμη μελέτη. Ευχαριστώ.

Χ Ε Ι Ρ Ο Κ Ρ Ο Τ Η Μ Α Τ Α

**κα Πρόεδρος:** Συνάδελφος Γκίκας.

**κ. Γκίκας:** Συνάδελφοι, εκπροσωπώ τους Κλινικούς-Χημικούς. Δεν θα κάνω κριτική των πεπραγμένων του Δ.Σ., αλλά θα ήθελα να μιλήσω για δύο σημεία, τα οποία μου έκαναν πολύ έντύπωση. Το ένα σημείο είναι ότι το χρόνο αυτό που πέρασε συνέβη ένα γεγονός, το οποίο έπρεπε να εξάρη κάπως έντονα και σαν θετικό σημείο μιάς επίτυχίας του Χημικού κλάδου, που κατορθώσε να εφαρμοστεί ένας νόμος που τόσο τον πολεμούσαν οι Μικροβιολόγοι. Αυτό είδα ότι το παρήλαθε μάλλον άτονα δηλ. δεν του έδωσε την έμφαση που έπρεπε να του δώσει, απεναντίας ετόνισε ένα άλλο σημείο μιά προσπάθεια που γίνεται συνεργασίας και ως τό πούμε επαφής με τους Μικροβιολόγους.

Είναι αλήθεια, ότι οι προσπάθειες τις οποίες κατέβαλε, γιατί υπάρχει Δ.Σ. Ένώσεως Κλινικών-Χημικών και αυτό δεν αναφέρθη καν στην όμλια του Γραμματέα, ότι αγωνίστηκε επί τόσα χρόνια, για να μπορέσει να ψηφισθεί Νόμος αναγνωρίσεως μιάς ειδικότητας, που ανοίγει ένα δρόμο για τους Χημικούς πολύ σπουδαίο. Μιά ειδικότητα διεθνή, μιά ειδικότητα υπεύθυνη, που νομίζω, ότι μπορεί να καλύψει πολλούς Χημικούς μέσα σ' αυτό τον τομέα και όμως αυτόν τον αγώνα, που έκαναν οι Κλινικοί-Χημικοί, δεν ξέρω γιατί τον παρέλειψε τόσο άτονα με λίγα λόγια μόνο.

Αλλά εκείνο που ήθελα να επισημάνω στο δεύτερο σημείο και γι' αυτό ανέβηκα στο βήμα κυρίως, δεν ήθελα μόνο να σās γνωρίσω τις προσπάθειες που κάναμε μέχρι τώρα, ήθελα το δεύτερο σημείο να επισημάνω, που αναφέρθη στη δημιουργία ενός τμήματος Κλινικής-Χημείας στην Ένωση Χημικών, δηλ. δεν υπάρχει Ένωση Κλινικών-Χημικών; και τό τμήμα Κλινικής-Χημείας γιατί να γίνει, αυτό δεν κατάλαβα, μπορούσα να κάνω μιά διευκρινιστική ερώτηση στην αρχή, αλλά ήθελα να πάρω μιά υπεύθυνη απάντηση να δώ, δηλαδή, τι θέση θα έχει τό τμήμα Κλινικής-Χημείας που θα δημιουργηθεί μέσα στην Ένωση Χημικών; και τί θέση έχει ο Σύλλογος που ήδη υπάρχει με έκλεγμένο Συμβούλιο.

Επάνω σ' αυτό τό θέμα ήθελα μιά υπεύθυνη απάντηση όχι να μās ικανοποιήσει απλώς με δύο λόγια, αλλά να μās πεί καθαρά τί θα είναι αυτό, τό τμήμα, γιατί εγώ βλέπω μιά προσπάθεια, να υπάρχουν ως πούμε δύο Σύμβουλοι για τό Δ.Σ. της Ένωσης Έλ. Χημικών, ένα Συμβούλιο τό οποίο ήδη υπάρχει και ένα δεύτερο τό οποίο να συμβουλευεται, ή και να τό αναθέτει ορισμένες ευθύνες, που πιθανόν να έχει προγραμματίσει τό Δ.Σ. Είναι αλήθεια, ότι σ' αυτή την προσπάθειά μας που μέχρι τώρα έχουμε καταβάλλει, τους αγώνες μας αυτούς, όταν ζητούσαμε την βοήθεια, την συμπαράσταση την ήθικη του Δ.Σ. της ΕΕΧ ποτέ δεν μās την άρνήθηκε. Αλλά νομίζω, ότι και τώρα ή βοήθεια από τό Δ.Σ. της ΕΕΧ θα πρέπει να μνή είναι μόνο φραστική, αλλά να είναι και πραγματική, διότι βλέπουμε να έχει, όπως ανέφερα προηγουμένως, δύο στόχους ο ένας είναι προς έμās, ότι συμπαρίσταται και ταυτόχρονα να δημιουργηθεί ειδικό τμήμα Κλινικής-Χημείας.

Εκείνο που θέλω να τονίσω είναι επιγραμματικά είναι τό εξής, ότι θα πρέπει προτού προχωρήσουμε σε μιά προσπάθεια για νέα τροποποίηση του Νόμου αυτού, του 131, εμείς πρέπει να αναγκάσουμε να εφαρμόσει αυτός ο Νόμος, και επειδή μιά τροποποίηση του Νόμου προϋποθέτει μεγάλη χρονική διάρκεια, δεν ξέρουμε πόση, αν φαντασθείτε, ότι ο Νόμος αυτός για να υλοποιηθεί χρειάστηκε 10 χρόνια, τώρα μιά τροποποίηση του Νόμου αν την θεωρούν τόσο πολύ εύκολη από μιά υλοποίηση του ήδη υπάρχοντος Νόμου για τους νέους συναδέλφους, νομίζω, ότι αυτό θέλει λίγο σκέψη και λίγο μελέτη δηλαδή να τό ζυγίσουμε αυτό τό θέμα. Μήπως θα ήταν προτιμότερο, προτού προχωρήσουμε να δίνονται όπλα στους αντιπάλους μας για μιά τροποποίηση, να προσπαθήσουμε να εφαρμόσουμε τον ήδη υπάρχοντα Νόμο, ο οποίος δημιουργεί ένα κανάλι για

νέους συναδέλφους, δηλ. τους δίνει το δικαίωμα με τα άρθρα τα οποία παρέχει να προχωρήσουν στην υλοποίηση και να αποκτήσουν με τα σειμάρια που προβλέπει ο νόμος την ειδικότητα και οι νέοι Χημικοί.

Σ' αυτή την προσπάθεια νομίζω, ότι θα πρέπει λίγο να επιστήσουμε την προσοχή της Ένώσεως Ελλήνων Χημικών, ώστε να μην βαδίζουμε προς ένα θά, αλλά να πιέσουμε αυτό που ήδη υπάρχει το συγκεκριμένο, που νομίζω, ότι θα βοηθήσει πάρα πολύ και όλον τον κλάδο μας. Αυτά ήθελα να πώ.

#### χ ε ι ρ ο κ ρ ο τ ή μ α τ α

**κα Πρόεδρος:** Ο συνάδελφος Παπαστεφανάντος και ο συνάδελφος Παλαιγιάννης.

**κ. Παπαστεφανάντος:** Αγαπητοί συνάδελφοι, δέν ήθελα πολύ να μιλήσω για γενικότητες, αλλά για ένα θέμα που πραγματικά μās καιει σάν κλάδο και είναι τό θέμα τής χημικής εκπαίδευσης. Πολλά προβλήματα υπάρχουν ήδη στόν κλάδο και θά ένταθούν και μέ τήν ένταξη στήν Κοινή Αγορά όπωσ οι απόλυσεις ή άνεργια και πολλά άλλα θέματα. Ο συνάδελφος προηγουμένωσ είπε, ότι υπάρχουν προβλήματα στούσ κλινικούς-Χημικούς, ότι υπάρχουν προβλήματα στούσ Χημικούς Βιομηχανίας, στούσ Χημικούς που δουλεύουν στίσ Κρατικές Ύψηρεσίες κ.λ.π. Νομίζω, ότι όλα έχουν μιά κάποια άρχή που άρχίζει από τό είδοσ τής Παιδείασ, του μās δίνουν στά Πανεπιστήμια και στά Πολυτεχνεία. Νομίζω, ότι τό θέμα τής Παιδείασ που παίρνομε είναι τέτοιο, που έξυηρητρεί όχι τήν όρθολογική ανάπτυξη τής Ελλάδασ αλλά αυτή που θέλουν και επιβάλλουν όρισμένες μεγάλεσ Έταιρείεσ τά όνομαζόμενα Μονοπώλια.

Έτσι βρισκόμαστε σέ μιά άντιπατικότητα τής θέσης που έχουμε μέσα στήν Βιομηχανία. Έχουμε μιά άδυναμία Έπιστημονικής εξέλιξης και καλλιεργούνται επικίνδυνα αυτές οι διακλαδικές άντιθέσεισ και βρισκόμαστε μεταξύ μασ συνάδελφοι Έπιστήμονεσ, Πολιτικοί Μηχανικοί μέ Άρχιτέκτονεσ, Χημικοί μέ Χημικούς-Μηχανικούς και Μηχανόλογοουσ να καταναλισκομε πολύτιμο χρόνο για τό ξεπέρασμα αυτών τών διακλαδικών άντιθέσεων. Ποιέσ από τήν άλλη μεριά είναι οι παραγωγικές άνάγκεσ τής Έλληνικής Κοινωνίασ; Νομίζω, ότι στό σημείο που βρισκόμαστε αυτή τή στιγμή υπάρχει έντονη άνάγκη να άναπτυχθεί ή Έθνική Τεχνολογία και όταν λέω Έθνική Τεχνολογία, είναι στό να μπει ή Έπιστήμη μέσα στή Βιομηχανία, να μπει ή Έπιστήμη γενικότερα στή ζωή του Έλληνικού λαού και να γίνει Όργανο έξυηρητήσης του Έλληνικού λαού και όχι Όργανο έξυηρητήσης μεγάλων συμφερόντων.

Νομίζω πώσ υπάρχει μιά έξάρτηση, Τεχνολογική, Οικονομική και Πολιτική. Πραγματικά άν τά δούμε όλα αυτά τά πράγματα, θά δούμε ότι ή Τεχνολογική έξάρτηση είναι ή μεγαλύτερη και από εκεί άρχίζουν και πηγάζουν και άλλα πράγματα. Έχει δημιουργηθεί μιά Έπιτροπή παιδείασ στήν Ένωση Ελλήνων Χημικών, είναι θετικό αυτό. Θά δούμε όμωσ, αυτή ή Έπιτροπή Παιδείασ εάν έχει Πολιτική, δηλ. όταν λέμε, άν έχει Πολιτική πρόσ τά που κατευθύνει τήν μελέτη για τά θέματα Παιδείασ. Βγήκε ένα τεύχοσ τών Χημικών Χρονικών, όπου πραγματικά ήταν και όγκώδεσ, αλλά ήταν μόνο μιά συγγραφή όχι μόνο απόψεων, αλλά άρθρων, που ήταν άσχετα μεταξύ τουσ. Θά μου πείτε, μά έπιανε και θέματα εκπαίδευσης στό Γυμνάσιο και στό Πανεπιστήμιο κ.λ.π. Ναι αλλά δέν είχε ένα όδηγό δουλειάσ, που να μās δώσει, πρόσ τά που πρέπει να κατευθύνουμε τίσ ένεργειέσ μασ, ώστε ή Χημική Έκπαίδευση να βοηθήσει τόν Έλληνικό λαό, ώστε ή Χημεία να μπει πραγματικά μέσα στήν Βιομηχανία για τήν όρθολογική ανάπτυξη του Τόπου.

Κάνω μια σκέψη, ότι ό Χημικός αυτή τή στιγμή με τίσ άνάγκεσ που έχει ό Τόποσ πλέον δέν μπορεί να είναι Γενικός Χημικός, δέν νοείτα δηλ. Χημικός, Χημικός-Μηχανικός, αλλά σ' όλους τουσ τομείσ σ' όλους τουσ κλάδοουσ παραγωγής. Έγώ βλέπω μιά εξειδίκευση πλέον του Έπιστήμονα, μάλιστα όχι αούσπρά καθωρισμένη αλλά γιατί Όργανική Χημική Τεχνολογία και άνοργάνου, είτε Βιοχημείασ, ή άκόμη και για τήν εκπαίδευση. Άλλα αυτά πώσ θά γίνουν; Νομίζω, ότι πρέπει να επανδρωθούν όπωσδήποτε τά Άνώτατα Έκπαιδευτικά Ίδρύματα και με Βοηθούσ και μέ Έπιμελητήεσ. Να υπάρξουν Μεταπτυχιακέσ σπουδέσ, να υπάρξει αύξηση τών δαπανών γιά τήν παιδεία, να υπάρξουν Ίσπιτούτα Έρευνών, που να έχουν άμεση σύνδεση μέ τήν Έλληνική Βιομηχανία και όχι όπωσ είναι. Να δραστηριοποιηθούν όσα υπάρχουν όσο τό δυνατόν καλύτερα.

Έάν δούμε, ότι ή Κυβέρνηση αυτή τή στιγμή έχει μιά Πολιτική για μείωση τών δαπανών για τήν Παιδεία, και άν λάβομε ύπόψη, ότι ό τιμάρθμοσ άνέβηκε 25%, κόπηκαν και 20% τά κονδύλια για τήν παιδεία έχουμε μιά μείωση αυτή τή στιγμή γύρω στό 45%. Έμεισ πρόσ που θέλομε να στρέψομε τή δουλειά μασ; Νομίζω, ότι πρέπει να στρέψομε τήν δουλειά μασ (ο) να γίνει εκδημοκρατισμόσ τής παιδείασ δηλ. κατάργηση του Νόμου 815, και να γίνει ή παιδεία θέμα όλου του λαού. Εκεί μπορεί να βοηθήσει ή Ένωση Ελλήνων Χημικών και όπωσδήποτε ή Έπιτροπή Παιδείασ. Στήν Έπιτροπή Παιδείασ πέφτει ένα κύριο βάροσ και όχι τό βάροσ ώστε να λειτουργήσει με μέλοσ του Δ.Σ. έτσι, ώστε να γίνει ή Ένωση Ελλήνων Χημικών ό κριτής όρισμένων Φοιτητικών διαμαχών. Ύπήρξαν όρισμένες διαμάχεσ στό Φοιτητικό χώρο και ήλθε ή διαμάχη στήν Ένωση Ελλήνων Χημικών από τό παράθυρο μέσω ενός εκλεγμένου μέλουσ του Δ.Σ. και μάλιστα τό έφερε, όχι όπωσ έπρεπε να έλθει διαδικαστικά, σωστά, Δημοκρατικά, στήν Ένωση Ελλήνων Χημικών, αλλά μέσω τής Έπιτροπής Παιδείασ και μάλιστα είχε τή σωστή πολιτική αυτό τό μέλοσ του Δ.Σ., που άπέλιθε με παραίτηση του από τήν Έπιτροπή, εάν δέν περάσει ή γνώμη του.

Βλέπομε όρισμένες άντιθέσεισ, από τήν στό Δ.Σ. τής Ένωσεσ Ελλήνων Χημικών. Αυτά τά πράγματα εάν θέλομε πραγματικά να πάει μπροστά ή Ένωση και να κάνομε σωστή δουλειά και πρόσ αυτήν τήν κατεύθυνση, τέτοιεσ ένεργειεσ πρέπει να εκλείψουνε.

#### χ ε ι ρ ο κ ρ ο τ ή μ α τ α

**κ. Παλαιγιάννης:** Συνάδελφοι, σήμερα σ' αυτή τήν αίθουσα στή Γενική Συνέλευση έγινε μιά προσπάθεια από όρισμένουσ συναδέλφους που κατά καιρούσ εμφανίστηκαν με διάφορα όνόματα και τώρα τελευταία σάν Δημοκρατική Ένωτική Κίνηση τής όποιασ ή προσπάθεια συνίστατο και στό να άποπροσανατολίσει τήν Γενική Συνέλευση από τό έργο τής, αλλά και στό να δημιουργήσει έντυπώσεισ. Έντυπώσεισ σάν και αυτές που και προηγουέμοσ συνάδελφοσ αναφέρθηκε, ότι υπήρξε προσπάθεια για διαχωρισμό πλειοψηφίασ και μειοψηφίασ. Έγώ τουλάχιστον, αλλά πιστεύω και ή πλειοψηφία τών συναδέλφων δέν είδα τέτοια προσπάθεια να γίνεται, άντιθέτωσ βλέπω μιά προσπάθεια άπ' αυτούσ τουσ συναδέλφους, να κατατάσσουν τόν έαυτόν τουσ σέ μειοψηφία και κάτι τέτοιο βέβαια δέν συμβιβάζεται με τό θέμα τής Ένόητασ, τό όποιο τόσο θέλουν να τονίζουν και τόσο πολύ αγαπούν.

Όσοσ άφορά τό γεγονόσ του άποπροσανατολισμού, όλοι αυτοί οι συνάδελφοι που άνήκουν στήν Δημοκρατική Ένωτική Κίνηση άναφερθήκανε για τά γεγονότα στό Φοιτητικό χώρο σάν ένα τόσο σημαντικό ζήτημα, παραλείποντασ σκόπιμα άλλα πιο σημαντικά πράγματα και τόσο θετικά,τά όποια τό Δ.Σ. κατόρθωσε να κάνει μέσα σ' αυτό τό χρονικό διάστημα. Βέβαια θά ήταν λάθοσ να πιστεύομε, ότι όταν εκλέγομε ένα Δ.Σ. και τό άφήσομε μόνο του, ότι θά μπορέσει μόνο του να άνταπεξέλθει σ' όλα τά προβλήματα. Όπωσδήποτε τό Δ.Σ. είχε δυσκολίεσ, όπωσδήποτε όμωσ και έκτίμηση δική μου είναι, αλλά και έκτίμηση τής παράταξησ στήν όποια είμαι, τής ΠΑΣΚ Χημικών, ότι τό Δ.Σ. κατόρθωσε να επιτύχει πάρα πολλά πράγματα. Δέν θά άναφερθώ σ' όλα, αλλά έπιγραμματικά θά ήθελα να άναφερθώ σ' όρισμένα έξ' αυτών.

Κάτι που από τά προηγούμενα Δ.Σ. και τά προηγούμενα χρόνια έλειπε, ήταν αυτό τό όποιο εξαγγέλθηκε και τελικά άρχισε να παίρνει σάρκα και όστά, όσον άφορά τήν νέα ποιότητα, στό έργο τής, τήν σύνδεση πρόσ τά έξω και στήν αναγόρευση τής Ένωσεσ σάν Συμβούλου του λαού στά προβλήματά του. Πραγματικά είδαμε τήν Ένωση είτε μέσα από συνεντεύξεισ Τύπου, είτε με δελτία, είτε ίσως και ή πιο σημαντική προσπάθεια ή συμμετοχή τής στό έλεύθερο Άνοιχτό Πανεπιστήμιο τής Αθήνασ, να βοηθάει με τίσ δυνάμεισ τής για να δώσει στό λαό όρισμένες λύσεισ, τίσ όποιεσ μπορεί να προσφέρει ό Έλληνασ Χημικός.

Επίσης θά ήθελα να άναφερθώ στά Συνέδρια, τά όποια τόσα χρόνια ήταν έπιθυμία τών Χημικών να γίνουν, αλλά τώρα και μόνο τώρα κατόρθωσε τό παρόν Δ.Σ. να βάλλει μπροστά αυτή τή διαδικασία. Και τελικά μέσα σ' αυτό τό χρόνο θά γίνει και τό Βαλκανικό Συνέδριο και τό 5ον



Πανελλήνιο Χημικό Συνέδριο. Έπειδή συμμετέχω και στα Χημικά Χρονικά, θα ήθελα να αναφερθώ για το θέμα του περιοδικού εν συντομία. Προηγούμενος συναδέλφος τονίστηκε εδώ πέρα, μάλλον δημιουργήθηκε μια εντύπωση, ότι τα Χημικά Χρονικά δεν κατόρθωσαν να ανταπεξέλθουν στο έργο τους. Αυτό δεν είναι σωστό, γιατί τα Χημικά Χρονικά πετύχαν ορισμένα πράγματα, τα οποία μέχρι τώρα λείπανε. Κατ' αρχήν βγαίνουν εγκαίρως παρ' όλες τις δυσκολίες, τις οποίες αντιμετώπισαμε από τον Όργανισμό Έκδόσεως. Δεν βλέπω τον συνάδελφο Παντελόγλου ο οποίος απευθύνθηκε σ' αυτό το θέμα ιδιαίτερα, γιατί δηλ. δεν έγινε Καταστατική Συνέλευση και γιατί δεν προωθήθηκε το θέμα των Έκδόσεων. Αλλά εδώ θα έπρεπε να πούμε, ότι για να γίνουν αυτά τα πράγματα, θα πρέπει και να ενώσει και αυτός τις δυνάμεις του με τις δυνάμεις των άλλων, για να μπορέσει και η Καταστατική Συνέλευση να γίνει και να δημιουργηθεί ο Όργανισμός Έκδόσεων της ΕΕΧ για να εκδίδει ή Ένωση μόνη της τό περιοδικό.

Επίσης θέλω να πω, ότι στα Χημικά Χρονικά δεν αποκλείστηκε κανένας συνάδελφος της «μειοψηφίας» και ότι στην συνάδελφο Βράντη, που αναφέρθηκε ο προηγούμενος συνάδελφος, ανατέθηκαν συγκεκριμένες αρμοδιότητες και ο συνάδελφος Μπατσάκης έρχεται και συμμετέχει κανονικά σ' αυτές τις όλες διαδικασίες. Θέλω τελικά να αναφερθώ σε ένα θέμα, το οποίο μέρα με την μέρα γίνεται όλο και πιο καυτό, είναι το θέμα των απολύσεων και το θέμα της ανεργίας, το οποίο αρχίζει να γίνεται πραγματικό όξύ. Ήδη πρόσφατα ένα παράδειγμα θά φέρω, γνωστός Βιομήχανος δυστυχώς Χημικός, απέλυσε την συνάδελφο Ναυσικά Παρθένη και απ' ότι και από άλλους συνάδελφους, τονίστηκε είναι πολλοί αυτοί, που απολύθηκαν. Βέβαια είναι μία μεθόδευση στα πλαίσια της Πολιτικής της ένταξης στην ΕΟΚ.

Θέλω να καλέσω τους συναδέλφους να είμαστε συσπειρωμένοι γύρω από τα Όργανα και του ΠΣΧΒ, αλλά και της Ένωσης Ελλήνων Χημικών, ούτως ώστε να αποκλεισθεί ή επίθεση αυτή, που γίνεται από το Κεφάλαιο ενάντια στους εργαζόμενους, σε συμπαράταξη βέβαια μαζί με τους άλλους εργαζόμενους. Ευχαριστώ.

**κα Πρόεδρος:** Η συνάδελφος Τσιμίλλη και επόμενος ο συνάδελφος Καραγιαννάκης.

**κ. Τσιμίλλη:** Συνάδελφοι, από μέρους του Δ.Σ. των Χημικών Δημοσίων υπαλλήλων, θα ήθελα να τονίσω την αποδοτική συνεργασία του Συλλόγου μας με το Δ.Σ. της Ένωσης σε πολλά θέματα, που βέβαια θα μπορούσαν να θεωρηθούν, είτε καθημερινά, είτε τετριμένα. Έπειδή ο Σύλλογός μας έχει αδυναμίες από την φύση του, (τά μέλη είναι διασπαρμένα σ' όλη την Ελλάδα και στα διάφορα Υπουργεία) η συνεργασία μας ήταν απαραίτητη για να ακουστεί ή φωνή μας σε πολλά επίπεδα. Προβλήματα που έχουμε με άλλους κλάδους, διάφορες κινήσεις και επαφές με Υπουργείο κ.λ.π.

Η συμβολή της Ένωσης ήταν ιδιαίτερα σημαντική στο θέμα της πρόσληψης Χημικών στο Υπουργείο Γεωργίας, όπου με συγκεκριμένο σχέδιο Νόμου δεν προβλεπόντουσαν καθόλου θέσεις Χημικών. Μετά από κινητοποίηση και επαφές των Δ. Συμβουλίων με διάφορους υπηρεσιακούς παράγοντες και Βουλευτές, σε μεταγενέστερο σχέδιο Νόμου προβλέφθηκαν κατ' αρχήν 10 θέσεις Χημικών, ενώ παράλληλα υπάρχει προοπτική για περαιτέρω αύξησή τους.

Ένα άλλο θέμα που μάς απασχόλησε, ήταν ο τρόπος πρόσληψης Χημικών στις Δημόσιες Υπηρεσίες, έπειδή ειδικά τον τελευταίο καιρό το πρόβλημα έχει όξυνθεί με διαγωνισμούς, που προκηρύχθηκαν με άλλοπρόσαλλους και αντικρουόμενους όρους πρόσληψης. Στόχος είναι ή κατάργηση των εξετάσεων, που πολλές φορές είναι διαβλητές και υποβιβάζουν τό Πτυχίο μας και ή καθιέρωση έπετηριδας. Ήδη έχουν αρχίσει οι σχετικές ενέργειες και ελπίζουμε, ότι σύντομα θα έχουμε ένα θετικό αποτέλεσμα. Ελπίζουμε, ότι με την συνεργασία μας με την Ένωση Ελλήνων Χημικών και στο μέλλον θα αντιμετωπίσουμε με επιτυχία τα προβλήματα που μάς απασχολούν και που αφορούν όχι μόνο τους Δημοσίους Υπάλληλους Χημικούς αλλά ένα μεγάλο μέρος των Χημικών συναδέλφων. Ευχαριστώ.

Χ Ε Ι Ρ Ο Κ Ρ Ο Τ Η Μ Α Τ Α

**κα Πρόεδρος:** Ο συνάδελφος Καραγιαννάκης.

**κ. Καραγιαννάκης:** Συνάδελφοι, μιλάω από μεριάς της Π.Π.Ε.Κ.Τ.-Χημικών, και ένα πρώτο ζήτημα που θέλω να αναφερθώ, είναι τό τί είναι ή Ένωση και τί μπορεί να κάνει. Είναι σ' όλους μας γνωστό, ότι ή Ένωση είναι Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου, είναι Έπιστημονικός Σύλλογος, υπάρχει ή Κρατικός παρεμβατισμός και δεν μπορεί να προωθήσει αποτελεσματικά τά επαγγελματικά μας προβλήματα. Αυτό αποτελεί κατά κάποιον τρόπο και μία όριοθέτηση, του τί μπορεί να κάνει ή Ένωση. Πρέπει να ξεκαθαρίσουμε, ότι οι Έπαγγελματικοί Σύλλογοι είναι οι μόνοι αρμόδιοι και σ' αυτούς πέφτει τό κύριο βάρος, να προωθήσουν τά επαγγελματικά προβλήματα.

Επομένως θα πρέπει να συσπειρωθούμε γύρω από τους Έπαγγελματικούς Συλλόγους, τους εργασιακούς για να προωθήσουμε ή λύση των Έπαγγελματικών μας προβλημάτων. Ακούσαμε μερικούς να μιλάνε για αγωνιστικές κινητοποιήσεις μέσα στα πλαίσια της Ένωσης και κάτι τέτοια, που νομίζω μόνο αυταπάτες μπορούν να δημιουργήσουν στους συνάδελφους. Δημιουργείται επομένως τό ερώτημα, τί μπορεί να κάνει ή Ένωση; Πιστεύω, ότι μπορεί να κινηθεί σε μερικές κατευθύνσεις όπως π.χ. να ασχοληθεί με Έπαγγελματικά προβλήματα. Είπαμε βέβαια, ότι δεν μπορεί να τά προωθήσει αποτελεσματικό όμως μπορεί να δημιουργήσει ένα προβληματισμό σε γενικά Έπαγγελματικά ζητήματα, όπως είναι τό ΤΕΑΧ, όπως είναι τό σχέδιο Νόμου για τό επάγγελμα Χημικών και Μηχανικών στη Βιομηχανία, όπως είναι αν θέλετε πάρα πέρα και οι επιπτώσεις της ένταξης στο Έπάγγελμα. Μπορεί να δημιουργήσει ένα γόνιμο προβληματισμό, μπορεί να καλέσει συγκεντρώσεις, μπορεί να προωθήσει άρθρα από τά Χημικά Χρονικά και γενικά να δώσει την διάσταση όσο γίνεται στα προβλήματα αυτά.

Ένας δεύτερος άξονας που μπορεί να κινηθεί, είναι τά Έπιστημονικά προβλήματα. Τέτοια είναι ή διοργάνωση Σεμιναρίων, έπιμορφωτικών, σε θέματα που θα αφορούν όσο γίνεται μεγαλύτερο αριθμό συναδέλφων, την αγορά βιβλίων για έμπλουτισμό της Βιβλιοθήκης κ.λ.π. Ένας τρίτος άξονας που πιστεύω, ότι είναι και ή σπουδαιότερος και σ' αυτόν πρέπει να δοθεί τό κύριο βάρος, είναι να βάλλει τις ειδικές γνώσεις μας σαν Χημικών στην Υπηρεσία των Έργαζομένων και των ευρύτερων λαϊκών συμφερόντων. Αυτό σημαίνει, ότι θα πρέπει να άσχοληθεί και να δώσει μεγάλη προτεραιότητα σε προβλήματα όπως είναι ή μόλυνση περιβάλλοντος, οι συνθήκες δουλειάς, ή νοθεία, ή καταλλήλότητα τροφίμων, φαρμάκων κλπ.

Τί έκανε τό Έλληνικό Συμβούλιο; Πιστεύω κατ' αρχή ότι στη δράση του μπορεί να διακρίνει κανείς ορισμένα θετικά σημεία, τό ζήτημα τό να βάλλουμε τις ειδικές μας γνώσεις στην Υπηρεσία των ευρύτερων λαϊκών συμφερόντων. Έγιναν ορισμένα πράγματα. Λειτουργούν ορισμένες Έπιτροπές, έγιναν επαφές με τό Δήμο και κάτι συνεντεύξεις, που δεν ξέρω βέβαια και τί αποτέλεσμα έφεραν. Αυτό είναι κάτι πολύ λίγο, που σημαίνει ότι τό Δ.Σ. δεν έδωσε την βαρύτητα που έπρεπε σ' αυτό τό ζήτημα. Πιστεύω, ότι όσο και αν είναι μεγάλα αυτά τά προβλήματα, αν είχε καθοριστεί σαν στόχος μία καμπάνια π.χ. για τό περιβάλλον, μέσα σε ένα χρόνο θα μπορούσαν να είχαν γίνει πάρα πολλά πράγματα, παρ' όλες τις δυσκολίες που μπορούν να υπάρχουν όπως π.χ. δημοσιότητα από τις Έφημερίδες.

Ένα άλλο πράγμα είναι ή άμεσότητα με τά γεγονότα. Πολλά γεγονότα που συμβαίνουν, όπως είναι ζητήματα μόλυνσης περιβάλλοντος, συνθηκών, άτυχημάτων κλπ. χρειάζονται την άμεση παρέμβαση της ΕΕΧ. Πιστεύω, ότι τώρα που μελετάμε την έμπειρία μας με τον Δημοσιογράφο θα πρέπει να τό χρησιμοποιήσουμε προς αυτήν την κατεύθυνση. Δηλαδή συμβαίνει κάποιο γεγονός, που πρέπει να πάρουμε κάποια θέση, πηγαίνει ή Δημοσιογράφος μαζεύει στοιχεία, τά φέρνει και ή Ένωση με τά στοιχεία αυτά στή συνέχεια παίρνει κάποια θέση. Έδώ θα ήθελα να αναφέρω και ένα πρόσφατο άτύχημα που συνέβη στη συνάδελφο Ρόζα Οικονόμου, που κάηκε στο Έργοστάσιο που δούλευε και νομίζω, ότι προς αυτήν την κατεύθυνση θα μπορεί ή Δημοσιογράφος να πάρει μία συνέντευξη κατά κάποιον τρόπο, ώστε ή Ένωση να έχει την δικιά της ένημέρωση πέρα από τις Έφημερίδες, που και πολλές φορές οι Δημοσιογράφοι και γνώσεις δεν έχουν και δεν αποδίδουν τά γεγονότα, όπως πρέπει.

Επίσης ένα άλλο επί μέρους ζήτημα, είναι ότι πληροφορούμαστε ότι πηγαίνουμε σε διεθνείς συναντήσεις, σε Συνεδρία και Σεμινάρια, όμως ποτέ δεν μάθαμε, τι συζητιέται, τι προέκυψε, να μάθουμε και εμείς, τι χρήσιμο τέλος πάντων μπορεί να προκύψει από τέτοιες δραστηριότητες. Πιστεύω όμως, ότι το κύριο χαρακτηριστικό που διακρίνει την πολιτική του Δ.Σ., είναι μία αντιμετώπιση των προβλημάτων μακριά από τους συναδέλφους. Πιστεύουμε, ότι αυτό είναι ένα βασικό χαρακτηριστικό της πολιτικής του Δ.Σ., ότι τα προβλήματα δεν τα συνδέει, δεν στριγγίζει στην λύση τους στους συναδέλφους. Υπάρχει κάποιο πρόβλημα, το συζητά λίγο το Δ.Σ., πάει σε κανένα Υπουργείο και μετά τελειώνει, και εμείς το πληροφορούμαστε στην Γενική Συνέλευση.

Πιστεύω, ότι αυτή η επικοινωνία είναι απαραίτητος όρος για να προωθούν τα προβλήματα καλύτερα, και αυτό μπορεί να γίνει κύρια βέβαια μέσα από τα Χημικά Χρονικά. Χαρακτηριστικά, ξεφύλλισα τα Χημικά Χρονικά του περασμένου χρόνου, και ελάχιστα βλέπει κανείς σχετικά με το τι προβλήματα έχει το Δ.Σ. και ο κλάδος που χρειάζονται την συμπαράσταση των συναδέλφων, δεν βλέπει κανείς τέλος πάντων τίποτα, που να εξηγήει το μέγεθος των προβλημάτων, στα όποια οι Χημικοί πρέπει να βρεθούν κοντά.

Υπάρχει και μία μερίδα συναδέλφων, από τους οποίους σήμερα άκουσαμε μία πολύ έντονη κριτική στο Δ.Σ. Πιστεύω, ότι η κριτική αυτή είναι τουλάχιστον μικροκομματική, γιατί το Δ.Σ. σήμερα δεν έχει αλλάξει βασικά την κατεύθυνση, την όποιαν κινήθηκαν και τα προηγούμενα Δ.Σ., στα όποια οι συναδέλφοι αυτοί δεν είχαν να πουν τίποτα, δεν έκαναν καθόλου έντονη κριτική, όπως σήμερα. Φαντάζομαι, ότι αυτό σημαίνει, ότι αυτά τα Δ.Σ. θά ήταν άρεστα σ' αυτούς. Πιστεύω, ότι είναι, τελειώς μικροκομματική αυτή ή έντονη κριτική, και γίνεται σήμερα, επειδή βρέθηκαν έξω από την πλειοψηφία του Δ.Σ. Εύχαριστώ.

#### Χ Ε Ι Ρ Ο Κ Ρ Ο Τ Η Μ Α Τ Α

**κα Πρόεδρος:** Ο συνάδελφος Κορσαβίδης.

**κ. Κορσαβίδης:** Θά ήθελα λιγάκι μόνο να σταθώ στα πεπραγμένα Πρακτικά του Δ.Σ. σημειώνοντας γενικώς ότι, η δραστηριότητά του βρίσκεται σε μία συνέχεια με τη δραστηριότητα των προηγούμενων Δ.Σ. από την Μεταπολίτευση και έπειτα χωρίς να μάς δημιουργείται η έντύπωση, η αίσθηση ότι με το τελευταίο Δ.Σ. είχαμε κάποια άνακοπή κάποιας Έπαναστατικής διαδικασίας ή όποια άρχισε κάποτε και η όποια σταμάτησε: βρίσκεται σε μία συνέχεια με όλίγα σύν, η πλήν γύρω από ένα κεντρικό σημείο, το όποιο βασικά όριζει όλα τα χρόνια από το 74 και έπειτα:

Πέρα από αυτά είναι έντυπωσιακή ή τοποθέτηση όρισμένων συναδέλφων εδώ και σ' αυτό το σημείο θά ήθελα να συμφωνήσω με τον προηγούμενο συνάδελφο Καραγιαννάκη, στην τοποθέτησή του απέναντι σ' αυτό το Δ.Σ. Νομίζω ότι, και αυτό είναι χαρακτηριστικό σημάδι όλόκληρου του Συνδικαλιστικού μας κινήματος, η νοοτροπία την όποια κουβαλάμε σ' όλους τους μαζικούς χώρους δεν μάς αφήνει αδέσμευτα να κινηθούμε μέσα στα συγκεκριμένα προβλήματα, που κάθε φορά έχουμε. Μία αντίληψη, και μία νοοτροπία ή όποια νομίζω πάντα θά μάς δημιουργεί προβλήματα γιατί μπροστά στο σύνολο των κοινών προβλημάτων, που έχουμε όλοι μας οι Χημικοί, ή άλλοι κλάδοι στους χώρους τους, βρισκόμαστε διασπασμένοι, βρισκόμαστε πολωμένοι κάτω από μία έπιλογή μικροπαραταξιακή, αν θέλετε, μικροκομματική πράγμα που δεν μάς αφήνει ενωμένους, να αντιμετωπίσουμε τα κοινά προβλήματα. Είναι μία άποψη και μία αντίληψη, η όποια θά πρέπει να προωθηθεί και στο χώρο των Χημικών, των Έπιστημόνων Χημικών, όπου κατά την αντίληψή μου, ο χώρος και το έδαφος είναι πολύ προαφορότερο για ένα κέρδιμα εδάφους αυτής της αντίληψης, της αδέσμευτης, τοποθέτησης ως πούμε της τοποθέτησης των συναδέλφων στα συγκεκριμένα προβλήματα έξω από κομματικούς καταναγκασμούς.

Βέβαια με καμιά έννοια αυτό δεν σημαίνει, ότι έρχομαστε χωρίς τις Πολιτικές μας αντίληψεις, να τοποθετηθούμε στα προβλήματα μας, αλλά όπωσδήποτε αυτό που θά πρέπει να έχει κύρια άρχη στις τοποθετήσεις μας κατά την αντίληψή μου, είναι τα συγκεκριμένα στοιχεία του συγκεκριμένου προβλήματος, που κάθε φορά έχουμε να αντιμετωπίσουμε. Τώρα για το θέμα του έργου του συγκεκριμένου Δ.Σ., πιστεύω, ότι αυτό το πράγμα είναι συνάρτηση της συμμετοχής των συναδέλφων, μία συμμετοχή ή όποια φοβάμαι, ότι και εδώ ήταν ληψή λόγω άκριβώς αυτής της αντίληψης την όποια είχαμε. Ένω στα προηγούμενα Δ.Σ. είχαμε μία συμμετοχή όλου του χώρου, εδώ θελήθηκε ίσως να δημιουργηθεί μία κάποια άπομόνωση άκριβώς λόγω του ότι υπήρξε, λόγω των συγκεκριμένων συνθηκών κάτω από τις όποιες έγιναν οι Έκλογές οι τελευταίες στην Ένωση Χημικών, ή κάθοδος των συναδέλφων σε δύο διαφορετικά ψηφοδέλτια. Νομίζω πώς είναι λάθος να έπιμένουμε σε μία τέτοια αντίληψη, σε μία τέτοια τοποθέτηση απέναντι στα προβλήματα μας και να μην πλαισιώνουμε όλόκληρο το Δ.Σ., χωρίς μειοψηφίες και πλειοψηφίες αλλά να προσεγγίζουμε τα θέματα συγκεκριμένα κάθε φορά από την σκοπιά, που ο καθένας μας τά βλέπει.

Νομίζω, ότι έφ' όσον εξακολουθεί αυτό του είδους ή τοποθέτησή μας απέναντι στο Δ.Σ., ότι μία πόλωσις μικρή, ή μεγάλη, η όποια έχει δημιουργηθεί, θά πάρει μεγαλύτερη έκταση και περισσότερα προβλήματα θά μάς δημιουργεί, παρά θά μάς λύνει αυτά που ήδη έχουμε. Εύχαριστώ.

#### Χ Ε Ι Ρ Ο Κ Ρ Ο Τ Η Μ Α Τ Α

**κα Πρόεδρος:** Ο συνάδελφος Αργυρόπουλος, ο έπόμενος ο συνάδελφος Δασκαλάκης.

**κ. Αργυρόπουλος:** Συνάδελφοι, έγω έχω έλθει από την Θεσσαλία, συγκεκριμένα θά σας άπασχολήσω με τα προβλήματα μας. Το βασικό μας πρόβλημα σε μάς που γυρίζουμε στον τόπο μας, για να δουλέψουμε σαν Χημικοί, είναι κατ' άρχην ή άνεργία και το λέω αυτό για τον έξής λόγο, γιατί αν και υπάρχει κάποιος Σύνδεσμος Χημικών εκεί πέρα, που έδρευε στο Βόλο, εμείς είμαστε τελειώς ξεκομμένοι από την Ένωση. Δεν ξέρω, τί συνεργασία έχει ή Ένωση με τον Σύνδεσμο αυτό, εκείνο που ξέρω από τον Σύνδεσμο αυτό, έγω είναι, ότι οι μόνες του δραστηριότητες είναι οι Βασιλόπιτες και οι δεξιώσεις. Δεν έχει πιστεί καθόλου με τα προβλήματα των Χημικών που άπασχολούν των Χημικών της περιοχής, και ποιά είναι αυτά τα προβλήματα; Άνεργια το πρώτο. Η άνεργία.

Όλοι οι συνάδελφοι που γυρίζουμε στην Έπαρξη βασικά έχουμε σαν κατευθυντήριο σκοπό να δουλέψουμε σε Βιομηχανία, δεν υπάρχει εκεί πέρα Βιομηχανία, δεν υπάρχει Βιομηχανία να μάς προσλάβει, βιομηχανίες υπάρχουν. Τελικώς καταλήγουμε, ή στα Φροντιστήρια, ή οι περισσότεροι από μάς κατευθύνονται στην Έκπαίδευση. Στις Βιομηχανίες τώρα που υπάρχουν, αν και θά μπορούσαν να προστεθούν άρκετοί Χημικοί, έντοτούς θά σάς άναφέρω, ότι όλόκληρη σειρά Κλωστούφαντουργιών, που δουλεύει στη Λάρισα έχετε ύπόψη σας, δουλεύει χωρίς Χημικό και όχι μόνο δουλεύει χωρίς Χημικό, αλλά ο άνθρωπος που κάνει τον Χημικό είναι ένας έμπορος χρωμάτων τίποτε άλλο.

Έχουμε το πρόβλημα των άπολύσεων, το περασμένο μήνα άπολύθηκε ο συνάδελφος Δραμπόπουλος από την Θεσσαλική Χαρτοβιομηχανία, επειδή ο άνθρωπος ζήτησε να πάρει τις ύπερωρίες του. Αυτή ή Βιομηχανία τώρα ουσιαστικά δημιουργεί και άλλα προβλήματα, τα όποια προβλήματα, είναι προβλήματα περιβάλλοντος, που είναι πολύ σημαντικά για έμάς. Συγκεκριμένα πριν από δύο μήνες πέθανε κάποιος έργατης πάνω στη δουλειά από άναθυμιάσεις, δεν βρέθηκε καμιά Έπιτροπή κανέναν φορέας να καταγγείλει το γεγονός εκτός από το Δήμο και δεν βρέθηκε, γιατί δεν μπορούσε να έχει ύπεύθυνη γνώμη βασικά. Αυτό που θέλουμε εμείς βασικά, είναι αυτό το πράγμα, να μπορεί να μάς βοηθήσει ή Ένωση ουσιαστικά και όχι Άκαδημαϊκά, να αντιμετωπίσουμε αυτά τα προβλήματα, να μπορούμε π.χ. να πούμε στους Άργότες, γιατί πέφτει το κέλυφος από το βαμβάκι τους από τα άπόβλητα του Πηγειού, δεν μόρρεσε κανένας να το πεί μέχρι τώρα, γιατί δεν υπάρχει κάποια Έπιτροπή, να κάνει μία δουλειά.

2ον) να πούμε στους Βολιώτες, γιατί έχει ρυπανθεί ο Παγασσικός κόλπος έξαφανισθεί τα ψάρια του και εδώ θά άναφέρω τα έξής: μία δραστηριότητα πολύ ώραια του Σύνδεσμου Χημικών Θεσσαλίας σ' αυτό το θέμα. Όπως ξέρετε, αν το έχετε ύπόψη σας βέβαια ή ΑΓΕΤ, η όποια έχει Έργαστάσιο τοιμέντων στο Βόλο και ή όποια επρόκειτο να έγκατασταθεί και στα Μέθανα, αλλά όπως ξέρετε, δεν έγκαταστάθηκε τελικά, κάνει μία επέκταση των έγκαταστάσεων της αυτή ή επέκταση κτυπήθηκε πάρα πολύ, γιατί μόλυνε τρομερά το περιβάλλον και πρόσθεσε



καιούργια προβλήματα στους κατοίκους της περιοχής. Αυτή λοιπόν η επέκταση χτυπήθηκε πάρα πολύ με πρωτοπόρο τό Δήμο του Βόλου και τις άλλες Προοδευτικές Οργανώσεις.

Ο Σύνδεσμος Χημικών της Θεσσαλίας δέν πήρε καμία απόλυτως θέση και απ' ότι ισιθυρίζεται στο Βόλο, πήρε θέση υπέρ της εγκατάστασης, τη χαρακτήρισε μάλιστα και βελτίωη και όχι εγκατάσταση. Όπως βλέπετε λοιπόν συνάδελφοι τά προβλήματα και τά δικά μας συνάπτονται λίγο και μέ τά δικά σας εδω πέρα στην Άθήνα, αλλά σέ μās τό πρόβλημα είναι μεγάλο όμως, αν ένας Χημικός δέν βρει δουλειά στην Έπαρχια, είναι αναγκασμένος νά φύγει και νά ρθει στην Άθήνα νά πάει κάπου άλλου, εδω φυσικά σέ τέτοιο βαθμό τό πρόβλημα δέν υπάρχει, γι' αυτό καταφεύγουμε νά κάνουμε Φροντιστήρια οί περισσότεροι.

Εμείς τώρα σάν Χημικοί τί έχουμε κάνει, τελείως ιδιωτικά ή από πρωτοβουλίες ομάδων συνεργαζόμεστε, την πλευρά την δικιά μας τουλάχιστον στη Λάρισα πού είμαι εγώ μέ τό Δήμο και μήκαμε σέ Έπιτροπές περιβάλλοντος κ.λ.π., αλλά όπως καταλαβαίνετε αυτές οί Έπιτροπές θά είναι καθαρά Άκαδημαϊκές, όπως οί προηγούμενες πού υπήρχαν, όπως π.χ. υπήρχε μιά Έπιτροπή προστασίας περιβάλλοντος από Γιατρούς και μόνο, ή μόνη δουλειά πού έκαναν είναι νά κλείσει μιά Ντισκοτέκ μιά μέρα τίποτα άλλο. Θά θέλαμε μιά συγκεκριμένη βοήθεια από την Ένωση, τί μπορούμε νά κάνουμε εμείς εκεί πέρα; γιατί έχουμε νά πούμε πάρα πολλά, νά ενημερώσουμε τόν Κόσμο, ό οποίος είναι τελείως άνημέρωτος, νά άρχίσουμε από τό μηδέν ούσιαστικά.

Και θά πρότεινα κάτι άλλο μιά ούσιαστικότερη και πιό έντονη δραστηριότητα της Ένωσης στην Έπαρχια, νά συνεργαστεί όσον τό δυνατόν περισσότερο μέ τούς ήδη υπάρχοντες Τοπικούς Συλλόγους και τόν δικό μας, άς είναι τέτοιος πού είναι, γιά νά μπορούμε και εμείς νά λέμε τά προβλήματά μας στην Ένωση, νά άκούει τά δικά μας τά προβλήματα, νά έρχονται υπεύθυνα άτομα από την Ένωση νά μās ενημερώνουν, γιά τό τί γίνεται, τό τί γίνεται εδω πέρα τό μαθαίνουμε μετά από μήνες εμείς και επί πλέον νά ξεκινήσουμε μιά δουλειά, ή όποια θά έχει και κοινωνικό χαρακτήρα, αλλά και εμās τούς Χημικούς θά άνεβάσει άρκετά.

Θά πρότεινα στην Ένωση κάθε τόσο νά στέλνει κάποιο συνάδελφο νά μās ενημερώνει γιά τά προβλήματά του και νά ενημερώνεται από μās γιά τά προβλήματά μας, γιατί αν περιμένει από τό Δ.Σ. του Συνδέσμου Χημικών Θεσσαλίας, μάταια περιμένει κατά την γνώμη μου.

Χ Ε Ι Ρ Ο Κ Ρ Ο Τ Η Μ Α Τ Α

**κα Πρόεδρος:** Ο Συνάδελφος Δασκαλάκης.

**κ. Δασκαλάκης:** Συνάδελφοι, θά ξεκινήσω μέ την γενική τοποθέτηση της ΠΑΣΚ Χημικών σέ σχέση μέ τόν Άπολογισμό του Δ.Σ., πού λέει, ότι τό Δ.Σ., και πέτυχε στο έργο του και βελτίωσε σημαντικά, ποιοτικά και ποσοτικά τό έργο των προηγούμενων Διοικητικών Δημοκρατικών Συμβουλίων. Θά μου επιτρέψετε και έμένα νά θεωρήσω τουλάχιστον άνελικρινή την κριτική, πού έγινε από όρισμένους συνάδελφους και αυτό τό «έκανε μερικά καλά, αλλά θά πούμε τά κακά γιά νά διορθωθούν». Κατηγορήθηκε κατ' άρχην τό Δ.Σ., ότι παραταξιοποίησε και μάλιστα κομματικοποίησε τό χώρο. Αυτό άναφέρθηκε και σέ όμιλίες, άναφέρεται και στη διακήρυξη της Δημοκρατικής Ένωτικής Κίνησης, πού σήμερα έμφανίστηκε, όπως και ότι διέσπασε την ένότητα στον κλάδο. Όποιοσδήποτε συνάδελφος πήρε μέρος στις διαδικασίες αυτό τό χρόνο, τό μόνο πού δέν μπορεί νά κατηγορήσει τό Δ.Σ. είναι, ότι παραταξιοποίησε, ή κομματικοποίησε τό χώρο, ή ότι διέσπασε την Ένότητα.

Χ Ε Ι Ρ Ο Κ Ρ Ο Τ Η Μ Α Τ Α

Και έννοούμε βέβαια την ένότητα στη βάση, αυτή πού είπαν και άλλοι συνάδελφοι ένότητα, στα προβλήματα, στην συμμετοχή και στην άποδοχή της προσφοράς κάθε συνάδελφου εδω πέρα και τη χάραξη γραμμής, πού δέν θά είναι γραμμή μόνο Δ.Σ., αλλά θά είναι γραμμή και όλων αυτών, πού συμμετέχουν στις διάφορες Έπιτροπές και στη ζωή της ΕΕΧ. Και ή παρουσία των Έπιτροπών και τό έργο των Έπιτροπών και μαζικότερο ήταν και ποιοτικά καλύτερο καλόπιστη κριτική θά έπρεπε νά τό άναγνωρίσει αυτό.

Συνάδελφοι, ή ΠΑΣΚ Χημικών από παλιά πίστευε και τό έλεγε από τότε, πού κατηγορήθηκε πρώτη αυτή, ότι επειδή παρουσιάστηκε στο χώρο, σημαίνει ότι ό χώρος παραταξιοποιήθηκε κομματικοποιείται, πίστευε από τότε και τό έλεγε άνοιχτά, ότι ή ύπαρξη παρατάξεων θετική είναι γιά τό χώρο και όχι άρνητική. Και πίστευε επίσης, ότι είναι άδιανόητος ό οσωτός Συνδικαλισμός στην βάση του, νά μην έχουμε παρατάξεις και νά λέμε όλοι μαζί είμαστε και δέν έχουμε πολιτικές τοποθετήσεις. Είναι ξεκάθαρο, ότι ή παράταξη και σύνδεση έχει μέ τόν πολιτικό φορέα και πρέπει νά την έχει αυτή την σύνδεση. Η άντιπαράθεση των παρατάξεων και της διαφορετικής πολιτικής τους, φέρνει την ποιότητα στο Συλλογικό Όργανο. Και χαιρόμαι, πού οί συνάδελφοι έστω και άργά την έκαναν την παράταξη τους, γιά νά μην έχουμε συγχύσεις, νά ξέσουμε τελικά σέ ποιούς μιλάμε και μέ ποιούς θά συζητήσουμε.

Αυτό πού σημαίνει κομματικοποίηση στο χώρο, νά τά ξεκαθαρίσουμε αυτά, μιά πού μπήκαν, είναι νά προσπαθείς μ' όποιοδήποτε τρόπο και διαδικασία νά επιβάλλεις τις Πολιτικές έπιλογές του Πολιτικού σου φορέα στο χώρο σου. Εμείς μιλάμε γιά οργανωτική άυτονομία του χώρου, αυτό πού θά σημαίνει κομματικοποίηση, είναι αυτό πού είπα προηγούμενα, δηλαδή παίρνει μιά άπόφαση ό Πολιτικός φορέας και ή παράταξη προσανατολίζεται και μέ όποιοδήποτε τρόπο την επιβάλλει στο χώρο. Άπ' αυτή την άποψη ή θέση του Δ.Σ. θά καταδικάσει την Διοικητική παρέμβαση της Πανσπουδαστικής στο χώρο του Χημείου και πολλή καλή ήταν και πολύ θετική στη βάση της άντιληψης της μη κομματικοποίησης.

Χ Ε Ι Ρ Ο Κ Ρ Ο Τ Η Μ Α Τ Α

Κατ' άρχην δέν ήταν άντιπαράθεση, είναι λάθος συνάδελφοι και θά έπρεπε νά είμαστε ειλικρινείς άμα μιλάμε, δέν ήταν τό συγκεκριμένο γεγονός, πού τοποθετήθηκε τό Συμβούλιο άντιπαράθεση ΕΦΕΕ-αύτόνομων ήταν άντιπαράθεση αύτόνομων ή-Πανσπουδαστικής στο χώρο τό συγκεκριμένο, πού έλεγε αυτή ή άντιπαράθεση από μεριάς Πανσπουδαστικής ότι μέ όποια μέσα έχω δηλαδή, μέ μπουιές, μέ κλωτσιές, σέ βγάω, γιατί σέ θεωρώ άντιδραστικό. Η άντιπαράθεση συνάδελφοι πρέπει νά είναι Πολιτική άντιπαράθεση και ό τρόπος νά άντιπαρεταθεί είναι μόνο Πολιτικός και μόνο αυτός είναι άποδεκτός γιά ένα Δημοκρατικό Διοικητικό Συμβούλιο. Αυτό λέει ή Δημοκρατική διαδικασία και όποιος πρεσβεύει την Δημοκρατική διαδικασία την εφαρμόζει στο χώρο του.

Χ Ε Ι Ρ Ο Κ Ρ Ο Τ Η Μ Α Τ Α

Γιά τό Δ.Σ. ή τοποθέτηση πού πήρε τό Δ.Σ. στη συγκεκριμένη παρέμβαση, ούτε καν κάλυψε, όπως πήγε νά άναφερθεί εδω πέρα, τούς αύτόνομους. Δέν πήρε θέση στην άντιπαράθεση ΕΦΕΕ, αύτόνομων ξεκάθαρα είμαστε υπέρ της ΕΦΕΕ, αλλά ή συγκεκριμένη τοποθέτηση ήταν άντιπαράθεση στο τρόπο της Διοικητικής παρέμβασης και σ' αυτόν άντιδρούμε.

Έχει σημασία συνάδελφοι, πώς έννοούμε την συνεργασία την ένότητα. Την συνεργασία και την ένότητα όλοι μας την θέλουμε και όλοι μας την παλεύουμε και μέσα από την δράση μας, εύτυχώς πολλές φορές, τις πιό πολλές φορές πάνω στα προβλήματα εκφράσαμε την ένότητα. Δέν φτάνει μόνο νά μιλάς γιά ένότητα μά κάθε φορά έχει σημασία πώς την έννοείς πώς την εφαρμόζεις και πώς παρεμβαίνεις γιά νά περάσει ή θέση σου. Γιά μās είναι άδιανόητο και έπανειλημμένα τό έχουμε έπισημάνει ή μέθοδος παρέμβασης πού εφαρμόζεται όρισμένες φορές. Π.χ. Συνεδριάζει τό Δ.Σ. νά πάρει μιά άπόφαση, και άς μαζέψουμε όρισμένους άπ' έξω νά τό έπηρεάσουν και νά βγάλει μιά άπόφαση δική μας. Άς μαζέψουμε 50 ανθρώπους στην Γ.Σ. ή 50 ανθρώπους στην Παρασκευή γιά νά πάρουμε άπόφαση και νά πούμε ότι είναι άπόφαση του κλάδου. Τό Δ.Σ. εκφράζει 4.500 Χημικούς, και μέ βάσει αυτών των συμφερόντων θά αποφασίσει. Μέ βάση πιέσεις δέν θά πάρει άποφάσεις - έπιλογές όποιοδήποτε φορέα.

Θέλω νά έπισημάνω την άνελικρινεία όρισμένων συνάδελφων πού πραγματικά μέ εξέπληξε, όσον άφορά την εύαισθησία τους νά κάνουμε

τόν χρόνο όμιλίας 10 λεπτά, γιατί διαφορετικά ή Συνέλευση ή σημερινή δέν εκπληρώνει τόν ρόλο της. Θά ήταν ειλικρινής άν τήν είχαν κάνει και πέρα και πρόπερι και αντιπρόπερι και δέν είχαν επιλέξει άλλο τρόπο διαδικασίας τότε πού είχαμε συμμετοχή στην πλειοψηφία του Δ.Σ.

Η κινδυνολογία πού εμφανίστηκε από τούς συναδέλφους ήταν μία κινδυνολογία πού έλεγε: «Η Ένωση πάει για καταστροφή, τά προβλήματα είναι συσσωρευμένα να σημάνουμε συναγερμό για να λύσουμε τά προβλήματα της Ένωσης». Συνάδελφοι πολλά από τά μέλη της ΔΕΚ ήταν ένα χρόνο εδώ πέρα, πήραν μέρος στις διαδικασίες, πουθενά δέν είδα να βάζουν θέμα συναγερμού ούτε και τήν κινδυνολογία πού έβαλαν. Δέν μπορούμε λοιπόν να λέμε υπάρχει καταστροφή στην Ένωση βρέθηκε ή κίνηση και θά τήν σώσουμε, έλατε σε μάς.

(χ ε ι ρ ο κ ρ ο τ ή μ α τ α)

Και λίγα λόγια για τόν

ρόλο της Ε.Ε.Χ. πού πιστεύουμε προσδιορίστηκε ξεκάθαρα από τόν συνάδελφο Καραχάλιο. Στην προοπτική της αλλαγής πού συντελείται σήμερα από τό λαϊκό κίνημα ή Ε.Ε.Χ. έχει να παίξει ένα σημαντικό ρόλο και πρέπει τά όποια Κυβερνητικά προγράμματα πού θά βγούν να έχουν μέσα και τά προγράμματα της Ε.Ε.Χ. Αυτός είναι ό κεντρικός άξονας πού έμεις βλέπουμε να όδηγείται ή Ένωση Έλλήνων Χημικών.

**κ. Μόρφης:** Θά προσπαθήσω να κάνω μία κριτική άπέναντι στο Δ.Σ., αλλά πάρα πέρα όμως θά βρεθώ στην ανάγκη να κάνω και μία κριτική της κριτικής πού ήδη έχει γίνει μέχρι τώρα. Κατ' αρχήν, θέλω να ξεκινήσω κάνοντας μία παρατήρηση από τόν συνάδελφο πού ήρθε από τή Θεσσαλία. Βρέθηκε σήμερα ένας συνάδελφος, πού ήρθε από τή Θεσσαλία, αλλά δέν ξέρω πόσο άλλοι τέτοιοι παρόμοιοι συνάδελφοι θά μπορούσαν να υπάρχουν εδώ αυτή τή στιγμή και να μάς πούνε πράγματα και γεγονότα τά όποια ούτε κατά διάνοια τό Δ.Σ. έχει ύπ' όψη του.

Επίσης ό συνάδελφος Καραγιαννάκης μίλησε προηγούμενα για τό θέμα της συναδέλφου Ρόζας Οικονόμου και παρατήρησε ότι τό Δ.Σ. επίσης έχει πλήρη άγνοια. Νομίζω ότι σ' αυτό άκριβώς τό θέμα έχει μία τεράστια ευθύνη τό Δ.Σ. πού εμφανίζεται σε όρισμένα σημεία να μην έχει επίγνωση του τι γίνεται γύρω από τούς Χημικούς, σ' όλόκληρο τόν Έλλαδικό χώρο και όχι μόνο στη περιοχή του Λεκανοπέδιου της Αττικής.

Πέρα άπ' αυτά θέλω να πώ ότι όπωσδήποτε τό Δ.Σ. έκανε μία προσπάθεια και έκανε όρισμένα θετικά βήματα. Νομίζω όμως ότι ή λαθεμένη τακτική του, βρίσκεται στο ότι πιστεύει τό Δ.Σ. ότι όρισμένα πράγματα μπορεί να τά λύση μόνο του, σάν Δ.Σ., χωρίς ν' άπευθυνθεί στους συναδέλφους και όταν λέω να άπευθυνθεί στους συναδέλφους δέν έννωθ να φτιάξει μερικές επιτροπές και όποιοι συνάδελφοι θέλουν να μπουν μέσα, αλλά υπάρχουνε ένα σωρό θέματα, τά όποια ούτε καν έννημέρωσε τόν κόσμο και φυσικά ούτε καν έχει κάνει διάφορες επιτροπές.

Θέλω να δώσω μερικά παραδείγματα όπως επιτροπή για τήν νοθεία, επιτροπή για τήν ΕΟΚ και ένα σωρό άλλα θέματα, τά όποια καθόλου δέν τά έχει πιάσει τό Δ.Σ. Νομίζω ότι τό κύριο θέμα στο Δ.Σ. είναι να πέφτει τό βάρος στις πλάτες των Χημικών, να προσπαθήσει να βγει προς τά έξω, να μη προσπαθεί μόνο του πάντα να λύνει τά προβλήματα αυτά. Δέν είναι πάνσοφοι, αυτό είναι σίγουρο. Θέλω να πώ ότι μέσα σ' αυτό τό πλαίσιο πού ακολούθησε τό Δ.Σ. είναι και τό θέμα της αντιπροσωπείας, ή άργότερα όπως τό όνομάσανε «Συντονιστικό συμβουλευτικό όργανο της Διοίκησης». Σίγουρα φαίνεται και από τήν ίδια τήν πορεία πού ακολούθησε αυτό τό όργανο, ότι τό Δ.Σ. άλλαξε τακτική. Στην αρχή τό όνομάσε αντιπροσωπεία, ήδη όμως στην πρώτη σύνοδο, πού έτυχα να είμαι εδώ, έσπευσε να αλλάξει τό όνομα και να δώσει όρισμένες διευκρινίσεις. Φαίνεται ότι και τό ίδιο κατάλαβε όρισμένα σφάλματα πού έκανε. Πάντως θέλω να έπισημάνω τό γεγονός, ότι άκόμα και με τήν αλλαγή του όνόματος, άκόμα και με τίς διευκρινίσεις πού έχει κάνει μετά, υπάρχουν όρισμένα προβλήματα. Τά προβλήματα αυτά είναι μία έλιτίστικη νοοτροπία πού προσπαθεί να περασθεί μέσα άπ' αυτό τό συντονιστικό όργανο. Θά λύσουμε δηλ. τά προβλήματα με τά Συντονιστικά όργανα, θά μαζικοποιήσουμε δηλ. τό σύλλογο με τό Συντονιστικό αυτό Όργανο, πού άποτελείται κύρια από άτομα πού μετέχουν σε επιτροπές και πού σίγουρα είναι ενεργοποιημένα ή θά προσπαθήσουμε νέους συναδέλφους να ενεργοποιήσουμε;

Έξ άλλου αυτή ή έλιτίστικη νοοτροπία να καλοϋμε διάφορα πρόσωπα, πού δέν ξέρουμε κατά πόσον είναι καταξιωμένα, όσον άφορα άπ' αυτούς πού είναι στα Πανεπιστήμια, από τούς ίδιους τούς φοιτητές και όσον άφορα άλλους συναδέλφους, πόσο είναι καταξιωμένοι μέσα σ' ένα κίνημα, εδώ μέσα στην Ένωση και πόσο έχουν δουλέψει. Έξ άλλου τό είδαμε ότι σ' εκείνη τή Σύνοδο διαβάστηκαν ένα σωρό γράμματα από τέτοιους Δάσκαλους, οι όποιοι με τό πρόσχημα του φόρτου εργασίας δέν μπόρεσαν ούτε καν να έρθουν σ' αυτή τήν αρχική Σύνοδο. Πιστεύω έγω προσωπικά και ή ΠΠΕΚΤ τήν όποια εκπροσωπώ αυτή τή στιγμή ότι είναι ανάγκη ή Ένωση και κύρια τό Δ.Σ. να στηρίζεται στα άπλά και στα ενεργά της μέλη. Νομίζω ότι αυτό είναι τό κυριότερο σημείο πού πρέπει να προσέξει τό Δ.Σ.

Επίσης, σχετικά μ' αυτό τό Συντονιστικό Όργανο, θέλω να πώ δύο πράγματα: Αυτό τό Συντονιστικό Όργανο, ή στην διάρκεια των συνεδριάσεων του θά γίνει τελικά ένα άποφασιστικό όργανο, πού φυσικά έρχεται από τήν πίσω πόρτα να μηπ στο καταστατικό ή θά άδρανήσει άν έχει μόνο συμβουλευτικό χαρακτήρα. Μη ξεχνάμε ότι συμβουλευτικό χαρακτήρα έχει και ή «Γλασκευή». Έπειδή τυχαίνει να είμαι και Χημικός-Μηχανικός, θέλω να αναφερθώ στο σχέδιο νόμου. Ένα λάθος πού έχει κάνει τό Δ.Σ. είναι ότι μιλάει για τό άρθρο 4 του 6422, αλλά δέν έχει πεί άπολύτως τίποτα, για τό νέο νομοσχέδιο παρά μόνο από τούς άλλους συναδέλφους πού όμιλησαν έχει άκουστή κάτι για τούς διπλωματούχους Μηχανικούς. Θέλω να πώ ότι υπάρχει μία πραγματικότητα στην Έλληνική Βιομηχανία, πού είναι ό διαχωρισμός των Χημικών: Έχουμε ένα τμήμα, τήν «έλιτ» κατηγορία των Μηχανικών πού είναι οι Χημικοί Μηχανικοί, και έχουμε και μία κατηγορία άπλών Χημικών, πού τούς χρησιμοποιούμε συνήθως σε δευτερεύουσες δουλειές.

Αυτό συνάδελφοι είναι μία πραγματικότητα. Αυτήν έμεις, έπρεπε να τήν έχουμε ήδη συνειδητοποιήσει και έπρεπε ήδη να έχουμε άρχισει να παλεύουμε. Αυτή τή στιγμή τό μόνο πού πάει να γίνει είναι άπλά και μόνο νομοθετικά αυτή ή πραγματικότητα, να επικυρωθεί. Συνάδελφοι σ' αυτό τό σχέδιο νόμου και όχι μόνο στο άρθρο 4, αλλά κύρια στο σχέδιο νόμου, εκεί πρέπει να ριζούμε τό κύριο βάρος. Δέν πρέπει σε καμία περίπτωση να περάσει τό κομμάτι εκείνο πού δέν δίνει καμία θέση και καμία δικαιοδοσία στους Χημικούς μέσα στη Βιομηχανία.

Συνάδελφοι είναι πάρα πολύ σημαντικό και πιστεύω ότι επειδή άκριβώς τό Δ.Σ. δέν έχει κάνει τίποτα προς αυτή τή κατεύθυνση νομίζω ότι πρέπει να δημιουργηθεί μία επιτροπή άμεσα, ή όποια να δουλέψει δραστήρια και γρήγορα επάνω σ' αυτό τό θέμα. Να έρθει σε έπαφή με τούς ένδιαφερόμενους, και να ακολούθησει μία τακτική κινητοποίησης των διαφόρων μελών της Ένωσης, έτσι ώστε να μη περάσει αυτό τό Νομοσχέδιο.

(χ ε ι ρ ο κ ρ ο τ ή μ α τ α)

**κ. Παπαγιαννάκης:** Συνάδελφοι ή άσκηση κριτικής αντιπολιτευτικής είναι όχι μόνο δικαίωμα, αλλά και ύποχρέωση. Με τήν προϋπόθεση βέβαια, όπως πολύ σωστά τονίστηκε από τόν συνάδελφο Παντελόγλου, να είναι υπεύθυνη και έποικοδομητική κριτική. Δέν θεωρώ ώστόσο, υπεύθυνη τήν κριτική, τήν άπόλυτη κριτική πού καταφεύγει σε γενικόλογιες. Είναι πάρα πολύ εύκολο να βρούμε σημεία να κριτικάρουμε τό σημερινό Δ.Σ., σε θέματα πού προϋπήρχανε του Δ.Σ. και πού θά υπάρχουν και για τά έπόμυνα και πού στο κάτω-κάτω τό σημερινό Δ.Σ. δέν τά αντιμετώπισε με λιγότερο άποτελεσματικό τρόπο, άπ' ότι τά προηγούμενα, στα όποια μετείχαν και οι σημερινοί εκπροσωπούντες τήν μειοψηφία.

Άκόμα δέν θεωρώ υπεύθυνη κριτική, τίς γενικόλογιες του τύπου «παρταξικοποίηση», όταν άκριβώς αναφέρεται σάν κύριο παράδειγμα παρταξικοποίησης, ή μη παρταξικοποίηση. Έχει γίνει βέβαια μία πολύ ένδιαφερόουσα ανάλυση από τόν συνάδελφο Λαμπρόπουλο, για τά φοιτητικά γεγονότα, με τίς καταλήψεις. Βέβαια δέν πάει να είναι μία ανάλυση πολύ άμφισβητήσιμη, και πού εν πάσει περιπτώσει υπάρχουνε και άλλες ανάλυσεις και αναφέρεται σάν παράδειγμα παρταξικοποίησης, τό γεγονός της μη κάλυψης μιάς συγκεκριμένης παράταξης, δηλ. της μη παρταξικοποίησης.

Θεωρώ ότι τό κύριο έργο πού τονίστηκε στα θετικά τους, αλλά όχι άρκετά, του Δ.Σ. είναι μία σχετική στροφή του προς τά προβλήματα του



κοινωνικού και οικονομικού περιγύρου του. Ο ρόλος που διεκδικούμε, ο ρόλος του συμβούλου της κοινής γνώμης και της Πολιτείας, δεν είναι ένας ρόλος που χαρίζεται. Είναι ένας ρόλος που θά κατακτηθεί. Βέβαια, πρέπει να δούμε ποιοί δρόμοι οδηγούν προς τ' εκεί. Υπάρχει ο ένας εύκολος δρόμος, ο δρόμος της συνθηματολογίας, και της δημαγωγίας. Έδω θά συμφωνήσω απόλυτα με τους συναδέλφους Άγγελιδη και Παντελόγλου που προσπάθησαν να επισημάνουνε στη σημερινή Συνέλευση στον κίνδυνο που έμπεριέχεται σε μία τέτοια τάση. Θά ήθελα και γώ να προσθέσω μία κριτική αυτή τη φορά, παρ' όλο που τονίζω ταυτίζω τις ευθύνες μου με τις ευθύνες της πλειοψηφίας, της σημερινής πλειοψηφίας του Δ.Σ. θά ήθελα να κάνω και γώ μία μικρή κριτική. Νομίζω ότι το Δ.Σ. δεν απέφυγε τον κίνδυνο πάντως της δημαγωγίας και της άνευθυνολογίας. Σάν παράδειγμα μοναδικό για να μη πρωταγγέλουμε θά φέρω ένα κείμενο των «Χημικών Χρονικών» που δημοσιεύεται και κατά τεκμήριο εκφράζουν τις θέσεις της Ένωσης Ελλήνων Χημικών. Ένα κείμενο περί του Ένεργειακού. Σας διαβεβαιώ δεν μπορούμε να κάνουμε ανάλυση εδώ, αλλά δέχομαι μία δημόσια συζήτηση πάνω σ' αυτό το κείμενο, για να σάς αποδείξω ότι είναι θά λέγα τό χαμηλότερης ποιότητας κείμενο που έχει παρουσιασθή στην Έλληνική βιβλιογραφία τά τελευταία 4 χρόνια, γύρω από τό Ένεργειακό. Είναι κυριολεκτικά ντροπή μας να έμφανιζόμαστε με τέτοιο πρόσωπο σάν σύμβουλοι της κοινής γνώμης, και ήσαν και αντίθεολογικό και αντιδημοκρατικό, έπαιρνε θέση π.χ. κατά της πυρηνικής ένεργειας, όταν ή Ένωση Ελλήνων Χημικών δεν έχει πάρει μία θέση, κι' αυτό άκριβώς κάνει σήμερα ή έπιτροπή να μελετήσει τον πυρηνικό αντίδραστήρα.

Ο άλλος δρόμος είναι ο δρόμος της συστηματικής και της νηφάλιας έργασίας, χωρίς πομπώδεις άνακοινώσεις και εκφράσεις. Νομίζω πώς και ο δρόμος της δημιουργίας, όπως πολύ σωστά είπε ο κ. συνάδελφος Παντελόγλου, θεσμικού υπόβαθρου. Είμαι απόλυτα - σύμφωνος, αλλά νομίζω ότι άκριβώς εκεί, κάνει ένα βήμα μπροστά τό σημερινό Δ.Σ., γιατί είναι πραγματικά δημιουργία θεσμών, πρώτα-πρώτα ή προώθηση του θέματος του καταστατικού, που έπιτέλους βρίσκεται κάπου στό τέλος, ή προώθηση μόνιμων θεσμών με την Τοπική Αυτοδιοίκηση, που άκόμα μπορεί να μήν άποδώσανε πολλά πράγματα, αλλά θά δούμε τί θά γίνει στό μέλλον, κανείς δεν μπορεί να άποκλίσει τίποτα τά τακτικά σεμινάρια, που έχουνε πάρει μία πολύ πιό ούσιαστική μορφή και θά άξιζανε συγχαρητήρια στό Δ.Σ. και στόν οργανωτή του τελευταίου σεμινάριου, τον συνάδελφο Άγγελιδη, γιατί πραγματικά είναι τό καλύτερο σεμινάριο, που υπάρχει αυτή τη στιγμή στην Άθήνα, γύρω από τά προβλήματα περιβάλλοντος, όπως και ή δημιουργία του θεσμού των ήμεριδών και των έπθσιων συνεδρίων και δεν έχουμε νομίζω αντίληψη άκόμα την σημασία αυτού, όπως τό Βαλκανικό που έχει ήδη μπει στό δρόμο της έπιτυχίας και όπως τό Πέμπτο Πανελλήνιο Συνέδριο που σάς βεβαιώ σάν Γραμματέας της Οργανωτικής Έπιτροπής, ότι θά έχει την ίδια έπιτυχία, να είστε βέβαιοι. Άκόμα όμως μία λέξη για τό Πέμπτο Πανελλήνιο Συνέδριο, άπαρ'ότι πώς ο συνάδελφος Πατσουρέας μίλησε για παραταξιοποίηση, όταν άκριβώς ο ίδιος έχοντας μειοψηφίσει και μετέχοντας ένεργά στην οργανωτική έπιτροπή του Πέμπτου Πανελλήνιου Συνεδρίου, έχει επανειλημμένα μειοψηφίσει σάν άποψη και έχει προσφέρει πολύ θετικό έργο, αλλά παρ' όλο που ήτανε εκπρόσωπος της μειοψηφίας ήτανε αυτός άκριβώς που εκπροσώπησε την οργανωτική έπιτροπή στην Θεσσαλονίκη για ένημέρωση των Χημικών της Θεσσαλονίκης.

(Χ Ε Ι Ρ Ο Κ Ρ Ο Τ Η Μ Α Τ Α)

**κ. Ρεβύθη:** Μιλώ αυτή τη στιγμή στη Γενική Συνέλευση σάν εργαζόμενη, σε έναν από τους τομείς του κρατικού έλέγχου, που άπασχολεί πολλούς συναδέλφους αυτή τη στιγμή τό Κρατικό Έργαστήριο Έλέγχου Φαρμάκων τό ΚΕΕΦ. Όπως άναφέρθηκε και στόν άπολογισμό της Ένωσης τό Δ.Σ. της Ένωσης σε συνεργασία με τον Σύλλογο ύπαλλήλων του ΚΕΕΦ, και άλλους συνδικαλιστικούς έπιστημονικούς φορείς, σχετικούς με τό θέμα φαρμάκων και των καλλυντικών, όπως τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο, τον Πανελλήνιο Φαρμακευτικό, τον Πανελλήνιο Κτηνιατρικό και άλλους, έβγαλε μία κοινή άνακοίνωση-καταγγελία για την άποδυνάμωση του ένιαίου φορέα έλέγχου, με την άπόσπαση των κτηνιατρικών φαρμάκων από τό ΚΕΕΦ και την μεταφορά τους στό Έπουργείο Γεωργίας.

Η πολύ θετική αυτή ένεργεια σε συνδυασμό με μία σειρά άλλων από τό Σύλλογο των εργαζομένων στό ΚΕΕΦ, σταμάτησε την προώθηση του σχετικού νομοσχέδιου. Τό πρόβλημα όμως για τό ΚΕΕΦ, εξακολουθεί να υπάρχει και συμπυκνώνεται σε μία συνεχή προσωρινή κατάσταση της ύπαρξής του. Η σημερινή φαρμακευτική νομοθεσία, και άκόμα περισσότερο, ο νόμος λειτουργίας του ΚΕΕΦ, είναι έλλειπέστατος, με άποτέλεσμα να δημιουργούνται σοβαρά προβλήματα στη λειτουργία του οργανισμού. Οι έλλείψεις της νομοθεσίας, συνήθως άντιμετωπίζονται με την έκδοση διαταγμάτων από την άρμόδια Δημόσια Διοίκηση, που συνήθως κάθε άλλο, παρά βοηθούν στην όριστική λύση των προβλημάτων του ΚΕΕΦ.

Αυτή τη στιγμή τό ΚΕΕΦ, σάν οργανισμός άντιμετωπίζει πλέον πολύ σοβαρό πρόβλημα, για την συνέχιση της αυτόνομης λειτουργίας του, λόγω της συνεχούς μείωσης του ταμειακού του ύπολοιπου, που σύντομα θά φτάσει στό μηδέν. Τό Έπουργείο των Κοινωνικών Υπηρεσιών, δεν έχει πάρει κανένα μέτρο άντιμετώπισης της κατάστασης, παρ' όλη την έπιστημονική του προβλήματος άπ' τό έπιστημονικό Συμβούλιο του ΚΕΕΦ έδω και ένα χρόνο. Ο Σύλλογος των εργαζομένων στό ΚΕΕΦ, έχει ήδη άρχισει άγώνα, για την βελτίωση του ένιαίου κρατικού φορέα έλέγχου και την οικονομική του άνεξαρτησία, που είναι σε άμεση σχέση με την αυτόνομία του.

Πιστεύω ότι ή Ένωση Χημικών μπορεί και πρέπει να παίξει σημαντικό ρόλο σε συνεργασία με όλους τους σχετικούς συλλογικούς φορείς και με τό άρμόδια Έπουργείο για τη σωστή άντιμετώπιση του τόσο κρίσιμου αυτού φορέα, τομέα του κρατικού έλέγχου. Οι ένεργειες που πρέπει να γίνουν πρέπει να είναι άμεσες, γιατί σύμφωνα με πληροφορίες υπάρχουν συγκεκριμένες προσπάθειες από ομάδες συγκεκριμένων συμπεφορόντων για την πολυδιάσπαση του ένιαίου φορέα έλέγχου με σκοπό την πιό άνώδυνη έξάσκηση του κρατικού έλέγχου. Προτείνω τη λήψη πρωτοβουλίας από την Ένωση Ελλήνων Χημικών για την συνέχιση και διεύρυνση της κοινής γνώμης για την σημερινή κατάσταση που βρίσκεται σε μεγάλη άπόσταση από την μία σωστή λειτουργία του κυκλώματος παραγωγής και κυκλοφορίας του φαρμάκου και του καλλυντικού στόν τόπο μας. Εύχαριστώ.

(Χ Ε Ι Ρ Ο Κ Ρ Ο Τ Η Μ Α Τ Α)

**κ. Σιδηρόπουλος:** Συνάδελφοι μετά ένα χρόνο έρχόμαστε έδω, να δούμε τί έκανε τό Δ.Σ. για να κρίνουμε ή να έπικρίνουμε. Άπ' ότι ξέρω έγώ από πέροι κάτι τό θετικό έγινε φέτος βγήκανε έδω όλες οι έπιτροπές και είπανε τό έργο τους, ενώ στα παλιά Διοικητικά Συμβούλια δεν ύπήρχαν τέτοιες έπιτροπές και δεν λέγανε κάποια έργα που έχουνε κάνει, τουλάχιστον. Και έγώ πιστεύω επειδή πολλοί είπανε έδω μέσα ότι πρέπει να υπάρχουν τεκμηριωμένες άποψεις και μία σωστή κριτική, νομίζω ότι θάτανε λάθος οι έπιτροπές αυτές άφου λειτουργούν μόνο τρεις μήνες να έχουν ολοκληρωμένες θέσεις. Άκριβώς αυτό πάει να κάνει σήμερα τό Δ.Σ., θέλει να έχει τεκμηριωμένες θέσεις και θά συμφωνήσω με όλους τους συναδέλφους που είπαν ότι πρέπει να έχουνε μία πολιτική, αλλά αυτή ή πολιτική δεν γίνεται από τί μία μέρα στην άλλη και όταν μάλιστα αυτό τό Δ.Σ. ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ενός άλλου Δ.Σ.

Μίλησαν για τό θέμα της ένότητας, φυσικά ή ένότητα είναι δύσκολο πράγμα, δεν είναι αυτοσκοπός, είναι στόχος μας και ή ένότητα γίνεται μέσα από συγκρούσεις άποψεων και είναι πολύ εύκολο να μιλάμε για ένότητα μερικοί, αλλά όταν διαφωνούμε με τις άποψεις τους να μας καταδικάζουνε σάν άντιδραστικούς κι αυτό είναι λυπηρό φαινόμενο. Έδω μέσα μερικοί συνάδελφοι μάλιστα ζήτησαν να γραφτούν πρώτοι και ζήτησαν από δέκα λεπτά ούτως ώστε να άπομαζικοποιήσουν την συνέλευση και να φύγει ο κόσμος. Αυτό νομίζω ήτανε μία λανθασμένη τακτική που έγινε άπ' αυτούς τους συναδέλφους.

Δεύτερον την ένότητα που επικαλέστηκε ο συνάδελφος Άργυρίου την έπικροτώ, αλλά ή ένότητα συνάδελφε κ. Άργυρίου γίνεται νομίζω όταν ή κριτική είναι καλοπροαίρετη, όταν στην έπιτροπή παιδείας μπήκε τό θέμα συνέντευξης τύπου, ο συνάδελφος Άργυρίου, ήτανε ένας από τους πρώτους, που ήρθε και έπικράσε άπ' τό Δ.Σ. να γίνει άμέσως, αυτή ή συνέντευξη τύπου, κι' όταν έγώ προσωπικά έβαλα θέμα ότι δεν

μπορεί να γίνει η συνέντευξη τύπου γιατί οι θέσεις μας δεν είναι ολοκληρωμένες αλλά απλώς έχουμε θέσεις από το ΕΔΠ, έχουμε θέσεις μερικών φροντιστών, έχουμε θέσεις μερικών Δημοσίων. Αυτό επέμενε να γίνει, γιατί θα προκαλέσουν, λέει ντόρο, στον έξω κόσμο, αν μιλήσουν για τα Πανεπιστήμια, αυτή ήταν η άποψη.

Στην επιτροπή παιδείας, που συμμετέχω, άπορώ πώς οι συνάδελφοι δεν τόπανε εδώ, στα επιτεύγματα της Ένωσης Έλλήνων Χημικών ήταν το έργο που έχει επιτελέσει αυτή η επιτροπή, που έβγαλε ένα τεύχος των «Χημικών Χρονικών», για την εκπαίδευση όπου συνδιάζει παιδεία με όλους αυτούς τους χώρους, Τ.Α. ΓΥΝΑΙΚΑ, δηλ. βγήκαμε έξω από το καβούκι μας. Αν θέλατε συνάδελφοι, νομίζω ότι είχατε όλο το δικαίωμα να δουλέψετε, εγώ απ' ότι ξέρω έγινε μία επιτροπή παιδείας και κάποιος Δήμος, ο Δήμος του Ύμηπτου ζήτησε απ' όλους τους Χημικούς κι απ' την επιτροπή παιδείας να πάνε να κάνουν δωρεάν φροντιστήρια μήπως ήταν οι πόρτες στην συμπαράταξή σας κλειστές; Πώς πήγαμε εμείς δωρεάν να κάνουμε φροντιστήρια; την παράταξή σας την δέσμευσε κανείς; γιατί δεν πήγε; Έγώ σαν άτομο πήγα, δηλ. έννοω και τον άλλο συνάδελφό μου, ο οποίος τυχαίνει να έχουμε την ίδια ιδεολογική προέλευση. Προχωρώ τώρα, για να φτάσουμε κάπου άλλο, και νομίζω ότι είναι λυπηρό να ακούγεται μέσα σε νέους ότι τα γεγονότα που γίνανε για τον 815 ήταν αντιδραστικά, νομίζω αυτό πρέπει να μάς προβληματίσει όλους μας. Τέτοιες θέσεις νομίζω αποπροσανατολίζουν, όποιος δεν συμφωνεί μαζί μας, είναι αντιδραστικός να ή ένότητα που λένε, επειδή δεν συμφώνησε η πλειοψηφία των φοιτητών με την μεθόδευση του αγώνα με μια συγκεκριμένη παράταξη, είναι αντιδραστική, Αντιδραστικό θεώρησε ο συνάδελφος και το κίνημα του Γαλλικού Μάη. Αν όλα αυτά είναι αντιδραστικά να το ξέρουμε, αλλά εγώ ένα άλλο ξέρω, ότι ο 815 αναστάληκε, από αυτό το αυθόρμητο και μαζικό φοιτητικό κίνημα και όχι από την ηγεσία μίας συγκεκριμένης παράταξης.

(Διαλογικαί συζητήσεις)

Φθάνουμε τώρα σ' αυτό το σημείο να λέμε ότι όλο αυτό το κίνημα ήταν αντιδραστικό και μιλάμε μετά εδω στην Ένωση Έλλήνων Χημικών για ένότητα.

(χειροκροτήματα)

**κ. Νικολάου:** Θά ζητούσα από το Προεδρείο να προστατεύσει τους όμιλητές και ζητώ από μερικούς συνάδελφους, οι οποίοι δεν συμφωνούν με όσα ακούνε να δείχνουν τον ίδιο σεβασμό και την ίδια αίσθηση στην Δημοκρατική διαδικασία, με αυτή που έδειξαν εκείνοι που στην αρχή της σημερινής Γενικής Συνέλευσης, άκουσαν πράγματα με τα οποία και αυτοί δεν συμφωνούσαν και όμως δεν διέκοψαν κανένα.

**κα Πρόεδρος:** Για το Προεδρείο μιλάω, νομίζω ότι προσπαθώ κάθε φορά να μη διακόπτουν κανένα από κάτω και να τηρείται η ίδια διαδικασία. Σε όλους έχει δωθεί ένα η ενάμιση λεπτό παραπάνω.

**κ. Λαμπρόπουλος:** Συμφωνώ απόλυτως με τον συνάδελφο Νικολάου, όμως αυτά που είπε τώρα, έπρεπε να τα πει όταν μιλούσα και γώ. Ο ίδιος ο συνάδελφος Σιδηρόπουλος με είχε διακόψει.

**κ. Καλλιπολίτης:** Καλύφτηκε από τον συνάδελφο Σιδηρόπουλο και άλλους και πιστεύω ότι δεν πρέπει να καταπονθεί άλλο η συνέλευση με επαναλαμβανόμενα πράγματα.

**κ. Πιτσιά:** Από την εποχή που είμαι μέλος της Ένωσης Έλλήνων Χημικών, σε κάθε Συνέλευση αναγκάζομαι να πω το ίδιο πράγμα και αυτή τη φορά θά το επαναλάβω γιατί πιστεύω ότι είναι ένα από τα ουσιαστικά προβλήματα της λειτουργίας μας:

Μέσα σε μία φορά το χρόνο καλούμαστε οι Χημικοί να πάρουμε θέση σε όλα τα βασικά προβλήματα που απασχολούν τον κλάδο. Το θέμα αυτό τέθηκε τόσο από το Δ.Σ. όσο και από τα μέλη εκείνα που κάναμε κριτική στο Δ.Σ. Ούτε στο παρελθόν, ούτε και σήμερα έχει δοθεί ουσιαστική δυνατότητα στα μέλη της Ένωσης Έλλήνων Χημικών να πάρουμε θέση να πούμε την άποψή τους, γύρω από τα βασικά ζητήματα και να συμβάλλουν έτσι στη διαμόρφωση κάποιας πολιτικής. Όποτε κάθε φορά στη Γενική Συνέλευση έχουμε το ψευτοδίλημα των τριών ή δέκα λεπτών, το οποίο είναι πραγματικά ψευτοδίλημα, γιατί είτε είναι τρία ή δέκα σαν Συνέλευση δεν λειτουργούμε, και δεν μπορούμε να τοποθετηθούμε ουσιαστικά. Επομένως εάν για τα ζητήματα που μας απασχολούν δεν γίνονται ειδικές Συνελεύσεις ή έστω συγκεντρώσεις τα προβλήματα αυτά δεν πρόκειται να προωθηθούν με βάση τη γνώμη της πλειοψηφίας των συνάδελφων, οι οποίοι συμμετέχουν στο χώρο, και θέλω να επισημάνω το γεγονός ότι σήμερα ή κατάστασή είναι πάρα πολύ κρίσιμη και πρέπει να είμαστε πολύ κοντόφθαλμοι αν δεν το βλέπουμε.

Τα προβλήματα συσσωρεύονται. Υπήρχανε και παλιά αλλά σήμερα έντείνονται και οξύνονται ακόμα περισσότερο. Αν δεν το καταλάβουμε αυτό το πράγμα και δεν σταματήσουμε διάφορους μικροπαραταξιακούς και μικροκομματικούς διαξίφισμούς, οι οποίοι δεν οδηγούν πουθενά άλλο, παρά στην απομάκρυνση συνάδελφων από την Ένωση και στον αποπροσανατολισμό των συνάδελφων από τα πραγματικά προβλήματα της Ένωσης δεν πρόκειται να κάνουμε τίποτα και θά μαζευόμαστε μία φορά τον χρόνο για να λέμε τα ίδια και τα ίδια. Λοιπόν πιστεύω, όπως αναγράφεται και στη διακήρυξή μας, γιατί μιλώ εκ μέρους της ΠΠΕΚΤ Χημικών ότι σήμερα περισσότερο από κάθε άλλη φορά, είναι ανάγκη να συσπειρωθούμε γύρω από τα μαζικά μας όργανα και να συμμετέχουμε στις κινητοποιήσεις των εργαζομένων στη βάση μίας σωστής αγωνιστικής γραμμής και να μην είμαστε κλεισμένοι μέσα στο καβούκι μας. Οι απόλυσεις ήδη έχουν αρχίσει είναι ένα πραγματικό γεγονός, θά βρεθούμε αντίμετωπο με πάρα πολύ δύσκολες καταστάσεις και τότε θά είναι πολύ άργα, γιατί τον κόσμο συνάδελφοι δεν μπορούμε να τον καλέϊς, μόνο όταν τον έχει απόλυτη ανάγκη, τον κόσμο πρέπει να τον έχεις συνέχεια κοντά σου, είτε Διοικητικό Συμβούλιο της Ένωσης είσαι ή του Πανελληνίου Συλλόγου.

Πιστεύω ότι η σημερινή Συνέλευση δεν πήρε καμία ουσιαστική απόφαση για κανένα από τα άμεσα ζητήματα που μας απασχολούν και καλώ το Δ.Σ. να μεθοδεύσει με συγκεντρώσεις και με Γενικές Συνελεύσεις, ειδικά θέματα για συζήτηση. Είναι πάρα πολύ σοβαρό και το θέμα των απολύσεων, το θέμα της ένταξης στην ΕΟΚ που έχει φοβερές συνέπειες και σε μας, όπως και στους άλλους εργαζόμενους. Πολύ σοβαρό είναι και το θέμα της συνεργασίας με άλλους φορείς είτε στον συνδικαλιστικό είτε σε άλλους τομείς και είναι πάρα πολύ σημαντικό το θέμα που μπαίνει σήμερα ξανά μετά από 4 χρόνια, που τό άκουω εγώ τουλάχιστον, για το νομοσχέδιο των Χημικών-Μηχανικών που μάς άφορα άμεσα.

Επίσης είναι πολύ σοβαρό το ζήτημα του TEAX, που καθόλου σχεδόν δεν θίχτηκε από μεριάς του Δ.Σ. σήμερα. Πέρα όμως, από την ειδική κριτική, στο Δ.Σ. που ήδη μ' έχουμε καλύψει άλλοι συνάδελφοι προηγουμένως, θέλω να αναφερθώ και στο έξι:

Οι συνάδελφοι που κάνανε τόση έντονη κριτική στο Δ.Σ., είναι οι συνάδελφοι που είχαν την πλειοψηφία στο Δ.Σ. των προηγούμενων χρόνων. Τα προβλήματα που υπάρχουν σήμερα και εξακολουθούν να παραμένουν άλυτα, υπήρχανε και από τότε. Όσο άφορα δέ τις διαδικασίες, θά επισημάνω και γώ ότι πολλές φορές μου 'χει άφαιρεθεί ο λόγος στο παρελθόν όταν ζητούσα περισσότερο χρόνο να μιλήσω και τό ίδιο άκριβώς επαναλαμβάνεται και σήμερα. Άρα δεν είναι νέο φαινόμενο.

Επίσης οι συνάδελφοι που κόπτονται τόσο πολύ για τις δημοκρατικές διαδικασίες αποδεικνύουν και με την σημερινή τους στάση (έχουνε συγκεντρωθεί και με άλλαλαγμούς από κάτω, δυστυχώς, προσπαθούν να διακόψουν τους όμιλητές, οι οποίοι τους άκουσαν όταν εκείνοι λέγανε τα δικά τους), πόσο τις σεβονται στην πράξη.

Λοιπόν, πιστεύω, ότι ή κριτική αυτού του είδους, όχι μόνο δεν βοηθάει, αλλά αντίθετα δυναμώνει τις διασπαστικές τάσεις μέσα στο χώρο και κάτω από συγκαλύψεις και στρουθοκαμιλισμούς, προσπαθεί να κρύψει την πραγματικότητα διότι συνάδελφοι, ποίος έμπόδιζε τα μέλη της μειοψηφίας του Δ.Σ. όταν διαπίστωσαν ότι ή Ένωση βρίσκεται σε τέτοια χάλια, όπως μάς είπαν εδω πέρα, να συγκαλέσουμε μία έκτακτη Γενική Συνέλευση, μία που πιστεύω ότι τα μέλη της ΔΕΚ είναι άρκετά ώστε να μπορέσουμε με τις υπογραφές τους να συγκαλέσουμε αυτή τη γενική Συνέλευση, και να πούμε τό τί συμβαίνει στον κλάδο. Αντίθετα μέχρι στιγμής από όλους σχεδόν έχει άκολουθηθεί ή λύση των διαφωνιών, σε



έπιπεδο στελεχών είτε συνδικαλιστικών είτε παραταξιακών και δεν έχει ποτέ αποκαλυφτεί ή αλήθεια στον κόσμο. Δεν έχουμε μη ποτέ τα πράγματα αυτά στην κρίση της πλειοψηφίας των συναδέλφων. Ακολουθείται και σήμερα ή ίδια τακτική και πολιτική με αυτή που ακολουθούσαν παλιότερα.

Πιστεύω ότι αυτό είναι το σοβαρότερο θέμα που πρέπει να μας απασχολήσει. Αναφέρθηκε εδώ για τα αναπληρωματικά μέλη του Δ.Σ. ότι σήμερα δεν συμμετέχουν και τα λοιπά. Λέω εδώ και δηλώνω, ότι ενώ π.χ. δεν ήξερα ότι στα παρελθόντα Διοικητικά Συμβούλια οι συναδέλφοι τα αναπληρωματικά μέλη συμμετείχαν με δικαίωμα ψήφου. Λοιπόν, κατά ποιά λογική το Δ.Σ., το οποιοδήποτε Δ.Σ. παίρνει τέτοιες αποφάσεις και με βάση τις οποίες το τί είδους πλειοψηφίας υπάρχουνε κάθε φορά. Νά μήν αναφερθώ σ' όλες αυτές τις διαδικασίες που παρακολουθήσαμε όλοι για το ποιός θα γίνει Πρόεδρος της Ένωσης και ποιός θα γίνει Πρόεδρος του Πανελληνίου Συλλόγου Χημικών Βιομηχανίας που όλες οι «ιδεολογικές αντιθέσεις» μεταξύ των παρατάξεων συνομιζόντουσαν στην διαμάχη για το ποιός θα πάρει τις περισσότερες θέσεις μέσα στο Δ.Σ. και ποιός θα πάρει την στρατηγική θέση του Προέδρου.

Επομένως δηλώνω εδώ μέσα ότι όλες αυτές οι δήμενες κριτικές από οποιοδήποτε και αν προέρχονται και δεν αναφέρω μόνο στους συναδέλφους της ΔΕΚ αλλά και άλλων παρατάξεων είναι στάση στα μάτια του κόσμου και πραγματικά δεν βοηθούν την επίλυση των προβλημάτων και την προώθηση των συμφερόντων του κλάδου. Το ίδιο ζήτημα τέθηκε και με τα φοιτητικά. Μά ανέλαβε κάποιος έφ' όσον είχε προκύψει τέτοιο θέμα να ανέβει εδώ πέρα και να ενημερώσει τους συναδέλφους, ποιά ήταν η διαδικασία και ποιά ήταν η απόφαση στο Χημικό τμήμα, ώστε να μπορούσαμε και μεις όσοι τέλος πάντων δεν είχαμε πάρει κάποια θέση, να πάρουμε; "Η μήπως ως ποίμε η Έπιτροπή Ειρήνης π.χ. που τόσες φορές, έχει αναφερθεί είναι κατά την γνώμη τους μή παραταξιοποιημένη, μή κομματικοποιημένη οργάνωση; Είναι γνωστός ο χαρακτήρας της. Επομένως, γιατί τα βλέπουμε τα πράγματα μονομερώς, γιατί δηλ. ή συγκεκριμένη παράταξη θεωρεί ότι πρέπει να επιβάλλει την άποψή της στο Δ.Σ. και άπ' τή στιγμή που δεν την επιβάλλει με πειθώ να χρησιμοποιεί την οποιαδήποτε πίεση, ακόμη και την άπειλη ότι «κύριοι, έμεις δεν θα δουλέψουμε για την Ένωση, έφ' όσον έσεις ακολουθείτε αυτή τή τακτική. Όταν λοιπόν, δημιουργούνται τέτοια ζητήματα, για ποιές δημοκρατικές διαδικασίες μιλάνε; Και όταν μάλιστα σε άλλους χώρους, όπως ο φοιτητικός, έχουμε δει την συγκεκριμένη παράταξη, όχι μόνο με διοικητικά μέτρα, αλλά με καθαρή βία, να επιβάλλει τις απόψεις της όπως έγινε στο Χημικό.

Οι Δημοκρατικές διαδικασίες, λοιπόν δεν έχουν εφαρμοστεί, στο βαθμό που θά έπρεπε ούτε στο παρελθόν. Σήμερα πρέπει να επισημάνουμε τις ευθύνες και του σημερινού Δ.Σ. για τον τρόπο που λύνει τα ζητήματα, κάνοντας όμως, κριτική σε όλη τή πορεία που έχει ακολουθήσει σήμερα ή Ένωση Έλλήνων Χημικών, δηλ. τα Διοικητικά του Συμβούλια, στον τομέα αυτό και ιδιαίτερα στο πόσο και αν βασίζεται κάθε φορά στη πλειοψηφία των συναδέλφων, για να λύσει τα προβλήματα.

#### (Χ Ε Ι Ρ Ο Κ Ρ Ο Τ Η Μ Α Τ Α)

**κ. Ψωμάς:** Συναδέλφω ή Γενική Συνέλευση, πήρε πιστεύω μία όξυτητα, άσυνήθιστη για την ιστορία της Ένωσης, και σίγουρα, όχι θετική. Η κατάσταση αυτή δημιουργήθηκε από την προσπάθεια μιάς μερίδας συναδέλφων, να άσκησουν το αναφαίρετο δικαίωμα κριτικής, που είχαν ίσως να ήταν μερικές φορές άδικοι, υπερβολικοί, ίσως όχι, αυτό όμως δεν θά έπρεπε να δημιουργήσει αυτή την όξυτητα και αυτή την αντίθεση από τή μεριά πολλών συναδέλφων και όπωσδήποτε δεν είναι σωστό για μερικούς τουλάχιστον, να θελήσουν να δώσουν μαθήματα δημοκρατικής διαδικασίας, σε μιά παράταξη, που πιστεύω ότι έχει δείξει πάντα, ότι ξέρει να τηρεί τή διαδικασία και που πάντα βοήθησε εδώ μέσα.

Όσο άφορα τον άπολογισμό του Δ.Σ. σίγουρα κανένας δεν θέλει να τον μηδενίσει. Νομίζω ότι κανένας δεν έπρεπε να πώς το Δ.Σ. δεν έκανε τίποτα. Το Δ.Σ. έκανε πάρα πολλά θετικά πράγματα, αλλά εάν καθόμασταν να έπαινούμε μόνο τα θετικά, φοβόμαι πώς θά εξαγνλούσαμε τον ελάχιστο χρόνο, που έχουμε για την όμιλία μας, χωρίς να μπορούσαμε να αναφερθούμε στα όυσιαστικά προβλήματα, που παραμένουν και που δυστυχώς είναι αλήθεια δεν πιάστηκαν καν από τον Άπολογισμό του Δ.Σ. Παράδειγμα ή άνεργία, ή άπασχόληση, ή ύποπασχόληση και ή έτεροπασχόληση που υπάρχει. Εάν διαβάσετε προσεκτικά τον Άπολογισμό θά δείτε πώς δεν αναφέρονται πουθενά. Και όμως είναι πάρα πολύ σημαντικά ζητήματα.

Βέβαια ειπώθηκαν τόσα πολλά από πάρα πολλούς ανθρώπους και με τόσο έντονο ύφος, που αν θά θέλαμε να συνεχίσουμε αυτό τον κατήφορο, πιστεύω, ότι θά οδηγούμασταν πολύ μακριά και σίγουρα σε ένα πολύ άρνητικό σημείο για τον κλάδο. Πιστεύω, ότι έπιδιώξη του συνόλου των συναδέλφων δεν είναι αυτή. Τό μόνο που θά κάνω, θά είναι όχι να άπαντήσω, αλλά να διευκρινίσω, μερικά πράγματα, που είναι άπαραίτητα για την άποκατάσταση της αλήθειας.

Λέχτηκε π.χ., ότι έσεις έμφανιστήκατε με πολλά όνόματα και τώρα έμφανίζεται με τό όνομα της ΔΕΚ. Λάθος συναδέλφω δεν έμφανιστήκαμε καθόλου με πολλά όνόματα. Τό μοναδικό όνομα που πήραμε και οι μοναδικές άρχές, τις όποιες πιστέψαμε ήταν της Άνανεωτικής κίνησης τα άλλα όνόματα Πανσπουδαστική, Πανεπιστημιακή, κ.λ.π., δόθηκαν από μερικούς συναδέλφους όχι από μάς. Ποτέ δεν δηλώσαμε κάτι τέτοιο. Μπορεί να έχουμε τις άρχές μας, μπορεί να έχουμε τό πιστεύω μας, αλλά δεν δεχόμαστε τις έτικέτες από τρίτους. Όποτε χρειάζεται να πάρουμε ένα τίτλο εύθαρσώς τό παίρνουμε μόνοι μας.

Όσον άφορα την ένότητα πάντα την προσπαθήσαμε, γιατί πιστέψαμε και πιστεύουμε, ότι ο μοναδικός δρόμος για να προωθηθούν τα προβλήματα είναι ή ένότητα. Είναι γεγονός και όσοι έχουν άσχοληθεί περισσότερο από μιά άπλή παρουσία στην Γενική Συνέλευση, θά πρέπει να ξέρουν, ότι όλοι μας από χρόνια τώρα, και άμέσως μετά την Μεταπολίτευση οι νεώτεροι, κατέβαλαν κάθε δυνατή προσπάθεια να άποκατασταθεί αυτή ή ένότητα έστω και κάνοντας θυσίες, γιατί ήταν πάρα πολλές οι θυσίες που έγιναν από μιά παράταση. Πάρα πολλές φορές στο όνομα της ένότητας δεχθήκαμε άνθρωποι καταξιωμένοι στο κλάδο να μπουν σε δευτερη μοίρα μόνο και μόνο για να προβληθούν κάποιιο άλλοι, που έπρεπε να προβληθούν ντέ και καλά. Όποιος θέλει για να μην δαπανώ τον χρόνο μου τώρα μπορώ να του δώσω έξηγήσεις. Παραδείγματα συγκεκριμένα έχουμε όταν μπήκαν θέματα βέτο στην σύνθεση των Έπιτροπών των Χημικών Χρονικών και άλλων Έπιτροπών.

Ειπώθηκε επίσης πώς τό σημερινό Δ.Σ. είναι συνέχεια των προηγούμενων και άφου δεν κάνατε κριτική στο προηγούμενο, γιατί κάνετε σ' αυτό; Και σ' αυτό θά άπαντήσω, αλλά πρώτα-πρώτα δεν δέχομαι, ότι είναι άκριβώς συνέχεια. Τα προηγούμενα Δ.Σ. άποτελούσαν την έκφραση, ήταν τα Δ.Σ. της συντριπτικής πλειοψηφίας των Χημικών του 80%. Η σημερινή πλειοψηφία πώς να τό κάνουμε, είναι νούμερα αυτά, είναι του 46%. Έν πάσει περιπτώσει τό πρόβλημα δεν είναι εκεί. Πιστεύω ότι τό Δ.Σ. έπρεπε να είναι Δ.Σ. όλων των συναδέλφων. Έπίσης άκούστηκαν οι άπόψεις. Μά καλά έσεις άφου θέλετε να δουλέψετε γιατί δεν έρχόσαστε οι πόρτες είναι άνοιχτές.

Συναδέλφω, όσοι δουλεύουν εδώ μέσα, θά ξέρουν αν είμαστε εδώ, αν δουλεύουμε και πόσο δουλεύουμε και θά ξέρουν πολύ καλά, εάν ποτέ άπειλήσαμε κανένα, γιατί ειπώθηκε και αυτό, ότι έμεις θά φύγουμε, δεν θά δουλέψουμε, ώστε να χρεωκοπήσετε έσεις και να έλθετε μετά και να λέμε, «είδατε τί πάθατε», ποτέ δεν τό κάναμε αυτό και όχι μόνο αυτό, αλλά και να μάς διώχνετε δεν φεύγουμε. Θά μεινουμε και θά δουλεύουμε.

#### Χ Ε Ι Ρ Ο Κ Ρ Ο Τ Η Μ Α Τ Α

Τό ζήτημα είναι, ότι ένα Δ.Σ. που ισχυρίζεται, πώς εκπροσωπει την πλειοψηφία, που ισχυρίζεται πώς θέλει να ενώσει όλους τους Χημικούς, που ισχυρίζεται ότι άνοίγει τις πόρτες για όλους τους Χημικούς να έλθουν να δουλέψουν, πιά πρακτικά μέτρα, πιά συγκεκριμένα μέτρα πήρε για να διευκολύνει άκριβώς αυτή τή διαδικασία, γιατί πώς να τό κάνουμε, είμαστε άνθρωποι, όταν πās και προσφέρουμε να τους δώσουμε τή βοήθειά σου και με διάφορες προφάσεις, είτε με τυπικούς λόγους σου την άρνιούνται, ποιός θά μπορούσει να έπιμείνει; Και έχουμε συγκεκριμένα παραδείγματα τέτοιας άντιμετώπισης. Και δεν πρέπει να έρχόμαστε και να λέμε, ότι ξέρετε έσεις κάνατε τώρα κριτική, μά κάναμε κριτική και στα προηγούμενα Δ.Σ. και πιστεύουμε, ότι ή κριτική είναι άνεξάρτητη από τό εάν κάποια μέλη μιάς κίνησης, μιάς παράταξης, μιάς όμάδος συμμετέχουν ή δεν συμμετέχουν στο Δ.Σ. Κριτική πρέπει να κάνουμε και στον ίδιο μας τον έαυτό. Μόνο έτσι θά πάμε μπροστά.

Όσον αφορά ένα τελευταίο θέμα, πού είναι χαρακτηριστικό και πολύ σημαντικό, δέν θέλω νά αναφερθώ, στό άν είχε δικίο ή ΕΦΕΕ, άν είχαν δικίο οι αυτόνομοι ή άν είχε δικίο ή Πανοπουδαστική παράταξη. Δέν νομίζω, πώς είναι άρμοδιότητα τής Ένωσης Χημικών νά ονοματίζει καλά και κακά παιδιά στό συγκεκριμένο ζήτημα, νά παίρνει θέση και σάν τιμητής, σάν μπαμπάς νά λέει, έσεις είσαστε τά καλά παιδιά και έσεις τά κακά. Ό συνάδελφος Παπακώστας σέ μία Παρασκευή είπε πώς ή Ένωση δέν ήθελε νά παίξει αυτό τό ρόλο, νά πει, δηλ. ποί είναι οι καλοί και ποί είναι οι κακοί, άντικειμενικά όμως τόν έπαιξε και έμεις αυτό καταδικάσαμε. Δέν παίρνουμε θέση και δέν μάς άφορά, είναι άλλων Όργάνων, είναι άλλων χώρων, νά λύσουν τό πρόβλημα μαζί μέ τό πρόβλημα τής Δημοκρατικής διαδικασίας, δέν θά λύσουμε τό συγκεκριμένο θέμα έδώ πέρα. Άλλά πιστεύουμε πώς τέτοιες ένέργειες και μάλιστα μέ τόν τρόπο πού έγιναν σίγουρα δέν βοηθάνε τήν ύπόθεση τής ένότητας, άλλα αντίθετα τήν τορπιλίζουν. Βεβαίως είμαστε κατά τής βίας, βεβαίως είμαστε υπέρ τών Δημοκρατικών διαδικασιών και όποιος θέλει, άς έλθει έδώ μέσα νά άποδείξει, ότι ή στάση μας έδειξε τό αντίθετο.

Όμως πιστεύουμε, ότι ενέργειες τέτοιες πού επηρεάζουν άλλους χώρους και πού διασπούν τόν κλάδο, έχουμε κάθε δικαίωμα νά τις κριτικάρουμε και νά είμαστε αντίθετοι σ' αυτές. Εύχαριστώ.

#### Χ Ε Ι Ρ Ο Κ Ρ Ο Τ Η Μ Α Τ Α

**κ. Πρόεδρος:** Ό συνάδελφος Κλαυδιανός.

**κ. Κλαυδιανός:** Συνάδελφοι, βασικά έχω καλυφθεί από τόν συνάδελφο τόν Δημήτρη Ψωμά και ήδη θά είμαι αρκετά σύντομος. Θέλω νά αναφερθώ σέ ένα σημείο, τό σημείο τής κριτικής πού έγινε από τή μεριά τής Δημοκρατικής Ένωτικής κίνησης και πώς αυτό τό θέμα τής κριτικής άντιμετωπίστηκε από όρισμένους συνάδελφους. Πρώτα-πρώτα συνάδελφοι ή κριτική ήταν συγκεκριμένη, ήταν γιά τό θέμα ειρήνης, ήταν γιά τήν άντιπροσωπεία ήταν γιά μία σειρά θέματα και ήταν συγκεκριμένη. Τοιςίθηκε από τόν συνάδελφο τόν Λαμπρόπουλο τά θετικά σημεία πού έχει νά έπίδειξει τό Δ.Σ. και σά τέτοια ειπώθηκαν τά Συνέδρια, ειπώθηκαν τά Σεμινάρια, υπάρχουν και άλλα θέματα πού έκαναν κάποιες έπιτυχίες, υπάρχουν και κάποια όμως δέν συμφωνούμε. Νομίζω, ότι είχαμε κάθε δικαίωμα νά κάνουμε αυτή τήν κριτική. Καιγιά νά ξεκαθαρίσουμε ή κριτική ή δική μας πάντα περιέχει τό ένωτικό στοιχείο, έστω και άν γιά όρισμένους συνάδελφους είναι κάπως όξεία και τό ότι ή συγκεκριμένη μας κριτική περιέχει στοιχεία ένότητας φαίνεται από πάρα πολλά πράγματα. Στις συγκεκριμένες ενέργειες κάποιων συνάδελφων π.χ. πρός τό Δ.Σ. γιά τήν άντιμετώπιση του προβλήματος τής άντιπροσωπείας όπως τήν έλεγαν τότε και μάλιστα φροντίσαμε, βρήκαμε τούς συνάδελφους τά κουβεντιάσαμε και πρέπει νά τονίσω, ότι σάν θετική τήν ενέργεια του Δ.Σ., τό ότι αναθεώρησε όλα αυτά, τά όποια ένπάσει περιπτώσει θά άντιμετωπίσει σωστά. Δηλαδή ή κριτική μας δέν γίνεται μόνο στή Γενική Συνέλευση, γίνεται και καθ' όλη τήν διάρκεια δουλειάς του Δ.Σ. και μάλιστα μέ τέτοιο τρόπο πού νά βοηθείται τό Δ.Σ. και όταν κάνει λάθη νά τά ξεπερνάει και ήταν μία συγκεκριμένη περίπτωση αυτή. Έπομένως δέν θά πρέπει νά μάς καταλογίζουν τέτοια εύθύνη.

Άπό τήν άλλη μεριά είναι σίγουρο, ότι κάποιος συνάδελφος είπαν αρκετές ανακρίβειες, π.χ. γιά τά Χημικά Χρονικά, ειπώθηκε χαρακτηριστικά γιά τόν συνάδελφο τόν Παντελόγλου και γιά τούς άλλους, έλάτε νά δουλέψετε άλλα δέν θά άποφασίζετε, άπλως θά φέρνετε τή δουλειά και θά τήν άποφασίζουμε έμεις, αυτό ειπώθηκε και έδώ πέρα ό συνάδελφος θά έπρεπε νά τό διαμεύσει αυτό τό πράγμα, άν ήταν διαφορετικά, άλλα δέν ήταν δυστυχώς διαφορετικά. Όπως άς πούμε, αυτό πού ειπώθηκε, ότι θά άπειλήσουμε γιά νά φύγουμε και δέν θά δουλέψουμε, αυτό ποτέ δέν τό είπαμε, άπεναντίας δουλεύουμε. Και άν ό συνάδελφος ό Δημήτρης ό Πατσουρέας πήγε σάν εκπρόσωπος στή Θεσσαλονίκη, δέν πήγε επειδή έπέδειξε ένωτική διάθεση τό Δ.Σ. ή εν πάσει περιπτώσει ή Έπιτροπή, πήγε ό συνάδελφος, γιατί πραγματικά ήταν ό μόνος, ό όποιος προσφέρθηκε νά πάει και μέ τή δουλειά μας σέ εκείνη τήν Έπιτροπή πραγματικά καταξιώθηκε και γιά νά ρθούμε νά δούμε, πώς μπήκε ό συνάδελφος ό Δημήτρης Πατσουρέας τό Δ.Σ. παρ' ότι και παλιά είχε άχοληθεί μέ τό θέμα και ούτε καν δέν άνεφέρθη τό όνομά του και στήν Παρασκευή έγινε όλόκληρος σάλος γιά νά μπει ό συνάδελφος ό Δημήτρης Πατσουρέας. Στήν Έπιτροπή δέν πρέπει νά τά τονίζουμε αυτά. Έάν δέν πρέπει, έμεις έχουμε διαφορετική άποψη, ότι πρέπει νά τά τονίζουμε.

Έπειδή ειπώθηκε και κάτι άλλο σχετικά μέ τό χρόνο όμιλίας μέ τό 10λεπτο, δέν κατάλαβα τό συλλογισμό, εν πάσει περιπτώσει φάνηκε, ότι φροντίσαμε νά γραφτούμε πρώτοι και μετά ζητήσαμε 10λεπτο όμιλία. Πρώτα-πρώτα συνάδελφοι δέν έγινε κάτι τέτοιο, εκεί πέρα όποιος ήθελε πήγαινε και γραφότανε και πήγα και έγώ και γράφτηκα. 2ο) Όταν ζητήσαμε 10 λεπτά όμιλία πραγματικά πιστεύουμε, ότι δέν μπορεί κανείς νά όλόκληρώσει τις άποψεις του μέσα σέ ένα τόσο σύντομο χρονικό διάστημα και παλαιότερα τό Δ.Σ. είχε κάνει ιδιαίτερες προσπάθειες πρός αυτή τήν κατεύθυνση. Παλαιότερα από Συνελεύσεις πού γινόντουσαν στό Γενικό Χημείο του Κράτους κ.λ.π. έλεγε τό έξης: γραπτός ό Άπολογισμός του Δ.Σ. μία πολύ μικρή όμιλία στά κύρια σημεία από τόν Γραμματέα τής Ένωσης Έλλήνων Χημικών, ούτως ώστε νά προχωρήσουμε στις όμιλίες. Σήμερα φθάσαμε τήν 1 ή ώρα νά άρχίσουμε και δέν πρέπει νά τό έπισημόνουμε αυτό έδώ πέρα;

Ειπώθηκε, ότι πέρσι είμαστε ή πλειοψηφία στό Δ.Σ. νομίζω, ότι είναι μία ανακρίβεια μεταξύ τών πολλών άλλων. Και κάτι άλλο, όσον άφορά άν λέμε όρισμένα πράγματα ξεκάθαρα ή όχι, πραγματικά τά λέμε ξεκάθαρα και δέν φοβόμαστε κανένα νά τά πούμε ξεκάθαρα. Λέμε ξεκάθαρα, ότι ή Έπιτροπή Ειρήνης δέν είναι κομματικό Όργανο, ούτε παραταξιακό τό λέμε ξεκάθαρα και υπάρχουν άποδείξεις. Είναι ό τάδε πού άνήκει σέ ένα συγκεκριμένο Πολιτικό φορέα, ό Λεωνίδα Κύρκος ό τάδε πού άνήκει σέ ένα άλλο Πολιτικό φορέα, όπως και διάφοροι άλλοι. Έπομένως νά έρχόμαστε έδώ και νά λέμε, όνόματα νά πετάμε κομματική, παραταξιακή κ.λ.π. δημιουργούμε έντυπώσεις και έμεις είμαστε αντίθετοι πρός αυτήν τήν τακτική, όπως πρέπει νά τονίσουμε άκόμη, ότι ή συγκεκριμένη κριτική πού κάνουμε στό Δ.Σ. πραγματικά είναι συγκεκριμένη, στόν Άπολογισμό άναφέρει άς πούμε συμμετέχουμε σάν παρατηρητές στήν Έπιτροπή Ειρήνης. Έρωτώ τό Δ.Σ. ποτέ ό εκπρόσωπος του πήγε έστω και μία φορά σάν παρατηρητής;

#### Χ Ε Ι Ρ Ο Κ Ρ Ο Τ Η Μ Α Τ Α

**κα Πρόεδρος:** Ό συνάδελφος Άλικαριδής.

**κ. Άλικαριδής:** Θά είμαι έπιγραμματικός γιά νά προλάβω νά τελειώσω στό χρόνο, πού έχει διατεθεί από τήν Συνέλευση γιά τις όμιλίες. Κατ' άρχή μέ άφορμή τήν μη έντιμη έπίθεση πού έκανε ό συνάδελφος Άργυρίου άπέναντι στόν συνάδελφο Καλιπολίτη και μ' αυτό τόν τρόπο έμμεσα άπέναντι σέ μία ομάδα ανθρώπων, πού στήν προηγούμενη Γενική Συνέλευση ύπογράψαν ένα χαρτί, θέλω νά πώ, ότι τό μεγαλύτερο μέρος από αυτούς τούς ανθρώπους δουλεύει μέσα στις Έπιτροπές τής Ένωσης Έλλήνων Χημικών και όχι μόνο αυτοί άλλα και άλλοι άνθρωποι, οι όποιοι έχουν τήν ίδια ιδεολογική και Πολιτική άποψη μέ αυτούς, έχουν πλαισιώσει τις Έπιτροπές τής Ένωσης Έλλήνων Χημικών και σ' αυτό δέχομαι όποιαδήποτε πρόκληση και όποιαδήποτε κουβέντα θέλει κανείς. Σέ σχέση μέ τό Δ.Σ. επειδή δέν πιστεύω στό Δ.Σ. με βάση τό πρόγραμμά του και μέ μία προηγούμενη έμπειρία πού είχε άποκτηθεί μέσα στά 4 χρόνια δημοκρατική διακυβέρνηση τής Ένωσης από τήν Μεταπολίτευση και έδώ, ότι κατάφερε νά κάνει μερικές τομές άπ' αυτές πού έμεις ζητάγαμε τότε, μ' έκείνο τό κείμενο στήν κατεύθυνση του νά άσχοληθεί ή ΕΕΧ μέ προβλήματα, πού πραγματικά έχουν άμεση έπίπτωση στό κοινωνικό Έλλαδικό χώρο.

Δέν λέω, ότι έχω κάνει θαύματα άπλως πιστεύω, ότι είναι μία προσπάθεια και αυτό είναι τό σημαντικό, πού άξίζει τόν κόπο νά στηριχθεί. Βέβαια σ' αυτή τήν προσπάθεια έχουν γίνει και λάθη, κατά τήν γνώμη μου, άλλα νομίζω ότι ό μόνος πού δέν κάνει λάθη είναι αυτός, πού δέν δοκιμάζει νά κάνει τίποτα. Νομίζω ότι ή έπιλογή Δημοσιογράφου λ.χ. γιά τήν, προβολή τής Ένωσης Έλλήνων Χημικών άποδείχτηκε από τά πράγματα άνεπιτυχής, βασικά όχι γιατί ή συγκεκριμένη Δημοσιογράφος φταίει σέ κάτι, άλλα πιστεύω, ότι όλη αυτή ή κίνηση διακατέχεται από μία προσπάθεια προβολής έντυπωσιακή τής Ένωσης πρός τά έδώ, ενώ κατά τήν γνώμη μου αυτό γιά νά γίνει, πρέπει νά γίνει πρώτα μία δουλειά ύποδομής και στή συνέχεια ή προβολή θά έπιτευχθεί από τά πράγματα, χωρίς νά ύπάρχει άνάγκη κανενός δημοσιογράφου.



Ακόμη πιστεύω, ότι η επιλογή μίας κάποιας ευρύτερης συγκέντρωσης Χημικών από διάφορους Αντιπροσωπευτικούς χώρους όπως η Αντιπροσωπία ή Συμβουλευτική Επιτροπή, ή στην αντίληψη είναι κατ' αρχή σωστή, πιστεύω, ότι έγιναν χειρισμοί συγκεκριμένοι λάθος, όπως οι άρμοδιότητες που σωστά ή λαθεμένα εδόθηκαν στην αρχή από το Δ.Σ., ή όπως ακόμη η επιλογή μερικών προσωπικοτήτων ή οποία πραγματικά άνοιγε ένα δρόμο, ο οποίος είναι ιδιαίτερα συζητήσιμος.

Στις αδυναμίες του Δ.Σ. θά ήθελα να τονίσω το ότι δεν έχει καταφέρει να συνδεθεί άμεσα με τα Χημικά Χρονικά με την έννοια του να προβάλλει την δουλειά του, αλλά όχι μόνο την δουλειά, αλλά και τα προβλήματα, που αντιμετωπίζει σαν Δ.Σ. και στην κριτική μου για τα Χημικά Χρονικά, θέλω να πω κάτι, που είχα παρατηρήσει και στην προηγούμενη Γενική Συνέλευση δηλ., ότι τα Χημικά Χρονικά παρουσιάζουν μία στασιμότητα και φοβάμαι, ότι αυτή η στασιμότητα γίνεται περισσότερο επικίνδυνη πιά, δηλαδή φοβάμαι, ότι πρόκειται για μία όπισθοχώρηση. Αυτή τη στιγμή η ποιότητα του περιοδικού, τουλάχιστον, όπως εγώ την αντιλαμβάνομαι την ποιότητα, είναι ίδια ή πεσμένη, δηλαδή βρίσκει κανείς λιγότερο ενδιαφέροντα πράγματα να διαβάσει πιά στα Χημικά Χρονικά και νομίζω, ότι αυτό θά πρέπει να άπασχολεί την Συντονιστική Επιτροπή των Χημικών Χρονικών.

Σε σχέση με μία σωστή επίσημηση ή οποία έχει γίνει, ότι τα προβλήματα του Χημικού κλάδου περνάνε μία κρίσιμη περίοδο με την έννοια των απολύσεων, με την έννοια των χαμηλών μισθών κλπ., πιστεύω, ότι το πρόβλημα είναι πολυσύνθετο και δεν αφορά μόνο τους Χημικούς. Έτσι και αλλιώς. Μία νύξη μόνο θέλω να κάνω προς αυτήν την κατεύθυνση. Νομίζω ότι το πρόβλημα είναι πολύ δύσκολο, να λυθεί από την Ένωση Χημικών, ή από τον Σύλλογο Χημικών - Βιομηχανίας με την έννοια, ότι για να επιτευχθεί μία αγωνιστική κινητοποίηση θά πρέπει πραγματικά να επιτευχθεί μία τέτοια συσπειρώση, που να την επιτρέπει και η οποία όμως δεν επιτρέπεται μέσα από τέτοιου είδους συσπειρώσεις και σχήματα σαν τα σημερινά. Προσωπικά πιστεύω, ότι η λύση, μακροχρόνια βέβαια και επίπονη, είναι μέσα στη κατεύθυνση των Εργοστασιακών Σωματείων. Μέσα από τέτοια προοπτική και σε σύνδεση με τους άλλους εργαζομένους είναι δυνατόν να δούμε και το πρόβλημα των απολύσεων και το πρόβλημα των μισθών.

Τώρα μερικές παρατηρήσεις που θέλω να κάνω με άφορμη μία τοποθέτηση της Συνάδελφου Παπαστεφανάτου και η οποία είναι όμως και διατυπωμένη και στο πρόγραμμα της Δημοκρατικής Ενότητας, στο θέμα της Παιδείας. Επειδή τυχαίνει να δουλεύω στο Πανεπιστήμιο, πιστεύω, ότι εδώ εκφράζεται μία άποψη για πρώτη φορά κατά την γνώμη μου από Προοδευτικό χώρο, η οποία είναι ιδιαίτερα λαθεμένη αλλά και επικίνδυνη. Η άποψη της εξειδίκευσης της γνώσης σε Πανεπιστημιακό επίπεδο πιστεύω, ότι οδηγεί αν όχι σε πισωδρομισμό καλυτέρα περίπτωση σε μια Τεχνοκρατική εξέλιξη. Θέλω να επιστήσω ιδιαίτερα την προσοχή μου σ' αυτό το σημείο και στο Δ.Σ. και στην Επιτροπή Παιδείας, γιατί είναι μία θέση την οποία θά την αντιπαλαίωμ εγώ προσωπικά οποιαδήποτε στιγμή, νομίζω ή γραμμή η οποία πρέπει να υπάρχει σε σχέση με την Επιστήμη της Χημείας, δεν μπορεί να είναι άλλη από το ενιαίο της γνώσης της Χημείας, δεν μπορεί να είναι άλλη από την προσπάθεια της αντίληψης της εσωτερικής λογικής της Επιστήμης που λέγεται Χημεία και όχι προσπάθεια του κατακερματισμού της και της εξειδίκευσής της μέσα στα Πανεπιστήμια με την έννοια να βγάλουμε Χημικούς Τεχνολόγους στο άλφα, βήτα, ή γάμα τομέα με την έννοια του να κατακερματίσουμε και να εμφανίσουμε τέλος πάντων την συνοχή της Χημικής Επιστήμης.

Δεν έχω χρόνους να πω περισσότερα πάνω σε αυτό το θέμα παρά όλο που θά ήθελα να πω πάρα πολλά. Σε σχέση με τα Πανεπιστημιακά πράγματα και σε σχέση με μερικά, που αναφέρθηκαν για την θέση του Δ.Σ. για τα γεγονότα του Χημείου. Κατ' αρχήν πιστεύω, ότι θά ήταν λάθος να μην πάρει θέση το Δ.Σ. Τα γεγονότα στο Χημείο έγιναν στους φοιτητές Χημικού τμήματος στους αύριανούς δηλ. συναδέλφους μας, δεν μπορεί η Ένωση Ελλήνων Χημικών να κλείσει τα μάτια και να μην δει το πρόβλημα. Και το πρόβλημα ανεξάρτητα με το πως παρουσιάστηκε, ήταν ένα, ότι η Συνέλευση των φοιτητών του Χημικού τμήματος αποφάσισε μία συγκεκριμένη μορφή πάλης, μπορεί να κριτικάρει κανείς αυτή την άποψη, αλλά κανείς δεν έχει δικαίωμα να τη σταματήσει.

Η Πανοπουδαστική είχε αντίθετη άποψη που από την αρχή εκφράστηκε και μέσα από τον Ριζοσπάστη ενάντια στις καταλήψεις, διότι δεν είναι πρόσφορο μέσω πάλης. Πιστεύω, ότι από τα πράγματα αποδείχθηκε εάν ήταν, η δεν ήταν πρόσφορο μέσω πάλης και αν είχε αποτελέσματα. Πέρα από αυτό όμως υπήρχε μία απόφαση Γενικής Συνέλευσης, η οποία παραβιάστηκε με τρόπο τραμπούκικο θά έλεγα από μη φοιτητές Χημικούς στην καλύτερη περίπτωση και αυτό δεν μπορεί να το αμφισβητήσει κανένας. Οι άνθρωποι οι οποίοι μπήκαν μέσα στο Χημείο και τα έκαναν γυαλιά καρφιά στην καλύτερη περίπτωση δεν ήταν φοιτητές του Χημικού. Η Ένωση Ελλήνων Χημικών πήρε τη θέση που της υπαγόρευε η Γενική Συνέλευση των Χημικών του Χημικού τμήματος του Πανεπιστημίου της Αθήνας.

Χ Ε Ι Ρ Ο Κ Ρ Ο Τ Η Μ Α Τ Α

**κα Πρόεδρος:** Ο συνάδελφος Μιχαηλίδης, Μίλτος

**κ. Μιχαηλίδης:** Επειδή είμαι μέλος της συντακτικής Επιτροπής των Χημικών Χρονικών θέλω να διευκρινίσω ένα σημείο, που οδήγησε μερικούς συναδέλφους ιδιαίτερα της Δημοκρατικής παράταξης να μην συμμετέχουν στην δουλειά των Χημικών Χρονικών. Κάνω έκκληση να ξανάρθουν, έπειθόντας περίπου, πως έγινε αυτό το γεγονός της ψηφοφορίας. Είχε προταθεί από τον Αρχισυντάκτη τον κ. Καραγιάννη, επειδή είχαμε πείρα του γεγονότος των προηγούμενων Συντακτικών Επιτροπών, ότι καμιά φορά οδηγούνται σε αδιέξοδο σε ένα όρισμένο θέμα, είχαμε πεί, ότι μία δικλείδα ασφαλείας εάν τύχει και φθάσουμε σε ένα αδιέξοδο, θα μπορούσε να είναι η ψηφοφορία ανάμεσα στα έκλεγμένα μέλη, αφού φυσικά θά λάβουν υπόψη τους την γνώμη όλων των συναδέλφων, που θά μετείχαν. Ουσιαστικά δηλ. η ψηφοφορία εάν θά γινόταν θά ήταν σε μία περίπτωση αδιεξόδου και αυτό το κάναμε, για να μην οδηγηθούμε σε καταστάσεις παλαιότερες. Φυσικά μπορώ να αναφέρω χαρακτηριστικά, ότι δεν έγινε καμία ψηφοφορία μέχρι σήμερα, δηλ. δεν φθάσαμε ποτέ σε ένα τέτοιο σημείο και μάλιστα τον πρώτο καιρό συμμετείχαν και οι συνάδελφοι της Ένωτικής κίνησης, εγώ κάνω έκκληση να ξανάρθουν και νομίζω, ότι το πνεύμα το οποίο θά υπάρχει στα Χημικά Χρονικά θά τους καλύψει στον τομέα, του να αποφασίζουν.

Όσον αφορά τον τρόπο λειτουργίας της Ένωσης και το πως δημιουργείται η Πολιτική αυτή της Ένωσης, εγώ επαινών την προσπάθεια του Δ.Σ. που βρήκε μία φόρμουλα. Και μέσω των Επιτροπών, πιά θά μπορούσε να δημιουργήσει μία Πολιτική, θά χρειαστεί φυσικά αρκετός χρόνος. Οι Επιτροπές όλες ξεκινάνε απ' ότι έχω διαπιστώσει με λευκό χαρτί, δεν υπάρχουν στενά πλαίσια που βάζει το Δ.Σ. και λέει ότι θά κινηθώ κάπου εκεί μέσα, δεν θά ξεφύγετε. Ξεκινάμε όλες τις Επιτροπές με λευκό χαρτί και αυτό είναι επαινετικό για το Συμβούλιο γιατί νομίζω, ότι η ποιότητα της δουλειάς στο φετινό χρόνο ήταν πάρα πολύ ανεβασμένη εν συγκρίσει με προηγούμενα χρόνια. Αυτό δεν το βάζω στο ένεργητικό μόνο του Συμβουλίου το βάζω στο Ένεργητικό των Χημικών, νομίζω, πως ήδη οι Χημικοί συνειδητοποίησαν, ότι χρειάζεται μία νέα ποιότητα και ότι πρέπει να τεκμηριώνουν τα επιχειρήματά τους, γι' αυτό βοήθησαν και μπήκαν στις Επιτροπές.

Καλό είναι οι Χημικοί να πλαισιώσουν όλες τις Επιτροπές γιατί κατά την γνώμη μου το πρόβλημα βρίσκεται στο, πως οι ευγενικές λέξεις θά γίνουν ευγενικές πράξεις, κάπου σκοντάφτουμε. Υπάρχουν πολλά κενά, πρέπει να τεκμηριώσουμε την Πολιτική μας, γιατί η Πολιτική δεν τεκμηριώνεται σε ένα 9μελές Συμβούλιο, τεκμηριώνεται από όλους τους Χημικούς και θά πρέπει προς τα εκεί να κατευθυνθούμε. Ευχαριστώ.

Χ Ε Ι Ρ Ο Κ Ρ Ο Τ Η Μ Α Τ Α

**κα Πρόεδρος:** Ο συνάδελφος Νικολάου.

**κ. Νικολάου:** Μιλώντας εκφράζω τις προσωπικές μου απόψεις και όχι απόψεις του Δ.Σ. στο οποίο συμμετέχω και φέρω και εγώ ένα μέρος της ευθύνης για τις συνολικότερες πράξεις και Πολιτική που ακολούθησε στο διάστημα του χρόνου που πέρασε. Πρώτα απ' όλα θά ήθελα να αναφερθώ στο είδος και στο τρόπο με τον οποίο έγινε κριτική απέναντι στο τωρινό Δ.Σ. Νομίζω, ότι σε πολλά σημεία ήταν άδικη και όχι τόσο

ειλικρινής, όσο τό θέλησε, ή τουλάχιστον διατύπωσε ή ίδια, ότι θά ήθελε νά είναι. Καί συγκεκριμένα πρέπει όπωσδήποτε μιά κριτική, νά μήν ξεχνάει τό σημείο στό όποίο βρέθηκε τό Δ.Σ. άμέσως μετά τήν τελευταία Γενική Συνέλευση. Ήταν μιά Γενική Συνέλευση στην όποία ό γενικός παλμός έδινε κάποιες κατευθύνσεις: Ήταν τό 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο, τό όποίο άποτελοΰσε ύπόσχεση, πού δέν είχε πραγματοποιηθεί επί δύο προηγούμενα Δ.Σ. Ήταν ή ανάπτυξη τών διεθνών σχέσεων και ιδιαίτερα τών Βαλκανικών σχέσεων, πού και αυτά είχαν βρεθεί σέ ένα χαμηλό σημείο και πού έπρεπε νά προχωρήσουν στην πραγματοποίηση του Βαλκανικού Συμπόσιου, όπως τό έλεγαν τότε. Ήταν μιά έπιστάμενη έπίσημανση τής έσωστρέφειας στην όλη ζωή και δράση τής Ένωσης και στην έλλιπή προβολή του έργου του κλάδου πρós τό ευρύτερο Κοινωνικό σύνολο. Ήταν μιά εύχη γιά κάποιες γενικότερες τομές και ένα τέρμα πού θά έπρεπε νά τεθεί στις γενικόλογες και συνθηματολογικές συχνά τοποθετήσεις τής Ένωσης Χημικών μπροστά σέ διάφορα θέματα ιδιαίτερα αυτά πού είχαν μεγάλη κοινωνική σημασία, όπως τό περιβάλλον, ή παιδεία, ή νοθεία και οι συνθήκες Έργασίας. Καί τέλος από όλους γίνοντουσαν κάποιες εύχές και κάποιες προτάσεις γιά νά ξεπεραστεί ή χαμηλή μαζικότητα, πού έχει και εξακολουθεί ακόμα νά έχει ή Ένωση Χημικών.

Όταν ή κριτική πού άσκειται παραβλέπει σ' όλα αυτά τά σημεία, και ταυτόχρονα παραβλέπει τις Όργανωτικές δυνατότητες τής ΕΕΧ τό σημείο δηλ. άφρητίας του Δ.Σ., νομίζω, ότι είναι μιά άδικη κριτική και ταυτόχρονα αντιφατική ιδιαίτερα όταν σέ συγκεκριμένα σημεία ύποστήριξε τά εξής: 1ον) από τήν μιά μεριά κατηγορείται τό Δ.Σ. γιά υπερτίμηση δυνατοτήτων και ότι άνοιξε πάρα πολλές διαδικασίες στις όποιες δέν μόρρεσε νά άταπεξέλθει και ταυτόχρονα του ζητάει από τήν άλλη μεριά μέ παρέμβαση άλλου συναδέλφου από τήν ίδια παράταξη, ή όποία είναι σωστή παρέμβαση στην έννοια τής μακροπρόθεσης δύλλημης, τήν όργάνωση ενός συνεταιριστικού Έργαστηρίου Τεχνολογικών Έρευνών, άν θυμάμαι καλά τόν όρισμό, τό όποιο βέβαια είναι έξω από τις σημερινές πρακτικές δυνατότητες τής Ένωσης Χημικών.

Ταυτόχρονα είναι αντιφατική ή ίδια ή κριτική, όταν από τήν μιά μεριά κατηγορείται, τό Δ.Σ. γιά παραταξιοποίηση και ότι δέν άπευθύνθηκε στον κλάδο γενικότερα γιά βοήθεια και από τήν άλλη μεριά τό κατακραυγώνει και του άποδίδει κλίμα αϊφνιδισμού και κακές προθέσεις και γιά μιά σύλληψη γιά Συμβουλευτικό πού έκανε τό Δ.Σ., τό ΣΣΟΔ προσπαθώντας νά φέρει κόσμο στην Ένωση Χημικών, νά δώσει εύκαιριες έκφρασης σέ συναδέλφους άνεξαρτητα από Πολιτικές και ιδεολογικές τοποθετήσεις, έκφρασης γνώμης και παροχής συμβουλών πρós τό Δ.Σ., συμβουλών πού βέβαια πάντα τό Δ.Σ. θά ήταν υπεύθυνο γιά τό άν τις υιοθετεί, σέ ποίο βαθμό και μέ ποίο τρόπο; Έτσι ώστε νά μήν ύπάρχει στην κριτική πού άσκήθηκε γιά αυτή τήν πρωτοβουλία του Δ.Σ. ή παρακμηρή άναγνώριση τής σημασίας της παρ' ότι συγκεκριμένος εκπρόσωπος τής παράταξης, ή όποία κάνει αυτή τήν κριτική άποδέχτηκε μετά και τις συμπληρωματικές εξηγήσεις πού έδωσε τό Δ.Σ., τό θετικό της ρόλο και παρέσχε τήν σύμφωνη γνώμη του πρós όλη αυτή τήν ύπόθεση, άναφέρομαι στό συνάδελφο Λαγωνίκα.

Ταυτόχρονα ύπάρχει κακοπιστία στην κριτική πρós τό Δ.Σ. όταν από τήν μιά μεριά ή τελευταία Γενική Συνέλευση ζητάει τήν έντονη προβολή τής Ένωσης Χημικών στό ευρύ κοινωνικό περιβάλλον και από τήν άλλη μεριά σήμερα κριτικάρει καταλυτικά και χωρίς βήματα πού έγιναν πρós τήν κατεύθυνση και του Τύπου μέ τήν χωρίς έστω έντυπωσιακά άποτελέσματα πρόκληση μιάς Δημοσιογράφου, μέ τά έπανειλημμένα δελτία τύπου πού εκδίδουμε, και πού δέν βρίσκουν άπήχηση τόση όσο θά θέλαμε και όση ένδεχομένως θά έπρεπε από τις Έφημερίδες μέ τή συμμετοχή μας στό Έλεύθερα Άνοιχτά Πανεπιστήμια μέ τις όποιες δυνατότητες έχουμε σήμερα και επίσης μέ τήν προσπάθειά μας νά συνδεθούμε μέ τήν Τοπική Αυτόδιοίκηση και νά συντονίσουμε τήν όλη μας δράση μαζί της, ιδιαίτερα στό πρόβλημα πού σχετίζεται μέ τήν προστασία του περιβάλλοντος, πού όλοι ξέρουμε τήν σημασία τους και πού έχει έπισημανθεί από πολλούς συναδέλφους. Καί ταυτόχρονα όταν συγκεκριμένα άναφέρεται σέ ένα σημείο, πού σχετίζεται μέ τήν κριτική του Νομοσχεδίου ρύπανσης, του Έργαστηρίου Βιομηχανίας πού άσκησε ή Ένωση Χημικών, πρώτη αυτή άπ' όλους τούς Έπιστημονικούς φορείς, και πού ταυτόχρονα άγνοεί, ή τουλάχιστον παραβλέπει τό περιεχόμενο τής κριτικής αυτής λέγοντας, ότι άναφέρεται σέ άνάλυση άρθρο πρós άρθρον, ενώ αντίθετα αυτή ή κριτική άνάλυση περιέχει τελείως συγκεκριμένα και μιά γενική τοποθέτηση και γιά τήν διαδικασία, πού πάρθηκε ή αυτή άπόφαση.

Πιστεύω, ότι τό σύνολο αυτής τής κριτικής δέν ύπήρξε ειλικρινές, αντίθετα γιά νά είμαστε ειλικρινείς, πρέπει νά πούμε, ότι πίσω από τήν σημερινή κριτική συγκρούονται δύο διαφορετικές φιλοσοφίες στην σύλληψη του πώς άκριβώς θέλουμε νά είναι, νά δρ ά και νά κινείται ή Ένωση Χημικών στό χώρο τών Χημικών και στό ευρύτερο κοινωνικό χώρο. Και νομίζω, ότι οι άπόψεις και οι κριτικές πού διατυπώθηκαν δυστυχώς ούσιαστικά πηγάζουν από τήν θέληση τών συναδέλφων, νά μεταφέρουν στό χώρο τής ΕΕΧ άποφάσεις, οι όποιες παίρνονται σέ χώρους έξω άπ' αυτόν. Και συγκεκριμένα θέλω νά άναφερθώ ένδεικτικά στην κριτική πού έγινε, γιά τήν μή συμμετοχή τής Ένωσης στην Έπιτροπή διεθνούς Έγφησης και Ειρήνης, επίσης στην διάσταση πού έδωσαν στό θέμα του ψηφίσματος του Δ.Σ. γιά τά γεγονότα στην κατάληψη του Χημείου. Καθώς επίσης και από τήν συνολική αντίληψη πού τούς διέπει γιά τό άνοιγμα τής Ένωσης και γιά τή προσφορά πρós τόν κλάδο δυνατοτήτων έκφρασης στό χώρο τής Ένωσης μέσα από διαδικασίες καθαρά συμβουλευτικού χαρακτήρα, θεσμό πού προσάθησε νά θεσπίσει αυτό τό Δ.Σ. μέ προοπτική ό φέρει μέσα στην Ένωση Χημικών άνθρώπους οι όποιοι μέχρι σήμερα τήν κατηγορούν γιά αύξημένη Πολιτική και Συνδικαλιστική δραστηριότητα και γιά περιορισμένη Έπιστημονική δράση και παρουσία.

Όταν έχουμε τέτοιες άντιμετωπίσεις, πιστεύω ότι ούσιαστικά ύπονομούμε κάποια από τά θετικότερα βήματα, πού έγιναν άπ' αυτό τό Δ.Σ. στην προσπάθειά του νά έκφράσει τό νόημα τής ψήφου πού του δόθηκε.

#### χ ε ι ρ ο κ ρ ο τ ή μ α τ α

**κ. Πρόεδρος:** Συνάδελφοι, οι όμιλητές πού είχαν γραφτεί τελείωσαν, ύπάρχουν όμως δύο αιτήσεις από δύο συναδέλφους τήν κ. Παπαστεφανάκου και τόν κ. Λαγωνίκα, πού θέλουν άπλώς νά άπαντήσουν σέ ένα προσωπικό θέμα.

Ή κα Παπαστεφανάκου παρακαλώ.

**κα. Παπαστεφανάκου:** Σάν μέλος τής Έπιτροπής Παιδείας ήθελα νά κάνω μιά παρατήρηση, επειδή βγήκε ό συνάδελφος Σιδηρόπουλος και μίλησε έκτεταμένα γύρω από τή δουλειά τής Έπιτροπής, ήθελα νά διατυπώσω μιά άπορία μου, πώς έρχεται και κρίνει τήν Έπιτροπή, τή στιγμή πού έγώ δέν έχω λείψει σχεδόν από έλάχιστες Συνεδριάσεις Έπιτροπής, πρώτη φορά τόν βλέπω έδώ πέρα. Καί δεύτερο, ήθελα σχετικά μ' αυτό πού είπε ό κ. Άλικριδής, σχετικά μέ τήν εξειδίκευση του Χημικού ήθελα νά πω δύο πράγματα ως εκπρόσωπος.

**κα Πρόεδρος:** Παρακαλώ. Είπατε ότι θά ήτανε μιά άπάντηση γιά θέμα «Προσωπικό». Δέν είναι δυνατό νά δευτερολογούμε γιατί πρέπει και νά τελειώνουμε. Έχουμε και τά ψηφίσματα... Ό συνάδελφος Λαγωνίκα νά άπαντήσει γιά ένα θέμα προσωπικό.

**κ. Λαγωνίκα:** Σίγουρα και θά τό δεις άμέσως δέν είναι δευτερολογία δέν θά είχα καμία διάθεση νά τάλαιπωρήσω όλους τούς συναδέλφους και πάλι, ό συνάδελφος όμως Νικολάου άνέφερε τό όνομά μου, νομίζω ότι τό άκούσατε πάνω στό θέμα τής Άντιπροσωπείας. Έτσι άπλώς μου δίνεται ή εύκαιρία νά ξαναπώ μερικά πράγματα, νομίζω ότι είναι κατανοητό, πρέπει νά διευκολύνουμε τή διαδικασία θά είμαι πολύ σύντομος τά μερικά δέν σημαίνουν λεπτά, σημαίνουν μερικά δευτερόλεπτα.

Ό συνάδελφος Νικολάου κακώς άνέφερε τό όνομά μου γιά όλη αυτή τήν Ίστορία αντίθετα και ή στάση ή δική μου και τής Δημοκρατικής Ένωτικής κίνησης, πού δημιουργήθηκε άργότερα από τήν ύπόθεση τής Άντιπροσωπείας άποδεικνύει, τό ότι βρισκόμαστε κοντά στα πράγματα και έπιδιώκουμε μέ τις προτάσεις μας νά δημιουργηθεί μιά κατάσταση έπωφελής γιά τό κλάδο και ό συνάδελφος ό Κλαυδιανός ήταν συγκεκριμένος προηγούμενα. Καλώ τούς συναδέλφους νά ριξουν μιά ματιά στό χαρτιά του ίδιου του Δ.Σ., νά δουν, τί έτοιμάζε τό Δ.Σ.; νά δουν, τί φτιάχνει τό Δ.Σ. πού κατέληξε και εκεί μέσα νά τοποθετηθεί ή θετική έκτίμηση ή δική μου, πού δέν δόθηκε έτσι άπλά, ήταν πολύ συγκεκριμένη άναφέρθηκε στό ότι μέ τόν τρόπο αυτό μπορούμε νά έχουμε θετικά άποτελέσματα, αλλά ήταν μετά από μιά διαδικασία όλόκληρης συγκεκριμένης κριτικής σέ άπαράδεκτα και άνεύθυνα βήματα του Δ.Σ., πού έγιναν και παρουσιάζονται στα ίδια τά κείμενά του.



**κα Πρόεδρος:** Έκ μέρους του Δ.Σ. θα απαντήσει για Οικονομικά θέματα ο Ταμίας του Συλλόγου κ. Δαρασανός. Τη σταματήσαμε την κα Παπαστεφανιάτου, της αφαιρέσαμε το λόγο.

**κ. Δαρασανός:** Κατ' αρχάς όφειλεται μία απάντηση στο συνάδελφο Μπακόλα σχετικά με το θέμα της ενίσχυσης των Τοπικών Συλλόγων, απλώς ο συνάδελφος έκανε ένα φραστικό λάθος και πραγματικά οι εισπράξεις που έχουν πραγματοποιηθεί παρελθούσης και τρεχούσης χρήσης από τους Τοπικούς Συλλόγους είναι περίπου 295.000, η δέ ενίσχυση προς αυτούς είναι 253.000, δέν υπήρχε κανένα λάθος.

Αγαπητοί συνάδελφοι, είναι σίγουρο, ότι η Ένωση Έλλήνων Χημικών αντιμετώπιζει ένα οικονομικό πρόβλημα, το οποίο διαπιστώθηκε έγκαιρα από το Δ.Σ. και όπως σάς είπα και πριν χάραξε μία πολιτική για την κατά τόν δυνατόν αντιμετώπιση αυτού του προβλήματος. Πιστεύουμε, ότι η πολιτική αυτή έχει άρχει να φέρνει τούς καρπούς της. Θά σάς δώσω μερικά συγκεκριμένα νούμερα: Τό 79 έκλεισε με έλλειμμα 460.000 δρχ. και τό 78 είχαμε έλλειμμα 600.000, ήδη μείωση έλλειμματος, είναι και αυτό κάτι. Οι δαπάνες του 79 εν σχέσει με τό 78 ήσαν αύξημένες κατά 665.000 δηλαδή, τό 79 ξοδεύθησαν 4.665.000, τό δέ 78 περίπου 4.000.000, αν λάβουμε υπόψη όμως ένα μίνιμουμ πληθωρισμού 20% δέν λέω 25%, ή και πίο πολύ, πού στήν πραγματικότητα είναι, τότε άμέσως βλέπουμε, ότι τό 79 έχουν ξοδευθεί λιγότερα από τό 78.

Επίσης πρέπει να λάβετε υπόψη σας τά έξής οικονομικά στοιχεία. Μέσα στό 79 ξοδεύθηκαν για δαπάνες Γενικής Συνέλευσης του 79 και τίς Έκλογές: 167.000 δρχ. ποσό για τό οποίο φυσικά δέν φέρνει καμία ευθύνη τό παρόν Δ.Σ. Επίσης επιβαρύνθηκε από αύξησεις μισθών προσωπικού, από εισφορές Έργοδοτικές ΙΚΑ Κλπ. φόρους περίπου 480.000 και επί πλέον ενίσχυση τοπικών Συλλόγων 197.000, ήδη ένα ποσό 772.000. Αυτό τό ποσό είναι πολύ μεγαλύτερο από τό επί πλέον ποσό, πού ξοδεύτηκε μέσα στό 79 είχαμε Ταμειακώς ένημερους 1.360 συναδέλφους εν σχέσει με τούς 1.750 του 78, αν δέ με τή νέα συνδρομή του 79 είχαμε Ταμειακώς ένημερους όχι 2.500 χιλιάδες πού είχαμε προεκλογικά λόγω Έκλογών, αλλά τούς 1.750 του 78 θά είχαμε ένα μικρό πλεόνασμα, εάν δέν είχαμε πετύχει (και φυσικά σ' αυτό υπάρχει μία ευθύνη πού θά σάς αναλύσω) να έχουν 2.500 Ταμειακώς εντάξει αυτή τή στιγμή θά είχαμε καλύψει και τό έλλειμμα του 78. Για πίο λόγο είχαμε μικρότερες συνδρομές; παρουσιάστηκε ένα πρόβλημα με τόν εισπράκτορα τόν κ. Κωνσταντινίδη πού είχαμε και τό οποίο καλώς ή κακώς τό Δ.Σ. όμωφωνα τό αντιμετώπισε άρκετά συναισθηματικά. Ό κ. Κωνσταντινίδης είχε άρρωστήσει για ένα άρκετά μεγάλο χρονικό δριάστημα και ό συνταξιούχος συνάδελφος, δέν μπορούσε να μαζεύει συνδρομές και τό Δ.Σ. δέν προχωρούσε πίο πέρα, να τού πεί, σταματάμε τήν συνεργασία και να προχωρήσει στήν πρόσληψη ενός νέου εισπράκτορα. Και αυτή ή καθυστέρηση είχε σαν άποτέλεσμα να έχουμε λιγότερους συνάδελφους ταμειακώς εντάξει. Ήδη τό θέμα του εισπράκτορα έχει λυθεί, πιστεύουμε, ότι τό πρόσωπο τό οποίο έχει προσληφθεί θά φέρει σε πέρας ένα καλό έργο και ήδη έχει ξεκινήσει, μία νέα διαδικασία εισπραξης, σύμφωνα με τήν όποια ό εισπράκτορας πέρα από τήν εισπραξη συνδρομών στους χώρους δουλειάς θά έπισκέπτεται και τούς συναδέλφους στα σπίτια για να πραγματοποιεί εισπράξεις και στα σπίτια.

Πιστεύουμε, ότι μ' αυτό τό νέο τρόπο εισπραξης και με τήν εισπραξη τών συνδρομών τών προηγούμενων έτών πού είναι ένα πολύ μεγάλο ποσό, ότι θά έχουμε καλύτερα άποτέλεσματα.

Ένα άλλο στοιχείο τό οποίο θά πρέπει να θεθεί υπόψη σας, είναι ότι για τό 9μηνο κατά τό οποίο είχε τήν διαχείριση τό παρόν Δ.Σ. τό σύνολο τών εξόδων ήταν 3.000.000, τό αντίστοιχο 9μηνο δηλ. Άπριλς - Δεκέμβρης του 78 τό σύνολο τών εξόδων ήταν 2.800.000. Μά λόγω πληθωρισμού θά έπρεπε να είχαμε πολύ περισσότερα έξοδα. Πολλοί συνάδελφοι κριτικάροντας τό θέμα είπαν, ότι τό Δ.Σ. δέν χάραξε πολιτική, δέν έβαλε στόχους για τήν έπίλυση αυτού του προβλήματος. Έδώ είναι ξεκαθαρισμένο, ότι ή έπίλυση του οικονομικού προβλήματος τής Ένωσης έχει δύο σκέλη. Τό ένα σκέλος είναι ή κανονική εισπραξη τών συνδρομών ει δυνατόν από όλους τούς συναδέλφους και τό δεύτερο σκέλος είναι να βρεθούν πόροι πέρα από τίς συνδρομές.

Όσον άφορά τό πρώτο σκέλος ήδη μιλώντας τήν πρώτη φορά, μιλήσαμε για έγκαιρη εισπραξη τών συνδρομών, μιλήσαμε για αύξηση συνδρομητών και εισπραξη όφειλομένων συνδρομών τών περιοδικών τών Χημικών Χρονικών και πραγματικά όφειλονται άρκετά χρήματα από μη έγκαιρη εισπραξη τών συνδρομών τών περιοδικών και έπεσήματα και τό γεγονός για πρώτη φορά μετά από τήν μεταπολίτευση, ότι παρουσιάζεται τό φαινόμενο με 2.000 συνάδελφοι, πού άπασχολούνται στή Βιομηχανία να έχουμε συνδρομητάς 6 Βιομηχανίες στα Χημικά Χρονικά «νέας σειράς» και 28 Βιομηχανίες στή «Γενική Έκδοση». Περίμενα δέ έστω και από έναν όμιλητή να θίξει αυτό τό θέμα και να προκαλέσει μία συζήτηση στόν κλάδο, πώς θά μπορούσαμε δηλαδή να γράψουμε πολλές βιομηχ. συνδρομητές στήν «Νέα σειρά».

Πάντως τό Δ.Σ. έχει ήδη άποφασίσει να συγκροτήσει Έπιτροπή, ή όποια θά κινηθεί προς αυτή τήν κατεύθυνση. Νά έγγράψει συνδρομητάς όσον τό δυνατόν περισσότερες Βιομηχανίες. Επίσης μίηκε και τό θέμα να βρούμε διαφημίσεις, πού θά τίς περνάνε στα Χημικά Χρονικά νέα Σειρά. 5 διαφημίσεις, κ. συνάδελφοι σε ένα σύνολο 2.000 χημικών, πού άπασχολεί ή Βιομηχανία, πιστεύω ότι δέν είναι ένας άριθμός άνέφικτος, τό δέ ποσό πού θά εισπράττεται σημαντικό.

Αν όλες αυτές οι προσπάθειες εύοδοθούν, για τίς όποιες φυσικά χρειάζεται ή βοήθεια όλόκληρου του κλάδου, τότε ή Έκδοση τών Χημικών Χρονικών τής Νέας Σειράς θά μάς αφήνει περίσσειμα χρημάτων και δέν θά πληρώνει ή Ένωση από τό Ταμείο της περισσότερες από 300 χιλιάδες δραχμές τό χρόνο. Στο άλλο σκέλος για τήν πραγματοποίηση νέων οικονομικών πόρων στήν Ένωση, καταβάλλεται προσπάθεια για τακτική έτήσια έπιχορήγηση από τό Έπουργείο Πολιτισμού και από τό Έπουργείο Βιομηχανίας και Ένεργειας. Ήδη έχουν γίνει όρισμένες ένεργειες προς αυτή τήν κατεύθυνση και αν προσέξате στόν Άπολογισμό τών δύο Συνεδρίων, πού διάβασα, έχει προυπολογισθεί ενίσχυση εκ μέρους τών Έπουργείων τής τάξης τών 2.000.000 εκ. δραχμών, έχουν γίνει λοιπόν ένεργειες και προς αυτή τήν κατεύθυνση.

Μία άλλη ιδέα θά είναι ή υποχρεωτική εισπραξη τών συνδρομών, υπάρχουν διάφορες σκέψεις, αλλά σίγουρα αυτό χρειάζεται μία Νομοθετική ρύθμιση και ούτε είναι πράγμα εύκολο να έπιτευχθεί. Άλλες ιδέες οι όποιες έχουν συζητηθεί και οι όποιες έχουν γίνει όμωφωνα άποδεκτές στό Δ.Σ., είναι τα χρήματα τά όποια μπορούν να εισέλθουν στήν Ένωση, εάν αναπτυχθεί ή πληροφόρηση, καθώς επίσης και μέσω δημιουργίας Έκδοτικού Όργανισμού στήν Ένωση Έλλήνων Χημικών. Και πάνω σ' αυτά τά θέματα πού δέν είναι ακόμα κατασταλαγμένα περιμένουμε τήν βοήθεια όλου του κλάδου. Εύχαριστώ.

#### Χ Ε Ι Ρ Ο Κ Ρ Ο Τ Η Μ Α Τ Α

**κ. Πρόεδρος:** Παρακαλούμε τόν Γενικό Γραμματέα συνάδελφο Χαμακιώτη.

**κ. Χαμακιώτης:** Δεδομένου ότι ό Πρόεδρος θά καλύψει άσφαλώς τό κλεισιμό τής όμιλίας του μεγάλο μέρος τών θεμάτων, θά αναφερθώ σε δύο, τρία θέματα αιχμής για όρισμένους τούλάχιστον συναδέλφους, όπως έδειξε ή διαδικασία, παραθέτοντας με τόν ίδιο τρόπο πού έγινε και στόν Άπολογισμό στοιχεία, διότι ευτυχώς υπάρχουν Άρχεια και τά Άρχεια, είναι αδιάφευστα. Κατ' αρχήν τό πώς αντιμετώπισαμε σάν Δ.Σ. τό θέμα τών φοιτητών, δέν θά κάνω τίποτα άλλο παρά να σάς διαβάσω τό ψήφισμα, πού έβγαλε τό Δ.Σ. πριν από τά έπεισόδια για τίς καταλήψεις. Νομίζω, ότι εκεί μέσα ό κάθε συνάδελφος θά βρει τόν προβληματισμό, πού αναπτύχθηκε στό Δ.Σ. πάνω στό συγκεκριμένο θέμα τών φοιτητών και θά έχουν μερικοί συνάδελφοι τήν απάντησή τους για τό, πώς τό Δ.Σ. αντιμετώπισε τήν ΕΦΕΕ, πού νομίζω, ότι και εκείνοι στήν όμιλία τους έτάχθησαν, ότι έπρεπε τό Δ.Σ. να ταχθεί στό πλευρό τής ΕΦΕΕ και άποδεικνύει τό έγγραφο, ότι πράγματι τό Δ.Σ. έτάχθη στό πλευρό τής ΕΦΕΕ. Τό πρώτο ψήφισμα λοιπόν πού βγήκε, ένα είναι τό Ψήφισμα, διότι ή δεύτερη είναι άπόφαση, δέν ήταν ψήφισμα, λέει ότι:

«Τό Δ.Σ. τής Ένωσης Έλλήνων Χημικών στή συνεδρίασή του τής 14.12.79 άποφάσισε:

1ον) να εκφράσει τήν συμπαράστασή του στό Φοιτητικό κίνημα και τήν ΕΦΕΕ, πού έχουν ζητήσει τήν κατάργηση του Νόμου 815 και τήν έξυγιανση τής Έκπαίδευσης στα Άνώτατα Έκπαιδευτικά Ίδρύματα, με τήν δημιουργία ενός νέου Νόμου πλαισίου για τήν συγκρότηση του όποίου πρέπει να συμμετάσχουν όλοι οι ενδιαφερόμενοι φορείς, Έπουργείο, Καθηγητές, ΕΔΠ, φοιτητές, Έπιστημονικοί Σύλλογοι κ.λ.π.

2ον) Καταγγέλλει την προσπάθεια της Κυβέρνησης για την ποινικοποίηση της κατάληψης του Χημείου από τους Φοιτητές.

3ον) Είναι αντίθετο στο κλείσιμο των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, που αποφάσισε η Κυβέρνηση.

4ον) Διαπιστώνει, ότι η πολιτική της κατάργησης του διαλόγου ανάμεσα στους αρμόδιους Κρατικούς φορείς και στους φοιτητές, ΕΔΠ και καθηγητές, την οποία έχει πάγια καθιερώσει η Κυβέρνηση, οδήγησε το πρόβλημα της Εκπαίδευσης στο σημερινό αδιέξοδο.

5ον) Το Δ.Σ. αποφάσισε να επισκεφθεί το χώρο του Χημείου.

6ον) Καλεί την Κυβέρνηση όπως συμμορφωθεί προς την απαίτηση ολόκληρου του φοιτητικού κόσμου, του ΕΔΠ, αλλά και των συγκλήτων όλων σχεδόν των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, να προβεί άφ' ενός μόν στην άμεση κατάργηση του Νόμου 815, άφ' ετέρου δέ στην άμεση συγκρότηση Επιτροπής από όλους τους ενδιαφερόμενους για τη δημιουργία του αναγκαίου από χρόνια Νόμου πλαισίου για την Παιδεία.

Το έγγραφο αυτό συνάδελφοι νομίζω ότι αποδεικνύει έτσι περιεκτικό, που είναι, ότι το Δ.Σ. πήρε θέση σε αρκετά θέματα, μεταξύ αυτών και στο Νόμο 815 και έκανε τις ενέργειές του. Αγνώστηκε στο πλευρό όλων εκείνων που πολέμησαν τον Νόμο 815 και ο άγώνας του τελικά δικαιώθηκε. Επίσης έβαλε και το πρόβλημα των καταλήψεων των Πανεπιστημίων και της ποινικοποίησης αυτών των καταλήψεων και αντιμετώπισε τους φοιτητές με το ώριμο και ήρεμο τρόπο που έπρεπε, σάν Δ.Σ. της Ένωσης Ελλήνων Χημικών και με τη σκέψη ότι και αυτοί θα είναι συνάδελφοι σε ένα ή δύο χρόνια.

Οι ημέρες πέρασαν και έγιναν τα επεισόδια του Χημείου. Καλώς ή κακώς το θέμα ήλθε στο Δ.Σ. και μάλιστα από μία Επιτροπή του. Ήλθε από την Επιτροπή εκείνη, που το Δ.Σ. είχε φτιάξει ώστε μέσα από εκεί να περνάει οι θέσεις της Ένωσης, αλλά και από εκεί να αντιλείπει την πληροφόρησή του για τα διάφορα γεγονότα, τα οποία γίνονται στο χώρο της Παιδείας. Και το Δ.Σ. έπρεπε να αντιμετωπίσει το θέμα και το αντιμετώπισε. Οι συνάδελφοι, οι οποίοι είχαν την ευκαιρία τότε, να ανοίξουν τις πόρτες της αίθουσας συνεδριάσεων του Δ.Σ., ουσιαστικά δεν τις άνοιξαν αυτοί, το Δ.Σ. τις είχε ανοίξει και το είχε πει από την αρχή της θητείας του, τοιχοκολλώντας κάθε φορά την Ημερήσια διάταξη, προσπάθησαν να επβάλλουν με την επβλητική παρουσία τους και να επηρεάσουν τις αποφάσεις του Δ.Σ. Το Δ.Σ. λοιπόν κατέληξε τότε σε μία απόφαση με την οποία ποσάθησε να μη θίξει κανένα, αλλά προσπάθησε να νοουθήσει εκείνους που νέους συναδέλφους, οι οποίοι αύριο θα είναι εδώ μέσα και θα μπορούν να μιλάνε μαζί μας και ίσως τότε να ξαναφέρουν σε κάποια συζήτηση, το τι έκανε το Δ.Σ. στην περίπτωση εκείνων των γεγονότων. Έβγαλε λοιπόν αυτή την απόφαση, που λέει ότι:

«Το Δ.Σ. της Ένωσης Ελλήνων Χημικών εκφράζει την θλίψη του και την ανησυχία του για τα τελευταία γεγονότα, που έγιναν στο Χημείο στις 17.12.1979. Το Δ.Σ. διαπιστώνει για άλλη μία φορά, ότι η Πολιτική της κατάργησης του διαλόγου οδήγησε το πρόβλημα της Εκπαίδευσης στο σημερινό αδιέξοδο επληθεύοντας έτσι τις γνωστές του θέσεις (απόφαση Δ.Σ. της ΕΕΧ 18/5, 3/7, 3/12 και 14/12/79 που έχουν δημοσιευθεί στα Χημικά Χρονικά του Δεκεμβρίου του 1979) ενάντια στο Νόμο 815, που όχι μόνο δεν λύνει κανένα από τα πολλά και καυτά προβλήματα στην Εκπαίδευση, αλλά δημιουργεί και συσσωρεύει καινούργια.

Το Δ.Σ. πιστεύει, ότι όσοι προσπαθούν να μεταποτίσουν το πρόβλημα ψάχνοντας να βρουν αναρχοφασίστες ανάμεσα σ' αυτούς που αποφάσισαν την κατάληψη, ή που πήραν μέρος στις συμπλοκές δείχνουν εγκληματική παραγνώριση των πραγματικών προβλημάτων της Παιδείας και του αδιεξόδου, που αντιμετωπίζει η νεολαία μας, ή οποία απαιτεί μία σωστή παιδεία. Το Δ.Σ. πιστεύει, ότι το Πανεπιστήμιο είναι ο κατεξοχήν χώρος, όπου πρέπει να άνθει ο ελεύθερος διάλογος, ή ανεμπόδιστη διακίνηση των ιδεών, ή Έπιστήμη, ή Έρευνα και ή έμπρακτη πραγμάτωση και περιφρούρησή τους.

Το Δ.Σ. πιστεύει πως οι καθιερωμένες Δημοκρατικές διαδικασίες είναι ή μόνη και ή μοναδική έγγηση για την επίτυχία των αγώνων της Σπουδάζουσας Νεολαίας, προς την κατεύθυνση της ουσιαστικής, προοδευτικής αντιμετώπισης των προβλημάτων στο χώρο της Παιδείας και καταδικάζει κάθε απόπειρα βίαιας επικράτησης και κατάργησης των Νομίμως εκλεγμένων Όργάνων ΕΦΕΕ Διοικητικά Συμβούλια, Συντονιστικές Επιτροπές, Επιτροπές Έτους κ.λ.π.

Το Δ.Σ. της Ένωσης Ελλήνων Χημικών πιστεύει, ότι ή λύσις των φοιτητικών προβλημάτων επιτυγχάνεται μόνο με την όμονοια μεταξύ των διαφόρων φορέων της φοιτητικής γνώμης, την ενιαία οργανωτική διάρθρωση και την ενότητα του αγώνα κάτω από την καθοδήγηση των αρμοδίων φοιτητικών Όργάνων, που αναδεικνύονται από Δημοκρατικές διαδικασίες. Τέλος το Δ.Σ. κάνει έκκληση προς όλες τις κατευθύνσεις για αντιμετώπιση των προβλημάτων της Παιδείας και αποκατάσταση του διαλόγου με την συμμετοχή όλων των αρμοδίων φορέων.

Πιστεύω να αντιλαμβάνεστε, αν αυτό το έγγραφο έπρεπε να γίνει αντικείμενο τέτοιας κριτικής από τους συναδέλφους, που έκαναν αυτή την κριτική. Έν πάσει περιπτώσει κανένας δεν μπορεί να άρνηθεί, ότι σ' αυτό το θέμα της έκδοσης της απόφασης το Δ.Σ. έδειξε ιδιαίτερη Δημοκρατική ευαισθησία απέναντι στον συνάδελφο Αργυρίου, ο οποίος θέλει να τοποθετεί τον εαυτόν του στο χώρο της μειοψηφίας, για την οποία ποτέ δεν μίλησε στο Δ.Σ. Κανένα μέλος του Δ.Σ. δεν μίλησε ποτέ για πλειοψηφίες και μειοψηφίες. Έν πάσει περιπτώσει τότε ο συνάδελφος βρισκόμενος σε άδεια έζητησε να αναβληθεί ή Συνεδρίαση για την επομένη, ώστε να μπορέσει να παρευρίσκεται. Το Δ.Σ. Δημοκρατικά φερόμενο έδεχθη αυτή την άναβολή και έτσι φθάσαμε στη δεύτερη Συνεδρίαση. Δεν κατανάλωσε το Δ.Σ. δύο Συνεδριάσεις γι' αυτό το θέμα. Επί πλέον το κείμενο αυτό έγινε με την συμμετοχή στην επεξεργασία του και του συνάδελφου του Αργυρίου, υπό την επιφύλαξη μίας και μόνο παραγράφου.

Θά ήθελα να αναφερθώ επίσης στο θέμα των αναπληρωματικών που έβιχθη. Το Δ.Σ. ξεκινώντας τις Συνεδριάσεις του τοποθέτησε και αυτό το θέμα στη σωστή του βάση, δηλαδή έτόνισε, ότι οι αναπληρωματικοί μπορούσαν να λαμβάνουν μέρος στις διαδικασίες των Συνεδριάσεων του Δ.Σ. Δυστυχώς όμως οι συνάδελφοι τοποθέτησαν σε άλλη βάση το θέμα. Τοποθέτησαν το θέμα της συνεργασίας τους με το Δ.Σ. μόνο στο ζήτημα του αν θά έχουν το δικαίωμα της ψήφου ή όχι. Και έρωτώ όλους εκείνους οι συνάδελφοι που δραστηριοποιούνται μέσα από τις διαδικασίες της Ένωσης, μέσα σε Επιτροπές, στα τμήματα κλπ., θά πρέπει έτσι να αντιμετωπίζονται; Το Δ.Σ. δεν άρνήθηκε να δώσει δουλειά σε κανένα άρκει να το επιθυμούσε!

Θά ήθελα να κάνω μία διευκρίνιση σε κάτι που ανέφερε ο συνάδελφος Παντελόγλου και το οποίο από έναν εξαιρετικά υπερευαίσθητο θά μπορούσε να θεωρηθεί προσωπικό θέμα για όλο το Δ.Σ. Ο συνάδελφος Παντελόγλου ανέφερε, ότι ο Απολογισμός γράφει κάποιο ψέμα. Το σημείο στο οποίο αναφερόταν ο συνάδελφος Παντελόγλου ήταν ότι στις παρεμβάσεις της Ένωσης Ελλήνων Χημικών στον Κοινωνικό χώρο αναφέρεται, ότι δόθηκαν στην δημοσιότητα δελτία τύπου, που είχαν σχέση με τις θέσεις της Ένωσης Ελλήνων Χημικών για την νοθεία των τροφίμων. Και αν θυμάστε είπε, ότι «έχω επιστολή του Δ.Σ. στα χέρια μου, ότι αυτές οι θέσεις ήταν θέσεις ενός συγκεκριμένου συνάδελφου». Δυστυχώς όμως δεν μιλάμε για το ίδιο πράγμα. Ο συνάδελφος Παντελόγλου αναφέρεται πράγματι σε κάποιες θέσεις, που είχαν εκφραστεί από κάποιο μέλος του Δ.Σ. συγκεκριμένα στον συνάδελφο Γιώργο Δαρατσάνο και ήταν προσωπικές απόψεις. Αλλά ο απολογισμός δεν αναφέρεται σ' αυτό. Ο απολογισμός αναφέρεται στις παλιές θέσεις του Δ.Σ., που προηγούμενου Δ.Σ. της Ένωσης Ελλήνων Χημικών, οι οποίες βρίσκονται στα Αρχεία από 2 χρόνια και οι οποίες βγήκαν από τα Αρχεία για να δοθούν για δημοσίευση στο Ριζοσπάστη. Θά αντιλαμβάνεσαι συνάδελφε Παντελόγλου, ότι επρόκειτο για παρανόηση.

Είπεσ ότι το Δ.Σ. έβγαλε θέσεις. Σου διευκρινίζω ότι το Δ.Σ. δεν έβγαλε θέσεις αλλά δημοσίευσε τις θέσεις ορισμένων Χημικών όχι του Δ.Σ. αλλά τις θέσεις της Ένωσης Ελλήνων Χημικών που δεν αλλάζουν κάθε χρόνο.

Για το θέμα του Συντονιστικού Συμβουλευτικού Όργανου Διοίκησης μόνο ένα σημείο θά πώ επειδή έμπηκε και προσωπικό θέμα. Θά αναφερθώ στα Πρακτικά της 1ης συνόδου του Συντονιστικού Συμβουλευτικού Όργανου Διοίκησης και στο σημείο που ο Συνάδελφος



Λαγωνίκας πέρνει τό λόγο καί κρίνει σάν θετική αὐτή τήν ἐνέργεια τοῦ Δ.Σ. Βέβαια μέ τίς τροποποιήσεις πού ἔγιναν. Καί αὐτό στό κάτω-κάτω εἶναι θετικό γιά τό Δ.Σ., δηλαδή τό ὅτι ἀναδιπλώνει τίς ἀποφάσεις του καί τίς ἐνέργειές του σύμφωνα μέ τίς ἀντιδράσεις τοῦ κλάδου, δέχεται δηλαδή, ὅτι ὅλα αὐτά πού κάνει εἶναι ὑπό συζήτηση, ὑπό αἴρεση καί ὑπό τήν ἐπεξεργασία ὄλων τῶν συναδέλφων τοῦ κλάδου. Καί λέει ὁ συνάδελφος Λαγωνίκας, ὅτι εἶναι θετικό, πού κλήθηκαν ἐκπρόσωποι Ἐπιτροπῶν. Γιατί λοιπόν αὐτοί οἱ ἐκπρόσωποι τῶν Ἐπιτροπῶν πού εἶναι θετικό νά καλοῦνται στή σύνοδο τοῦ Συντονιστικοῦ Συμβουλευτικοῦ Ὁργανοῦ Διοίκησης, δέν θά πρέπει νά δεῖξουν τήν παρουσία τους καί σέ κάθε ἄλλη περίπτωση, γιατί θά πρέπει νά ἐργάζονται καί νά μὲνονάφανεῖς ἥρωες; Ὁχι θά πρέπει τό ἐργο τους νά προβάλλεται πρωταρχικά, ἀλλά καί οἱ ἴδιοι νά προβάλλονται. Τό ἐργο δέν βγαίνει οὔτε ἀπό τό Γραμματέα, οὔτε ἀπό τόν Πρόεδρο μεμονωμένοι, ἤ ἀπό τό Δ.Σ. Τό ἐργο βγαίνει ἀπό μιά ομάδα συναδέλφων, πού εἴτε ἐδῶ τοποθετοῦνται, εἴτε ἐκεῖ τοποθετοῦνται ἔχουν δικαίωμα σ' αὐτό τό ἐργο, τό ὅποιο παράγεται τελικά.

Τό τελευταῖο θέμα εἶναι τό ἄλλο θέμα αἰχμῆς, τό θέμα τῆς Ἐπιτροπῆς Εἰρήνης. Δέν ἔχει νόημα νά ἀναφέρω λόγια δικά μου ἀλλά νά ἀναφέρω τό σκεπτικό μέ τό ὅποιο τό Δ.Σ. ὡδηγήθηκε νά παρακολουθεῖ τίς Ἐπιτροπές μέ τόν τρόπο πού τίς παρακολουθεῖ. Τό Δ.Σ. ἀποφάσισε νά μὴν συμμετέχει σάν φορέας ἡ Ἐνωση Ἑλλήνων Χημικῶν στήν Ἐπιτροπή Εἰρήνης, ἀλλά νά ὀρίζει κατά περίπτωση ἀντιπροσώπους γιά τήν παρακολούθηση τῶν γεγονότων καί τοῦ ἐργου τῆς Ἐπιτροπῆς πού ζητοῦσε νά γίνει ἡ Ἐνωση Ἑλλήνων Χημικῶν, σάν φορέας, μέλος τοῦ Προεδρείου τῆς. Ἀπό ἐκεῖ καί πέρα τό Δ.Σ. ἔπρεπε νά ἐκτιμηθεῖ, ἐάν ἦταν σωστό νά δεσμεύσει ἕνα κλάδο 4.500 ἀνθρώπων μέ τόν ἕνα ἢ μέ τόν ἄλλο τρόπο καί ἀποφάσισε, ὀρθά κατά τή γνώμη τοῦ Δ.Σ., νά μὴν συμμετάσχει, δηλαδή, νά μὴν δεσμεύσει ὅλο αὐτό τόν κλάδο τῶν 4.500 ἀνθρώπων. Οὕτως ἢ ἄλλως καί αὐτή ἡ ἐπιτροπή προσανατολίζεται ἀέ ἔννοιες περιπτώσεις πρὸς ὀρισμένες πολιτικές κατευθύνσεις καί ἐπιλογές, οἱ ὁποῖες μπορεῖ νά μὴν βρίσκουν σύμφωνο ὀλόκληρο τόν κλάδο. Γι' αὐτούς τούς λόγους τό Δ.Σ. κατέληξε σ' αὐτή του τήν ἀπόφαση.

Νομίζω, ὅτι γίνεται ξεκάθαρο καί σαφές, ὅτι δέν εἶναι δυνατόν ὁμάδες συναδέλφων νά ἐπιβάλλουν σέ ἕνα ὀλόκληρο Κλάδο τρόπο ἀντιμετώπισης τέτοιων θεμάτων ἐξω ἀπό τίς ἀντιδράσεις καί τίς γνώμες ἄλλων συναδέλφων πού συμμετέχουν στόν ἴδιο φορέα. Δέν ἔχω τίποτε ἄλλο. Εὐχαριστῶ πολύ.

**κ. Πρόεδρος:** Ἐνα λεπτό ὁ συνάδελφος Παντελόγου ἀπευθύνεται στό Προεδρεῖο καί ἐπιμένει νά κάνει μιά ἐρώτηση στό Γενικό Γραμματέα. Δέχεται ἡ Συνέλευση; Ὁχι δέν γίνεται δεκτό, δέν εἶναι στή διαδικασία. Ἐπομένως προχωροῦμε.

Τρομερό δέν εἶναι, ἀλλά ὅταν ἐπιτραπεί σέ ἕναν δέν ἔχομε κανένα δικαίωμα νά ἀρνηθῶμε σέ ὁποιοδήποτε ἄλλο, ὅτι ἔχει σημαντική ἐρώτηση νά κάνει. Ἐρωτῶ τήν Συνέλευση δέχεται νά κάνει ὁ συνάδελφος Παντελόγου τήν ἐρώτηση;

Ἡ Συνέλευση δέχεται νά υποβάλλει τήν ἐρώτηση ὁ κ. Παντελόγου στό Γ. Γραμματέα.

**κ. Παντελόγου:** Ἡ ἐρώτηση πού θέλω νά κάνω εἶναι, ἂν ἡ εὐαισθησία τήν ὁποία ἄρχισε ἐπιτέλους ἡ Ἐνωση Ἑλλήνων Χημικῶν νά δείχνει γιά τό φοιτητικό χώρο συνεχίζεται καί μέχρι σήμερα; προσωπικά ἔχω μιά πολλή κακή πληροφόρηση, ἀπό τίς Ἐφημερίδες γιά τά γεγονότα πού ἔγιναν μετά τώρα τελευταία μετά τίς Ἀπόκριες καί τήν ἔδρα Βασιλειάδη, ἐρωτῶ ἡ Ἐνωση Ἑλλήνων Χημικῶν ἀσχολήθηκε μέ τό θέμα τοῦ Χημικοῦ, μιά καί μᾶς ἐνδιαφέρουν οἱ Ἐπιστήμονες πού θά ἔρθουν ὕστερα ἀπό δύο χρόνια ἐδῶ καί ποιά κατάσταση ἐπικρατεῖ στό Χημικό; καί τήν ἀπάντηση πού ἔδωσε ἡ Σύγκλητος βάζοντας δευτέρη ἔδρα στόν καθηγητή Βασιλειάδη μέ τό ὅποιο ὑπάρχει διάσταση τοῦ φοιτητικοῦ Συλλόγου. Ρωτῶ ἂν ἡ Ἐνωση Ἑλλήνων Χημικῶν πήρε θέση σ' αὐτό τό θέμα;

#### Χ Ε Ι Ρ Ο Κ Ρ Ο Τ Η Μ Α Τ Α

**κ. Ξυθάλης:** Ἀγαπῆτοι συνάδελφοι τό Δ.Σ. βρίσκεται σήμερα μπροστά φας γιά νά ἐκθέσει τά πεπραγμένα στήν πρώτη του Γενική Συνέλευση καί εἶναι θετικό, τό ὅτι παρ' ὅλο πού ἔχουν περάσει 6 ὥρες περίπου ἡ συμμετοχή τῶν συναδέλφων εἶναι ἀρκετά μεγάλη. Θά προσπαθῶ ἂν μοῦ ἐπιτρέψετε, λέω θά προσπαθῶ νά συνοψίσω τήν κριτική αὐτή πού ἔγινε στό Δ.Σ. σέ ὀρισμένους ἄξονες καί θά προσπαθῶ νά βγάλω ὅσο αὐτό εἶναι δυνατόν ὀρισμένα συμπεράσματα γιά τό μέλλον. Λυπάμαι πάρα πολύ, εἰλικρινά, πού θά ἀναφερθῶ σέ κριτική παλιοῦ συνάδελφου, πού μέ συνδέουν ὅπως καί ὁ ἴδιος εἶπε, ἀγωνιστικές παραδόσεις μέσα στήν Ἐνωση Ἑλλήνων Χημικῶν ὄχι γιά τήν ἴδια αὐτή καθ' ἑαυτή τήν κριτική τοῦ συνάδελφου Ἀργυρίου, ἀλλά γιά τόν τρόπο μέ τόν ὁποῖο ἔγινε.

Ἀντιλαμβάνομαι βέβαια τήν δυσχέρεια τοῦ συνάδελφου Ἀργυρίου καί λυπάμαι πού δέν εἶναι ἐδῶ, λόγοι ὑγείας δέν τοῦ ἐπιτρέπουν νά μείνει, λυπάμαι εἰλικρινά, γιατί ἕνα παλιό συνδικαλιστικό στέλεχος μετά ἀπό τέτοια πείρα, πού ὅλοι ἔξομε ὅτι τήν ἔχει, βρέθηκε σ' αὐτή τή δύσκολη θέση. Ἡ νεοϊδρυθεῖσα Δημοκρατική Ἐνωτική Κίνηση Χημικῶν ἐντός θημέρου νά πάρει ἄλλη θέση ἀπ' αὐτήν, τήν ὁποία εἶχε ἕνα χρόνο. Ἀντιλαμβάνομαι τήν δυσχέρειά του καί ὁμολογῶ, ὅτι τήν καταλαβαίνω.

Ὁ συνάδελφος Ἀργυρίου ἐπὶ ἕνα χρόνο σάν μέλος τοῦ Δ.Σ. ἐκτός ἀπό τόν τελευταῖο μῆνα ἴσως, ὅταν πρῶτος πρὶν γίνει ἡ Δημοκρατική Ἐνωτική Κίνηση Χημικῶν, εἰς οὐδέν σημείο διαχώριζε τή θέση του ἀπό τήν πλειοψηφία, οὐδέποτε εἶπε, ὅτι ἀνήκει στήν μειοψηφία. Πάντοτε ἦταν στήν πλειοψηφία. Δηλαδή ἦταν στό Δ.Σ. Καί μάλιστα στό πρῶτο Συμβούλιο πού ἔγινε, αὐτό φαίνεται ἀπό τά Πρακτικά, ἔγινε ἐκκλιση ἀπό τό συνάδελφο Ἀργυρίου, ἡ πλειοψηφία τοῦ Δ.Σ. νά μὴν προχωρήσει σέ τέτοιους διαχωρισμούς καί μάλιστα εἶπε, ὅτι ἀπό τήν εἰσήγηση πού θά κάνει ὁ Πρόεδρος τοῦ Δ.Σ. γιά τόν τρόπο, πού θά ἐργαστεῖ τό Δ.Σ. θά τοποθετηθεῖ καί θά ἀναλάβει εὐθύνες συνυπευθυνότητος μαζί μέ τούς ἄλλους μέλη τοῦ Δ.Σ. Εἶχε δικιο. Καί ἔγινε ἡ εἰσήγηση τοῦ Προεδρείου καί μετά ἀπ' αὐτό ὁ συνάδελφος Ἀργυρίου εἶπε πάλι: «ἐγὼ πέρα ἀπ' αὐτά πού λέγονται συμμετέχω στή δράση καί μάλιστα ἀκόμα κάτι παρά πάνω ἀνακαλῶ τήν παραιτήσή μου πού εἶχα στό προηγούμενο Διοικητικό Συμβούλιο στόν ΕΛΟΤ καί θεωρῶ τόν ἑαυτοῦ μου συνεχιστή πλέον τοῦ Δ.Σ. στόν ΕΛΟΤ». Αὐτό ἄλλωστε φαίνεται σά χημικά χρονικά τοῦ τεύχους Ἰουνοῦ μιά ἀνακοίνωση ἀπό μέρους Δ.Σ., ὅπου ὁ κάθε συνάδελφος αὐτή τήν ὀργανωτική ἀποκέντρωση στήν ὁποία κατηγορήσε ὁ συνάδελφος Ἀργυρίου, πού ἀποδέχθηκε αὐτή ἡ συγκέντρωση, ἡ ὁποία κατηγορήθηκε σήμερα, ἀλλά τότε ὄχι ἀπλῶς μόνο δέν κατηγορήθηκε, ἀλλά θεωρήθηκε σωστή καί γι' αὐτό καί πῆρε μέρος.

Λένε τά Χημικά τοῦ Ἰουνοῦ τοῦ 1979: «Μετά τήν πρώτη συνεδρίαση κ.λ.π. γίνεται διαχωρισμός ὁ δέ συνάδελφος Ἀργυρίου ἀναλαμβάνει μαζί μέ ἄλλους συναδέλφους τοῦ Δ.Σ. σχέσεις μέ Ἐπιστημονικές Ὁργανώσεις Ἐσωτερικοῦ, Τεχνικό Ἐπιμελητήριο, Χημικοῦ-Μηχανικοῦ, Γεωπόνου, Μηχανολογοῦ, Γεωλόγου, Φυσικοῦ, Γιατροῦ, οικονομικά τῆς Ἐνωσης Ἑλλήνων Χημικῶν, σχέσεις μέ ΙΚΑ, ΕΛΟΤ, Νομοσχέδιο γιά τήν Βιομηχανία, ἐπέκταση τοῦ Νόμου 3518, Σύμβαση, ΤΕΑΧ, γραφεῖο ἀνεργίας, Ταμεῖο Προνοίας δηλαδή ὁ συνάδελφος Ἀργυρίου ἀνέλαβε βασικούς τομείς οὐσιαστικῆς δράσης μέσα στήν Ἐνωση Ἑλλήνων Χημικῶν. Αὐτούς τούς οὐσιαστικούς τομείς προσέξετε γιά τούς ὁποίους κατηγορήσε τό Δ.Σ. ὅτι δέν ἔδειξε δράση. Ποιά συγκεκριμένα σημεία ἔθιξε ὁ συνάδελφος Ἀργυρίου.

Ἐθιξε τό θέμα π.χ. τοῦ καταμερισμοῦ, ἔθιξε τό θέμα τοῦ οικονομικοῦ προβλήματος καί μάλιστα πιστεύω εἰλικρινά ὅπως ὁποῖο, μέ μιά ὀχι ἠβελημένη κινδυνολογία, ἀλλά ὅπως ὁποῖοτε μέ τέτοια ἔμφραση, πού πραγματικά θά νόμιζε κανένας πῶς θά μᾶς κλείσουν τά γραφεῖα αὐριο τό πρῶ. Δέν εἶναι ἀκριβῶς ἔτσι τά πράγματα. Ἐχομε 1.650 ταμειακά μέλη σήμερα, πού δέν εἶναι ἔτος Ἐκλογῶν, ἐνῶ ἀντιστοίχως τό 1978 σέ παρόμοια Γενική Συνέλευση εἶχαμε 1530 καί μάλιστα φέτος μέ 4 μῆνες χωρίς εἰσπράκτορα.

Ἐχομε τό γεγονός τῶν ἐπαγγελματικῶν προβλημάτων πού ὅπως εἶπαμε ὁ συνάδελφος Ἀργυρίου ἦταν αὐτός ὑπεύθυνος στό Δ.Σ. στό τομεᾶ αὐτό. Ἐχομε τό ΤΕΑΧ, τόν ὁποῖο θίγει ὁ συνάδελφος Ἀργυρίου πού εἶναι ἐπίσης ὑπεύθυνος καί ἔχομε ἐπίσης αὐτή τή φοιτητική ἀνακοίνωση, γιά τό φοιτητικό πρόβλημα. Στήν ἀνακοίνωση αὐτή ὁ συνάδελφος Ἀργυρίου συμφώνησε καί ζήτησε ἀπλῶς τή δακτυλογράφηση, ἐπειδή σέ ἕνα σημείο ἀκριβῶς δέν ἦταν ἀπολύτως σύμφωνος μᾶς, δύο ἢ τριῶν γραμμῶν. Ὁ συνάδελφος Ἀργυρίου ὁμως εἶπε, ὅτι ἤθελε καί

θεαματικά αποτελέσματα. Έμεις είμαστε έναντι των θεαματικών αποτελεσμάτων. Και αυτό ίσως είναι, αλλά την ουσιαστική τελικά, μία διαφορά απόψεων, γιατί ο συνάδελφος Άργυριος βρίσκεται στο δίλημμα, επί ένα χρόνο σάν παλιό Συνδικαλιστικό στέλεχος πού πονάει την Ένωση, νά θέλει νά βοηθήσει, αλλά σήμερα έν όψει μιάς άναμέτρησης έκλογικής πού θά γίνει ένα χρόνο άργότερα πιθανόν και έν όψει του ένθουσιασμού τής νεοϊδρυθείσας Δημοκρατικής Ένωτικής κίνησης, δέν μπορούσε παρά νά διαχωρίσει τήν θέση του.

Σχετικά μέ τήν πρόοψη τής Δημοσιογράφου, θά άπαντήσω κε Πατσουρέα. Τόν συνάδελφο Άργυρίου κε Πατσουρέα τόν τιμώ πιά πολύ άπό έσάς, νά είστε σίγουρος, και μάλιστα έξω όταν τελείωσε τόν λόγο του είπα στόν συνάδελφο Άργυρίου «Θόδωρε, φίλτατε, κι' άγαπητέ έγώ θά άπαντήσω», αλλά δέν είναι τό πρόβλημα αυτό, σχετικά λοιπόν μέ τά σημεία αίχμης πού σήμερα θιχτήκανε όπως π.χ. τό Συντονιστικό Συμβουλευτικό Όργανο Διοίκησης. Η Ένωση Έλλήνων Χημικών τελικά έκανε κάποια προσπάθεια, τό πώς αυτό τόν κόσμο πού κινείται μέ τις έπιτροπές, μέσα σ' αυτά τά κλαδικά όργανα, τά τοπικά όργανα και μέ τούς συναδέλφους, πού πράγματι δέν έκπροσωπούνται, πώς θά τούς φέρει αυτούς μέσα στην Ένωση, πώς θά άνοιξη τελικά τήν Ένωση Έλλήνων Χημικών.

Άντιμετώπισαμε μιά αντίδραση άπό πολλούς συναδέλφους ότι άνοίγουμε τόν δρόμο μ' αυτό τόν τρόπο σέ κάποιο πιθανό κατεστημένο. Για μās συνάδελφοι, δέν ύπάρχουν, άς τό πώ έτσι, έκλεκτικές μειοψηφίες και άσημαντες πλειοψηφίες. Για μās τό σύνολο τών Χημικών πιστεύουμε ειλικρινά ότι έχουν τις ικανότητες, νά βοηθήσουν τήν Ένωση, άρκει νά τούς δώσουμε κάποια πλαίσια, πού αυτό θέλουν οι συνάδελφοι και θεωρούνε άναγκαία για νά συμμετάσχουν. Άν δέν τού τά δώσουμε αυτά τά πλαίσια, άν στενέψουμε αυτά τά πλαίσια τότε άπλούστατα αυτός ο συνάδελφος δέν συμμετέχει και βέβαια ύπάρχει ή άπάντηση «άς μή συμμετέχει».

Μά τότε όδηγούμεθα πάλι σ' αυτό πού κατηγορούμεθα ότι έτσι άπομαζικοποιούμε τό χώρο. Μέ τήν λειτουργία αυτού του Συντονιστικού Συμβουλευτικού Όργάνου Διοίκησης, προχωράμε σέ μιά καινούργια αντίληψη, πιθανόν μέ λάθη μέ άντιφάσεις, αυτό είναι άλήθεια μά δέν γίνεται άλλοιώς, άλλοιώς τότε άς κλείσουμε τά γραφεία και τά παράθυρα έδώ μέσα και νά πεθάνουμε όλοι. Πρέπει λοιπόν νά προχωράμε μέ δοκιμές μέ πειράματα, άκόμα και μέ λάθη και νά τά δεχόμαστε. Τό ότι δέχτηκε τό Δ.Σ. δηλαδή, στην πορεία μελέτης αυτού του προβλήματος νά βελτιώσει τό σκοπό και τήν σύνθεση τής αντιπροσωπείας του Συντονιστικού Συμβουλευτικού Όργάνου Διοίκησης είναι θετικό, δέν είναι άρνητικό.

Στό σημείο αυτό, θάθελα νά τονίσω ιδιαίτερα, ότι στό χρόνο πού πέρασε ή συμμετοχή τών συναδέλφων, ήταν σημαντική ή άπ' αυτό τό βήμα αισθάνομαι τήν ύποχρέωση νά τούς εύχαριστήσω άκόμα μιά φορά αυτούς πού μέ όποιοδήποτε τρόπο έστω και λίγο, αυτό δέν έχει σημασία, πήραν μέρος στις διαδικασίες και στις εργασίες τής Ένωσης Έλλήνων Χημικών. Και στό σημείο αυτό θάθελα νά παρατηρήσω μιά αντίφαση τών έκπροσώπων τής Δημοκρατικής Ένωτικής Κίνησης Χημικών πού δέν δημιουργήθηκε άπό πυρήνες τών δύο ψηφοδελτίων αλλά άπό τόν πυρήνα του ενός ψηφοδελτίου, διότι άπό όσο ξέρω, κανένα άπό τά στελέχη του Δ.Σ. δέν εκλήθη νά πάρει μέρος σ' αυτή τή συγκέντρωση πού έγινε προχτές. έπαναλαμβάνω λοιπόν ύπάρχει μιά αντίφαση. Ποιά είναι αυτή ή αντίφαση; Η αντίφαση είναι ότι άπό τή μιά μεριά λένε, μά έσείς παραταξιοποιήσατε τήν Ένωση Έλλήνων Χημικών, βάζετε παντού στις Έπιτροπές άνθρωπους δικούς μας, δηλ. του Δ.Σ., ενώ άπό τήν άλλη μεριά έρχονται άλλοι πάλι και λένε, ότι έμεις τής Δημοκρ. Ένωτικής Κίνησης ουσιαστικά βοηθάμε μέσα στις έπιτροπές εργασίας τήν Ένωση Έλλήνων Χημικών.

Ποιά είναι ή άλήθεια; Η άλήθεια είναι ότι έμεις δέν ξεχωρίσαμε στό χρόνο πού πέρασε τούς συναδέλφους σέ ποιά παράταξη, άνήκουν και θά άνήκουν, ή άν ψηφίσαν ή καταψηφίσαν τό Δ.Σ. Λυπάμαι πού τό λέω έδώ αυτό, γιατί θάθελα νά τονίσω άκόμα μιά φορά ότι όλες οι έπιτροπές πού έχουν δημιουργηθεί, δημιουργήθηκαν πάντα στή βάση τής όμοφωνίας του Δ.Σ. Τό ίδιο και ή Όργανωτική Έπιτροπή του Πέμπτου Πανελληνίου Συνέδριου. Δέν πρέπει νά λέγονται αυτές οι άνακριβείς δέν πρέπει νά δημιουργούμε έντυπώσεις. Πρέπει νά είμαστε στή κριτική μας πραγματικά θετικοί, για νά βοηθήσουμε τό έργο αυτό του Δ.Σ. και τό έπόμενο, αλλά νά μή δημιουργούμε ψεύτικες έντυπώσεις.

Συνάδελφοι έλέχθη στό θέμα τής βιοχημείας, ότι τό Δ.Σ. προσπαθεί νά δημιουργήσει δύο όργανα. Πρόκειται περι παρεξήγησης σίγουρα. Τό Δ.Σ. του Συλλόγου Βιοχημικών, ζήτησε άπό τό Δ.Σ. τής Ένωσης μετά άπό τις συζητήσεις πού είχε μέ τούς γιατρούς, γιατί άρχισε ο διάλογος μέ τούς γιατρούς, ζήτησε λοιπόν νά συγκροτήσει ή Ένωση Έλλήνων Χημικών Έπιτροπή άπό καθηγητές και γενικά άλλους ειδικούς, νά έπεξεργασθούν τήν βελτίωση του νόμου 131 του '73, γιατί μόνο του τό Δ.Σ. τών Βιοχημικών έβλεπε τις δυνάμεις του και ήταν φυσικό, νά μήν επαρκούν.

Όσον άφορά τώρα για τό άν ο νόμος 131/73 ή όχι είναι, άς τό πώ, θετικός ή μάλλον είναι ο πλήρης νόμος, όπως θάλεγε κανένας άπό σας ή και άφέθηκε νά έννοηθεί, έχει άποδειχτεί ότι τά έξι χρόνια πού λειτουργεί δέν κατόρθωσε τίποτε άλλο νά δώσει, παρά μονάχα όρισμένες άδειες εξασκήσεως έπαγγέλματος Κλινικών Χημικών πού ύπάγονταν στις μεταβατικές διατάξεις του νόμου, ούτε ένας δέ νέος Χημικός, ούτε ένας δέν τόλμησε, δέν προσάθεσε νά κάνει χρήση του νόμου, όχι μόνο λόγω τής άπαγόρευσης άπό μέρος του Υπουργείου Κοινωνικών Υπηρεσιών, αλλά γιατί ουσιαστικά είναι άνεφάρμοστος. Είναι άναγκαίο λοιπόν και μέ τήν εισήγηση του Συλλόγου τών Κλινικών Χημικών, νά δημιουργήσουμε ένα νέο πλαίσιο και νά προσπαθήσουμε σ' αυτόν τόν νόμο πού τόν θεωρούμε σάν βάση συζήτησης νά βελτιώσουμε αυτό τόν νόμο για τό μέλλον.

Συνάδελφοι, τό Δ.Σ. δέν έχει άυταπάτες. Τό Δ.Σ. δέν τό χαρακτηρίζει ούτε έλιτίστική αντίληψη ούτε ντόρο κάνει όπως λέχτηκε επίσης έδώ μέσα. Ισα-ισα τό αντίθετο. Άλλωστε άπό άλλον κατηγορήθηκε για έλλειψη ντόρου. Τήν άλήθεια θά τήν βρεί ο κάθε συνάδελφος στή δράση του Δ.Σ. και στά πραγματικά γεγονότα. Κι' όχι στά λόγια. Γιατί στά λόγια και δέν είναι σωστό νά λέμε ότι τό Δ.Σ. δέν πρέπει νά βγαίνει μέ άπόψεις θετικές και σίγουρες και σύντομες.

Όσον άφορά, γι' αυτό πού λέχτηκε επίσης ότι δέν χρησιμοποίησε τήν πείρα τών παλαιών Συμβουλίων και χάσαμε έτσι 6-7 μήνες γεγονός άνακριβές θά πώ τό έξι χαρακτηριστικό. Όλοι δέ μετά τό Μάρτιο πού έγιναν οι εκλογές και τόν Άπρίλιο, και Μάιο μέσα στους δυό μήνες αυτούς πού πέρασαν είχε συγκροτήσει τό πρόγραμμα δουλειάς του είχε συγκροτήσει τις όργανωτικές έπιτροπές του Πέμπτου Συνεδριου και του Βαλκανικου Συνεδριου. Σήμερα τά δύο Συνέδρια, για τά όποια πολλοί συνάδελφοι, δέν άναφερθήκαν ή άναφέρθηκαν πολύ έπιφανειακά είναι ένα γεγονός. Παλιά ήταν μιά ύπόσχεση και αυτό τό γεγονός θά πρέπει νά τό τονίσουμε. Αυτό τό γεγονός τής άνάπτυξης τών διαβαλκανικών σχέσεων, πρέπει νά τό τονίσουμε κάπου, νά μή τό περνάμε μέ τήν γενικότητα. Έκανε μέν μερικά θετικά, αλλά ... Και δέν θέλουμε νά μās αλλά νά μās πείτε πιθανόν πάνω σ' αυτό τί δέν κάναμε, τί πρέπει νά συμπληρώναμε. Αυτό περιμένουμε.

Τέλος για τήν ένότητα και κλεινούμε. Η ένότητα συνάδελφοι είναι σίγουρα, για μās τούς παλιότερους, ιδιαίτερα πού μās χωρίζουν πού μās δένουνε έτών άγώνες μέ τήν Ένωση Έλλήνων Χημικών πραγματικά στόχος. Είναι κρίμα νά λέγεται έδώ, ότι τό Δ.Σ. προσάθεσε, ή μάλλον δέν βοήθησε, ή καλύτερα πού προσάθεσε νά έπιδεινώσει τό χάσμα. Στό πρώτο τεύχος τών «Χημικών Χρονικών», μετά τήν έκλογή του, και μέσα στις Συνεδριάσεις του Δ.Σ. λέω λοιπόν στό πρώτο τεύχος τών «Χημικών Χρονικών» οι αριθμοί είναι ασφείς, ενώ τό '75 οι δυνάμεις αυτές, οι δυνάμεις έκτός του χώρου του προοδευτικού χώρου τών δύο ψηφοδελτίων, πήραν τό 30%, τό '77 μειώθηκαν σέ 18 και τό 79 άκόμα πιά πολύ στό 15%. Είναι σίγουρο πώς στό μέλλον θά εξαφανιστούν. Και στό τέλος τελειώνουμε μέ έκκληση, μέ κύριο άρθρο στά «Χημικά Χρονικά», έκκληση σέ όλους τούς Χημικούς και ιδιαίτερα τούς Χημικούς πού άνήκουν σ' αυτό τό χώρο τών δύο ψηφοδελτίων, νά συμπαρασταθούν και νά βοηθήσουνε τό Δ.Σ.

Όμως ένότητα δέν σημαίνει τελικά, έπιβολή τής μιάς άποψης άπάνω σέ όποιαδήποτε άλλη. Σημαίνει άνοιχτό διάλογο. Σημαίνει τελικά ότι είσαι έτοιμος νά δεχτής τήν άρνηση του άλλου, όπως και ο άλλος τήν δική σου. Άν αυτό πιστεύουν όρισμένοι συνάδελφοι, ότι έμεις δέν τό καταλάβαμε, είναι λάθος. Έμεις έτσι νοιώθουμε αυτή τήν Ένότητα. Τήν νοιώθουμε δηλ. κατ' άρχάς πάνω στα συγκεκριμένα προβλήματα όπου εκεί πράγματι διαπιστώνουμε ότι δέν έχουμε διαφωτίσει μέ κόπους συνάδελφο, ποιοί συνάδελφοι άπό όποιαδήποτε παράταξη ή μή παράταξη προσφέρθηκαν νά κάνουν όποιαδήποτε δουλειά στην Ένωση Έλλήνων Χημικών και τούς άποκλείσαμε; Ποιός είναι τουλάχιστον. Δέν ύπάρχει



ούτε μία τέτοια περίπτωση. Κι' όμως κι' αυτό αφέθηκε άοριστα να διαφύγει.

Κλείνοντας συνάδελφοι θά ήθελα να πω άλλη μία φορά ότι οι συνάδελφοι της Δημοκρατικής Ένωτικής Κίνησης Έλλήνων Χημικών είναι στην Ένωση Έλλήνων Χημικών και στο Δ.Σ. το ίδιο ευπρόσδεκτοι, και όλοι οι Χημικοί να συμμετάσχουν σε οποιαδήποτε επιτροπή εργασίας θέλουν. Θά ήθελα δε να τελειώσω λέγοντας ότι τελικά έμεις ψηφιστήκαμε για ένα πρόγραμμα και βγήκαμε Δ.Σ. για να προγραμματίσουμε αυτό το πρόγραμμα και πάνω σ' αυτό το πρόγραμμα έχουμε υποχρέωση να απολογηθούμε στον κλάδο. Άς έχουν ύπομονη εάν στις επόμενες εκλογές, ή Δημοκρατική Ένωτική Κίνηση Χημικών, κατέβει χωριστά και ψηφιστεί τότε θά έχει όλη την εύκαιρία να εφαρμόσει το πρόγραμμά της. Νομίζω συνάδελφοι ότι εδώ πρέπει να σταματήσω. Θά μπορούσα να σας άπασχολήσω βέβαια επί ώρες για ειδικά θέματα συναδέλφων που θίχτηκαν άλλα πιστεύω ότι κάτι τέτοιο πραγματικά θά κουράσει πολύ την Συνέλευση. Εύχαριστώ.

#### Χ Ε Ι Ρ Ο Κ Ρ Ο Τ Η Μ Α Τ Α

**κα Πρόεδρος:** Συνεχίζουμε. Πρώτον τίθεται σε έγκριση ο οικονομικός άπολογισμός, που έκανε το Διοικητικό Συμβούλιο της Ένώσεως Έλλήνων Χημικών και της Διοικούσης Έπιτροπής των «Χημικών Χρονικών». Έγκρίνεται; Παρακαλώ. Ποιοί δέν εγκρίνουν;

#### ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ ΠΑΜΨΗΦΕΙ

Δεύτερον άν εγκρίνεται ο προϋπολογισμός του έτους 1980 και ταυτόχρονα, άν εγκρίνεται ή άναπροσαρμογή των παλαιών συνδρομών και ό τρόπος καταβολής τους.

Νά άναφερθεί και πάλι ό τρόπος με τον όποιο ύπεδείχθη ότι θά γίνει ή άναπροσαρμογή των παλαιών συνδρομών. Πρώτα τό ένα σκέλος, εγκρίνεται ό προϋπολογισμός; Ύπάρχει αντίρρηση;

#### ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ Ο ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**κ. Χαμακιώτης:** Η πρόταση του Δ.Σ. για την άναπροσαρμογή των παλαιών συνδρομών έχει ως εξής:

Θά δοθεί μία άκόμη δυνατότητα μετά από τις προηγούμενες που έχουν δοθεί και από τά προηγούμενα Διοικητικά Συμβούλια ούτως ώστε, συνάδελφοι, οι όποιοι καθυστερούν παλιές συνδρομές, έννοούμε πολύ παλιές συνδρομές, να τις τακτοποιήσουν, μέχρι τό τέλος του Αύγουστου του 1980. Θά τις τακτοποιήσουν με τις τιμές, τις όποιες είχαν οι συνδρομές για τά έτη στά όποια άναφέρονται. Έάν αυτό δέν γίνει μέχρι τότε, οι συνδρομές για τά έτη τά παλαιότερα από τό 1977 θά άναπροσαρμοσθούν στη τιμή του έτους 1977. Για τό '78 θά είναι ή κανονική. Για τό 1979 και τό 1980 όμοιως. Δηλαδή μέχρι τό τρίτο από τό τελευταίο έτος, διότι βέβαια καθένας άναγνωρίζει μία σχετική καθυστέρηση, άκόμα και σε ένα εύσυνειδητο συνάδελφο που θέλει να έχει τακτική έπαφή και να είναι ταμιακά τακτοποιημένος με την Ένωση, ότι μπορεί να συμβεί κάποιο γεγονός που να προκαλέσει μία καθυστέρηση στην έξόφληση των συνδρομών. Συνεπώς μέχρι τό τρίτο από τό τέλος έτος δέν θά γίνεται άναπροσαρμογή. Ό τρόπος καταβολής είναι άλλο θέμα. Βέβαια άν ένας χρωστάει από τό '45 τό ζήτημα διαφέρει. Δίδεται δυνατότητα 6 μηνών, να τό σκεφτεί ώριμα ο συνάδελφος και να μη περιμένει όταν θάρθει ή ώρα να πάρει τή σύνταξή του, να πληρώσει τό τάλληρο ή τό δεκάρικο που ήταν τό 1945 ή τό 1950 ή να πληρώσει με πληθωρικά λεφτά, όταν έμεις καταβάλλουμε, ή πλειοψηφία των συναδέλφων πληρώνουμε με ζεστά χρήματα.

**κα Πρόεδρος:** Έχει κανείς να ρωτήσει τίποτα έπ' αυτού;

**κ. Δ. Ψωμάς:** Βεβαίως όλοι έμεις που έχουμε συνηθίσει να είμαστε ταμιακώς έντάξει, νοιώθουμε μία κάποια άδικία να πληρώνουν μερικοί συνάδελφοι μετά από μερικά χρόνια με πληθωρισμένα λεφτά. Πιστεύω όμως ότι δέν πρέπει να τό δούμε έτσι, άς πούμε, μικρόμυχα τό πρόβλημα, αλλά να τό δούμε από μία άλλη σκοπιά. Θέλουμε όλοι αυτοί οι συνάδελφοι που για διάφορους λόγους είναι έξεκομμένοι από τον κλάδο, και χρωστάνε χρήματα να ξανάρθουν κοντά μας; Άν ναι θά πρέπει να τό δούμε κάπως πιο προσεχτικά. Τι προτείνω συγκεκριμένα; Νά μη πάρουμε άπόφαση αυτή τή στιγμή γι' αυτό τό θέμα αλλά σε μία επόμενη Γενική Συνέλευση, όχι μετά από ένα χρόνο, ίσως νωρίτερα να ύπάρξει μία συγκεκριμένη έκθεση από τό Δ.Σ. που ν' άναφέρεται πόσοι είναι αυτοί που χρωστάνε, τί ύψους είναι αυτά τά ποσά και να βρούμε τότε μία συγκεκριμένη λύση, άς πούμε μία προσαύξηση της τάξεως του 50% ή 100%, άν δηλ. κάποιοι χρωστάγε και έπρεπε να δώσει 50 δρχ. να δώσει 100, ή κάτι παρόμοιο. Πιστεύουμε δηλ. τό να πάρουμε έτσι βιαστικά μία άπόφαση, χωρίς να έχουμε στοιχεία είναι λάθος. Γι' αυτό άκριβώς προτείνω να ξεχωριστεί αυτό τό θέμα.

**κ Π. Χαμακιώτης:** Αυτό που ζητάει ό συνάδελφος έχει γίνει. Έχουμε στείλει εγκύκλιο στά μέλη από πολλούς μήνες, στην όποια άναφέρουμε τους ταμιακά έντάξει. Έπίσης άναφέρουμε πόσοι χρωστάνε τό 1945 τό 1946 τό 1947 κ.τ.λ. Έπίσης τό πώς κατανέμεται τό χρέος αυτό προς την Ένωση, ό πρόεδρος βρήκε και την εγκύκλιο. Άναφέρουμε λοιπόν, ότι τό 1944 τό χρωστάνε τέσσερις τό '45 δέκα τό '46 κ.λ.π., κ.λ.π. Αυτό τό όποιο ζητάει, μέχρι τό 1979, έχρωστούντάν στην Ένωση Έλλήνων Χημικών 9.715.563 δρχ. με τις παλιές τιμές άκριβώς. Αυτό που ζητουμε νομίζω ό συνάδελφος έχει καλυφτεί από τό Δ.Σ.

**κα Πρόεδρος:** Τίθεται σε ψηφοφορία. Γίνεται δεκτή ή πρόταση; Ποιοί δέχονται την πρόταση του Δ.Σ.; Μετρήστε σας παρακαλώ. Ποιοί δέν δέχονται;

**Μπακόλας:** Κατ' άρχην έλέγχε έδώ «άπό τό Συμβούλιο, ότι μέχρι τον Αύγουστο του '80, ισχύουν τά σημερινά χρέη των συναδέλφων. Τελεία. Τόν Ιούνιο μήνα ύποχρεούται ή Ένωση Έλλήνων Χημικών να κάνει Συνέλευση. Ν' άποφασίσει λοιπόν ή Συνέλευση σήμερα τό συμβούλιο τον Ιούνιο του 1980, να μās κάνει μία έκθεση, τί έγινε ίσαμε εκείνη την έποχή σε ότι άφορά τά παλιά χρέη, ώστε θά επαναφέρουμε τό θέμα σ' αυτή τή Συνέλευση για να ψηφίσουμε ύπερ ή κατά αυτής ή μιάς άλλης λύσης. Γιατί λοιπόν να κάνουμε ψηφοφορία αυτή την ώρα; Είμαστε μέσα στα πλαίσια και στα περιθώρια και της πρότασης που έκανε ό συνάδελφος Ψωμάς με αυτά που μās είπε ό κ. Γενικός Γραμματέας. Όσοι σπεύσουν μέχρι τον Αύγουστο του '80 να πληρώσουν δέν έχουν καμία προσαύξηση, τον Ιούνιο έχουμε συνέλευση και ξανασυζητάμε τό θέμα και άποφασίζουμε για τό άν θά εγκρίνουμε προσαύξηση και ποιά για κείνους που δέν έξόφλησαν τά παλιά χρέη τους.

**κα Πρόεδρος:** Στη σημερινή ήμερήσια διάταξη ύπάρχει τό 8ο θέμα, που λέει άναπροσαρμογή των παλαιών συνδρομών και τρόπος καταβολής τους. Έχει ύποβληθεί ένα σχέδιο πάνω σ' αυτό. Δέν βλέπω για ποίο λόγο δέν μπορεί ή Συνέλευση να τό εγκρίνει ή όχι. Έγκρίνεται αυτό τό σχέδιο ή άπορρίπτεται;

Λοιπόν επανέρχομαι, παρακαλώ ύπάρχει ή δέν ύπάρχει. Παρακαλώ τον κ. Πρόεδρο.

**κ. Ξυθάλης:** Κατ' άρχην έτέθη τό θέμα σε ψηφοφορία και δέν μπορούσε πλέον να μη πάλι θέμα επανασυζητήσης. Ηδη γινόταν ψηφοφορία εκείνη την ώρα, αλλά επειδή έχουμε κάνει πράγματι τέτοιες προσπάθειες που ό συνάδελφος Μπακόλας τις επαναλαμβάνει εγκύκλιο στείλαμε, με τά «Χημικά Χρονικά» κύριο άρθρο γράψαμε και τους προειδοποιήσαμε τους συναδέλφους αυτούς, προσέξτε ότι αυτό θά τό φέρουμε σαν θέμα Γενικής Συνέλευσης από παλιά και μέσα στη Γ. Συνέλευση θά πάρουμε μία άπόφαση δίνοντας ένα χρόνο. Άν θέλετε αντί τον Αύγουστο να τό συζητήσουμε. Πρόθεση του Δ.Σ. δέν είναι να βιαστεί αλλά δέν μπορεί πλέον και αυτό ήταν άπόφαση και του προηγούμενου του Δ.Σ. δέν μπορεί να συνεχιστεί αυτό.

Παρακαλώ λοιπόν, αν ο Αύγουστος δεν ικανοποιεί, αν είναι λίγο το χρονικό διάστημα να τό αφήσουμε τον Οκτώβριο. Να δώσουμε την δυνατότητα μέχρι τον Οκτώβριο αν νομίζει η Γενική Συνέλευση, αλλά από κει και έπειτα θα πρέπει ο κάθε συνάδελφος που δεν έχει πληρώσει να ξέρει ότι θα πληρώσει ένα αυξημένο ποσόν. Δεν μπορεί να βρίσκεται δηλ. αυτός σε μία πλεονεκτική θέση με κάποιον άλλον που είναι ταμιακά εντάξει. Και παρακαλώ την Συνέλευση επ' αυτού, έστω ος λώ και πάλι, δεν έχουμε αντίρρηση έμεις αντί του Αύγουστου, τον Οκτώβριο, παρακαλώ να τοποθετηθεί η Συνέλευση.

**κ. Δασκαλάκης:** Όμιλει μακράν του μικροφώνου.

**κ. Ευθάλης:** Τό Δ.Σ. δέχεται την πρόταση του συνάδελφου Δασκαλάκη, μέχρι τέλος του 80, δεν έχουμε αντίρρηση.

**κα Πρόεδρος:** Δέχεται η Συνέλευση την αναπροσαρμογή των παιδιών συνδρομών και τον τρόπο καταβολής που προτάθηκε δηλ. μέχρι τέλος του 80 να πληρώσουν με τις τιμές που ήταν τά έτη που όφειλαν; Και μετά την έκπνοη του 1980 να πληρώνουν τά παλιά μέχρι και τό 1977 με την τιμή του 1977, και αυτό για τρία χρόνια;

**Ένα μέλος:** Μιά διευκρίνιση. Έπειδή τό πνεύμα του συνάδελφου Δασκαλάκη και του Πρόεδρου που αποδέχτηκε την πρόταση είναι ότι με την προοπτική των έκλογών θαρθούν να πληρώσουν οι συνάδελφοι αλλά αυτοί δεν θα πληρώσουν μέχρι τό τέλος του 80, αλλά θαρθούν άς πούμε τον Γενάρη του 81 να πληρώσουν ή τον Φλεβάρη ή τον Μάρτη να πληρώσουν.

**κα Πρόεδρος:** Έ με κάποτε πρέπει να πληρώσουν δεν μπορούνε διαρκώς .... να όφειλουν.

**κ. Ευθάλης:** Έμεις είπαμε 31 Δεκεμβρίου του '80. Έάν έννοείται έσεις π.χ. 28 Φεβρουαρίου του 81, γιατί θα γίνουμε έκλογές οίγουρα τον Μάρτιο, τότε λοιπόν πάλι ξαναλέω τό Δ.Σ. δεν έχει αντίρρηση. Θέλετε 28 Φεβρουαρίου του 81; Άλλά όχι παράταση μέχρι τις έπόμενες έκλογές.

**Ένα μέλος:** Μία άκόμα έρώτηση προς τον Πρόεδρο. Τό καταστατικό προβλέπει άναδρομική αύξηση;

**κ. Ευθάλης:** Όλες οι άναπροσαρμογές των συνδρομών είτε είναι άναδρομικές είτε είναι τακτικές γίνονται μόνο από την Γενική Συνέλευση. Δεν έτέθη τέτοιο θέμα ποτέ.

**κ. Κλαυδιανός:** Η τοποθέτηση πάνω στό συγκεκριμένο θέμα που μπαίνει είναι ή έξης: ότι έμεις θα πρέπει να επιδιώξουμε με κάθε τρόπο να μπορέσουν αυτοί οι συνάδελφοι, οι όποιοι άδικαιολόγητα δεν έχουν έρθει να πληρώσουν μέχρι τώρα την συνδρομή τους, να τους δοθεί ή δυνατότητα να έρθουν έδω πέρα. Μπαίνει τό έρώτημα, ή Ένωση αυτή τη στιγμή έχει να λαβαίνει 9.000.000. Έάν γίνει αυτή ή άναπροσαρμογή πόσα θα είναι; Θα είναι 12 έκατομμύρια ή θα είναι 11 ή θα είναι 10; Ένα θέμα αυτό που δεν έχει θιχτεί από τό Δ.Σ., για να μπορέσουμε να άποφασίσουμε.

Έμεις αυτό τό όποιο πρέπει να κοιτάμε είναι πώς αυτοί οι συνάδελφοι με μεγαλύτερη εύκολία να γίνουν ταμιακώς εντάξει και από κει και πέρα τό οικονομικό όφελος στην Ένωση Έλλήνων Χημικών θα είναι πέρα από την έδω και έπειτα ταμιακή τους τακτοποίηση. Αυτή είναι ή σωστή άποψη, ... Συνάδελφε με συγχωρείς, πιστεύω ό συνάδελφος που έχει να πληρώσει από τό 1944 του έχει δοθεί προθεσμία 25 χρόνια και δεν έχει πληρώσει.

**κα Πρόεδρος:** Έπειδή δεν έπροτάθη άλλος τρόπος συγκεκριμένος, γίνεται δεκτό μέχρι τέλος Φεβρουαρίου του 81, οι συνάδελφοι να πληρώσουν με τις παλιές τιμές. Ποιοί έχουν αντίθετη γνώμη; Θέλετε να μετρήσουμε για να είμαστε εντάξει; Έγινε δεκτόν. Και τώρα πριν προχωρήσουμε σε άλλα θέματα και περάσει ή ώρα και μπορεί να θέλουν να φύγουν όρισμένοι συνάδελφοι, προτείνουμε να έξετάσουμε τά ψηφίσματα τά όποια είναι και 15. Άρκετά μεγάλος αριθμός. Θα συζητήσουμε πρώτα τό ψήφισμα, τό όποιο υπεβλήθη από τό Δ.Σ. Τό διάβασε ό Γενικός Γραμματέας. Θέλετε να ξαναδιαβαστεί; Άφορά τον νόμο 6422 του 34 για Μηχανικούς που δεν άναφέρει τους Χημικούς παρά λέει μόνο τους Χημικούς-Μηχανικούς. Λοιπόν, έγκρίνεται; Καμία αντίρρηση. Ποιοί έχουνε αντίθετη γνώμη;

Έγκρίνεται με μία αντίρρηση.

Δεύτερον θα πούμε τά ψηφίσματα που υπεβλήθησαν από τον κ. Τσέτη, και άφορούν τό TEAX. Τά λέμε πρώτα, γιατί είναι γενικού ένδιαφέροντος. Μιά στιγμή να μου τά διαβάσει ό κ. Τσέτης.

**κ. Τσέτης:** (διαβάζει τό ψήφισμα). Η Γενική Συνέλευση της Ένώσεως Έλλήνων Χημικών διαμαρτύρεται έντονα για ή δέσμευση των άποθεματικών του ταμείου Έπικουρικής Άσφαλίσεως Χημικών και ζητάει από την Κυβέρνηση να αποδεσμεύσει άπ' τό συνολικό ποσό των 75.000.000 καταθέσεων του ταμείου στην Τράπεζα της Ελλάδος δρχ. 21.110.000 για ή συνέχιση των εργασιών άνεγέρσεως της οικοδομής του Ταμείου στό ιδιόκτητο οικόπεδο του στην όδό Σόλωνος 105. Η άνέγερση αυτή είναι έπείγουσα και έπιτακτική για την αυτοτέλεια του ταμείου και ή άδικαιολόγητη καθυστέρηση που είναι συνέπεια της δέσμευσης των άποθεματικών του Ταμείου κρατεί σε άναβρασμό και ζωηρή άγανάκτηση την τάξη των Χημικών. Αυτό είναι τό πρώτο.

Τό δεύτερο ψήφισμα. Η Γενική Συνέλευση των μελών της Ένώσεως Έλλήνων Χημικών, διαμαρτύρεται έντονα γιατί οι παρεχόμενες συντάξεις από τό Ταμείο Έπικουρικής Άσφαλίσεως Χημικών είναι συντάξεις πείνας σε σύγκριση με εκείνες που παρέχονται από άλλα έπικουρικά ταμεία τά όποια έχουν μεγάλες δυνατότητες άφου προικοδοτούνται με πλούσιους κοινωνικούς πόρους. Διαμαρτύρεται επίσης γιατί με την θέσπιση και νέων κοινωνικών πόρων, υπέρ άλλων φορέων έπικουρικής άσφάλισης μέρος των άσφαλισμένων στό TEAX θα διαρρεύσει προς νεοϊδρυόμενους κλάδους της έπικουρικής άσφάλισης με άποτέλεσμα να άνατρέπεται στό ταμείο μας ή άπαιτούμενη σχέση άσφαλισμένων προς συνταξιούχους.

**κα Πρόεδρος:** Τό πρώτο:...

**Ένα μέλος όμιλει μακράν του μικροφώνου:**

**κ. Τσέτης:** Άπαντά εις έρωτήματα.

**κα Πρόεδρος:** Έγκρίνονται τά ψηφίσματα αυτά; (Γίνεται ψηφοφορία)

Καμία αντίρρηση; Έγκρίνονται παμψηφεί.

Και τώρα προχωρούμε. Κατά ή σειρά, που υπεβλήθησαν. Πρώτο είναι τό ψήφισμα τό όποιο κατέθεσε ή ΠΙΠΕΚ Χημικών. Άναφέρει ή Γενική Συνέλευση Ένώσεως Έλλήνων Χημικών έπισημαίνοντας ότι ή κυβέρνηση Καραμανλή, πρώτον προωθεί άκόμα περισσότερο την έξάρτηση της χώρας μας από τον ιμπεριαλισμό με την σύνδεση της Ελλάδος με την ΕΟΚ, με την έπανάταξη της στό στρατιωτικό σκέλος του NATO και με τις ύποχωρήσεις στα έθνικά θέματα, δεύτερον ρίχνει τό βάρος της οικονομικής κρίσης στους εργαζόμενους με την λεγόμενη πολιτική της λιτότητας, που άποτέλεσμά της είναι να έξανεμίζονται τά έισοδήματα των εργαζόμενων, βάζει σε



κίνηση όλους τούς άπεργασιατικούς και κατασταλτικούς μηχανισμούς για να καταπνίξει τις έκδηλώσεις αντίστασης στα αντίλαϊκά της μέτρα. Τέταρτον παραβιάζει τό Σύνταγμα πού ή ίδια θέσπισε καταλύοντας κάθε έννοια Δημοκρατικής και Συνδικαλιστικής έλευθερίας. Πέμπτον αφήνει άσύδωτους τούς φασιστικούς και παρακρατικούς μηχανισμούς, ενώ κτυπάει άλύπητα τούς Δημοκράτες και τούς Συνδικαλιστές πού άγωνίζονται για τά δίκαια αίτημά τους, άποφασίζει:

Πρώτον, νά καταγγείλει τήν πιό πάνω πολιτική τής Κυβέρνησης Καραμανλή, δεύτερον νά καλέσει τά μέλη τής Ένώσεως Έλλήνων Χημικών νά συμμετάσχουν ένεργά στους άγώνες τών εργαζομένων τής χώρας μας για έθνική άνεξαρτησία, για προάσπιση και διεύρυνση τών δημοκρατικών και συνδικαλιστικών έλευθεριών, για βελτίωση τών συνθηκών δουλειάς και για ούσιαστικές αύξήσεις.

Γίνεται δεκτόν;

(Άκολουθούν διαλογικές συζητήσεις)

**κ. Δασκαλάκης:** Η Γενική Συνέλευση τής Ένώσεως Έλλήνων Χημικών παρακολουθώντας τήν καλπάζουσα πορεία τού πληθωρισμού, τήν επικίνδυνη επίδειξη τού ισοζυγίου πληρωμών, τήν μόνιμη στασιμότητα σέ παραγωγικές επενδύσεις, διαπιστώνει τήν άνυπαρξία οικονομικής πολιτικής άπό τήν κυβέρνηση. Η Γενική Συνέλευση διαπιστώνει ότι τό μόνιμο χαρακτηριστικό τής κυβερνητικής πολιτικής πού δείχνει και τό ταξικό της χαρακτήρα είναι ή πολιτική τής μονόπλευρης λιτότητας δηλ. μιάς πολιτικής μέ στόχο τούς εργαζόμενους πού ύφίστανται μείωση τού εισοδήματός τους, όταν αύξάνεται τό πραγματικό έθνικό προϊόν, ενώ αντίθετα ή πιστωτική και δημοσιονομική πολιτική έξυπηρετούν μία μικρή όλιγαρχία.

Η Γενική Συνέλευση καταγγέλει τήν πολιτική τής Κυβέρνησης πού στήν ένταση τών άγώνων τών εργαζομένων για άπόκρουση τής πολιτικής τής μονόπλευρης λιτότητας άπαντά μέ σκωφαντήση τών άγώνων μέ άστυνομική τρομοκρατία, μέ άπεργασιατικούς μηχανισμούς, μέ άπολύσεις μέ ποινικοποίηση τών άγώνων μέ μεγαλύτερη ένταση στήν έφαρμογή τού άντεργατικού νόμου 330 και 3239, έξυπηρετώντας τά συμφέροντα τών μονοπωλίων. Οι Έλληνες Χημικοί θά άγωνιστούν μαζί μέ όλους τούς εργαζόμενους για ούσιαστικές αύξήσεις, για άνθρώπινες συνθήκες εργασίας, για κατάργηση τής άντεργατικής νομοθεσίας 330 3239 και κατοχύρωση τών συνδικαλιστικών έλευθεριών. Και αυτό τό ψήφισμα είναι πάλι τό άρθροισμα δύο ψηφισμάτων πού είχανε βγει παρόμοια. Δηλ. έχει γίνει ήδη σ' αυτό τό ψήφισμα μία συγχώνευση δύο ψηφισμάτων.

« Η Γενική Συνέλευση τής 24/2/80 τής Ένωσης Έλλήνων Χημικών παρακολουθεί μέ άνησυχία τις τελευταίες έξελιξεις πού άφορούν τήν αύξηση τής στρατιωτικής παρουσίας τών ΗΠΑ στήν Εύρώπη, τήν ένταση τής στρατιωτικής βοήθειας τών ΗΠΑ και τού ΝΑΤΟ πρός τήν Τουρκία, σέ συνδυασμό μέ τήν άναβίωση τού ψυχροπολεμικού κλιμακος σέ παγκόσμιο επίπεδο. Έκφράζει τις έπιφυλάξεις της για τήν δήθεν γενναιοδωρη Τουρκική πράξη για τήν άρση τής 714 και αντίπεται στήν προσπάθεια τής κυβέρνησης νά χρησιμοποιήσει όλα τά παραπάνω για νά περάσει στόν Έλληνικό λαό τήν συνολική λύση τών θεμάτων πού μεθοδεύουν οι ΗΠΑ και τό ΝΑΤΟ στήν περιοχή.

Καταγγέλει τήν προσπάθεια τής Κυβέρνησης για επανένταξη στήν ΕΟΚ ΝΑΤΟ, τή στιγμή πού ούτε οι λόγοι τής άποχώρησης έξέλειπαν και είναι γνωστός ό ρόλος του στήν 7χρονη δικτατορία, στήν ύπόθεση τής Κύπρου και στήν καθοδήγηση και ύπόθαψη τού Τουρκικού έπεκτατισμού, και δηλώνει πώς δέν θά άποδεχτεί όποιαδήποτε φανερή ή μυστική συμφωνία συνολικής λύσης πού επιβάλλεται άπό τήν μονόπλευρη πολιτική τού άνήκομεν εις τήν Δύση και θά βρίσκεται σέ αντίθεση μέ τά συμφέροντα τού Έλληνικού λαού».

Αυτό είναι άπό τήν ΠΑΣΚ Χημικών

Και τό τελευταίο πού ύπογράφεται άπό τήν ΔΕΚ Χημικών, (Δημοκρατική Ένωτική Κίνηση).

« Η Γενική Συνέλευση Έλλήνων Χημικών έκφράζει τήν έντονη άνησυχία της για τήν αντίθεσή της στις ένέργειες τής κυβέρνησης, πού μέ τό πρόσχημα τής αντιμετώπισης τής τρομοκρατίας καταφεύγει άνοιχτά στήν άστυνομοκρατία και μεθοδεύει τήν έπιβολή ενός καθεστώτος αύθαίρετων άντιδημοκρατικών διώξεων, μέ τις ένέργειες τών άρχών άσφαλείας, παραβιάζοντας τά στοιχειώδη δημοκρατικά και άνθρώπινα δικαιώματα τού πολίτη πού προβλέπει τό Σύνταγμα. Τό γεγονός ότι ή άστυνομοκρατία έντεινεται σέ μία περίοδο πού άναπτύσσονται οι μαζικοί άγώνες τών εργαζομένων ενάντια στήν κυβερνητική πολιτική τής μονόπλευρης λιτότητας, και τού αύταρχισμού. Δείχνει ότι πρόκειται για γενικότερη έπίθεση κατά τών διεκδικήσεων τών εργαζομένων και γενικότερα τών δημοκρατικών και συναγματικών δικαιωμάτων και έλευθεριών τού λαού.

Τά μέτρα αυτά είναι σίγουρο ότι ύπονομεύουν τήν πολιτική όμαλότητα και δημιουργούν σοβαρούς κινδύνους παρεκτροπής άπό τό Δημοκρατικό Πολίτευμα. Η Γενική Συνέλευση δηλώνει ότι ό κλάδος σέ συνεργασία μέ τούς φορείς τών έπιστημόνων, τών εργαζομένων και όλου τού λαού, θά άγωνιστεί για νά μη πραγματοποιηθούν τέτοιες ένέργειες για τήν προστασία τών δημοκρατικών έλευθεριών και δικαιωμάτων».

**κ. Πρόεδρος:** Νομίζω ότι:

Μιά συνέλευση νά βγάλη 15 ψηφίσματα είναι πολλά. Κατ' άρχήν ύπάρχουν ένα τής ΕΕΧ ένα για τό ΤΕΑΧ μερικά για τής συνθήκες τής δουλειάς μας και για τά άτυχήματα πού συμβαίνουν, ένα πού αναφέρεται στό Κυπριακό και όλα τά άλλα σέ γενικά θέματα έσωτερικής και έξωτερικής πολιτικής. Νά κοιτάξουμε άν μπορούμε νά τά συνενώσουμε, ώστε νά έχουμε 5 Ψηφίσματα (1) τής ΕΕΧ, (2) για τό ΤΕΑΧ, (3) για τά άτυχήματα (4) για τό Κυπριακό και (5) για τά θέματα πολιτικής.

Θέλω κρίσεις επάνω σ' αυτό. Ένας τρόπος διεξαγωγής είναι νά διαβάζεται ένα ψήφισμα, νά έγκριναται ή όχι και κατόπιν εκείνοι πού υπέβαλαν τά έγκριθέντα νά δούν άν είναι δυνατόν νά βγάλουν ένα κοινό ψήφισμα. Διαβάστηκαν τέσσερα.

**Ένα μέλος όμιλεί μακριά άπό τό μικρόφωνο:** Έγώ άρνούμαι νά ψηφίσω ψηφίσματα, τά όποια ...

**κα Πρόεδρος:** Έντάξει λοιπόν, θά καθήσουμε έδω και θά ψηφίσουμε ένα-ένα.

Άρχίζουμε μέ τό πρώτο πού διαβάστηκε, πού διάβασα έγώ, έγκριναται; τής ΠΕΚ Χημικών.

Έγκριναται μέ 6 κατά.

Δεύτερος τής ΠΑΣΚ Χημικών, «Καταγγέλει τήν προσπάθεια τής Κυβέρνησης για επανένταξη στό ΝΑΤΟ, τή στιγμή πού ούτε οι λόγοι τής άποχώρησης έξέλειπαν και είναι γνωστός ό ρόλος του» Έγκριναται;

Πόσοι δέν έγκρινουν;

Έγκριναται μέ μία άντίρρηση.

Τρίτον τό ψήφισμα, τό όποϊον ύπογράφεται άπό τούς συναδέλφους Δασκαλάκη Μανώλη, Κλαυδιανό Άνδρέα. Θέλετε νά ψηφιστεί χωριστά;

Λοιπόν, έγκριναται; ποίος δέν έγκρινει;

Έγκριναται παμψηφεί.

Τέταρτον: ΔΕΚ: Δημοκρατική Ένωτική Κίνηση Χημικών. Πρός την Κυβέρνηση, τά πολιτικά κόμματα, τόν τύπο: 'Η Γενική Συνέλευση της Ένώσεως Ελλήνων Χημικών, εκφράζει την έντονη ανησυχία της και την αντίθεσή της στις ενέργειες της κυβέρνησης, πού με πρόσχημα την αντιμετώπιση της τρομοκρατίας καταφεύγει...» Έχει διαβαστεί. Έγκρίνεται; Υπάρχει αντίρρηση;

Έγκρίνεται παμφηφεί.

Πέμπτον: Έχουμε ένα ψήφισμα πού υπογράφεται Λάμπρος Μαυρομάτης, Χημικός Βιομηχανίας. 'Η Γενική Συνέλευση της Ένώσεως Χημικών πού συνήλθε στις 24/2/80 διαπιστώνει ότι παρά τις τελευταίες αποφάσεις της Γενικής Συνέλευσης του ΟΗΕ και του Συμβουλίου Ασφαλείας, δέν έγινε καμία πρόοδος στό Κυπριακό. Διαπιστώνει ότι οι ραδιοεργείες τών Αμερικανοατοικών κύκλων νά λυθεί τό Κυπριακό, έξω από τά πλαίσια του ΟΗΕ συνεχίζονται μέ αντίκειμενικό στόχο την έδραϊωση της σημερινής ντεφάκτο διχοτόμησης. 'Η Γενική Συνέλευση της Ένώσεως Ελλήνων Χημικών, καταδικάζει τά σχέδια του ιμπεριαλισμού και του Τούρκικου σφβνισιμού και άπαιτεί πρώτον, νά λυθεί τό Κυπριακό, σύμφωνα μέ την απόφαση του ΟΗΕ. δεύτερον, νά φύγουν τά ξένα στρατεύματα και οι βάσεις από τό νησί, τρίτον, νά έπιστρέψουν οι πρόσφυγες στά σπίτια τους, τέταρτον, νά άνευρεθούν και νά έλευθερωθούν οι άγνοούμενοι.

Τέλος ή Γενική Συνέλευση της Ε.Ε.Χ. θεωρεί ότι μία Διεθνής Διάσκεψη, υπό την αιγίδα του ΟΗΕ, άποτελεί την μόνη έγγυηση για την δικαία και ειρηνική λύση του Κυπριακού. 'Η Γενική Συνέλευση εκφράζει για μία άκόμα φορά την άμέριστη συμπαράσταση της στόν Κυπριακό λαό, πού άγωνίζεται για την άνεξαρτία, κυριαρχία και έδαφική άκεραιότητα της πατρίδας του. 'Η Γενική Συνέλευση έξουσιοδοτεί τό Προεδρείο και τό Δ.Σ. της Ένώσεως Ελλήνων Χημικών νά έπιδώσει τό ψήφισμα στό Προεδρείο της Κυβέρνησης, στό Προεδρείο της Βουλής, στά κόμματα, στις ξένες Πρεσβείες και στους έκπροσώπους του ΟΗΕ στην Ελλάδα.

Έγκρίνεται; Υπάρχει αντίρρηση;

( 'Η Συνέλευση έγκρίνει παμφηφεί)

Έκτον: Ψήφισμα, τό όποϊον ύπεβλήθη από τόν συνάδελφο Καλιπολίτη. «'Ο κλάδος τών Χημικών βλέπει μέ ανησυχία την έπίδειξη του πολιτικού κλίματος στή χώρα. Μία κυβέρνηση άνικανη νά άντιληφθεί τά προβλήματα της δεκαετίας του '80 και νά τά άντιμετωπίσει, βλέπει μέ ανησυχία την άναβίωση του πολιτικαντισμού και του ρουσφετιού, σέ όλη τή κρατική ιεραρχία και Δημόσια Διοίκηση. Την μετάθεση από τό κλίμα πολιτικού διαλόγου και πολιτικής πρακτικής για την αντιμετώπιση τών κοινωνικοοικονομικών προβλημάτων στην μυθιστορηματική μελλοντολογία για τό θέμα της Προεδρίας. Τό κλίμα αυτό διάλυσης και άπόκρυψης τών πραγματικών σκάνδαλα εντάσσεται και ή πομπώδης έμφάνιση τών τελευταίων συλλήψεων νεαρών ατόμων πού χαρακτηρίζονται άναρχικοί ή τρομοκράτες. Πρόκειται για μία άκόμα άνόητη και έπικίνδυνη ενέργεια, του Υπουργείου Δημοσίας Τάξεως, μέ σκοπό νά συγκαλυφθούν πραγματικές άδυναμίες του. Μέ άκρα μυστικότητα και πέρα από κάθε Συνταγματική νομιμότητα, συνελήφθησαν παιδιά 18 και 19 χρονών μέ κατηγορητήριο, ότι είχαν άναρχικά έντυπα και άφίσσες πού πουλιούνται άκόμα και στό SUPER MARKET. Άνεξάρτητα μέ τις τυχόν διαφωνίες μας μέ τις πολιτικές άπόψεις τών συλληφθέντων, είμαστε άναγκασμένοι νά έπιστημόνουμε την άντισυνταγματικότητα τών συλλήψεων, τόν διασυρμό νεαρών ατόμων, τό κλίμα τρομοκρατίας πού δημιουργείται από τις άρχές ασφαλείας».

κ. Δασκαλάκης: Όμιλεί μακράν του μικροφώνου.

κα Πρόεδρος: Αυτή τή στιγμή αυτό ύπεβλήθη, δέν μπορούμε νά κάνουμε άλλαγή. Έγκρίνεται ή δέν έγκρίνεται; εκτός άν ό ίδιος ό συνάδελφος πού τό ύπέβαλλε...

Ένα μέλος: Όμιλεί μακρά του μικροφώνου.

κα Πρόεδρος: Είπαμε ότι θά ψηφιστούν ένα-ένα. Από πρωύτερα δέν δεχτήκαμε συγκάλυψη. Θά τά ψηφίσουμε ένα-ένα, έφ' όσον είπαμε από την άρχή ότι δέν είναι δυνατόν νά γίνει διαφορετικά. Λοιπόν, τίθεται σέ ψηφοφορία έγκρίνεται ή όχι. Έγκρίνεται; Αντίρρηση ύπάρχει;

Η Συνέλευση δέν έγκρίνει τό ψήφισμα.

Έβδομον: Καί ένα άκόμη, από τόν κ. Καλιπολίτη. «'Ο κλάδος τών Χημικών άνεξάρτητα, άν τά μέλη του πήραν θέση ύπέρ ή κατά της ένταξης, ή όποια άλλωστε είναι τετελεσμένο γεγονός, βλέπει μέ πολύ σοβαρότητα μέ ανησυχία τό θέμα ΕΟΚ. 'Ο κλάδος είναι άντίθετος σέ κάθε άπλουτευτική συνθηματολογική αντιμετώπιση ενός θέματος μέ τεράστια έθνική σημασία. Άσκει άυστηρή κριτική στή κυβέρνηση, για τούς όρους ένταξης, πού είναι έτεροβαρείς και θά πρέπει νά επανεξεταστούν προς όφελος του Έλληνικού λαού.

Δεύτερον, για τό ότι τόσο χρόνο από τό ξεκίνημα της διαδικασίας της ένταξης, δέν έχει βάλει τά θεμέλια για την δημιουργία της κατάλληλης ύποδομής, ώστε ή χώρα νά είναι σέ θέση νά άντιμετωπίσει τό ψηλό βιομηχανικό επίπεδο τών χωρών της ΕΟΚ, την βιομηχανοποιημένη μέ ψηλές άποδόσεις γεωργική παραγωγή τους, την ψηλή στάθμη παιδείας τους, τούς άρτια λειτουργούντες μηχανισμούς στή Δημόσια τους Διοίκηση κ.λ.π. Για τό ότι άφησε τελείως άπληροφόρητο τόσο τόν Έλληνικό λαό, όσο και τό Κοινοβούλιο, ενώ περιορίστηκε σ' ένα άτέλειωτο λειβανωτό τών κυβερνητικών ενεργειών. 'Ο κλάδος τών Χημικών, θά έχει νά παλέψει μαζί μέ όλους τούς εργαζόμενους της Εύρώπης, για μία Εύρωπη άνεξάρτητη, Δημοκρατική, για μία Εύρωπη, τών εργαζόμενων μακριά από ύπερδυνάμεις και πολιτικοστρατιωτικά μπλόκ, μέ σκοπό την διατήρηση της ύφέσεως και της ειρήνης». Έγκρίνεται; Πόσοι έχουν αντίρρηση;

Η Συνέλευση δέν έγκρίνει τό ψήφισμα.

Όγδοον: Ψήφισμα, τό όποϊο ύπεβλήθη από την συνάδελφο Γαλανοπούλου για την κωλυσιεργία της Κυβέρνησης, πού παρά τις άντίθετες διακηρύξεις δέν έχει κάνει τίποτα, για την άλλαγή του έξευτελιστικού για τις γυναίκες οικογενειακού δικαίου. Πέρα όμως από αυτό ή Γενική Συνέλευση συμπαραστήκεται στις Έλληνίδες, πού άγωνίζονται καθημερινά στό σπίτι, στή δουλειά και στις κάθε λογής κοινωνικές δραστηριότητές τους, μόνες ή όργανωμένες σέ αυτόνομα κινήματα, νά κατακτήσουν την ίσοτιμία μέ τούς άνδρες και την βαριά τραυματισμένη από τούς όρους της κοινωνίας μας ανθρώπινης άξιοπρέπειάς της». Έγκρίνεται; Υπάρχει αντίρρηση;

Ένα μέλος: Όμιλεί μακριά από μικροφώνου.

κα Πρόεδρος: Τυπικά έγκρίθηκε τό ψήφισμα.

Ένατον: Προχωρούμε σέ άλλο ψήφισμα; «'Η Γενική Συνέλευση της Ένωσης Ελλήνων Χημικών, εκφράζει την ανησυχία και την αντίθεσή της για τις συνεχιζόμενες παραβιάσεις τών θεμελιωδών ανθρωπίνων δικαιωμάτων πού συμβαίνουν σέ πολλές χώρες του κόσμου, μέ διαφορετικό πολιτιστικό επίπεδο, οικονομική κατάσταση, ιδεολογική τοποθέτηση και κοινωνικό καθεστώς. 'Ιδιαίτερα εκφράζει έντονη διαμαρτυρία για τις έξαφανίσεις ή όμαδικές έκτελέσεις ανθρωπών πολιτικά άνεπιθύμητων, τών όποϊών την έκτέλεση αναλαμβάνουν ήμειπίσημα άποσπάσματα θανάτου, την κλιμάκωση στή χρήση βασανιστηρίων, σάν συνθηματικού μέσου άσκησης κυβερνητικής πολιτικής τις αύξανόμενες φυλακίσεις και δώξεις περιοριστικές της έλευθερίας μεγάλου άριθμού κρατουμένων για πολιτικούς λόγους ή για λόγους συνείδησης. 'Η Γενική Συνέλευση



της Ένωσης Έλλήνων Χημικών καλεί στον σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων τις κυβερνήσεις των χωρών, όπου επισημαίνονται παραβιάσεις τους». Αποδέκτης ή Έλληνική Έπιτροπή Διεθνούς Άμνηστίας. Μαυρομάλη 20. Λέει πού θά σταλεί.

Τά ψηφίσματα τίθενται σέ έγκριση άλλα εάν θέλει μία διεκρίνιση, προκειμένου νά ψηφίσει ένας ... Τό πίο πάνω ψήφισμα ύπογράφουν οι συνάδελφοι Άκριτίδης, Κοσαβίδης, Σιδηρόπουλος, Νικολάου.

**κ. Λαγωνίκας:** Συνάδελφοι, πριν νά έγκρίνουμε ή νά μήν έγκρίνουμε ένα ψήφισμα, νομίζω ότι έτσι πρέπει, πάντα τοπαθετούνται αυτοί πού συμφωνούν, ή αυτοί πού διαφωνούν.

Τό ψήφισμα δέν είναι καθόλου συγκεκριμένο, όσον άφορά την τοποθέτηση του γιά την διαφύλαξη γιά την προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, γιά τά όποια νομίζω ότι κανένας από όσους είμαστε εδώ, δέν θά είχε αντίρρηση ότι θά πρέπει πράγματι νά προστατεύονται. Πρέπει νά κάνουμε άγώνες γιά νά προστατεύονται. Άντίθετα ό γενικόλογος ή τρόπος πού είναι διατυπωμένος στην άρχή τό κείμενο, αναφέροντας σειρά από χώρες μέ διάφορο πολιτιστικό, όπως λέει και πολιτικό σύστημα κι αυτά, βάζει στό ίδιο σουβάλι, όπως τό λέμε, και όλες τίς χώρες πού κατά καιρούς έχουν άπασχολήσει τίς έφημερίδες γιά διάφορα τέτοια θέματα. Οι αιχμές είναι συγκεκριμένες, είναι τέτοιες πού τίς άρνούμαι, πού δέν τίς δέχομαι, και σέ καμία περίπτωση... Έτσι θεωρώ λάθος...

(Άκολουθούν διαλογικά συζητήσεις)

**κ. Λαγωνίκας:** Αυτά πού είπε ό συνάδελφος ό Σαραντάκος, ότι συμβαίνουν στό Έπιμελητήριο, συμβαίνουν παντού και πρέπει νά συμβαίνουν. Νά γίνει κατανοητό, έπιτέλους. Είμαι από κείνους πού δέν παρεμποδίζουν όποιοδήποτε συνάδελφο νά πεί την άποψη του και ό συνάδελφος, άν θέλει νά πεί κάτι πάνω στό ψήφισμα, νά έρθει νά τό πεί. Δέν μπαίνει έγώ ή έκείνος. Λοιπόν, επειδή πιστεύω ότι αυτό τό ψήφισμα άπροσανατολίζει τελικά τίς προσπάθειες των προοδευτικών ανθρώπων γιά νά αντιμετώπισουν βασανιστήρια, διώξεις κ.λ.π. τό καταψηφίζω και πιστεύω ότι ή συντριπτική πλειοψηφία των συναδέλφων θά τοποθετηθούν μέ παρόμοιο τρόπο.

**κ. Χαμακιώτης:** Έδώ καλώς ή κακώς πριν από πέντε ή δέκα λεπτά, ή Πρόεδρος έδέχθη μετά από άπόφαση της Γενικής Συνέλευσης δηλ. νά ψηφιστούν, νά γίνει ψηφοφορία πάνω στό ψηφίσματα, χωρίς νά γίνει ανάπτυξες θέσεων ύπέρ ή κατά.

**κα Πρόεδρος:** Δέν έγινε άνάπτυξη, γιατί δέν ζητήθηκε από κανένα. Τώρα πρωτοζητείται. Άν είχε ζητηθεί και πρωύτερα θά είχε γίνει. Τώρα πού ζητήθηκε γίνεται.

**κα Παπαγιάννης:** Γιά τό νέο ψήφισμα, ύπάρχει ένα συγκεκριμένο και άποσαφηνισμένο κείμενο, πού αναφέρεται γενικά στό δικαιώματα του ανθρώπου και δέν κάνει έπιλογή, πού γίνεται ή παραβίαση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων. Κατά τον προηγούμενο συνάδελφο, θάπρεπε σαφώς νά αναφέρεται, πού γίνεται ή παραβίαση των δικαιωμάτων του ανθρώπου και μέ βάση αυτό τό πράγμα νά ψηφιστεί τό ψήφισμα. Έγώ νομίζω σάν έπιστήμονες, σάν κοινωνικοί άνθρωποι, δέν μπορούμε νά παραγνωρίζουμε την παραβίαση των άτομικών δικαιωμάτων του ανθρώπου, όπου γίνεται σέ όποιο μέρος του κόσμου, δέν μπορούμε ένα τέτοιο ψήφισμα νά τό άμφισβητήσουμε άν λέμε ότι γίνεται μέ αιχμή. Τί αιχμή γίνεται;

**κα Πρόεδρος:** Παρακαλώ, είπατε τίς άπόψεις σας, ποίος άλλος θέλει νά μιλήσει γιά τό ψήφισμα αυτό. Όποιοι θέλουν νά μιλήσουν νά άνέβουν στό μικρόφωνο.

**κ. Καργόπουλος:** Νομίζω ότι και μέ την προηγούμενη συζήτηση πού έγινε στό προηγούμενα ψηφίσματα, ήδη ή Γενική Συνέλευση έχει πάρει ένα δρόμο πού δέν είναι καλός. Έν πάσει περιπτώσει εάν έγινε κάποια ζημιά μέ τά προηγούμενα ψηφίσματα, νά κατεβάσουμε εδώ πέρα 4 από μία δύο σελίδες τό καθένα, ενώ θά μπορούσαμε μέ 4-5 σειρές νά βγάλουμε ένα ένιαίο κείμενο και νά πάρουμε μία συνολική θέση στό έθνικά και τά οικονομικά προβλήματα, τώρα νομίζω μπαίνουμε σέ μία πίο έπικίνδυνη πορεία, νά μή κρυβόμαστε, εδώ ύπάρχουν ψηφίσματα πού μπαίνουν από συγκεκριμένες πολιτικές σκοπιές.

Νομίζω ότι από δω και πέρα πιά δέν κάνουμε πολιτικό συνδικαλισμό, άλλα κάνουμε κομματικό συνδικαλισμό και παρακαλώ τούς συναδέλφους, οι όποιοι κατεβάζουν ή πρόκειται νά κατεβάσουν ψηφίσματα μέ τέτοιο περιεχόμενο νά τά άποσύρουν γιατί μέ τον τρόπο αυτό νομίζω ότι δυναμιτίζουμε την Γενική Συνέλευση.

**κα Πρόεδρος:** Έχουμε τό ψήφισμα αυτό. Τί γίνεται; Έγκρίνεται ή όχι; Παρακαλώ ποιοί τό έγκρίνουν; Πόσοι δέν τό έγκρίνουν;

Τό ψήφισμα δέν έγκρίνεται (μέ 28 ύπέρ)

**κ. Ευθάλης:** Θά ήθελα νά πώ ότι από αυτή ή στιγμή, μία και έχουν τοποθετηθεί 15 ψηφίσματα και τά όποια ούσιαστικά παρά την έκκληση πού κάνουμε πραγματικά τά περισσότερα από αυτά βρίσκονται έξω από τό πλαίσιο της Ένωσης Έλλήνων Χημικών, θά ήθελα νά δηλώσω ότι έγώ προσωπικά και πιστεύω πώς ίσως και άρκετοί άλλοι συνάδελφοι δέν παίρνω μέρος στην διαδικασία των ψηφισμάτων και την ψηφισή των.

**κ. Μπακόλας:** Θά ήθελα νά κάνω μία παράκληση γιά τίς διαδικασίες. Πριν προχωρήσουμε στό παραπέρα ψηφίσματα, νά σάς ύπεθυμίσω αυτά πού ό συνάδελφος Καρκόπουλος, είπε πριν από λίγο. Ίσως, και την τελευταία αυτή στιγμή, έχουμε καιρό νά άποσύρουμε αυτά τά ψηφίσματα πού έχουν αυτό τό συγκεκριμένο χαρακτήρα, και από τά πρώτα άκόμα δέν έχω καμία αντίρρηση, νά άποσυρθούν εκείνα πού έχουν αυτές τίς συγκεκριμένες αιχμές, όπως είπε και ό συνάδελφος Καργόπουλος.

**Ένα μέλος:** Όμιλεί μακριά από τό μικρόφωνο.

**κα Πρόεδρος:** Έγινε μία κατάταξη στην άρχή. Ένα της Κύπρου, δύο πού είναι γιά άτυχήματα, ένα του TEAX, ένα του Συμβουλίου και τά άλλα πού είναι θέματα έσωτερικής και έξωτερικής πολιτικής. Λοιπόν, συμφωνούν εκείνοι, οι όποιοι τά ύπέβαλαν νά άποσυρθού;

**κ. Δασκαλάκης:** Συνάδελφοι είναι λάθος νά άποσυρθούν τά ψηφίσματα. Είναι λάθος και τό πνεύμα του συνάδελφου Καργόπουλου δέν ήταν αυτό, δέν έρμηνεύεται σωστά μέ την έννοια νά άποσύρετε τά ψηφίσματα. Τά ψηφίσματα πού έμεις πιστεύουμε ότι δέν πρέπει νά μπαίνουν μέσα είναι αυτά πού δημιουργούν πόλωση και άπομαζικοποιούν την Συνέλευση. Τά ψηφίσματα γιά την λιτότητα ή γιά τό Κυπριακό ή γιά τό NATO ήταν ψηφίσματα πού δέν ήταν τέτοιου περιεχομένου. Δηλ. είμαστε αντίθετοι σέ όποιαδήποτε θέση πού πολώνει την Συνέλευση και δημιουργεί ένα συσχετισμό 40-60 άς πούμε πού τελικά δρώ άπομαζικοποιητικά γιά τον κλάδο και δέν έκφράζει την θέληση πραγματική της πλειοψηφίας του κλάδου.

**κα Πρόεδρος:** Έν τάξει: έχουμε λοιπόν τρία άκόμα. Ένα ψήφισμα πού ύποβάλλεται από τον συνάδελφο Άλέξη Χρήστου. «Έχοντας ύπ' όψιν τίς τελευταίες διεθνείς εξέλιξεις πού οδηγούνε στό πρόθυρα ή άκόμα και στό ξεκίνημα ενός νέου ψυχρού πολέμου, μέ άποτέλεσμα νά κινδυνεύει άμεσα ή Διεθνής ύφεση και γενικότερα ή παγκόσμια ειρήνη. Η Γενική Συνέλευση της Ένωσης Έλλήνων Χημικών, καταδικάζει πρώτον, κάθε ένέργεια από όποιοδήποτε και άν προέρχεται πού οδηγεί σέ παραπέρα όξυνση της κατάστασης πού επικρατεί σήμερα. Κάθε επέμβαση στρατιωτικής ή άλλης μορφής, πού θίγει τίς άρχές της ανεξαρτησίας της εθνικής κυριαρχίας και της μη επέμβασης στό έσωτερικά άλλων, κατά κανόνα μικρότερων χωρών, κάθε προσπάθεια από όποιοδήποτε και άν προέρχεται πού σάν σκοπό έχει νά ξαναφέρει την

άνθρωπότητα πάλι πίσω στη λογική του διπολισμού και της παγκόσμιας αντιπαράθεσης των δύο υπερδυνάμεων και των συνασπισμών τους, μία λογική που όχι μονάχα είναι ιστορικά ξεπερασμένη αλλά παρεμποδίζει την αυτόνομη ανάπτυξη άλλων χωρών, πέρα και έξω από συνασπισμούς. Και τέλος κάθε ενέργεια που οδηγεί, όχι στη μείωση, αλλά στην ποιοτική και ποσοτική αύξηση των έξοπλισμών, στην ισορροπία ή ακόμα στην άνατροπή της ισορροπίας σε πιο ψηλό επίπεδο και που βασίζεται στη συλλογιστική ότι μπορεί να γίνει ένας άστραπιαίος πυρηνικός πόλεμος, που θα έχει σαν αποτέλεσμα τάχα, μόνο τον στρατιωτικό άφανισμό του αντίπαλου και όχι της ανθρωπότητας ολόκληρης»!!

Λοπόν, εγκρίνεται;

**Ένα μέλος:** Όμιλεϊ μακριά από το μικρόφωνο.

**κα Πρόεδρος:** Λοιπόν-τό ψήφισμα διαβάστηκε. Θά εγκριθεί ή όχι. Δέν θά άρχισουμε συζήτηση, άν δημιουργεί ή όχι αιχμές. Τίθεται για έγκριση.

**κ. Σιδηρόπουλος:** Έγώ δέν καταλαβαίνω τήν άποψη των συναδέλφων που αυτό τό ψήφισμα δημιουργεί κάποια αιχμή. Δέν τό καταλαβαίνω. Έάν τώρα οι συνάδελφοι πιστεύουν ότι στρατιωτικές έπεμβάσεις γίνονται έκτός από τό NATO, έγώ δέν ξέρω καμία άλλη.

**κα Πρόεδρος:** Σας παρακαλώ βοηθήστε νά τελειώσουμε. Όλοι μας τό άκούσαμε. Ό καθένας άς πάρει θέση στη ψηφοφορία - ανάλογα μέ τό τί πιστεύει, άν βοηθάει τόν κλάδο, άν δέν τόν βοηθάει άν φέρνει πόλωση ή όχι. Νά πάρει θέση. Τίθεται σέ ψηφοφορία τό ψήφισμα που διαβάστηκε. Έγκρίνεται; Ποιοί δέν εγκρίνουνε τό ψήφισμα;

Ή Συνέλευση δέν εγκρίνει τό ψήφισμα.

Έρχόμαστε στά δύο τελευταία. «Ή ΠΕΚ Χημικών μέ άφορμή τις πρόσφατες άπολύσεις τεσσάρων συναδέλφων από βιομηχανίες ή Γενική Συνέλευση των Χημικών καταγγέλει τό κύμα των άπολύσεων, που έχει έξαπολύσει ή έργοδοσία μέ τήν κυβερνητική κάλυψη μέσα στά πλαίσια της πολιτικής της λιτότητας και ζητάει τήν άμεση επαναπρόσληψη των συναδέλφων».

**κα Πρόεδρος:** Έγκρίνεται τό ψήφισμα;

**Ένα μέλος:** Όμιλεϊ μακριά από τό μικρόφωνο.

**κα Πρόεδρος:** Δέν αναφέρθησαν πόσες άπολύσεις. Νά σβηστεί των τεσσάρων και νά λέει «μέ άφορμή τις πρόσφατες άπολύσεις συναδέλφων και νά μή λέει συγκεκριμένα τέσσερις. Σωστή ή παρατήρηση οβήνεται των τεσσάρων και γίνεται «μέ άφορμή τις πρόσφατες άπολύσεις συναδέλφων».

(Διαλογικές συζητήσεις)

**κα Πρόεδρος:** Έγκρίνεται και ή τροπολογία μαζί; Παρακαλούνται νά έρθουνε νά...

**κ. Δασκαλάκης:** Δέν υπάρχει θέμα συνάδελφοι, ότι δέν θά καταγγελθούν οι βιομηχανίες, στό βαθμό που λειτουργεί αυτό στην όλη λειτουργία μέχρι σήμερα, που και οι συνάδελφοι οι ίδιοι θά συμφωνήσουμε βοήθεια στά Δ.Σ. για νά τό κάνουνε. Θεωρώ όμως ότι είναι λάθος νά βάλουμε όνομαστικά τέσσερις συναδέλφους που άπολυθήκανε από τέσσερις Έταιρείες, χωρίς νά ξέρουν καν. Πιστεύω ότι τό περιεχόμενο του ψήφισματος είναι ξεκάθαρο. Είναι κατά των άπολύσεων και μέσά εκεί περιλαμβάνει και τούς συγκεκριμένους πιά τέσσερις Χημικούς σέ αριθμό. Από κεί και πέρα τά Δ.Σ. θά μπορούν νά κάνουνε παρέμβαση σέ κάθε χώρο, ανάλογα μέ τις συνεννοήσεις που θά κάνουνε και τούς ενδιαφερόμενους. Ίσως δηλ. οι ίδιοι οι ενδιαφερόμενοι δέν ξέρουν ακόμα άν θέλουν νά όνομαστούνε και νά αντιπαραταχθούνε. τις εταιρείες τους. Και άλλη φορά τό είχαμε αυτό τό πρόβλημα και είναι λεπτό λιγάκι.

Ζητάς επαναπρόσληψη στό γενικό σου ψήφισμα, σαν ψήφισμα και κατεύθυνση προς τά Συμβούλια και τά Συμβούλια στό βαθμό που έχουνε έπαφή μέ τούς άπολυμένους θά κάνουνε τήν παρέμβασή τους για επαναπρόσληψη. Έχω έπιφυλάξεις, γιατί δέν ξέρω άν οι τέσσερις συνάδελφοι συμφωνούν νά μπουνε τά όνόματά τους σ' ένα ψήφισμα της Ένωσης Έλλήνων Χημικών. Δέν τό ξέρω αυτό. Άν τόξερα θά τό ψήφιζα.

(Διαλογικές συζητήσεις)

**κα Πρόεδρος:** Σύμφωνα, θά θεθεί σέ ψηφοφορία. Πόσοι θέλουν τό ψήφισμα όπως είναι; και πόσοι τό θέλουν μέ τήν τροπολογία; Ός ψήφισμα έχει εγκριθεί, τώρα συζητάμε για τό άν θά μπει ή τροπολογία ή όχι.

**Ένα μέλος:** Όμιλεϊ μακριά από τό μικρόφωνο.

**κα Πρόεδρος:** Αυτό έχει βάση, γιατί πολλοί συνάδελφοι μπορεί νά τά φτιάξουν μέ τήν έργοδοσία τους και νά θέλουν νά ξαναπροσληφτούν. Τό ψήφισμα γίνεται δεκτόν;

Ή Συνέλευση εγκρίνει τό ψήφισμα.

Τό τελευταίο ψήφισμα: «Τήν Τρίτη 19/2/80, στό έργοστάσιο «ΑΦΡΟ» τραυματίστηκαν και υπέστησαν οσοβαρά έγκαύματα ή συνάδελφος Ρόζα Οικονόμου και οι εργάτριες Έλένη Στεφάνου και Έλένη Τζαβάρα. Τό άτύχημα που προκλήθηκε από διαρροή ύγρας που άναφλέχτηκε και άρχισε νά εκρήγνυται θά μπορούσε νά πάρει μεγαλύτερες διαστάσεις, μία που και τό ίδιο τό εργοστάσιο και ή γύρω περιοχή είναι γεμάτα ύγρας και νά κινδυνεύσουν πολλοί εργαζόμενοι. Τό νέο αυτό εργατικό άτύχημα ύπογραμμίζει τις επικίνδυνες συνθήκες δουλειάς, κάτω από τις όποιες τόσο οι Χημικοί, όσο και οι άλλοι εργαζόμενοι είναι ύποχρεωμένοι συχνά νά δουλεύουνε. Ύπογραμμίζει, για μία ακόμα φορά τήν άσυνείδηση της έργοδοσίας και τις ευθύνες των κυβερνητικών όργάνων που χορηγούν άδειες λειτουργίας σέ βιομηχανίες που δέν εκπληρώνουν τις απαιτούμενες συνθήκες ασφάλειας για τούς εργαζόμενους. Ή Ένωση Έλλήνων Χημικών καταγγέλει τό γεγονός, ότι πολλοί εργοδότες δέν παίρνουν τό απαραίτητα μέτρα ασφάλειας, γιατί δέν είναι διατεθειμένοι νά πληρώσουν τό κόστος τους και άρμόδια κυβερνητικά όργανα είτε τούς καλύπτουν, είτε τούς αφήνουν άνεξελέγκτους, μέ αποτέλεσμα νά κινδυνεύει ή ύγεια και ή ζωή των συναδέλφων και των άλλων εργαζομένων». ΠΕΚ Χημικών.

Έπί του ψηφίσματος αυτού ή δική μου προσωπική γνώμη είναι ότι πολύ έκτεταμένο, άν μπορούσε νά λέει αυτά που θέλει μέ λιγότερα λόγια. Πάντως έτσι ύποβλήθηκε, εάν εκείνοι που τό υπέβαλλαν δέχονται νά τό τροποποιήσουνε.

**Ένα μέλος:** Όμιλεϊ μακριά από τό μικρόφωνο.

**κα Πρόεδρος:** Μήπως θέλετε νά άποσυρθεί, νά διαμορφωθεί. Λοιπόν έτσι όπως ύποβλήθηκε εγκρίνεται; Ύπάρχει αντίρρηση.

Ή Συνέλευση εγκρίνει τό ψήφισμα.



**κα Πρόεδρος:** Συνεχίζεται η Συνέλευση. Τό 6ο θέμα για την έκθεση της πορείας του νέου καταστατικού. Ποιός θα κάνει την έκθεση: Ο συνάδελφος Χαμακιώτης.

**κ. Χαμακιώτης:** ( Ακολουθούν διαλογικές συζητήσεις)

**κ. Ξυθάλης:** Θα σάς πω ποιά είναι η απόφαση του Δ.Σ. και όσοι θέλουν να ακούσουν μπορούν να μείνουν. Ποιά είναι η απόφαση του Δ.Σ. σχετικά με τό καταστατικό της Ένωσης Έλλήνων Χημικών. Έφ' όσον σήμερα η Συνέλευσις πράγματι, έχει κουραστεί από τά κείμενα, τό όποια υπάρχουνε στά χέρια σας, αυτά τά κείμενα θά δοθούνε επίσης στους τοπικούς κλαδικούς συλλόγους, σέ όλες τις οργανώσεις της Ένωσης Έλλήνων Χημικών θά συζητηθούν σέ έκτακτη συνέλευση πού θά γίνει τόν Μάιο. θά συζητηθούνε αυτά τά δύο κείμενα. Μετά από αυτό τό Δ.Σ. φιλοδοξεί μέσα στό 1980 νά θέσει και πρό της Γενικής Συνελεύσεως του 1981, τό καταστατικό σέ ψηφοφορία μέ ένα ναι ή μέ ένα όχι. Αυτό σάς ενημερώνουμε για την απόφαση του Δ.Σ. Έφ' όσον λοιπόν η Συνέλευση κρίνει ότι σήμερα δέν θέλει ή μάλλον είναι πλέον άργά νά ενημερωθεί περισσότερο, θά ενημερωθήτε από τά κείμενα, ή την Συνέλευση του Μαΐου.

**κ. Χαμακιώτης:** Μιά συμπλήρωση, μία ανακοίνωση δηλ για την επιτροπή καταστατικού. Η επιτροπή καταστατικού άρχισε ήδη μέσα από την Παρασκευή νά ενημερώνει τούς συναδέλφους. Παρακαλούμε τούς συναδέλφους νά παρακολουθήσουνε την εξέλιξη αυτή, ώστε σέ μία επόμενη συνάντηση νά συνεχίζουμε νά συζητάμε για τό θέμα της έπεξεργασίας του καταστατικού. Τώρα δέν ξερω άν θά είναι αυτή την Παρασκευή πού έρχεται ή την επόμενη, ώστε πριν νά φτάσουμε στην έκτακτη Γενική Συνέλευση νά έχουμε καλύψει όσο τό δυνατόν περισσότερα σημεία του καταστατικού, για νά προωθήσουμε αυτές τις διαδικασίες. Συνεπώς μία από τις επόμενες Παρασκευές, θά προωθηθεί για συζήτηση τό ζήτημα του νέου καταστατικού της Ένωσης.

**κα Πρόεδρος:** Τέλος της συνέλευσης. Εύχαριστούμε.

ΩΡΑ ΛΗΞΕΩΣ 6.40