

χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 1979

AUGUST 1979

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κώνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ 44 ΤΕΥΧΟΣ 8
VOLUME NUMBER

Συντακτική Έπιτροπή
Διευθυντής Συντάξεως
Καραγιάννης Ι. Μιλτιάδης

Τακτικά μέλη
Βαλαβανίδης Θανάσης
Εύσταθίου Κώστας
Μιχαηλίδης Μίλτος
Παπαδόπουλος Παναγιώτης

Εκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Χαμακιώτης Παναγιώτης Γ. Γραμματέας
Δαρατσάνος Γιώργος Ταμίας

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

Φωτοστοιχειοθέτηση

Ν. Δέρβης, Προύσης 1 Τηλ. 3465427

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

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

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

Περιεχόμενα

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

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

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

Σκοποί και πνεύμα του περιοδικού. Σκοπός της Γενικής Έκδοσης των Χημικών Χρονικών, σάν Έπισήμου 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 έμποδίξει κάθε ενδιαφέρον θέμα, πού ξεπερνάει 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 έμμεσα τόν κλάδο, δοηθώντας 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 έπιτυχία τών σκοπών αυτών, ή συντακτική έπιτροπή 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 έπιστήμης, της βιομηχανίας, 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.π., καθώς και ή ενημέρωση, από τή στήλη του Περιοδικού, 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 πύ πάνω. Πύ άναλυτικά, τὰ άρθρα αυτά διακρίνονται σε:

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

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

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

δ) Άρθρα και έρευνες εκπολιτιστικού περιεχομένου πού συνδέονται μέ τό έργο και τήν άποστολή τών χημικών ή τών έπιστημόνων γενικότερα σάν μελών κοινωνικού συνόλου.

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

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

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

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

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

3. Θεωρητικά Μέθη Διατριβών: Ατὰ είναι τμήματα διατριβών, πού έχουν έγκριθεί από Πανεπιστημιακές Σχολές και κατά τεκμήριο εκπληρώνουν τις προϋποθέσεις ενός άρθρου άνασκοπήσεως. Όστόσο, 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 έπιθυμητή, 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 άξιώσεις πρωτοτυπίας, άλλα βασική προϋπόθεση νά πραγματευονται κάποιο θέμα πραγματικά γενικού ενδιαφέροντος.

Ύποβολή χειρογράφων: Τά χειρόγραφα τών έργασίων 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 «διαδιδαστικό» γράμμα, στο όποιο ό ή οι συγγραφείς καθορίζουν σε ποιά από τις παραπάνω κατηγορίες άνήκει ή έργασία (για νά κριθεί κάτω από τό αντίστοιχο πρίσμα), καθώς και τυχόν άπόψεις τους σχετικά μέ τό σκοπό της δημοσίευσής σε σχέση μέ δσα προαναφέρθηκαν για τούς σκοπούς και τό πνεύμα του περιοδικού.

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

Μετά τό τέλος του κειμένου άκολουθεί μία ελληνική περίληψη και μία άγγλική περίληψη (μέ άγγλικό τίτλο), σε χωριστές σελίδες. (Η τελευταία για διευκόλυνση τών Chemical Abstracts κ.π. 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' εϋθείας 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 έργασίας.

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

Ε΄ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ

Η Οργανωτική Επιτροπή του Ε΄ Πανελληνίου Συνεδρίου Χημείας που συστάθηκε από το Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. αναγγέλλει ότι το Συνέδριο θα γίνει τον Νοέμβριο του 1980 στην Αθήνα.

Τό Ε΄ Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας που συμπιπτει από την μία μεριά με την ένταξη της Ελλάδας στην Ε.Ο.Κ. κι από την άλλη με την κρίση του ενεργειακού προβλήματος και την αντιμετώπιση σοβαρών οικολογικών προβλημάτων, θα έχει σαν κύρια αποστολή να συμβάλει στην απαραίτητη ανταλλαγή ιδεών μεταξύ πολλών ενδιαφερόμενων μερών, σε μία προσπάθεια να διαμορφωθεί ένα πλαίσιο προτάσεων που θα οδηγούσε τον τόπο μας σε ένα καλύτερο μέλλον.

Παρόλο που αναμένεται να παρουσιαστούν προτάσεις και να γίνουν υποδείξεις σε όρισμένους τομείς, το συνέδριο αυτό δεν σκοπεύει στη φάση αυτή να συμβάλει ποσοτικά στα ποικίλα θέματα που θα καλύψει, αλλά θα κάνει μία προσπάθεια να καθορίσει την κατεύθυνση των αναγκαίων πολιτικών θεμάτων που πρέπει να γίνουν στους τομείς αυτούς για μία πιο ανθρώπινη και πιο δίκαιη ανάπτυξη του τόπου μας. Η προσπάθεια αυτή θα γίνει με βάση τη σύγχρονη διαθέσιμη γνώση του επιστημονικού δυναμικού της Ε.Ε.Χ. και των συγγενών κλάδων, γνώση που στηρίζεται σε αναλύσεις των αδυναμιών και των δυνατοτήτων στο υπάρχον σύστημα και στις διεθνείς μας σχέσεις.

Τά προβλήματα που θα καλυφθούν με την παραπάνω έννοια είναι:

- α. Ελληνική Χημική Βιομηχανία.
- β. Επιστημονική Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη.
- γ. Χημικός Έλεγχος.
- δ. Ενέργεια.
- ε. Επαγγελματικά θέματα.

Η Ε.Ε.Χ. θα επιστρέψει για ποσοτική αντιμετώπιση στο καθένα πρόβλημα χωριστά με ετήσια συνέδρια. Στη σημαντική αυτή προσπάθεια καλούνται να συμβάλουν όλοι οι συνάδελφοι χημικοί σε όποιονδήποτε κλάδο ή δραστηριότητα κι αν εργάζονται με ομαδικές ή ατομικές εργασίες ή ακόμα με την παρουσία τους στο συνέδριο και τη συμμετοχή τους στις συζητήσεις των διαφόρων θεμάτων.

Η Οργανωτική Επιτροπή όχι μόνο δεν αποκλείει αλλά τό αντίθετο, ζητάει τη συμπαράσταση και συμμετοχή και όλων των συγγενών κλάδων στην προσπάθειά της αυτή.

Οι ενδιαφερόμενοι να παρουσιάσουν εργασίες (ομάδες ή άτομα) στο Συνέδριο πρέπει να στείλουν τους τίτλους των εργασιών τους με περιλήψεις μέχρι 300 λέξεων στην Οργανωτική Επιτροπή του Ε΄ Πανελληνίου Συνεδρίου Χημείας, Οδός Κάνιγγος 27, Αθήνα-147, μέχρι τις 15 Νοεμβρίου 1979.

Η Οργανωτική Επιτροπή θα στείλει σε όλους τους ενδιαφερόμενους τό πλήρες πρόγραμμα θεματολογίας του Συνεδρίου μέχρι τις 15 Δεκεμβρίου 1979.

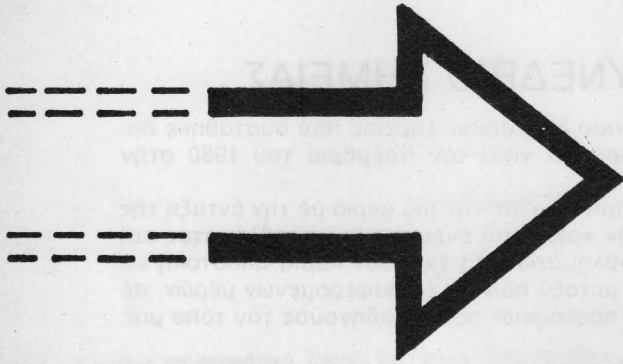
Η αποστολή των ολοκληρωμένων εργασιών πρέπει να γίνει μέχρι τις 15 Απριλίου 1980, ώστε να άφθεθεί χρόνος στην Οργανωτική Επιτροπή για την τελική διαμόρφωση του προγράμματος, την έκτύπωσή του και την αποστολή του στους συνέδρους πριν από την έναρξη του Συνεδρίου.

Θά ακολουθήσει και άλλη λεπτομερέστερη ενημέρωση για τό Συνέδριο.

Με συναδελφικούς χαιρετισμούς.

Η Οργανωτική Επιτροπή

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 1. Όρ. Άγγελιδης | Από τό Δ.Σ. της ΕΕΧ |
| 2. Αθ. Εύαγγελόπουλος | 1. Βασ. Καπούλας |
| 3. Άρ. Ζαμπετάκης | 2. Π. Ξυθάλης |
| 4. Δημ. Κρέμος | 3. Π. Παπακώστας |
| 5. Θ. Λιάτης | Από τόν Π.Σ.Χ.Β. |
| 6. Γ. Μαργωμένου-Λεωνιδοπούλου | 1. Όρ. Άγγελιδης |
| 7. Σ. Μπακόλας | Από τόν Σ.Χ.Β.Ε. |
| 8. Ε. Παπαγιαννάκης | 1. Χρ. Παπαγεωργιάδης |
| 9. Δ. Πατσουρέας | Από τόν Σ.Χ.Δ.Υ. |
| 10. Μ. Περίτση-Κέη | 1. Ελλη Τσιμίλλη |
| 11. Π. Σακελλαρίδης | Από τό Σ.Χ. του Γ.Χ.Κ. |
| 12. Στ. Χατζηγιαννακός | 1. Άγγ. Τσάτσου |
| 13. Ε. Χατζούδης | |
| 14. Δ. Χούλης | |



απο την κίνηση των τοπικών και κλαδικών συλλογών

ΝΕΑ ΣΥΛΛΟΓΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

Υπογράφηκε στις 18/7/79 η νέα Συλλογική Σύμβαση Έργασίας Έπιστημόνων Χημικών ύστερα από απ' ευθείας διαπραγματεύσεις του Π.Σ.Χ.Β. με το Δ.Σ. του Συνδέσμου Έλλήνων Βιομηχάνων (Σ.Ε.Β.) Η ισχύς της αρχίζει από την 1η Μαΐου 1979.

Η Συλλογική Σύμβαση έχει ως εξής:

ΣΥΛΛΟΓΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ

Έν Αθήναις σήμερον την 18ην Ιουλίου 1979 οι υπογεγραμμένοι απ' ενός Παναγιώτης Γ. Δράκος ως εκπρόσωπος του Συνδέσμου Έλλήνων Βιομηχάνων και απ' άλλου Όρεστης Άγγελίδης ως εκπρόσωπος του Πανελληνίου Συλλόγου Χημικών Βιομηχανίας, άμφότεροι νομίμως έξουσιοδοτημένοι, συνωμολόγησαν και συναπεδέχθησαν τά εξής:

1. Τά κατώτατα όρια των βασικών μηνιαίων μισθών των Έπιστημόνων Χημικών των άπασχολουμένων δυνάμει σχέσεως έργασίας ιδιωτικού δικαίου εις όλόκληρον τήν χώραν, καθορίζονται ως κάτωθι:

Κατά πρόσληψιν			14.850
Μετά τήνσυμπλήρωσιν	2	έτων υπηρεσίας	16.000
»	4	»	17.150
»	6	»	18.030
»	9	»	19.320
»	12	»	20.610
»	15	»	21.900
»	18	»	23.190
»	21	»	24.470
»	24	»	25.760
»	27	»	27.050
»	30	»	28.340

2. Ός υπηρεσία νοείται ή παρ' οίωδήποτε έργοδότη φυσικῶ ή νομικῶ προσώπῳ ή και έν ίδίῳ Χημικῶ Έργαστηρίῳ επίσημως λειτουργήσαντι άσκησις του επαγγέλματος του Χημικου, άποδεικνυομένη διά βεβαιώσεως του έργοδότη, θεωρουμένης δέ όπωςδήποτε υπό της Ένώσεως Έλλήνων Χημικών.

3. Τά έν παρ. 1 τής παρούσης κατώτατα όρια βασικών μηνιαίων μισθών προσαυξάνονται δι' έπίδοματος οικογενειακών βαρών εκ ποσοτου 10% διά τήν σύζυγον (έργαζομένην ή μή) και 5% δι' έκαστον τέκνον και μέχρι τριών, έφ' όσον τά εκ τούτων άρρενα είναι ηλικίας κάτω των 18 έτων και δέν εργάζονται τά δέ θήλεα κάτω των 20 έτων, άγαμα και δέν εργάζονται, διά τά τέκνα δέ άμφοτέρων των φύλων μέχρι 23 έτων συμπεπληρωμένων, έφ' όσον σπουδάζουν και δέν εργάζονται.

4. Εις τούς έπιστήμονας χημικούς χορηγείται έπίδομα ύπευθυνότητος ως άκολουθως: α) Εις τούς προϊσταμένους τμήματος παραγωγής και εις τούς προϊσταμένους του χημικου έργαστηριου, έλέγχου, μελετών ή έρεύνης, βιομηχανικής έπιχειρήσεως, έπίδομα ποσοτου 10% επί των κατωτάτων όριων βασικών μηνιαίων μισθών και β) εις τούς προϊσταμένους όλων των τμημάτων παραγωγής ή όλοκληρου του έργοστασιου βιομηχανικής έπιχειρήσεως έπίδομα εκ ποσοτου 20% επί των κατωτάτων όριων βασικών μηνιαίων μισθών.

5. Έπιστήμονες χημικοί άπασχολούμενοι εις έπιχειρήσεις εις προσωπικόν των οποίων χορηγείται διά Συλλογικών Συμβάσεων Έργασίας ή Άποφάσεων Διαιτησίας, ή άλλων διατάξεων έπίδομα άνθυγ. έργασίας ή επικινδύνου έργασίας, δικαιούνται του έπίδοματος τούτου, άνερχομένου εις ποσοτόν 10% επί των βασικών μηνιαίων μισθών.

6. Χημικοί ύπηρετούντες ή έντεταγμένοι εις θέσεις προβλεπομένας υπό έσωτερικών κανονισμών, δικαιούνται των κατ' έφαρμογήν των ως άνω κανονισμών ή Όργανισμών έκάστοτε καθοριζομένων βασικών μισθών μετά των υπ' αυτών προβλεπομένων πάσης φύσεως προσαυξήσεων και έπιδομάτων, τό σύνολον των οποίων, έν πάση περιπτώσει δέν δύναται να ύπολείπεται έκάστοτε των διά τής παρούσης καθοριζομένων έλαχίστων όριων άποδοχών.

Όπωςδήποτε αι υπό των Όργανισμών ή Κανονισμών τούτων προβλεπομένα τυχόν προσαυξήσεις ή έπίδοματα, χορηγούνται μόνον επί των υπό των Όργανισμών ή Κανονισμών προβλεπομένων βασικών μισθών.

7. Οι χημικοί δικαιούνται ετησίως είκοσι (20) εργασιμων ήμερών κανονικής άδειας μετά πλήρων άποδοχών, έκτός άν υπό του Α.Ν. 539/45 προβλέπεται αναλόγως των έτων ύπηρεσίας των μεγαλυτέρας διαρκείας τιαυτή.

8. Εις τούς περί ὧν ἡ παρούσα μισθωτοὺς χορηγεῖται ἐν περιπτώσει γάμου ἄδεια μετ' ἀποδοχῶν ἐκ (3) ἐργασίμων ἡμερῶν. Ἡ ἄδεια αὕτη εἶναι ἄσχετος καὶ δέν συμψηφίζεται πρὸς τὴν προβλεπομένην ὑπὸ τῆς ἀνωτέρω παρ. 7 τῆς παρούσης καὶ τοῦ Α.Ν. 539/45.

9. Εἰς τούς ἐκτός ἔδρας ἀποστελλομένους χημικούς χορηγοῦνται αἱ ὑπὸ τῆς παρ. IV τῆς 43739/51 κοινῆς ἀποφάσεως τῶν Ὑπουργῶν Οἰκονομικῶν καὶ Ἐργασίας προβλεπόμεναι παροχαί, ὑπὸ τούς ἐν αὐτῇ ὅρους καὶ προϋποθέσεις.

10. Τυχόν καταβαλλόμεναι ἀποδοχαὶ ἀνώτεραι τῶν ὑπὸ τῆς παρούσης καθοριζομένων δέν μειοῦνται διὰ τῆς παρούσης.

11. Ἡ ἰσχὺς τῆς παρούσης ὑπὸ τὰς ἀνωτέρω διακρίσεις ἀρχεται ἀπὸ 1ης Μαΐου 1979.

12. Ἡ παρούσα συντάγη εἰς τόσα πρωτότυπα ὅσα καὶ τὰ συμβαλλόμενα μέρη καὶ δύο ἐπὶ πλέον διὰ τὴν κατὰ νόμον κατάθεσιν εἰς τὸ Ὑπουργεῖον Ἐργασίας.

Οἱ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Η ΘΕΣΗ ΤΟΥ Π.Σ.Χ.Β. ΓΙΑ ΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ

Τὸ Διοικητικὸ Συμβούλιο τοῦ Πανελληνίου Συλλόγου Χημικῶν Βιομηχανίας ἐκφράζει τὴν ἔντονη ἀντίθεσίν του στὴν προσπάθεια τῆς Κυβέρνησης, μὲ πρόσχημα τὰ μέτρα γιὰ τὴν ἐξοικονόμηση ἐνέργειας, νὰ θίξει κατακτημένα δικαιώματα ἐργαζόμενων καὶ μάλιστα μὲ μιὰ ἐντελῶς ἀπαράδεκτη μεθοδολογία.

Ἐκφράζει τὴ συμπαράστασή του στὸν ἀγῶνα τῶν Τραπεζοῦπαλλήλων καὶ τῶν ἄλλων ἐργαζόμενων γιὰ τὴν προστασίαν τῶν δικαιωμάτων τους.

Πιστεύει πῶς ἡ ἐπιστράτευση τῶν ἀπεργῶν εἶναι ἡ χειρότερη λύση πού θά μπορούσε νὰ δώσει ἡ Κυβέρνηση, δέν ξεπερνᾷ τὸ πρόβλημα καὶ ἐντάσσεται στὴ γενικότερη προσπάθειά της κτυπήματος καὶ Κυβερνητικοῦ ἐλέγχου τοῦ Συνδικαλιστικοῦ Κινήματος στὴ χώρα μας, μὲ στόχο νὰ περάσει τὴν ἀντιλαϊκὴ τῆς πολιτικῆς.

Καλεῖ τὴν Κυβέρνηση νὰ προχωρήσει ἄμεσα σὲ διάλογο μὲ τούς ἀπεργούς γιὰ μιὰ δίκαιη λύση σεβόμενη τὰ μὲ ἀγῶνες κατακτημένα δικαιώματά τους.

Ἀθήνα, 11 - 7 - 79.

Τὸ Διοικητικὸ συμβούλιο τοῦ Π.Σ.Χ.Β.

Ὁ συνάδελφος Λάμπρος Μαυρομάτης παρακολούθησε σάν ἐκπρόσωπος τοῦ Π.Σ.Χ.Β. τὴν Β' Τακτικὴ Μεταδικτατορικὴ Συνδιάσκεψη Εἰρήνης, πού ἔγινε στὶς 18 - 20/5/79 στὸ Δημοτικὸ Θέατρο Πειραιῶς, καὶ μᾶς ἔστειλε τὴν παρακάτω ἐνημερωτικὴ ἔκθεσι.

Β' ΤΑΚΤΙΚΗ ΜΕΤΑΔΙΚΤΑΤΟΡΙΚΗ ΣΥΝΔΙΑΣΚΕΨΗ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΚΙΝΗΜΑΤΟΣ ΕΙΡΗΝΗΣ:

Μέσα στὰ πλαίσια τοῦ δεκαήμερου τῆς εἰρήνης ἀπὸ τὶς 11 - 21 Μαΐου 1979 πραγματοποιήθηκε καὶ ἡ Β' Τακτικὴ Μεταδικτατορικὴ Συνδιάσκεψη τοῦ Ἑλληνικοῦ Κινήματος Εἰρήνης:

Στὴ συνδιάσκεψη, πού σημείωσε πρωτοφανῆ ἐπιτυχία, πήραν μέρος παραπάνω ἀπὸ 500 σύνεδροι ἀπ' ὅλη τὴν Ἑλλάδα, καθὼς καὶ ξένες ἀντιπροσωπεῖες ἀπὸ τὰ κινήματα εἰρήνης ὅλου τοῦ κόσμου μὲ ἐπικεφαλῆς τὸν ἀντιπρόεδρο τῆς παγκόσμιας ἐπιτροπῆς Εἰρήνης Ἰταλὸ Ἀμερικο Τερέντσι.

Ἐπίσης παραβρέθηκαν βουλευτὲς καὶ Δήμαρχοι, καθὼς καὶ προσωπικότητες τῆς Δημόσιας ζωῆς. Ἡ συνδιάσκεψη πραγματοποιήθηκε στὸν Πειραιᾶ, στὸ Δημοτικὸ Θέατρο, πού τὸ διέθεσε ὁ Δήμαρχος Πειραιῶς κ. Κυριακάκος, ὁ ὁποῖος καὶ φιλοξένησε ὅλες τὶς ἐκδηλώσεις:

Τὴν πρώτη ἡμέρα Παρασκευὴ 18 - 5 - 79 ἔγινε ἡ ἐναρκτήρια συνδιάσκεψη μὲ παρουσία ὅλων τῶν συνέδρων. Τὴν κεντρικὴ εἰσήγηση ἔκανε ὁ καθηγητὴς τοῦ Ε.Μ.Π. κ. Γεώργιος Βουδούρης, ὁ ὁποῖος καὶ ἐκλέχθηκε πρόεδρος τοῦ νέου Ἑθνικοῦ Συμβουλίου τοῦ Πανελληνίου Κινήματος Εἰρήνης. Ἀκολούθησαν χαιρετισμοὶ τῶν ξένων ἀντιπροσωπειῶν τοῦ Παγκοσμίου Κινήματος Εἰρήνης.

Τὴν δευτέρη μέρα Σάββατο 19 - 5 - 79 συνεδρίασαν οἱ διάφορες ἐπιτροπές.

1) Ἐπιτροπὴ γιὰ τὴν Εὐρωπαϊκὴ Ἀσφάλεια καὶ συνεργασία. Εἰσηγητὴς κ. Κώστας Κοντογιαννάκης.

2) Ἐπιτροπὴ γιὰ τὸ περιβάλλον καὶ ἀφοπλισμὸ. Εἰσηγητὴς καθηγήτρια κ. Εἰρήνη Δηλάρη.

3) Ἐπιτροπὴ γιὰ τὴ Διεθνή Ἀλληλεγγύη. Εἰσηγητὴς κ. Σταύρος Κανελλόπουλος.

4) Ἐπιτροπὴ Ὀργανωτικῆς Ἀνάπτυξης τοῦ κινήματος Εἰρήνης καὶ πρόγραμμα Δράσης. Εἰσηγητὴς κ. Τσαπόγας Δ/ντὴς Οἰκονομικοῦ Ταχυδρόμου.

5) Ἐπιτροπὴ γιὰ τὴν Εἰρήνη - Δημοκρατία καὶ Ἐθνικὴ Ἀνεξαρτησία.

6) Ἐπιτροπὴ γιὰ τὸν Ἀφοπλισμὸ. Ἀπ' ὅλες τὶς ἐπιτροπές βγήκαν ἀποφάσεις καὶ εἰσηγήσεις, οἱ ὁποῖες παραδόθηκαν στὸ προεδρεῖο.

Τὴν τρίτη καὶ τελευταία μέρα Κυριακὴ 20 - 5 - 79 τὸ πρῶν ἔγιναν διάφορες συζητήσεις σὲ ἐπίπεδο στρογγυλῆς τραπέζης:

- Διανοομένων καὶ Καλλιτεχνῶν

- Ἐργατοῦπαλλήλων

- Ἀγροτῶν

- Ἐπαγγελματιῶν

- Νεολαίας

- Γυναικῶν

- Ἐργασιακῶν Παραγόντων

- Κοινοβουλευτικῶν

Τὰ συμπεράσματα καὶ οἱ ἀποφάσεις ἀπὸ τὶς συζητήσεις αὐτὲς παραδόθηκαν στὸ συνεδρεῖο τῆς ὀλομέλειας.

Ἀργὰ τὸ μεσημέρι συνήλθε ἡ ὀλομέλεια καὶ τὸ προεδρεῖο τῆς Συνδιάσκεψης διάβασε μηνύματα καὶ ψηφίσματα.

1) Στὸ λαὸ τῆς Χιλῆς καὶ στοὺς ἄλλους λαοὺς πού ἀγωνίζονται κατὰ τοῦ φασισμοῦ καὶ τοῦ ἰμπεριαλισμοῦ.

2) Ψήφισμα γιὰ τὸν Κυπριακὸ λαὸ

3) Μήνυμα πρὸς τὸ λαὸ τοῦ Βιετνάμ

4) Μήνυμα πρὸς τὶς φιλοειρηνικὲς δυνάμεις τῆς Τουρκίας.

5) Μήνυμα πρὸς τούς Παλαιστίνιους.

Κατόπιν ἐγκρίθηκε ἀπολογισμὸς τοῦ ἀπερχομένου Ἑθνικοῦ Συμβουλίου.

Τὸ ἀπόγευμα ἐκλέχθηκε νέο Ἑθνικὸ Συμβούλιο ἀπὸ 200 συνέδρους καὶ προεδρεῖο ἀπὸ 50 μέλη μὲ πρόεδρο τὸν καθηγητὴ κ. Γεώργιο Βουδούρη. Στὸ νέο Ἑθνικὸ Συμβούλιο συμμετέχουν ἐκλεγέντες καὶ οἱ συνάδελφοι Εἰρήνη Δηλάρη καὶ Δημήτρης Λαγωνίκας. Διαβάστηκε ἡ τελικὴ ἀπόφαση τῆς συνδιάσκεψης καὶ τὸ βράδυ ὁ δήμαρχος Πειραιῶς κ. Κυριακάκος δεξιώθηκε στὸ «φουαγιέ» τοῦ Δημοτικοῦ Θεάτρου τούς συνέδρους.

Ἀποκορύφωμα τῆς ὅλης ἐκδήλωσης τοῦ δεκαήμερου ὑπῆρξε ἡ παλλαϊκὴ συγκέντρωση τῶν φίλων τῆς Εἰρήνης στὴ συναυλία πού δόθηκε τὴν ἐπομένη Δευτέρα 21 - 5 - 79 στὸ κατάμεστο Στάδιο Καραϊσκάκη ἀπὸ ἐκλεκτοὺς Ἑλληνες καλλιτέχνες φίλους τῆς Εἰρήνης:

Λάμπρος Μαυρομάτης

Μέλος τῆς Ἐπιτροπῆς Εἰρήνης Διανοομένων καὶ Καλλιτεχνῶν

Ἐκπρόσωπος τοῦ Π.Σ.Χ. Βιομηχανίας
ΑΘΗΝΑΙ 25/5/79

ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΑΠΟ ΤΑ ΧΑΝΙΑ Η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Σ. ΤΟΥ ΣΥΛΛΟΓΟΥ ΧΗΜΙΚΩΝ ΧΑΝΙΩΝ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

Τη Δευτέρα 18-6-79 έγινε στην αίθουσα Βιβλιοθήκης του Συλλόγου Χημικών Χανίων Ρεθύμνου η έκτακτη Γενική Συνέλευση των μελών του Συλλόγου με σημαντική συμμετοχή συναδέλφων.

Πρώτο θέμα που απασχόλησε τη Συνέλευση ήταν η συζήτηση και ο καθορισμός των θέσεων του Συλλόγου πάνω στο σχέδιο του νέου καταστατικού της Ε.Ε.Χ. Στη Συνέλευση διατυπώθηκαν απόψεις και προτάσεις που μπορούν να συνηγορηθούν στις παρακάτω θέσεις που έγιναν ομόφωνα αποδεκτές.

1) Η Συνέλευση εκφράζει την πλήρη συμφωνία της για τις γενικές αρχές του νέου καταστατικού και την καινούργια οργάνωση της λειτουργίας της ΕΕΧ. Ίδιαίτερα επισημαίνει την αναγκαιότητα του καινούργιου καταστατικού γιατί εξασφαλίζει καλύτερη συμμετοχή των Χημικών της έπαρχίας στην ΕΕΧ, την ουσιαστική και τυπική σύνδεση των έπαρχιακών οργανώσεων με την ΕΕΧ και γιατί προσδίδει στους έπαρχιακούς συλλόγους καινούργιους τομείς δράσης και ουσιαστικούς λόγους ύπαρξης, πράγμα που θα τους κάνει αποδεκτούς στο σύνολο των Χημικών της έπαρχίας, κάτι που μέχρι σήμερα δεν είχε πετύχει.

2) Θεωρεί ότι η δημιουργία ενός μόνο τοπικού παραρτήματος στην Κρήτη όπως προτείνεται στο άρθρο 9.6 δεν εξυπηρετεί τους βασικούς στόχους του νέου καταστατικού όπως αυτοί αναπτύσσονται στην εισαγωγή, και αποτελεί εξωπραγματική εκτίμηση. Τουτό γιατί η απόσταση της πόλης μας από το Ηράκλειο είναι πολύ μεγάλη ώστε να είναι άδύνατη η συμμετοχή των Χημικών των Χανίων στη ζωή της ΕΕΧ μέσω του τοπικού παραρτήματος του Ηρακλείου. Εκτός αυτού σταματά την παραπέρα δράση του Συλλόγου μας που δεν μπορεί να εκτιμηθεί σαν μικρή και άσημαντη.

3) Προτείνει τη δημιουργία δύο παραρτημάτων στην Κρήτη: Δυτικής Κρήτης (νομοί Χανίων - Ρεθύμνου) με έδρα τα Χανιά και Ανατολικής Κρήτης (νομοί Ηρακλείου - Λασιθίου) με έδρα το Ηράκλειο. Με τον τρόπο αυτό εξυπηρετούνται οι βασικοί στόχοι του νέου καταστατικού στο χώρο μας.

4) Για τη δυνατότητα δημιουργίας τοπικού τμήματος στα Χανιά αλλά και σε άλλες πόλεις όπου υπάρχει σημαντικός αριθμός Χημικών κάτω του όριου των 50 μελών που θέτει το σχέδιο του καταστατικού και που μπορεί να εξελιχθεί σε δραστήριο πυρήνα προτείνει τις ακόλουθες τροποποιήσεις:

α) Στο άρθρο 9.7.1. να προστεθεί η πρόταση: Βασικό κριτήριο ιδρύσεως τοπικού τμήματος αποτελούν οι δυνατότητες για την ανάπτυξη και τη δράση του και η υπάρχουσα υποδομή (δραστήριος σύλλογος κ.λπ.) και όχι ο αριθμός των μελών που μπορεί να είναι κάτω των 50.

β) Στο άρθρο 7.2 θα πρέπει να προστεθεί «ότι κάθε τοπικό τμήμα θα έχει τουλάχιστον ένα αντιπρόσωπο». Στην περίπτωση που θα υποστηριχθεί ότι η δημιουργία τμημάτων με λιγότερα από 50 μέλη που θα έχουν 1 αντιπρόσωπο θα οδηγήσει σε νόθευση της αναλογικής εκπροσώπησης της Αντιπροσωπείας είναι δυνατόν οι εκπρόσωποι τέτοιων τμημάτων να έχουν μειωμένη ψήφο.

5) Τέλος εκφράζει την εύχη ότι η ΕΕΧ δεν θα στερήσει στον πιο παλιό έπαρχιακό σύλλογο τη δυνατότητα να συνεχίσει τη δράση του σαν τοπικό τμήμα, ιδιαίτερα όταν στα Χανιά υπάρχει τό μοναδικό στην Ελλάδα Μουσείο Χημείας ιδιοκτησίας του Συλλόγου και όταν ο Σύλλογος Χημικών Χανίων - Ρεθύμνου είναι ο πιο δραστήριος ίσως έπαρχιακός σύλλογος.

Στη συνέχεια τη Συνέλευση απασχόλησε τό πρόβλημα της ανεργίας των Χημικών, φαινόμενο έντονο στην περιοχή μας. Αφού προσδιορίστηκαν και αναλύθηκαν οι βασικές αιτίες που είναι η καθυστέρηση της λειτουργίας του Πολυτεχνείου Κρήτης από την μία και η επί 15 χρόνια καθυστέρηση της ιδρύσεως της Βιομηχανικής Περιοχής Χανίων από την άλλη, αποφασίσθηκε για την αντιμετώπιση της καταστάσεως να κατ'αγγείλει ο Σύλλογος σε πρώτη φάση τα Οινοποιεία της περιοχής δυναμικότητας άνω των 1500 τόννων που καταπατούν τό ΝΔ 243/69 και λειτουργούν χωρίς υπεύθυνο Χημικό Οινολόγο και σε δεύτερη φάση να καταγγείλει σε συνεργασία με τόν ΠΣΧΒ τις υπόλοιπες Βιομηχανίες που υποχρεούνται από τόν νόμο 3518 στην απασχόληση Χημικού, χωρίς να απασχολούν.

Ακολούθησε συζήτηση και πάρθηκαν αποφάσεις πάνω σ' ένα συγκεκριμένο πρόγραμμα δραστηριοποιήσεως του Συλλόγου σε σειρά εκδηλώσεως όπως εκδρομές, διαλέξεις, σεμινάρια, αντιμετώπιση Έπαγγελματικών θεμάτων κτλ.

Τέλος συζητήθηκε τό θέμα της ανακαινίσεως του Μουσείου Χημείας του Συλλόγου και αποφασίσθηκε η έθελοντική προσφορά εργασίας όλων των συναδέλφων για τη συντήρηση και τακτοποίηση των εκθεμάτων και μεθοδεύτηκε η ανάληψη προσπάθειας για τόν εμπλουτισμό του.

Μ. Γαλανάκης

Το Βήμα Της Παρασκευής

**Θέμα: Σκέψεις και προτάσεις για μία αποδοτικότερη λειτουργία της Παρασκευής.
Εισηγητής: Βασίλης Λαμπρόπουλος**

Ο εισηγητής έκανε μία πρόταση που περιέχει δύο σκέλη:

Α' Η «Παρασκευή» να εξακολουθήσει να λειτουργεί σε εβδομαδιαία βάση, όπως λειτουργεί.

Β' Η πρώτη Παρασκευή κάθε μήνα, από Οχτώβριο μέχρι Ιούνιο, να έχει ειδική βαρύτητα, δηλαδή να καταβληθεί συλλογική προσπάθεια για μία ιδιαίτερη άνοδο και από την άποψη του αριθμού των συμμετεχόντων και από την άποψη του περιεχομένου της Παρασκευής.

Τό Α' σκέλος της πρότασης, που εισηγείται την συνέχιση του θεσμού της Παρασκευής σε εβδομαδιαία βάση, βασίζεται στις παρακάτω σκέψεις:

1. Η Παρασκευή είναι ένα από τα κανάλια που διαθέτει το συνδικαλιστικό κίνημα των χημικών για τη μαζικοποίησή του. Χωρίς την Παρασκευή ή Ε.Ε.Χ. θά ήταν στην ουσία ένα περιχαρακωμένο στον εαυτό του Δ.Σ. Θά είχε πολύ λίγες δυνατότητες προσέγγισης συναδέλφων τόσο για σχηματισμό Επιτροπών όσο και για όποια άλλη συνδικαλιστική δουλειά. Βέβαια δεν πρέπει να υποτιμάται και ο ρόλος των «Χημικών Χρονικών» από τη σκοπιά αυτή, αλλά επιδίωξη είναι η αξιοποίηση κάθε δυνατότητας. Έτσι γι' αυτούς που ξέρουν πρόσωπα και πράγματα στην Ένωση δεν υπάρχει αμφιβολία ότι οι Επιτροπές που λειτουργούν θά ήταν ακόμα πιό αδύναμες χωρίς τη συμμετοχή μελών της Παρασκευής. Ακόμα και τα Διοικητικά Συμβούλια προήλθαν μέσα και από την υποστήριξη της Παρασκευής, είναι σάρκα από τη σάρκα της, όπως διακήρυξε προεκλογικά συνδικαλιστής. Άλλο θέμα εάν τά Δ.Σ. τώρα ακολουθούν πολιτική απουσίας από την Παρασκευή, και αυτό είναι ένα σημείο που οφείλουμε να τό επισημάνουμε.

2. Η Παρασκευή είναι ένα όπλο αποφασιστικό για να καταπολεμηθούν όρισμένες αντιλήψεις που στην ουσία οδηγούν τά συνδικαλιστικά μας πράγματα σε έκλογικιστικές διαδικασίες. Όπως είναι γνωστό στο

καταστατικό που ισχύει, τό α και τό ω είναι ή ψηφοφορία. Στην ψηφοφορία στηρίζεται και περίπου εξαντλείται ή λειτουργία του. Σε τί δρόμους οδηγεί αυτή ή αντίληψη φαίνεται από όλη τήν ιστορία του συνδικαλιστικού μας κινήματος. Η Παρασκευή λοιπόν συμβάλλει στην ανάπτυξη μιάς πραγματικής δημοκρατικής αντίληψης στο χώρο της Ε.Ε.Χ. Είναι ό πραγματικά δημοκρατικός χώρος όπου συμμετέχουν οί παρόντες, οί ενημερωμένοι. Δεν είναι ή δήθεν δημοκρατία της ψηφοθηρικής έκλογικιστικής διαδικασίας, όπου ό «μέσος», ό απληροφόρητος, ό άπών συναδέλφος άπλως ψηφίζει - πολλές φορές χωρίς να ξέρει κυριολεκτικά τί ψηφίζει.

3. Η Παρασκευή μέ τό κύρος και τίς δυνάμεις που διαθέτει στην Ένωση μπορεί να επιδράσει στα Δ.Σ. ώστε να εφαρμοσθούν προοδευτικές καινοτομίες στη ζωή της Ε.Ε.Χ. Για παράδειγμα, θά μπορούσε να ρίξει τήν ιδέα και σιγά σιγά να επιβάλει τόν θεσμό του άνακλητού. Δηλαδή να αντικαθίστανται όποιαδήποτε στιγμή συνάδελφοι που εκλέχτηκαν μέν σε όρισμένα όργανα αλλά άποδείχτηκε στην πράξη ότι είναι άκατάλληλοι για τήν θέση αυτή.

4. Στην Παρασκευή ό κάθε συνάδελφος μπορεί να έχει μιά συνολική εικόνα των συνδικαλιστικών μας προβλημάτων. Μέ τή συμμετοχή του σε Έπιτροπές ή Κλαδικούς Συλλόγους μπορεί να έχει μόνο μερική εικόνα. Έτσι ή Παρασκευή κατά κάποιο τρόπο ολοκληρώνει τή συμμετοχή του κάθε συνάδελφου στη ζωή της Ένωσης.

5. Στην Παρασκευή γίνεται μιά προσωπική γνωριμία μεταξύ των συναδέλφων όλων των ηλικιών, όλων των ειδικοτήτων. Αυτή ή προσωπική έπαφή και γνωριμία είναι θετικότερο στοιχείο για τήν ανάπτυξη της Ε.Ε.Χ.

6. Η Παρασκευή σε τελευταία άνάλυση είναι φροντιστήριο δημοκρατίας. Σε μιά πραγματική δημοκρατία ό πολίτης συμμετέχει στις συζητήσεις κατά τήν διάρκεια των συνελεύσεων, συνεργάζεται μέ τούς συναδέλφους του, παίρνει μέρος σε συλλογική δουλειά. Αυτός ό νέος τύπος του συνδικαλισμένου χημικού είναι άπαραίτητος για μιά άποτελεσματική προώθηση των κλαδικών μας αιτημάτων. Έκατοντάδες τέτοιοι νέοι συνάδελφοι μέσα από τήν Παρασκευή, τίς έπιτροπές, τούς κλαδικούς συλλόγους, τά Χημικά Χρονικά, τά Διοικητικά Συμβούλια, θά δώσουν άργά ή γρήγορα νέα ποιότητα στην Ε.Ε.Χ.

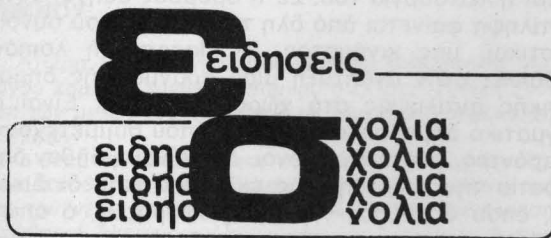
Τό Β' σκέλος της πρότασης βασίζεται στην άναγνώριση της πραγματικότητας ότι πολύ λίγοι συνάδελφοι έρχονται κάθε Παρασκευή. Αντίθετα ό αριθμός εκείνων που φέτος περιοδικά έμφανίστηκαν στην Παρασκευή είναι τουλάχιστον τετραπλάσιος. Αυτό μπορεί να άποδοθεί σε δύο λόγους.

1) Μεγάλο ποσοστό χημικών είτε έχει δεύτερη δουλειά είτε εργάζεται ύπερωριακά.

2) Είναι σε τέτοια κατάσταση ή συγκοινωνία στην πρωτεύουσα ώστε πρέπει να αφιερώνεις τή μισή σου μέρα για τήν Παρασκευή.

Βεβαίως σημαντική αίτια μειωμένης παρουσίας είναι και οί αντίρρησης από πολλούς προοδευτικούς συναδέλφους για τήν όλη προσφορά της Παρασκευής, άν μέ τόν τρόπο που δουλεύει άποδίδει.

Πρέπει να όμολογήσουμε άπερίφραστα ότι ή



Τά σκουπίδια της 'Αθήνας

Την Παρασκευή 15 Ιούνη, στά πλαίσια των εκδηλώσεων του Έλεύθερου Πανεπιστημίου της 'Αθήνας, έγινε μία εισήγηση-συζήτηση για τό πρόβλημα των σκουπιδιών. Οί τρείς εισηγητές προσπάθησαν νά δώσουν μία σαφή εικόνα του προβλήματος καί νά κάνουν προτάσεις για τήν αντιμετώπισή του καί όμολογουμένως τά κατάφεραν. Χάρη στήν εκδήλωση αὐτή αρκετοί 'Αθηναίοι μπόρεσαν νά δούν όλες τίς πλευρές του ζητήματος, πού άργά ή γρήγορα θά άπασχολήσει σοβαρά τούς άρμόδιους φορείς.

Τό πρόβλημα των σκουπιδιών, πού είναι πολύ σημαντικό για όλες τίς πόλεις του κόσμου, γίνεται άκόμη όξύτερο σέ πόλεις πού άναπτύχθηκαν χωρίς προγραμματισμό καί χωροταξικό σχέδιο, όπως ή 'Αθήνα καί τό 90% των Δήμων καί Κοινοτήτων πού τήν πλαισιώνουν.

Τρία είναι τά βασικά χαρακτηριστικά πού συνθέτουν τό πρόβλημα: Συλλογή, Μεταφορά καί Διάθεση. Η συμμετοχή καί συνεργασία των πολιτών είναι βασικότατο στοιχείο, ειδικά στον τομέα της συλλογής, ενώ τά άλλα δύο πού ανήκουν στη σφαίρα των άρμοδιοτήτων της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, ελέγχονται σήμερα από τό Ύπουργείο Έσωτερικών.

Γιά τή συλλογή των σκουπιδιών εφαρμόζονται σήμερα διάφορα συστήματα. Ύπάρχει ή δυνατότητα της συλλογής σέ πλαστικές σακκούλες πού καλά δεμένες δέν δημιουργούν προβλήματα υγείας καί γενικότερης μόλυνσης. Άκόμη, ή συγκέντρωση των σκουπιδιών σέ μεγάλους κάδους πού μέ ειδικό σύστημα εκφορτώνονται σέ άπορριματοφόρα αυτοκίνητα, καί σέ πιό προχωρημένο στάδιο, ή διαλογή των σκουπιδιών από τούς πολίτες ανάλογα μέ τή φύση τους (π.χ. χαρτιά, μπουκάλια κλπ.)

Η μεταφορά των σκουπιδιών συνδέεται άμεσα μέ τό κυκλοφοριακό σύστημα, τά σύγχρονα άπορριματοφόρα καί τίς απολαβές καί τά κίνητρα των εργαζομένων σ' αυτά. Όπως είναι σήμερα ή κατάσταση είναι άδύνατο νά γίνουν περισσότερα από δύο δρομολόγια τήν ημέρα από κάθε αυτοκίνητο, άφού ή άπόσταση από τή Χωματερή των Λιοσίων είναι μεγάλη στους

περισσότερους Δήμους, ενώ ή χωματερή της Βάρης έκλεισε γιατί μύριζε σέ μερικές «ύψηλές μύτες» πού έχουν συμφέροντα εκεί, καί ή χωματερή του Σχιστού σέ δύο ή τρία χρόνια θά έχει κορροσθεϊ καί άναγκαστικά θά κλείσει.

Η διάθεση των σκουπιδιών γίνεται μέ τή μέθοδο της ύγειονομικής ταφής πού είναι ή πιό διαδεδομένη στον κόσμο, ενώ οι δύο άλλες γνωστές μέθοδοι, της λιπασματοποίησης καί της καύσης είναι δαπανηρές παρά τά άναμφισβήτητα όφέλη πού μπορούν νά δώσουν.

Έτσι τό πρόβλημα των σκουπιδιών μπορεί νά θεωρηθεϊ κύρια σαν πρόβλημα σχέσεων καί συνεργασίας πολιτών καί άρμόδιων φορέων (Κράτος, ΟΤΑ), παρά σαν πρόβλημα επενδύσεων καί μεθόδων. Είναι άστειο αὐτή τή στιγμή νά μιλοῦν υπεύθυνα πρόσωπα για όφέλη από τά σκουπίδια άφού δέν είναι γνωστή ούτε ή ποιότητα ούτε ή ποσότητά τους καί δέν έχει εξασφαλιστεϊ ή συνεργασία των πολιτών.

Τελικά νομίζουμε ότι ή διαδικασία για τήν επίλυση του προβλήματος πρέπει ν' άρχίσει άφ' ενός μέ τήν παραχώρηση στους Δήμους καί τίς Κοινότητες της ευθύνης του όλου συστήματος συλλογής, μεταφοράς καί διάθεσης μαζί μέ τή χορήγηση των άπαραίτητων κονδυλίων για τήν κάλυψη των άναγκών, άφ' έτέρου μέ τήν έναρξη έκστρατείας πληροφόρησης των πολιτών, τήν άπογραφή των ποσοτήτων των σκουπιδιών, τήν προμήθεια σύγχρονων άπορριματοφόρων καί τήν εξεύρεση νέων χώρων διάθεσης.

Ο ΕΛΟΤ θέτει σέ δημόσια κρίση τά παρακάτω σχέδια ελληνικών προτύπων

- ΕΛΟΤ 221 «Κόσκινα δοκιμών καί δοκιμή κοσκινίσματος - Όρολογία».
- ΕΛΟΤ 253 «Χρώματα καί Βερνίκια - Δοκιμή κοιλάνσεως».
- ΕΛΟΤ 327 «Χρώματα καί Βερνίκια - Προσδιορισμός άντοχής στο νερό - Μέθοδος έμβαπίσεως».
- ΕΛΟΤ 262 «Άσφάλεια παιγνιδιών - Εύφλεκτότητα των παιγνιδιών».
- ΕΛΟΤ 308 «Άλουμίνιο καί κράματα άλουμινίου - Γενικοί όροι έλέγχου καί παραδόσεως».
- ΕΛΟΤ 285 «Άκουστική - Πρότυπες μηδενικές στάθμες άναφοράς για τή βαθμονόμηση άκοομέτρων καθαρού τόνου».
- ΕΛΟΤ 388-2 «Έκμετάλλευση ήλιακής ενέργειας - Θερμική άπόδοση έπίπεδων συλλεκτών μέ υγρό - Προσδιορισμός της έπιδράσεως της γωνίας προσπτώσεως της ήλιακής άκτινοβολίας στην άπόδοση του συλλέκτη».
- ΕΛΟΤ 259 «Άκουστική - Μέτρηση του θορύβου πού εκπέμπεται από όχήματα κατά τήν κίνησή τους».
- ΕΛΟΤ 367 «Καρτέλλες καταλόγου βιβλιοθηκών διαστάσεις».
- ΕΛΟΤ 369 «Βαθμοί προστασίας περιβλημάτων πού προορίζονται για συσκευές διακοπής καί συσκευές έλέγχου χαμηλής τάσεως».
- ΕΛΟΤ 313 «Άνθρακικό νάτριο για βιομηχανική χρήση - Προετοιμασία καί φύλαξη δείγματος για δοκιμασία».
- ΕΛΟΤ 318 «Άνθρακικό νάτριο για βιομηχανική χρήση

- Προ
50°C
ΕΛΟΤ 30
θιομη
λημία
ΕΛΟΤ 34
Προσ
θοδοκ
ΕΛΟΤ 2
Όρολ
σιών
ΕΛΟΤ 33
99κα
ΕΛΟΤ 29
διο Β
ΕΛΟΤ 36
ριούχ
άπορ
ΕΛΟΤ 37
κός κ
σώλη
ΕΛΟΤ 31
- Πρ
άνθρ
ΕΛΟΤ 32
- Πρ
θοδο
ΕΛΟΤ 34
χρήση -
Προετοι
για ή όρ
ΕΛΟΤ 31
χρόν
ΕΛΟΤ 3
των
ΕΛΟΤ 3
έλεγχ
ΕΛΟΤ 23
Fe, C
τρία
ΕΛΟΤ 21
μύτη
Όπως π
δύσεως
μπορεί
3609947
Σχεδίου
Άνακο
σίος
Μετά
ΔΕ της
τροπής
Η Έπ
καί έθε
Σημ. Τά
της Ε.Ε

- Προσδιορισμός των αδιαλύτων υλών σε νερό 50°C.
 - ΕΛΟΤ 335 «Δειγματοληψία χημικών προϊόντων για βιομηχανική χρήση-ασφάλεια κατά τη δειγματοληψία».
 - ΕΛΟΤ 341 «Νιτρικό όξύ για βιομηχανική χρήση - Προσδιορισμός της θεϊκής τέφρας - Σταθμική μέθοδος».
 - ΕΛΟΤ 220 «Άλουμινιο και κράματα άλουμινίου - Ορολογία των θερμικών και μηχανικών κατεργασιών».
 - ΕΛΟΤ 338 «Πλαστικά - Πρότυπες ατμοσφαιρικές συνθήκες για έγκλιματισμό και έλεγχο».
 - ΕΛΟΤ 293 «Κοχλιωτές λυχνιολαβές - Edison — Σχέδιο Β
 - ΕΛΟΤ 362 «Σωλήνες από μη πλαστικοποιημένο χλωριούχο πολυβινύλιο (U.PVC) — Καθορισμός της άπορροφήσεως νερού».
 - ΕΛΟΤ 372 «Άλουμινιο και κράματα άλουμινίου - Χαλκός και κράματα χαλκού - Δοκιμασία διευρύνσεως σωλήνων».
 - ΕΛΟΤ 315 «Άνθρακικό νάτριο για βιομηχανική χρήση - Προσδιορισμός της περιεκτικότητας σε όξινο άνθρακικό νάτριο - Ογκομετρική μέθοδος».
 - ΕΛΟΤ 325 «Υδροχλωρικό όξύ για βιομηχανική χρήση - Προσδιορισμός θεϊκής τέφρας - Σταθμική μέθοδος».
 - ΕΛΟΤ 342 «Υδροξείδιο του καλίου για βιομηχανική χρήση - Δειγματοληψία - Δείγμα για δοκιμασία - Προετοιμασία του κυρίου διαλύματος για τη διεξαγωγή όρισμένων προσδιορισμών».
 - ΕΛΟΤ 389 «Χρώματα και θερνίκια - Προσδιορισμός χρόνου ροής με χρησιμοποίηση κυπέλλου ροής».
 - ΕΛΟΤ 336 «Χειροποίητα χαλιά - Προσδιορισμός τύπων κόμπων».
 - ΕΛΟΤ 397 «Όδικά όχηματα - Στοιχειώδεις τεχνικοί έλεγχοι χωρίς άποσυναρμολόγηση».
 - ΕΛΟΤ 236 «Ποιότητα νερού - Προσδιορισμός Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Ag, Cd, Pb με φασματοφωτομετρία άτομικής άπορροφήσεως με φλόγα».
 - ΕΛΟΤ 256 «Χαρτί και χαρτόνι - Έγκλιματισμός δειγμάτων».
- Όπως προβλέπει ό Κανονισμός Συντάξεως και Έκδόσεως Έλληνικών Προτύπων, κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να άποταθει στον ΕΛΟΤ (Διδότου 15, τηλ. 3609947) για να λάθει γνώση του περιεχομένου του Σχεδίου αυτού και να κάνει τις παρατηρήσεις του.

Άνακοίνωση της Έπιτροπής Συνθηκών Έργασίας

Μετά από πρόταση ομάδας συναδέλφων προς τό ΔΣ της ΕΕΧ, άποφασίσθηκε ή δημιουργία της Έπιτροπής Συνθηκών Έργασίας.
 Η Έπιτροπή συνεδρίασε για πρώτη φορά στις 4/7 και έθεσε τις γενικές κατευθύνσεις για τη μελέτη του

Σημ. Τά Σχέδια Προτύπων βρίσκονται στη βιβλιοθήκη της Ε.Ε.Χ.

προβλήματος των συνθηκών έργασίας στις χημικές βιομηχανίες στή χώρα μας.

Έπειδή πιστεύουμε ότι οι συνθήκες κάτω από τις όποιες είμαστε ύποχρεωμένοι να δουλεύουμε είναι ένα θέμα πού ενδιαφέρει άμεσα όλους τους συναδέλφους, καλούμε όποιον ενδιαφέρεται να δηλώσει συμμετοχή ή να βοηθήσει με όποιονδήποτε τρόπο μπορεί την Έπιτροπή, για τό καλό όχι μόνο του κλάδου μας αλλά και όλων των εργαζόμενων στή χημική βιομηχανία.

Γιά περισσότερες πληροφορίες και δηλώσεις συμμετοχής άπευθυνθείτε στα γραφεία της Ε.Ε.Χ., Κα Τσιμπογιάννη, τηλ. 3621524 - 3629266.

Ύποτροφίες του Ι.Κ.Υ.

Τό Ίδρυμα Κρατικών Ύποτροφιών προκηρύσσει διαγωνισμό για την άποστολή (τό άκαδ. έτος 1980-81) 71 ύποτρόφων για μεταπτυχιακές σπουδές σε εύρωπαϊκό άνώτατο εκπαιδευτικό Ίδρυμα. Από τις 43 ύποτροφίες πού άφορούν τις θετικές επιστήμες, οι 5 προβλέπουν πτυχίο είτε Χημικού Πανεπιστημίου είτε Χημικού Μηχανικού. Τά στοιχεία όσων πρόκειται να πάρουν μέρος στό διαγωνισμό έτε πρέπει να ύποβληθούν ως τις 30-11-79. Περισσότερες πληροφορίες στό Ι.Κ.Υ., Λυσικράτους 14, Άθήνα (119), τηλ. 3235-580, 3230-274 και 3247-457.

Σεμινάριο με θέμα: Τά πλαστικά στήν οικοδομική

Όργανώνεται από την Ένωση Έλλήνων Χημικών και άπευθύνεται σ' αυτούς πού ενδιαφέρονται για τις έφαρμογές των Πλαστικών στήν Οικοδομική.

Τίς διαλέξεις-μαθήματα θά κάνουν χημικοί πού έχουν ειδικευθεί και εργάζονται στον τομέα των Πλαστικών.

Τήν εϋθύνη και τον συντονισμό του σεμιναρίου έχει αναλάβει ή έπιτροπή Πλαστικών.

Η έναρξη θά γίνει στις 28 Άνουαρίου 1980.

Γιά πληροφορίες στα γραφεία της Ένωσης Έλλήνων Χημικών, Κάνιγγος 27, τηλ. 3632.151 και 3621.524 στήν Κα Κ. Τσιμπογιάννη.

Συνέδρια - Συμπόσια - Σεμινάρια

12-17 Αϋγούστου 1979 στή Φλώριδα, ΗΠΑ: 7ο Παγκόσμιο Συνέδριο Έτεροκυκλικής Χημείας.

3-5 Σεπτεμβρίου 1979 στό Ντουμπρόβνικ της Γιουγκοσλαβίας: Παγκόσμιο Συμπόσιο πάνω στήν άρωματικότητα.

24-26 Σεπτεμβρίου 1979 στή Γάνδη, Βέλγιο: Παγκόσμιο Συμπόσιο πάνω στις πολυμερείς άμίνες και τά άμμωνιακά άλατα.

24-28 Σεπτεμβρίου 1979 στο Πόρτοροζ της Γιουγκοσλαβίας: Συνέδριο της FECS με τίτλο «Αναλυτική Χημεία βασισμένη στους ύπολογιστές (COBAC)».

19-23 Μαΐου 1980, στη Βαρκελώνη: 5ο Παγκόσμιο Συνέδριο για τη θαλάσσια διάβρωση και ρύπανση των υφάλων κατασκευών (βλ. και Χ.Χρ. Άπρ. 79, σελ. 30). Η διεύθυνση της Γραμματείας του συνεδρίου είναι: TILES Δ, Londres 41, Madrid-28, Spain (τηλ. 2551005/6), ενώ πληροφορίες μπορεί να πάρη κανείς και από την Έδρα Φυσικοχημείας και Έφαρμοσμένης

Ήλεκτροχημείας του ΕΜΠ.

Άνακοίνωση

Όποιος συνάδελφος ενδιαφέρεται για τις διαλέξεις του κ. Διον. Σκιώτη «ΦΩΤΟΧΗΜΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ» που έγιναν από τις 23 Μαΐου μέχρι και τις 27 Ιουνίου, να δηλώσει συμμετοχή για να μπορέσει ή Ένωση Ελλήνων Χημικών να προχωρήσει στην διαδικασία της έκδοσής. Για δηλώσεις στα τηλέφωνα 3632.151 και 3621.524.

ΒΗΜΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ

Συνεχεια από τη σελίδα 5

Παρασκευή έχει πολλά τρωτά, πρέπει να διορθωθούν πολλές αδυναμίες.

Αλλά σε καμμία περίπτωση δεν μπορούμε να ακολουθήσουμε την πολιτική πονάει μάτι, βγάζει μάτι.

Έτσι λοιπόν τό Β' σκέλος της πρότασης στοχεύει στην συγκέντρωση των προσπαθειών, στην αισθητή βελτίωση της πρώτης Παρασκευής κάθε μήνα, από Οκτώβριο μέχρι Ιούνιο. Πρόκειται για έννιά Παρασκευές συνολικά. Έννιά φορές τό χρόνο, μπορούν να υποβληθούν στην θυσία αν θέλετε να παρευρεθούν και 200 και 300 συνάδελφοι. Παράλληλα μπορούν οι τακτικοί της Παρασκευής να προετοιμάσουν

αυτές τις Παρασκευές ώστε να αποτελέσουν ένα πόλο έλξης για όλους τούς Χημικούς της πρωτεύουσας.

Στή συζήτηση που έπακολούθησε πολλοί συνάδελφοι συμφώνησαν με όρισμένα σημεία της εισήγησης, αλλά διατυπώθηκαν και όρισμένες αντιρρήσεις, ιδιαίτερα στην πρόταση για τό ανακλητό. Επίσης διατυπώθηκε ή άποψη μήπως είναι πιό σκόπιμο, αντί για τις 9 Παρασκευές που προτείνονται στό Β' σκέλος της πρότασης να γίνουν γενικές συνελεύσεις.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Έχει προκηρυχθεί από την Έδρα Άνοργάνου Χημείας της Πολυτεχνικής Σχολής τμήμα Χημικών-Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, 1 θέση Έπιμελητή Πληροφ. τηλ. 031/9912668

Γιά τις έδρες Άνοργάνου Χημείας και Άναλυτικής Χημείας στό Πανεπιστήμιο Ίωαννίνων

Ζητούνται:

- 1) Έπιμελητής
- 2) Βοηθός
- 3) Παρασκευαστής.

Πληροφορίες: Άθήνα κ. Μ. Καραγιάννη τηλ. 3613869

Ίωάννινα: κ. Ι. Τσαγκάρη τηλ. 0651/32723

Μητρώο άνέργων χημικών

Στά πλαίσια της αντιμετώπισης του προβλήματος της ανεργίας που άπασχολεί άρκετούς συναδέλφους, στη στήλη αυτή θα δημοσιεύεται κάθε μήνα κατάλογος των άνέργων συναδέλφων και των τυπικών προσόντων που διαθέτουν ώστε να βοηθηθούν να βρουν δουλειά.

Παράλληλα ή ΕΕΧ θα επιδιώξει να σχηματίσει και να έχει στη διάθεσή σας ένημερωμένο μητρώο των βιομηχανιών ή των οργανισμών που ζητούν χημικούς.

Γιά τό σκοπό αυτό καλούνται οι άνεργοι να γράφονται στό μητρώο άνέργων χημικών. Παράλληλα καλούνται οι ύπεύθυνοι των βιομηχανιών ή οι οργανισμοί που ζητούν χημικούς να άπευθύνονται στην ΕΕΧ με τη βεβαιότητα ότι μπορούν να διευκολυνθούν στό να βρουν χημικούς με τά ειδικά έπισημονικά προσόντα που τούς ενδιαφέρουν.

1. Π.Θ. 1976, Προΰπηρεσία 10 μήνες σε Στρατιωτικά Βιομηχανικά Έργοστάσια, Άγγλική
2. Π.Α. 1979, Άιταλική-Άγγλική

Ἀπό τήν κίνηση τῶν φοιτητῶν τῶν χημικῶν τμημάτων τῶν ΑΕΙ

Ἡ Συντακτική Ἐπιτροπή τῶν Χημικῶν Χρονικῶν, θεωρώντας ὅτι ἡ οὐσιαστική ἐπαφή ἀνάμεσα στήν ΕΕΧ καί στά Πανεπιστήμια προϋποθέτει διάλογο μ' ὅλους τούς φορεῖς πού ζοῦν καί δουλεύουν σ' αὐτά, ἔστειλε στούς συλλόγους φοιτητῶν Χημείας ὅλης τῆς χώρας τήν πῶ κάτω ἐπιστολή. Σ' αὐτή τή μικρή εἰσαγωγή δέν ἔχει νά προσθέσει τίποτα ἄλλο, γιατί πιστεύει ὅτι ὁ προβληματισμός τῆς γύρω ἀπ' τό θέμα συμπυκνώνεται σέ γενικές γραμμές στό κείμενο πού ἀκολουθεῖ.

Ἀθήνα, 11-7-79

Συνάδελφοι,

Τά Χημικά Χρονικά, μηνιαῖο περιοδικό τῆς Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν, εἶχαν καί στό παρελθόν προσπαθήσει νά ἀποκαταστήσουν κάποια ἐπαφή μέ τό σύλλογό σας, χωρίς ὅμως μόνιμο καί οὐσιαστικό ἀποτέλεσμα. Ἡ καινούργια Συντακτική Ἐπιτροπή τοῦ περιοδικοῦ, πού πρόκυψε ἀπό τίς ἐκλογές τοῦ Μάρτη 1979, θέλει νά ἐπαναλάβει τήν προσπάθεια αὐτή. Πιό συγκεκριμένα ἀποφάσισε:

1) νά σᾶς στέλνει κάθε μήνα 5 ἀνάτυπα τῶν Χημικῶν Χρονικῶν, μέ τήν εὐχή νά μή μένουν ἀποθηκευμένα στό γραφεῖο τοῦ συλλόγου. Φυσικά, εἶναι διατεθειμένη νά στέλνει μεγαλύτερο ἀριθμό περιοδικῶν κάθε μήνα, ἂν τῆς ζητηθοῦν.

2) νά ζητήσει τήν ἀποψή σας γιά τό περιεχόμενο τῆς ἐπικοινωνίας φοιτητῶν καί Χημικῶν Χρονικῶν (ἢ καί πλατύτερα, φοιτητῶν καί Ἐνώσεως Χημικῶν), καθώς καί τή γνώμη σας γιά τό ἴδιο τό περιοδικό.

3) νά δημιουργήσει στό περιοδικό μιά στήλη, πού μέ τό γενικό τίτλο «ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΙΝΗΣΗ ΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΑΕΙ», θά παρουσιάζει τίς δραστηριότητες τῶν συλλόγων φοιτητῶν Χημείας καί γενικότερα τῶν χημικῶν τμημάτων ὅλων τῶν Πανεπιστημίων τῆς χώρας. Ἀναφέρουμε ἐνδεικτικά θέματα πού θά μπορούσαν νά ἀπασχολήσουν τή στήλη αὐτή:

- ἐπιστημονικές ἐργασίες, σεμινάρια (ὅπως π.χ. τά σεμινάρια Κλινικῆς Χημείας πού δημοσιεύονται στό τεῦχος Αὐγούστου 1979)

- ἐκδηλώσεις (ὅπως π.χ. ἡ ἐκδήλωση τοῦ Συλλόγου Φοιτητῶν Χημείας στό Γιάννενα μέ θέμα «Ὁ ρόλος τῆς Ἑλληνίδας Ἐπιστημόνισσας», πού δημοσιεύθηκε στό τεῦχος Μαΐου 1979)

- φοιτητικά θέματα ἢ προβλήματα

- παρατηρήσεις πάνω στό περιεχόμενο καί τίς μεθόδους τῆς (ἐλληνικῆς) χημικῆς ἐκπαίδευσης, κ.ἄ. Φυσικά, θά θέλαμε καί τή δική μας ἀποψη γιά τό χαρακτήρα τῆς στήλης αὐτῆς.

Ἐλπίζουμε ἡ ἐπιστολή μας νά γίνει γνωστή σ' ὅλους τούς φοιτητές τοῦ τμήματός σας καί νά μή μείνει τό περιεχόμενό τῆς ὑπόθεση τοῦ Δ.Σ. τοῦ συλλόγου σας καί μόνο.

Μέ συναδελφικούς χαιρετισμούς
Γιά τή Συντακτική Ἐπιτροπή τοῦ περιοδικοῦ
Ὁ Ἀρχισυντάκτης
Μ. Ι. Καραγιάννης
Καθηγ. Πανεπιστημίου Ἰωαννίνων

Κοινοποίηση:
Προέδρους τῶν Χημικῶν
Τμημάτων

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ

Μετά τό τέλος τῶν μαθημάτων καί τῶν ἐργαστηρίων Κλινικῆς Χημείας τῶν διδακτικῶν ἔτους 1976-77, ἐκδηλώθηκε ἀπό φοιτητές τοῦ Φαρμακευτικοῦ, Χημικοῦ καί Βιολογικοῦ τμήματος ἐνδιαφέρον γιά περισσότερη ἐνημέρωση στόν τομέα αὐτόν. Τό Πανεπιστήμιο (ἀπόφαση Χημικοῦ Τμήματος Π.Α. Μαΐου 1977) ἔχει ἐνθαρρύνει τέτοιου εἶδους δραστηριότητες. Ἔτσι, μέ τή συνεργασία μιᾶς ἐπιτροπῆς (Γ.

Λαῖος, φοιτητής Χημείας καί δ. Ντζάθα φοιτήτρια φαρμακευτικοῦ) καί μέ τήν καθοδήγηση τοῦ Α. Δεσύπρη, πού διδάξε σάν εἰδικός ἐπιστήμονας τά στοιχεῖα Κλινικῆς Χημείας, παρουσιάστηκαν τόν Δεκέμβριο 1977 τά σεμινάρια αὐτά Κλινικῆς Χημείας. Τά σεμινάρια ἔγιναν στό πλαίσιο τοῦ μαθήματος τῆς Βιοχημείας καί θέματα δόθηκαν ἀπό τόν κ. Β.Μ. Καπούλα, πού παρεχώρησε ἀμφιθέατρο, βιβλιογραφία κλπ. καί τόν κ. Δεσύπρη πού ἔδωσε θέματα καί βιβλιογραφία καί διόρθωσε σημαντικά τά ἀρχικά κείμενα. Στό βιβλιογραφικό μέρος βοήθησε ἐπίσης ὁ φαρμακοποιός Γ. Κουλούρας.

ΑΠΟΠΡΩΤΕΪΝΟΠΟΙΗΣΗ(1)

Πολλοί προσδιορισμοί συστατικών του αίματος, ούρων και έγκεφαλονωτιαίου υγρού απαιτούν προκαταρκτική επεξεργασία για να γίνουν «ούσιωδώς ελεύθερα» πρωτεϊνών. Σε λίγες περιπτώσεις είναι ακριβής ο όρος διότι γενικά παραμένουν πρωτεΐνες 1-5 mg/100ml. Μερικοί λόγοι για την πρωτεϊνική αφαίρεση είναι η παρεμπόδιση αφρίσματος, θολρότητας, ιζήματος και αντίδραση των πρωτεϊνών με αντιδραστήρια.

Μέθοδοι πρωτεϊνικής κατακρήμνισης

Οι πρωτεΐνες μπορούν να διαχωρισθούν αποτελεσματικά από το διάλυμα με υπερδιήθηση, με προσρόφηση (π.χ. σε καολίνη), με σύνδεση με αντισώματα, ή να κατακρήμνισθούν με θερμική αλλοίωση, κ.ά. Τό καλύτερο (Optimum) pH για την κατακρήμνιση των πρωτεϊνών από όρο, πλάσμα ή ολόκληρο αίμα είναι 6,4. Ένας όγκος όρου ή πλάσματος απαιτεί ένα όγκο CH_3COOH 0,05 N για να επιτευχθεί τό επιθυμητό pH. Στην πλειονότητα των περιπτώσεων, εν τούτοις, αποπρωτεϊνοποίηση επιτυγχάνεται με κατακρήμνιση των πρωτεϊνών με χημικές μεθόδους και κατόπιν διήθηση ή φυγοκέντρηση. Χημικές κατακρήμνισεις (όχι οι ειδικευμένες κατακρήμνισεις πρωτεΐνης - αντισώματος) εμπίπτουν γενικά σε 4 κατηγορίες: Κατακρήμνιση επιφέρουσα αποτελέσματα από: 1) πρωτεϊνική αφυδάτωση, 2) πρόσθεση αναμιξιμων διαλυτικών μέσων 3) εξαλάτωση 4) σχηματισμό αδιάλυτου άλατος. Η φύση των περισσότερων από αυτές τις αντιδράσεις είναι γνωστή αν και μερικές από τις φυσικοχημικές τους λεπτομέρειες παραμένουν άσφαεις. Ένας άλλος τρόπος διαχωρισμού πρωτεΐνης από διάλυμα είναι η ανακίνηση με CHCl_3 .

1. Κατακρήμνιση εξαρτώμενη από πρωτεϊνική αφυδάτωση.

Πρωτεΐνες μπορούν να σχηματίσουν σταθερά διαλύματα, οφειλόμενα στην ενυδάτωση των μορίων τους και στην ηλεκτροστατική φόρτιση λόγω μεγέθους των μορίων. Τά σχηματισθέντα διαλύματα είναι κολλοειδή και συμπεριφέρονται ως έξης: Πρωτεΐνες δεσμεύουν H_2O με σχηματισμό δεσμού υδρογόνου στις διάφορες πολικές ομάδες - OH, - COOH, >CO, - NH_2 >NH - >N -. Περαιτέρω, μόρια H_2O , συνδυαζόμενα με τέτοιες πολικές ομάδες μπορούν να συνδυασθούν με περισσότερα μόρια H_2O με δεσμούς υδρογόνου. Η έλξη των μορίων του διαλυτικού μέσου από τά μόρια της πρωτεΐνης - ή όποια προάγει την διάλυση - αντιτάσσεται στην έλξη των μορίων της πρωτεΐνης μεταξύ των - ή όποια τείνει να προλαμβάνει την διάλυση. Η πρωτεϊνική διαλυτότητα είναι τό επακόλουθο αυτών των δύο αντιτιθεμένων δυνάμεων. Έλξη των μορίων της πρωτεΐνης μεταξύ των είναι μεγίστη στο ισοηλεκτρικό σημείο (pI). Μακριά από αυτό τό pH, τά μόρια αποκτούν ένα θετικό ή αρνητικό

φορτίο που έχει σαν αποτέλεσμα την άμοιβαία άπωση. Αυτό έξηγει τον γενικό κανόνα, ότι δηλαδή οι πρωτεΐνες είναι ελάχιστα διαλυτές στα ισοηλεκτρικά τους σημεία.

2. Κατακρήμνιση από πρόσθεση αναμιξιμων διαλυτικών μέσων

Η πρόσθεση αναμιξιμων διαλυτικών μέσων όπως CH_3OH και άκετόνης σε ύδατικά διαλύματα πρωτεϊνών, χαμηλώνει τις διαλυτότητές τους και με σωστές συνθήκες οι πρωτεΐνες θά κατακρήμνισθούν. Δύο παράγοντες εμπλέκονται εδώ: 1) Μόρια του μη ύδατικού διαλύματος σχηματίζουν ένυδρους σχηματισμούς και έτσι συναγωνίζονται με πρωτεϊνικά μόρια για μόρια H_2O . "Αν ο συναγωνισμός είναι επιτυχής, τά πρωτεϊνικά μόρια αφυδατούνται. 2) Πρόσθεση του αναμιξιμου μη ύδατικού διαλυτικού μέσου, ελαττώνει την διηλεκτρική σταθερά του μέσου. Αφού οι δυνάμεις της ηλεκτροστατικής απώσεως μεταξύ των μορίων της διαλυμένης ούσιας είναι αντιστρόφως ανάλογες της διηλεκτρικής σταθεράς, ή δύναμη απώσεως μεταξύ φορτισμένων πρωτεϊνικών μορίων ελαττούται. "Αρα όσο πιο μικρή ή πολικότητα του διαλυτικού μέσου τόσο μεγαλύτερη ή καθιζητική δράση. Η κατακρήμνιση πρωτεϊνών από τέτοιους παράγοντες εξαρτάται από τη συγκέντρωση των οργανικών διαλυτών, τό pH, τη θερμοκρασία και την ιοντική δύναμη. Συστηματική τροποποίηση (variation) αυτών των παραγόντων οδηγεί στο γνωστό σχήμα του Coomassie - για την κλασματική καθίζηση των πρωτεϊνών του πλάσματος σε χαμηλή θερμοκρασία με αιθανόλη. Για να αποφυγούμε ή να ελαττώσουμε τη μετουσίωση των κατακρήμνισθίων πρωτεϊνών από τά διαλυτικά μέσα, εργαζόμαστε σε $t \leq 0^\circ\text{C}$. Εάν σκοπός της πρωτεϊνικής κατακρήμνισης είναι άπλως να αποκτηθεί ένα διάλυμα ελεύθερο πρωτεΐνης, τότε ή αλλοίωση είναι χωρίς καμιά συνέπεια. Τελική συγκέντρωση 63% (v/v) τουλάχιστον ψυχρής άκετόνης απαιτείται για τον όρο ή τό αίμα. Όμοίως απαιτείται 72% $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ και 81% CH_3OH για ολόκληρο αίμα και όρο αντίστοιχα. Εάν είναι επιθυμητή ή ταυτόχρονη εκχύλιση λιπιδίου, πρέπει να προστεθεί τό πρωτεϊνικό διάλυμα στο διαλυτικό μέσο άργά με συνεχή ανάμιξη.

3. Κατακρήμνιση από εξαλάτωση (salting-out)

Η άλθουμίνη είναι διαλυτή στο H_2O άκόμη και στο pI της. Τό κλάσμα των ευσφαιρινών (euglobulines) έξ άλλου δεν είναι διαλυτό στο H_2O , αλλά πηγαίνει μέσα στο διάλυμα με την προσθήκη μικρών ποσοτήτων ουδέτερου άλατος, όπως NaCl. Αυτό καλείται εφάλατωση (salting-in) και είναι αποτέλεσμα της ηλεκτροστατικής έλξης μεταξύ των ιόντων του άλατος και των φορτισμένων ομάδων στις πρωτεΐνες. Έτσι ελαττούται ή έλξη των πρωτεϊνικών μορίων μεταξύ τους. Ιόντα του άλατος ενυδατούνται καθώς αυξάνει ή συγκέντρωση του άλατος έρχεται ένα σημείο στο όποιο έξ αιτίας

του επιτυχούς συναγωνισμού του H_2O με τα πρωτεϊνικά μόρια, ή πρωτεΐνη αφυδατωθεί με αποτέλεσμα μειωμένη διαλυτότητα. Αυτή η κατακρήμνιση καλείται εξαλάτωση (salting-out). Πρωτεΐνες κατακρημνισθείσες από εξαλάτωση δεν μετουσιούνται και συνήθως επαναδιαλύονται όταν ή συγκέντρωση του άλατος ελαττωθεί. Η επίδραση της θερμοκρασίας δεν είναι σταθερή. Η συγκέντρωση του άλατος που απαιτείται για την κατακρήμνιση εξαρτάται από τη μελετούμενη πρωτεΐνη, το pH και με λίγες εξαιρέσεις, ελάχιστη διαλυτότητα υπάρχει στο pl.

4. Κατακρημνίσεις εξαρτώμενες από σχηματισμό αδιάλυτου άλατος.

Πρωτεΐνες κατακρημνίζονται από οξέα, όπως το CCl_3COOH , το βολφραμικό και από μερικά ισχυρά μεταλλικά ιόντα π.χ. Zn^{++} , Cd^{++} , Hg^{++} , Fe^{++} , Cu^{++} . Τα οξέα που μπορούν να κατακρημνίζουν σχηματίζουν αδιάλυτα άλατα πρωτεΐνης με την κατιονική μορφή των πρωτεϊνικών μορίων, μία απαιτούμενη συνθήκη είναι το $pH < pI$ της πρωτεΐνης. Βαρέα μέταλλα σχηματίζουν αδιάλυτα άλατα (proteinates) με την ανιονική μορφή των πρωτεϊνικών μορίων, τα οποία σ' αυτή την περίπτωση πρέπει να είναι πάνω από το pl τους. Άρα, η δέσμευση, σαν εκείνη των αλάτων, επέρχεται διά μέσου θετικά φορτισμένων καρβοξυλομάδων στην τελευταία περίπτωση. Η ανώτερη περίπτωση μπορεί να ισχύει για όξέα κατακρημνιστά. Δεν έχει γίνει προσεκτική μελέτη με όλα τα κοινά οξέα-κατακρημνιστάς, πάντως το βολφραμικό και το μεταφωσφορικό κατακρημνίζουν πρωτεΐνες του αίματος σε $pH < 5,1$. Το γεγονός δεν ενισχύει την άποψη ότι βαρέα μέταλλα είναι κατακρημνιστάς σαν αποτέλεσμα συνδυασμού (combination) με αρνητικά φορτισμένες καρβοξυλομάδες. Hg^{++} και άλλα βαρέα μεταλλικά ιόντα κατακρημνίζουν πρωτεΐνες σε $pH \ll pI$ τους (1). Cu^{++} , Zn^{++} , Cd^{++} , Pb^{++} δεσμεύουν αλβουμίνη βοίου όρου κυρίως διά μέσου των ιμιδαζολικών ομάδων των υπολοίπων (residues) της ιστιδίνης των πρωτεϊνικών μορίων και μόλις ασθενώς των καρβοξυλομάδων των πρωτεϊνών. Υπάρχουν δύο κρίσιμες μεταβλητές για τις μέγιστες κατακρημνίσεις: 1) το pH του αντιδρώντος μίγματος, και 2) Η συγκέντρωση του κατακρημνιστάτος. Πρέπει να υπάρχει επαρκές αντιδραστήριο για να συνδυάζεται με την πρωτεΐνη, συνήθως χρησιμοποιείται περίσσεια αντιδραστήριου. Εάν είναι επιθυμητό, κατακρημνισθείσες πρωτεΐνες μπορούν να επαναδιαλυθούν είτε με οξίνιση στην περίπτωση των μεταλλικών ιζημάτων πρωτεϊνών (proteinates) ή με το να καταστεί το μίγμα ισχυρώς αλκαλικό στην περίπτωση των πρωτεϊνικών αλάτων (protein salts).

Άνιονικοί κατακρημνιστές

Έχουν χρησιμοποιηθεί στην κλινική χημεία το πικρικό, μολυβδαινικό, φωσφοροβολφραμικό, σουλφοσαλκυλικό, βολφραμικό, τριχλωροξικό, μεταφωσφορικό και υπερχλωρικό. Τα τελευταία 4 οξέα είναι τα εύρεως χρησιμοποιούμενα.

Καταθύθιση με ανάμιξη με $CHCl_3$

Πρωτεΐνη απομακρύνεται από διάλυμα προσθέτοντας 0,25 όγκους (και 0,2 όγκο ισοαμυλικής αλκοόλης για αποφυγή άφρου), ανάκνηση με το πρωτεϊνικό διάλυμα 15' - 60' και φυγοκέντρωση. Το μίγμα χωρίζεται σε δύο μέρη, το επάνω είναι το υδατικό και το κάτω αποτελείται από gel πρωτεΐνης με $CHCl_3$ (2). Με περίσσεια $CHCl_3$ εύρισκεται στον πυθμένα και 3ο στρώμα, καθαρό $CHCl_3$. Η καθίζηση με $CHCl_3$ στη ΚΧ είναι ένα εύαισθητο test για πρωτεΐνες, με εύαισθησία 3 mg/100ml.

Πρακτικά προβλήματα στην παρασκευή διαλυμάτων ελευθέρων πρωτεϊνών

Οι σκοποί για την παρασκευή ελεύθερου πρωτεΐνης διαλύματος είναι να καταβυθίσουμε μόνο την πρωτεΐνη και συγχρόνως, να καταβυθιστούν έντελως οι πρωτεΐνες. Υπάρχουν όμως μερικά συστατικά που εμποδίζουν την καταθύθιση πρωτεϊνών ή καταβυθίζονται μαζί με αυτές. Η φύση αυτών των συστατικών εξαρτάται από τα ειδικά αντιδραστήρια καταβυθίσεως και το pH. Αντιδραστήρια οξεία π.χ. απομακρύνουν λιγότερο μη-πρωτεϊνικό άζωτο (non protein N₂) από τα βασικά αντιδραστήρια. Έτσι, τα διηθήματα Zn περιέχουν μέχρι 13mg/100ml λιγότερο N₂ από τα διηθήματα του βολφραμικού οξέος, επειδή απομακρύνονται ή γλουταθειόνη, ή εργοθειονίνη και το ούρικό οξύ. (3) Καταθύθιση με αλκοόλη αφαιρεί περίπου 1/3 από τα αμινοξέα και το βολφραμικό οξύ καταβυθίζει αλβουμόζες και πεπτόνες, αλλά δεν αφαιρεί τα αμινοξέα. Το CCl_3COOH επίσης αφήνει αλβουμόζες, πεπτόνες και αμινοξέα να παραμείνουν στο διήθημα. Για πλήρη ανάκτηση του Ca^{2+} ή των φωσφορικών στο διήθημα απαιτείται χαμηλό pH. Λόγω των διαφορών στις συγκεντρώσεις των πρωτεϊνών και τις αναπόφευκτες διαφορές στην προσθήκη των αντιδραστηρίων το pH των διηθημάτων ποικίλλει πολύ.

Για να επιτύχουμε πλήρη καταθύθιση των πρωτεϊνών χρειάζεται περίσσεια του μέσου καταβυθίσεως χωρίς αυτό να ισχύει πάντοτε π.χ. καταθύθιση με διαλύματα αλάτων. Η περίσσεια μερικών αντιδραστηρίων εμφανίζεται στο διήθημα. Σε μερικές περιπτώσεις ή παρουσία του αντιδραστηρίου στο διήθημα είναι απαγορευτική. Το διήθημα του υπερχλωρικού οξέος π.χ. δεν χρησιμοποιείται για προσδιορισμούς γλυκόζης λόγω της εξειδικωμένης του δράσης σε υψηλές θερμοκρασίες. Έχοντας ποικιλία στη συγκέντρωση των πρωτεϊνών, το ποσό του μέσου καταβυθίσεως επίσης ποικίλλει στο διήθημα. Αυτό είναι η πηγή λαθών μερικών προσδιορισμών. Πρακτικά σχεδόν σε όλους τους προσδιορισμούς, ή καταθύθιση των πρωτεϊνών θεωρείται πλήρης εάν το διήθημα είναι διαυγές. Εξετάζοντας το διήθημα διαμπερώς (through) δεν είναι αρκετό εάν πρόκειται να γίνει φωτομετρική ανάλυση. Πρέπει να εξετασθεί και διά του φαινομένου Tyndall, διότι ακόμη και ασθενή θολώματα έχουν σημαντική επίδραση στα αποτελέσματα. Η παρουσία άφρου είναι ενδεικτικό μη πλήρους καταβυθίσεως. Αφαίρεση της καταβυθισμένης πρωτεΐνης από το μίγμα επιτυγχάνεται με διήθηση ή με φυγοκέντρωση. Η φυγοκέντρωση επιτρέπει καλύτερη ανάκτηση ελεύθερου πρωτεΐνης διαλύματος, χωρίς απώλειες διαλυμένου σώματος από προσρόφηση στα διηθητικά χαρτιά ή την εισαγωγή νέων διαλυμένων ουσιών από τα χαρτιά. Σε μερικές καταβυθίσεις π.χ. στην καταθύθιση σε αίμα με βολφραμικό οξύ υπάρχει ένα μικρό ποσό «βρωμιάς» που επιπλέει στην επιφάνεια. Τότε είναι δύσκολη ή αφαίρεση καθαρού φυγοκεντρήματος.

Μία πιθανή προέλευση σφάλματος στον προσδιορισμό των ουσιών στα ελεύθερα-πρωτεϊνών διηθήματα, είναι το σφάλμα του «όγκου έκτοπίσεως» (volume displacement error). Αυτό προέρχεται από τον όγκο που καταλαμβάνει ή καταβυθισμένη πρωτεΐνη προκαλώντας μία αύξηση συγκέντρωσης των διαλυμένων σωμάτων στο διήθημα. Ένα σφάλμα 2-4% έχει παρατηρηθεί σε Cl^- , K^+ , Na^+ (4) Γι' αυτές τις ουσίες 1:10 του διηθήματος είναι πράγματι 1:9,7. Δεν έχει εξακριβωθεί εάν αυτός ο παράγων συμβαίνει σ' όλες τις μεθόδους καταβυθίσεως πρωτεϊνών και για όλα τα διαλυμένα σώματα. Το ποσόν του διηθήματος ή φυγοκεντρήματος ποικίλλει ανάλογα με τους διάφορους καταβυθιστάς. Δεν είναι γνωστό εάν το σφάλμα από τον «όγκο έκτοπίσεως» επίσης ποικίλλει. Για άχρωμα στο μάτι διηθήματα ελεύθερα-πρωτεϊνών έχει γίνει «σιωπηρά παραδεκτό» ότι σε φωτομετρικές αναλύσεις ή μη ειδική απορρόφηση είναι μικρή για να συντελέσει σημαντικά στην ειδική απορρό-

ΞΑΝΘΙΝΗ – ΥΠΟΞΑΝΘΙΝΗ(2)

Η Ξανθίνη και η υποξανθίνη, δύο σημαντικές πουρινικές βάσεις, αποτελούν πρόδρομα στάδια στο σχηματισμό του ούρικού οξέος.

ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥΡΙΝΩΝ: Η σύνθεση πουρινών και πυριμιδινών στον οργανισμό αποδεικνύεται από τα ακόλουθα:

1. Η περιεκτικότητα του αύγου της όρνιθας σε βάσεις πουρίνης αυξάνεται κατά τη διάρκεια της εκκόλαψης. 2. Τα νεογνά των θηλαστικών διατρέφονται σχεδόν αποκλειστικά με γάλα, το οποίο περιέχει ελάχιστες βάσεις πουρίνης, ενώ στην ηλικία αυτή σχηματίζουν μεγάλα ποσά πουρινών. 3. Θηρευτικός σκύλος της Δαλματίας απέκρινε 100gr ούρικού σε ένα έτος, κατά το οποίο έλάμβανε τροφή ελεύθερη βάσεων πουρίνης. 4. Άνδρες, οι οποίοι έλάμβανον γιά μικρό χρονικό διάστημα τροφή ελεύθερη βάσεων πουρίνης διετηρήθησαν σε άριστη υγεία, εξακολούθησαν δέ να απέκρινουν ούρικό. 5. Μετά χορήγηση ^{15}N απέκρινετο πουρίνη, πού περιείχε: ^{15}N .

Τά τελικά προϊόντα του μεταβολισμού των πουρινών ποικίλλουν στά διάφορα ζώα. Ο Δαλματικός σκύλος, τά πουλιά και διάφορα έρπετά, μετασχηματίζουν τις πουρίνες σε ούρικό. Μαστοφόρα, εκτός των άνθρωποιδών, και γαστροπόδα, συνεχίζουν τη διάσπαση ακόμη περισσότερο και εκκρίνουν άλλαντοΐνη, διασπώντας τό ούρικό μέ ούρικήση. Άλλοι οργανισμοί, όπως τελεοστά ψάρια, διασπούν την άλλαντοΐνη σε άλλαντοΐνικό οξύ μέ άλλαντοΐκήση, ενώ τά περισσότερα ψάρια, τά άνωτερα θηλαστικά και ό άνθρωπος διαθέτοντας άλλαντοΐκήση προχωρούν την διάσπαση μετατρέποντας τό άλλαντοΐνικό σε ούρία και γλυσοξυλικό οξύ. Διάφορα όστρακόδερα, λεπιδειδή και σκουλήκια μετασχηματίζουν τις πουρίνες προς NH_3 και CO_2 .

ΥΠΟΞΑΝΘΙΝΗ: Ούσία κρυσταλλική άποσυντιθέμενη όταν θερμανθεί. Είναι ένα ενεργό ένδιάμεσο, πού μετατρέπεται από τη Ξανθοξειδάση σε Ξανθίνη. Τό ένζυμο εύρίσκεται κυρίως στό συκώτι, τό έντερο και τά νεφρά και έχει την ικανότητα να οξειδώνει επί πλέον και την Ξανθίνη προς ούρικό. Τό μεγαλύτερο μέρος της σχηματιζόμενης υποξανθίνης μετατρέπεται σε ινοσικό οξύ. Διάφορες Ξανθίνες μετατρέπονται σε υποξανθίνη υπό μορφή νουκλεοτιδίων, πιθανώς διά μέσου νουκλεοτιδίων της γουανίνης. Η Ξανθίνη και η υποξανθίνη αποβάλλονται σε μικρές ποσότητες στά ούρα, καθ' όσον τό μεγαλύτερο ποσοστό αυτών μετατρέπεται σε ούρικό, πού είναι και η κύρια μορφή απέκκρισης των πουρινών. Αύξημένη απέκκριση όξυπουρινών - Ξανθινουρία - είναι παθολογική κατάσταση. Στην Ξανθινουρία τό ποσό των όξυπουρινών πού αποβάλλονται, είναι μικρότερο συνολικά από τό ποσό του ούρικού πού αποβάλλεται φυσιολογικά. Παρόμοια παρατήρηση έγινε σε άσθενείς μέ ούρική άθροτιδα πού έλάμβαναν Allopurinol. Σ' αυτές τις περιπτώσεις η έλάττωση του ούρικού μόνο έν μέρος αντισταθμίζεται από αύξημένη έκκριση Ξανθίνης και υποξανθίνης, κυρίως διότι ό οργανισμός χρησιμοποιεί εκ νέου τις όξυπουρίνες γιά να συνθέσει άλλες ένώσεις. Η άποβολή πουρινικών βάσεων

είναι περίπου 10 - 60mg/24hr (ποικίλλουσα από άτομο σ' άτομο) και αντιστοιχεί στό 8% του άποβαλλόμενου ούρικού.

Η Ξανθίνη και η υποξανθίνη αυξάνουν πολύ κατά τη διάρκεια βαρειάς μυϊκής εργασίας (όποτε μάλιστα τό ούρικό είναι έλαττωμένο), κατά τις πυρετικές καταστάσεις, τις λευχαμίες, και μετά την έκθεση σε ακτίνες Χ.

ΞΑΝΘΙΝΗ: Ούσία κρυσταλλική, άνοικτόχρωμη, δυσδιάλυτη στό H_2O .

Η προέλευση της Ξανθίνης δέν έχει πλήρως διευκρινισθεί.

Άπό μελέτες σε ζώα συμπεραίνεται ότι προέρχεται από τη γουανίνη: Γουανίνη → Ξανθίνη

Μέ χορήγηση σε ζώα ψυχοφουρανίνης - πού άναστέλλει την μετατροπή της φωσφορικής άδενοσίνης σε φωσφορική γουανοσίνη - τό ποσό της εκκρινόμενης Ξανθίνης έλαττώνεται. Τό πιο πιθανό είναι ότι τό αντιβιοτικό αυτό μειώνοντας τό σχηματισμό γουανυλικού οξέος μειώνει (έλαχιστοποιεί) τό ποσόν της σχηματιζόμενης γουανίνης τόσο, ώστε να μην είναι διαθέσιμη από τά κύτταρα γιά να μετατραπεί σε Ξανθίνη. Ξανθίνη επίσης μπορεί να σχηματισθεί από Ξανθυλικό οξύ, αν έμποδίσουμε την άμίνωσή του. Τότε έχουμε συσσώρευση Ξανθυλικού και σάν άποτέλεσμα μετατροπή του σε Ξανθίνη. Πάντως η κύρια πηγή σχηματισμού είναι διάσπαση νουκλεοτιδίων της γουανίνης. (1).

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΥΠΟΞΑΝΘΙΝΗΣ ΚΑΙ ΞΑΝΘΙΝΗΣ ΣΤΑ ΟΥΡΑ

Οι πρώτες μέθοδοι βασίζονται στην καταθύση τους σάν άλατα Ag^+ ή Cu^{++}

1. *Η μέθοδος Krüger - Schmidt (1938) (2)*

Τό ούρικό και οι όξυπουρίνες διαχωρίζονται από τά ύπολοιπα συστατικά των ούρων, άφου τά καταβυθίσουμε σάν άλατα Cu^{++} . Τό ίζημα επαναδιαλύεται μέ Na_2S και τό διάλυμα άφου όξινισθεί και συμπυκνωθεί αφήνεται σε ήρεμία $\approx 2\text{hr}$, όποτε μόνο τό ούρικό κατακρημνίζεται, ενώ οι όξυπουρίνες καταβυθίζονται στη συνέχεια μέ CuSO_4 . Τό ίζημα των άλάτων Cu^{++} ύφίσταται κατεργασία κατά Kjeldahl. Άπό τό N_2 θρίσκουμε τό ποσό των όξυπουρινών.

2. *Μέθοδος Simmonds - Wilson (1966) (3)*

Οι περισσότερες πουρίνες περιέχουν περισσότερες από μία ομάδες, πού μπορούν να Ιοντισθούν, και ανάλογα μέ τις συνθήκες (όξινο ή βασικό περιβάλλον) έμφανίζονται σε διάλυματα είτε σάν άνιόντα ($\text{C}=\text{O}$) είτε σάν κατιόντα ($-\text{N}=\text{C}$ ή $-\text{NH}_2$) και συνεπώς μπορούν να χρησιμοποιηθούν άνιόν- ή κατιονανταλλακτικές μέθοδοι γιά τόν διαχωρισμό τους από τά ύπολοιπα συστατικά των ούρων. Έδώ χρησιμοποιούμε άνιονανταλλαγή.

Άρχή: Σε $\text{pH} = 10$ η Ξανθίνη, η υποξανθίνη και τό ούρικό έμφανίζονται σάν διαλυμένα άλατα και σ' αυτήν την μορφή εύκολα προσροφώνται σε άνιονανταλλακτική ρητίνη. Έκ-

πλέοντας με NH_4OH απομακρύνουμε άλλες ουσίες, όπως η κρεατινίνη, που έχουν υψηλή απορρόφηση στο UV και στη συνέχεια διαβιβάζουμε αραιό HCl για έκλυση. Το ούρικό πύο ισχυρά προσροφημένο δέν έκλύεται, γεγονός που συμβαίνει με την ξανθίνη και την υποξανθίνη. Οι λαμβανόμενες πουρίνες μετατρέπονται εντός ρυθμιστικού με την βοήθεια προστιθέμενης ξανθοξειδάσης σε ούρικό. Σ' αυτό επενεργούμε με ούρική και ή άλλαντοΐνη, που παράγεται, προσδιορίζεται στα 292 nm.

Στάδια:

1. *Συλλογή ούρων*: Συλλέγονται ούρα 24hr (προστίθενται 2 ml τολουόλιο) θερμαίνονται στους 45°C για 30' χωρίζονται σε δείγματα, τα όποια φυλάσσονται στους -20°C .

2. *Διαχωρισμός πουρινών - ούρικού από τα υπόλοιπα συστατικά*:

Δείγμα, όγκου αναλόγου με την προβλεπόμενη συγκέντρωση ξανθίνης και υποξανθίνης, ρυθμίζεται σε $\text{pH} = 10$ και διαβιβάζεται σε στήλη ρητίνης Dowex 1X8 -, με λίγη ρητίνη Dowex 2x8 στην κορυφή-, για να αποτρέψει τυχόν φωσφορικά άλατα - που ίσως έχουν καθιζάνει - να φράξουν τη στήλη. Αφού διαβιθασθεί το δείγμα, εκπλένουμε με NH_4OH , dist. H_2O ώστε να απομακρυνθούν διάφορες ουσίες, π.χ. η κρεατινίνη.

3. *Παραλαβή ξανθίνης - υποξανθίνης*. Διαβιβάζοντας HCl 0,01N ελευθερώνονται η ξανθίνη και η υποξανθίνη. Το διάλυμα, που εκρέει από τη στήλη, συλλέγεται ανά 10ml. Οι όξυπουρίνες αρχίζουν να εμφανίζονται στον 10ο περίπου σωλήνα. Το περιεχόμενο σωλήνων με O.D. $> 0,30$ στα 260 nm. αναμειγνύεται.

4. *Ένζυμική επίδραση - φωτομέτρηση*: Το παραπάνω μίγμα ρυθμίζεται σε $\text{pH} = 8$ και μετρείται ο όγκος του. Μέρος αυτού (5ml) φέρεται σε δοκιμαστικούς σωλήνες, όπου προστίθεται ρυθμιστικό με $\text{pH} = 8,2$ και ξανθοξειδάση. Το διάλυμα αφήνεται για 30' σε θερμοκρασία δωματίου, τότε η ξανθίνη και η υποξανθίνη μετατρέπονται σε ούρικό και μετρούμε την O.D. του διαλύματος. Στην συνέχεια προστίθεται ρυθμιστικό γλυκίνης $\text{pH} = 9,35$ και διάλυμα ούρικής, αναδεύεται και φέρεται για 120' σε 45° , ώστε το ούρικό να μετατραπεί σε άλλαντοΐνη και μετρείται η O.D. του διαλύματος. Για τις φωτομετρήσεις χρησιμοποιούμε σαν τυφλό 5 ml dist H_2O , που έχει επεξεργασθεί όπως το δείγμα των ούρων. *Παρατηρήσεις*: Οι ιδεώδεις συνθήκες για την μέθοδο θρέθηκαν εμπειρικά. Έμπειρικά απέδειχθη ότι σε $\text{pH} = 10$ η ξανθίνη και η υποξανθίνη παραμένουν στη στήλη, αντίθετα με κατιονικά συστατικά και ότι το Back-ground του λαμβανόμενου διαλύματος των όξυπουρινών είναι σχεδόν μηδέν.

Επίσης η έκλυση με HCl 0,01 N διαχωρίζει πλήρως το ούρικό από την ξανθίνη και υποξανθίνη.

Παρεμβολή Alloruric acid: Το Alloruric acid δέν δημιουργεί προβλήματα στη μέθοδο. Παραμένει στη στήλη της ρητίνης και μετά την ξανθίνη, αφού διέλθουν περίπου 140ml HCl. Υπολογίσθηκε ότι το ποσό της ξανθοξειδάσης είναι αρκετό για να υπερικήσει πιθανή αναστολή της ένζυμικής αντιδράσεως από το Alloruric acid.

Αξιολόγηση: Είναι εξειδικευμένη για τη μέτρηση της ξανθίνης και υποξανθίνης καθ' όσον το μετρούμενο ούρικό προέρχεται αποκλειστικά και μόνον από την ένζυμική όξείδωση των παραπάνω πουρινών.

Επαναληπτικότητα: 20 δείγματα ούρων αναλύθηκαν εις διπλούν και ή τυπική απόκλιση ήτο $\pm 3,245$, υπολογισθείσα από τον τύπο των Henry και Dryer.

3. *Μέθοδος Klinberg et al. (1967) (4)*

Αρχή: Αν μετρήσουμε το ούρικό των ούρων και μετά μετατρέψουμε την ξανθίνη και την υποξανθίνη με ξανθοξειδάση σε ούρικό, προσδιορίζουμε το ποσό των όξυπουρινών σάν διαφορά του όλικου και προϋπάρχοντος ούρικού. Η μέτρηση γίνεται φασματοφωτομετρικά μετρώντας τη διαφορά στο φάσμα απορροφήσεως που είναι αποτέλεσμα της επι-

δράσεως ούρικής. Η εφαρμογή της μεθόδου στον προσδιορισμό των όξυπουρινών στο πλάσμα παρουσιάζει προβλήματα. Η πολλή μικρή συγκέντρωση όξυπουρινών δέν μπορεί να υπολογισθεί με την παρουσία σχετικά μεγάλων ποσοτήτων ούρικού και πρωτεϊνών, καθ' όσον και τα δύο έχουν πολύ μεγαλύτερη απορρόφηση από τις όξυπουρίνες στα 292nm.

Τα προβλήματα λύνονται με όρισμένες τροποποιήσεις, όπως ή *αποπρωτεϊνοποίηση* και ή καταστροφή του προϋπάρχοντος ούρικού με ούρική. Η προστιθέμενη ούρική στη συνέχεια καταστρέφεται με άλκαλι και το διάλυμα εξουδετερώνεται.

Αξιολόγηση: Η ξανθοξειδάση αντιδρά με πολλές πουρίνες, ή ούρική όμως είναι εξειδικευμένη. Η ξανθίνη και ή υποξανθίνη είναι οι μόνες υπάρχουσες στη φύση πουρίνες που παράγουν ούρικό άρα ή μέθοδος έχει μεγάλη εξειδίκευση. Η όξείδωση της 1-μεθυλοξανθίνης προς 1-μεθυλο-ούρικό καταλύεται από την ξανθοξειδάση. Το 1-μεθυλο-ούρικό έχει φάσμα απορροφήσεως όμοιο με το ούρικό, επειδή όμως ή ούρική δέν μπορεί να τό επηρεάσει, δέν υπάρχουν προβλήματα στον υπολογισμό των όλικων όξυπουρινών. Προβλήματα υπάρχουν μόνο στον προσδιορισμό του % ποσοστού της κάθε πουρίνης. Η άκρίβεια της μεθόδου είναι μεγάλη για τον προσδιορισμό του όλικου ποσού των όξυπουρινών: (βασικός σκοπός του προσδιορισμού), ενώ είναι μικρότερη, για τον προσδιορισμό του ποσοστού κάθε πουρίνης. Το Alloruric acid δέν επηρεάζει τον υπολογισμό του όλικου ποσού όξυπουρινών, αλλά θεωρητικά μόνον τον % προσδιορισμό καθ' όσον τό παραγόμενο όξειδωμένο παράγωγο του Alloruric acid έχει σημαντικά υψηλότερη απορρόφηση. Πάντως, επειδή πρακτικά οι ποσότητες που συνήθως εμφανίζονται στα βιολογικά υγρά είναι μικρές και ή ταχύτης σχηματισμού του όξειδωμένου παραγώγου είναι πολλή μικρή, δέν παρουσιάζονται προβλήματα. Έτσι περιτεύουν χρωματογραφικοί διαχωρισμοί.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΞΥΠΟΥΡΙΝΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΣΜΑ

Ο προσδιορισμός τους στο πλάσμα με την μέθοδο της ξανθοξειδάσης έχει προβλήματα, όπως μικρή επαναληπτικότητα και χαμηλή επαναπόκτηση. Για την εύρεση της αιτίας των άπωλειών προστέθηκαν στο πλάσμα σεσημασμένες με ^{14}C ξανθίνη και υποξανθίνη. Κατά την αποπρωτεϊνοποίηση με CCl_3COOH ή απώλεια είναι 40 - 60% διότι οι όξυπουρίνες παρασύρονται από τις πρωτεΐνες καθώς κατακρημνίζονται. Αντικατάσταση του CCl_3COOH με H_2SO_4 ή άλκαλι δέν έφερε βελτιώσεις. Αν προστεθεί ενεργός C στο πλάσμα, προσροφώνται γρήγορα και εύκολα οι όξυπουρίνες και εκροφώνται με αιθανολαμίνη, με σημαντικές όμως απώλειες. Σημαντική πρόοδος επιτεύχθηκε με στήλη Sephadex για την άπρωτεϊνοποίηση.

Μέθοδος Hayashi et al. (1970) (5)

Αρχή: Το πλάσμα, στο οποίο έχει προστεθεί γνωστή ποσότητα σεσημασμένων όξυπουρινών, διέρχεται διά μέσου στήλης Sephadex G-25 όποτε διαχωρίζουμε τό μίγμα των όξυπουρινών από τις πρωτεΐνες. Στη συνέχεια τό διάλυμα των όξυπουρινών διαβιβάζεται σε ανιονανταλλακτική στήλη Dowex 1x8CF και με την έκλυση επιτυγχάνουμε ποσοτικό διαχωρισμό της ξανθίνης / υποξανθίνης. Τό λαμβανόμενο διάλυμα της κάθε όξυπουρίνης αναλύεται χωριστά. Η ξανθίνη (ή ή υποξανθίνη) με ξανθοξειδάση μετατρέπονται σε ούρικό και προσδιορίζονται φασματοφωτομετρικά.

Στάδια: 1. *Συλλογή και προεργασία δείγματος*. Τό πλάσμα φυγοκεντρείται 20' σε 30.000g, προστίθενται από 1μCi υποξανθίνης $8\text{-}^{14}\text{C}$ (ή ξανθίνης) και σταγόνες διαλύματος κωνού δεξτράνης.

2. **Αποπρωτεΐνωση:** Τό δείγμα φέρεται σε στήλη Sephadex G-25 (2.5cmX 45cm) Η έκλυση γίνεται με $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$ 0,52mM, pH = 7.5. Τό λαμβανόμενο στην αρχή έγχρωμο διάλυμα πού περιέχει τις πρωτεΐνες απορρίπεται και συλλέγεται τό υπόλοιπο πού περιέχει τις όξυπουρίνες.

3. **Διαχωρισμός Ξανθίνης / ύποξανθίνης:** Τό λαμβανόμενο απ' τό προηγούμενο στάδιο διάλυμα τών όξυπουρινών φέρεται σε pH = 10 και τίθεται σε άνιοανταλλακτική ρητίνη Dowex 1x8. Η στήλη είναι συνδεδεμένη με αυτόματο κλαματοσυλλέκτη πού συλλέγει ανά 5 ml. Η έκλυση τής ρητίνης γίνεται με NH_4Cl 0,025M, pH = 10 και έτσι διαχωρίζουμε Ξανθίνη από ύποξανθίνη. Η ύποξανθίνη συλλέγεται στους σωλήνες 12 - 16 και ή Ξανθίνη στους 30 - 35. Τό ούρικό στους σωλήνες 62 - 66.

4. **Ένζυμική επίδραση:** Μετρούμε τή ραδιενέργεια κάθε σωλήνα με κλάσμα ύποξανθίνης (ή Ξανθίνης) για τόν αντίστοιχο προσδιορισμό. Χρησιμοποιούμε τό κλάσμα με τή μεγαλύτερη ραδιενέργεια. Τό κλάσμα αυτό ρυθμίζεται σε pH = 5 προστίθεται Ξανθοξειδάση και μετά 10' σε 37° μετρείται ή απορρόφηση του (κάνοντας τή διόρθωση για τήν απορρόφηση του ένζυμου). Η συγκέντρωση του άγνωστου αυτού διαλύματος (σε μg ύποξανθίνης /ml) προσδιορίζεται βάσει τής απορρόφησης προτύπου διαλύματος ύποξανθίνης συγκεντρώσεως 2 mg /100ml πού έχει ύποστεί τήν ίδια ένζυμική επίδραση.

Παρατηρήσεις: Έχουμε μικρές απώλειες σε σύγκριση με άλλες μεθόδους. Κατά τήν αποπρωτεΐνωση με Sephadex έχουμε τό ελάχιστο τών απωλειών, πού ήταν για τις όξυπουρίνες και τό ούρικό, συνολικά 5%. Κατά τό 3ο στάδιο του διαχωρισμού Ξανθίνης / ύποξανθίνης έχουμε μεγαλύτερες απώλειες, 5% για ύποξανθίνη, 18% για Ξανθίνη.

Συγκέντρωση όξυπουρινών στό πλάσμα: Σύμφωνα με αυτή τή μέθοδο σε 12 ύγιεις ανθρώπους βρέθηκε ότι ή συγκέντρωση τών όξυπουρινών είναι: (σε mg/ml)

		Μέση Τιμή	Περιοχή
Γυναίκες:	Ύποξανθίνη:	1,3	(0,8-1,5)
Άνδρες:	Ύποξανθίνη:	1,4	(1,0-1,7)
		Μέση Τιμή	Περιοχή
Γυναίκες:	Ξανθίνη	1,2	(0,8-1,7)
Άνδρες:	Ξανθίνη	1,5	(0,9-2,1)

ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ:

- Text book of Biochemistry, Harrow - Mazur, 9 th Ed. 1966, σελ. 339.
 - Αναλυτική και έφηρμοσμένη Βιοχημεία, Παναγόπουλου, Β' έκδ., 1961, 1ος Τόμος, σελ. 294 - 296.
 - Clin Chim Acta, 16ος Τόμος, 1966, σελ. 155 - 161.
 - Clinical Chemistry, 1967, σελ. 834 - 846
 - Analytical Biochemistry, 36ος τόμος, 1970, σελ. 343 - 351.
- (2) Παρουσιάστηκε από τούς: Άνέστη Άναγνώστου, (φαρμακοποιό) και Παρασκευά Γιαλούρη (χημικό).

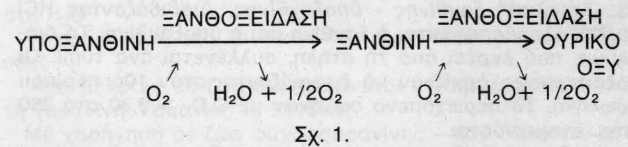
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΞΑΝΘΙΝΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΞΑΝΘΙΝΗΣ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ PO_3

Μιά άπλη και γρήγορη μέθοδος για τόν προσδιορισμό ύποξανθίνης (ΥΞ) και Ξανθίνης (Ξ) στό πλάσμα και στα ούρα βασίζεται στην ποσοτική κατανάλωση O_2 , όταν ή ΥΞ και ή Ξ όξειδώνονται προς ούρικό παρουσία Ξανθοξειδάσης. Από τό νόμο Henry έχουμε μία άμεση μέτρηση τής συγκεντρώσεώς τους. Η μέθοδος προσδιορίζει τις όξυπουρίνες σε

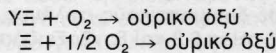
διαλύματα όγκου 0,2ml και σε συγκεντρώσεις 5μmol /l σε 5'. Εφαρμόζεται και για άλλες πουρίνες, πού μεταβολίζονται προς ΥΞ π.χ. ή ινοσίνη. Οί φασματοφωτομετρικές μέθοδοι όπως και διάφορες χρωματογραφικές και ίσοτοπικές μέθοδοι, δέν είναι κατάλληλες για προσδιορισμούς ρουτίνας. Άπαιτούν μεγάλες ποσότητες αίματος, δέν είναι άκριβείς για χαμηλές συγκεντρώσεις και είναι μακρόχρονες. Η σπουδαιότητα τών όξυπουρινών άπαιτεί μία άπλη, σίγουρη και γρήγορη μέθοδο προσδιορισμού τους σε χαμηλές συγκεντρώσεις.

ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΒΑΣΗ

Η ΥΞ όξειδούται προς ούρικό μέσω τής Ξ από τήν Ξανθοξειδάση με κατανάλωση O_2 . Άν όλο τό H_2O_2 , πού σχηματίζεται, διασπάται προς H_2O και $1/2 \text{O}_2$, ύπάρχει ποσοτική σχέση μεταξύ του καταναλωθέντος O_2 και τής μεταβολισμένης ΥΞ και Ξ. Έτσι ένα mol O_2 καταναλώνεται ανά mol ΥΞ πού μεταβολίσθηκε και 0,5 mol O_2 ανά mol Ξ πού όξειδώθηκε προς ούρικό. Μετρώντας τή μείωση τής μερικής πίεσεως του O_2 του διαλύματος (PO_2) μετά τήν προσθήκη τής Ξανθοξειδάσης έπιτυγχάνουμε ένα ποσοτικό προσδιορισμό τής συγκεντρώσεως τών όξυπουρινών. Υποτίθεται ότι όλες οι όξυπουρίνες έχουν μεταβολισθεί προς ούρικό.



Τότε ισχύουν:



ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

Άπό τό νόμο του Henry $dP = KdC$ (dP : ή μεταβολή τής μερικής πίεσεως ενός αερίου σ' ένα διάλυμα, όπου ή συγκέντρωση του αερίου μεταβάλλεται κατά dC). Άν τό K (σταθερά) είναι γνωστό, τό dC μπορεί να υπολογισθεί, αν μετρηθεί τό dP .

Άκολουθεί ότι

$$K = \frac{P(M \cdot w)}{V.S.}$$

όπου P : μερική πίεση του αερίου στο διάλυμα, M : τό μοριακό βάρος του αερίου, V : ή ποσότητα του διαλυμένου αερίου /l διαλύματος και S : ή ειδική πυκνότητα του αερίου. Άντικαθιστώντας τις τιμές, $K = 0,71 \text{ mmHg} / \mu\text{mol/l}$. Η ΥΞ και ή Ξ βρίσκονται και οι δύο στα βιολογικά υγρά. Με τήν παραπάνω μέθοδο δέν μπορούμε να τις διαχωρίσουμε. Οί συγκεντρώσεις όξυπουρινών στο πλάσμα όμως, είναι γενικά μικρές και είναι άσκοπο να διαχωρίσουμε ΥΞ από Ξ. Σε μετρήσεις ρουτίνας είναι πιό πρακτικό να παραβλέπουμε τήν Ξ και να υπολογίζουμε σαν να ήταν όλες οι όξυπουρίνες, ΥΞ. Άντίθετα απ' τό πλάσμα, στα ούρα, τό επίπεδο τών όξυπουρινών είναι τόσο ψηλό, πού είναι δυνατό να τις διαχωρίσουμε.

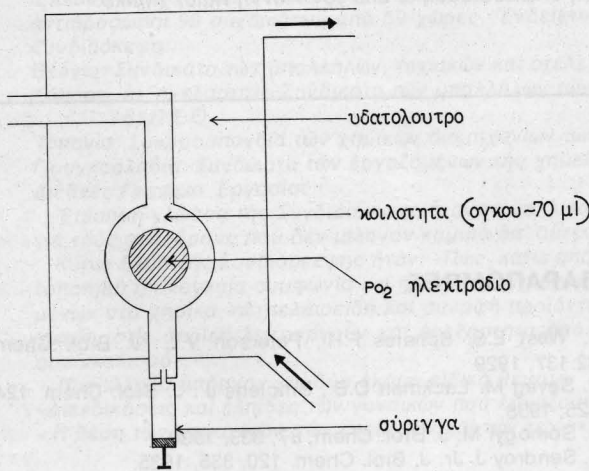
ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΡΗΣΕΩΣ

Έτοιμάσθηκαν πρότυπα διαλύματα ΥΞ καθώς και ποσότητα Ξανθοξειδάσης και καταλάσης. Όλες οι μετρήσεις έγιναν σε ρυθμιστικό φωσφορικό, pH = 7,4 χρησιμοποιήθηκε ένα ήλεκτροδίο PO_2 σε συνδυασμό μ' ένα pH-μετρο. Τό ήλεκτροδίο PO_2 τοποθετήθηκε σε μία ειδική γι' αυτούς τούς ύπολογισμούς κοιλότητα (σχ2). Η κοιλότητα και όλα τα διαλύματα θερμοστατήθηκαν στους 37°C. Τό προς μέτρηση διάλυμα (πλάσμα, ούρα ή άλλα υγρά) τοποθετήθηκε

στην κοιλότητα με σύριγγα, άποφεύγοντας τό σχηματισμό φυσαλλίδων. Για κάθε ml διαλύματος βάλαμε καί 20ml καταλάσης. Μετρήθηκε ή άρχική μερική πίεση του όξυγόνου Ρ_{αρχ}Ο₂. Μετά βγάλαμε τό διάλυμα μέ τή σύριγγα καί προσθέσαμε 10 ml ξανθοξειδάσης. Ξαναβάλαμε τό διάλυμα στην κοιλότητα μετρήσεως καί άφου περιμέναμε λίγο νά συμπληρωθεί ή αντίδραση, μετρήσαμε τήν τελική μερική πίεση όξυγόνου Ρ_{τελ}Ο₂. Από τήν διαφορά Ρ_{αρχ}Ο₂ - Ρ_{τελ}Ο₂ = dΡΟ₂ ύπολογίζουμε τήν συγκέντρωση τής ΥΞ.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Οί μεταβολές τής ΥΞ του πλάσματος μέ τό χρόνο φαίνονται στό σχ. 3. Οί μετρήσεις έγιναν στους 4°C. Έλαμβάνετο 1 ml δείγματος κάθε 30' καί άφου έφυγοκεντρείτο, ύπολογιζόταν ή ΥΞ. Μεταξύ 30' καί 60' ή συγκέντρωση ΥΞ είχε σχεδόν μηδενισθεί. Μετά από 2 - 4 ώρες αύξηθηκε άπτότομα. Οί ίδιες μεταβολές είχαν παρατηρηθεί, καί σε θερμοκρασία δωματίου. Έπίσης είναι άπαραίτητο νά άπομακρύνουμε τό πλάσμα, για νά μήν έχουμε λάθος άποτέλεσμα.

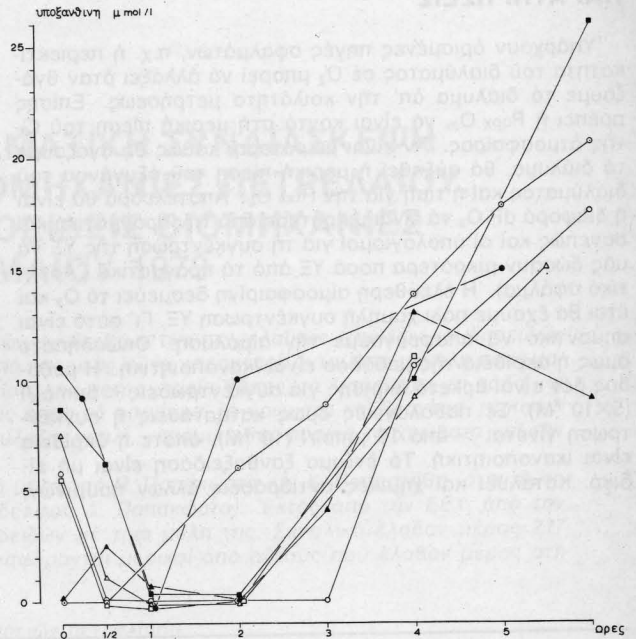


Σχ. 2:

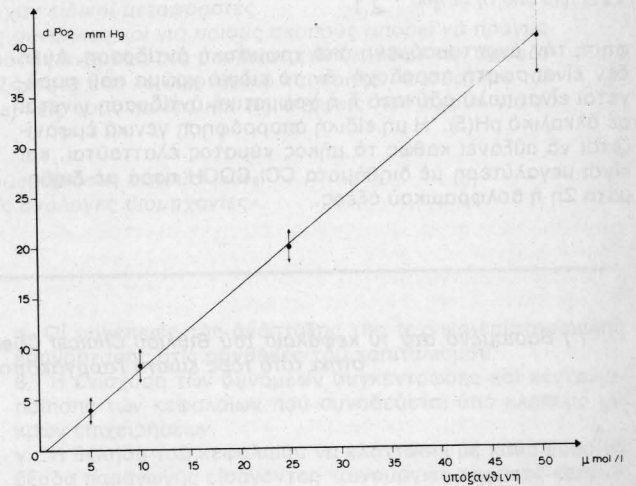
Τό σχήμα 4 δείχνει τίς μετρήσεις των προτύπων διαλυμάτων ΥΞ (5, 10, 25 καί 50 μmol/l). Έγιναν 10 μετρήσεις για κάθε διάλυμα. Η τιμή τής σταθεράς Κ γι' αυτά τά διαλύματα ύπολογίσθηκε μέ άνάλυση συμμεταβολής (Regression analysis) σέ 0,8 mm Hg / μmol/l. Η τιμή αύτή διαφέρει κάπως άπό τήν τιμή τής Κ του πλάσματος. Τό σχήμα 4 δείχνει ότι ή ΥΞ μπορεί νά μετρηθεί μέχρι 5 μ mol /l μέ καλή άκρίβεια.

Ως πρός τήν εξειδίκευση τής μεθόδου, ή ινοσίνη καί ή γουανοσίνη δέν παρεμποδίζουν, ένω ή άδενίνη καί ή άκεταλδεύδη παρεμποδίζουν, σέ ψηλές μόνο συγκεντρώσεις. Η άκρίβεια τής μεθόδου ποικίλλει άπό 2,0-3,1 μmol/l μέ ένα μέσο όρο 2,6 μmol/l.

Ο πίνακας 1 δείχνει τήν επαναπόκτηση τής ΥΞ πού προστέθηκε στό πλάσμα. Κάθε άποτέλεσμα είναι ή μέση τιμή 3 παραλλήλων μετρήσεων. Τό ποσοστό άνακτήσεως κυμαίνεται άπό 99 - 102%



Σχ. 3.



Σχ. 4

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1.
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΠΡΟΣΤΕΘΕΙΣΗΣ ΣΕ ΠΛΑΣΜΑ ΥΠΟΞΑΝΘΙΝΗΣ**

ΠΛΑΣΜΑ ΜΕ ΑΡΧΙΚΗ ΥΠΟΞΑΝΘΙΝΗ 25 μmol/l			
Προστεθείσα ποσότητα, nmol	Άνακτηθείσα ποσότητα, nmol	Προστεθείσα ποσότητα, nmol	Άνακτηθείσα ποσότητα, nmol
19	28	20	28
40	34	29	27
62	62	60	57

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Υπάρχουν όρισμένες πηγές σφαλμάτων, π.χ. ή περιεκτικότητα του διαλύματος σε O_2 μπορεί να αλλάξει όταν θγάζουμε το διάλυμα από την κοιλότητα μετρήσεως. Επίσης πρέπει η $P_{αρχ} O_2$ να είναι κοντά στη μερική πίεση του C_2 της ατμοσφαιρας. Αν είναι μικρότερη, καθώς θα θγάζουμε το διάλυμα, θα αύξηθει ή μερική πίεση του οξυγόνου του διαλύματος και η τιμή για την $P_{τελ} O_2$. Αποτέλεσμα θα είναι ή διαφορά $dP O_2$ να είναι μικρότερη από την πραγματική και συνεπώς και οι υπολογισμοί για τη συγκέντρωση της $Y\Xi$ να μάς δώσουν μικρότερα ποσά $Y\Xi$ από τα πραγματικά (Άρνητικό σφάλμα). Η ελεύθερη αιμοσφαιρίνη δεσμεύει τό O_2 και έτσι θα έχουμε πάλι χαμηλή συγκέντρωση $Y\Xi$. Γι' αυτό είναι σημαντικό να αποφεύγουμε την αιμόλυση. Όπωςδήποτε όμως ή ακρίβεια της μεθόδου είναι ικανοποιητική. Η μέθοδος δεν είναι αρκετά ακριβής για συγκεντρώσεις $< 5 \mu\text{mol/l}$ ($5 \times 10^{-6} M$). Σε παθολογικές όμως καταστάσεις ή συγκέντρωση γίνεται $>$ από $10 \mu\text{mol/l}$ ($10^{-5} M$), όποτε ή ακρίβεια είναι ικανοποιητική. Τό ένζυμο ξανθοξειδάση είναι μη ειδικό. Καταλύει και χημικές αντιδράσεις άλλων πουρινών,

π.χ. αδενίνης. Η συγκέντρωση όμως αδενίνης είναι πρακτικά άμελητά στα βιολογικά υγρά, και ή ταχύτητα της αντιδράσεως είναι τόσο μικρή, πού δεν φαίνεται πιθανό να παρεμβάλλεται ή μεταβολίτης αυτός. Τέλος μερικές αλδεύδες είναι υποστρώματα για τό ένζυμο, πού όμως, μόνο σε πολύ ψηλές συγκεντρώσεις μπορεί να παρεμβληθούν.

Βασισμένο στο άρθρο του Saugstad, O.D., *Pediat. Res.* 9:575 - 579 (1975).

ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ:

1. Brandt Petersen, B. Jørgen J. and Jørgensen S: Hypoxanthine, xanthine and uric acid in human urine and in decomposed blood. *Scand. J. Clin. Lab. Invest.* 17: 460 (1965).
2. Jørgensen S. and Engelund Poulsen H.: Enzymic determination of hypoxanthine and xanthine in human plasma and urine. *Acta Pharmacol. Toxicol* 207 (1955)
3. Weissmann B., Bromberg P.A. and Gutman A.AW The purine bases of human urine *J. Biol. Chem.* 224, 8407 (1957).

(3) Παρουσιάσθηκε από τόν Γιάννη Λαίο, χημικό.

Συνεχεια απο τη σελίδα 21

ψηση την αναπτυσσόμενη από χρωματική αντίδραση. Αυτή δεν είναι σωστή παραδοχή, αν τό ειδικό χρώμα πού παράγεται είναι πολύ αδύνατο ή ή χρωματική αντίδραση γίνεται σε αλκαλικό pH(5). Η μη ειδική απορρόφηση γενικά εμφανίζεται να αυξάνει καθώς τό μήκος κύματος ελαττωται, και είναι μεγαλύτερη με διηθήματα CCl_3COOH παρά με διηθήματα Zn ή βολφραμικού οξέος.

ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

1. West E.S, Schales F.H., Peterson V.L.: *J. Biol. Chem.* 82:137, 1929
2. Sevag M. Lackman D.B., Smolens J.: *J. Biol. Chem.* 124, 425, 1938.
3. Somogyi M. *J. Biol. Chem.* 87, 339, 1930.
4. Sendroy J. Jr. *J. Biol. Chem.* 120, 335, 1935.
5. Henry R.J. Berkman S. *Clin. Chem.* 3, 711, 1957.

(1) Βασισμένο στο 10 κεφάλαιο του Βιβλίου *Clinical Chemistry; Principles and Technics* του R. Henry. Παρουσιάστηκε από τούς Κώστα Γεωργακόπουλο και Δήμητρα Κολυδά (χημικούς)

VIII ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΔΙΑΣΚΕΨΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ, ΧΗΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΣΟΦΙΑ, 22-26 ΜΑΪΟΥ 1979

Την Συνδιάσκεψη αυτή διοργάνωσε η Παγκόσμια Ένωση των συνδικάτων των πετρελαϊκών, χημικών και όμοιδών βιομηχανιών (ή I.C.R.S.). Οι βιομηχανίες που καλύπτονται από τον τίτλο αυτό χαρακτηρίζονται από μεγάλη ποικιλία. Ξεκινούν από τις «βαρείες» βιομηχανίες, όπως του πετρελαίου, την πετροχημεία θάσης, τα λιπάσματα, τη σόδα και το χλώριο και φθάνουν στους κλάδους της «λεπτής» χημείας όπως τα φάρμακα, τα χρώματα και βερνίκια, το καουτσούκ, τα πλαστικά και ακόμα στους κλάδους χαρτί, σελλουλόζη, γυαλί, κεραμική και φυσικά τα χρώματα και την κοσμητική.

Η ΕΕΧ μετείχε στη Συνδιάσκεψη σαν παρατηρητής με τα μέλη της Π. Παπακώστα και Χ. Παπαστάθη (στην αντιπροσωπεία συμμετείχε επίσης με δικά της έξοδα η συνάδελφος Δ. Παπακώστα). Εκτός από την ΕΕΧ, από την Ελλάδα μετείχε και η Πανελλήνια Όμοσπονδία Πετρελαιοειδών με τρία μέλη της. Συνολικά έλαβαν μέρος 217 αντιπρόσωποι 95 συνδικάτων από 59 χώρες. Ένδεικτικά αναφέρονται μερικοί από αυτούς που έλαβαν μέρος στη Συνδιάσκεψη:

Βέλγιο: Συνδικάτο των υπαλλήλων, τεχνικών και στελεχών

Κύπρος: α) Άνεξάρτητο Συνδικάτο των υπαλλήλων των εταιρειών πετρελαίου
β) Π.Ε.Ο.

Ισπανία: Συνομοσπονδία των χημικών βιομηχανιών των Comisiones Obreras

Γουγκοσλαβία: Συνδικάτο των εργαζομένων της χημείας και των μεταλλοειδών

Διεθνές Γραφείο Έργασίας

Επίσημη γλώσσα της Συνδιάσκεψης ήταν τα γαλλικά. Γινόταν ωστόσο σύγχρονη μετάφραση σε επτά γλώσσες και για τους συνέδρους που δεν μίλαγαν καμιά απ' αυτές υπήρχαν ειδικοί μεταφραστές.

Κύριο θέμα της Συνδιάσκεψης ήταν: «Πώς, κάτω από ποιές συνθήκες και για ποιούς σκοπούς μπορεί να πραγματοποιηθεί ή αναγκαία συμφωνία και η απαραίτητη ένότητα δράσης ανάμεσα στα συνδικάτα των κλάδων των εργαζομένων στα χημικά, πετρελαιοειδή και συναφή προϊόντα, ανεξάρτητα από το οικονομικό και κοινωνικό σύστημα των χωρών στις οποίες λειτουργούν και ανεξάρτητα από τις διεθνείς τους φιλίες και τις απόψεις που έχουν για το συνδικαλισμό».

Παράλληλα υπήρχαν και δύο ακόμα ειδικά θέματα:

«Διεκδικήσεις και ελπίδες των γυναικών που εργάζονται στους κλάδους αυτούς» και
«Η θέση των μηχανικών, των στελεχών και των τεχνικών στις ανάλογες βιομηχανίες».

Πώς, κάτω από ποιές συνθήκες και για ποιούς σκοπούς μπορεί να πραγματοποιηθεί ή αναγκαία συμφωνία και η απαραίτητη ένότητα δράσης ανάμεσα στα συνδικάτα των κλάδων των εργαζομένων στα χημικά, πετρελαιοειδή και συναφή προϊόντα, ανεξάρτητα από το οικονομικό και κοινωνικό σύστημα των χωρών στις οποίες λειτουργούν και ανεξάρτητα από τις διεθνείς τους φιλίες και τις απόψεις που έχουν για το συνδικαλισμό.

Του Περδίκια Παπακώστα

1. Η χημική βιομηχανία πήρε μία μεγάλη ανάπτυξη απ' το 1950 και μετά. Μπορούμε γενικά να πούμε ότι η αύξηση της χημικής βιομηχανίας ήταν διπλάσια από την αύξηση του συνόλου της οικονομίας.

Στην περίοδο 1971-75 άρχίζει μία επιβράδυνση στα καπιταλιστικά κράτη.

Στό πρόβλημα «άπασχόληση» παρατηρείται επιδείνωση που εξαρτιέται από ένα σύνολο συντελεστών.

Αναφέρονται οι πιο κάτω σαν βασικοί

α. Οι συνέπειες της ανάπτυξης της τεχνικο-επιστημονικής επανάστασης στις συνθήκες του καπιταλισμού.

β. Η ενίσχυση των δυνάμεων συγκέντρωσης και κεντροποίησης των κεφαλαίων που συνοδεύεται από κλείσιμο μικρών επιχειρήσεων.

γ. Η θέληση του κεφαλαίου να ελαττώσει με κάθε μέσο τα έξοδα παραγωγής εισάγοντας καινούργιες τεχνικές καπιταλιστικού όρθολογισμού της εργασίας.

2. Ο ρόλος των πολυεθνικών

Τα τελευταία χρόνια διαπιστώνεται ότι η εξελικτική πορεία της συγκέντρωσης στους κλάδους της χημικής βιομηχανίας ενισχύεται πάρα πολύ.

Η μεγάλη συγκέντρωση και κεντροποίηση της παραγωγής και του κεφαλαίου προκαλούνται από

– ένα ισχυρό μέγιστο των μονάδων παραγωγής και των εγκαταστάσεων που στηρίζονται πάνω σε μοντέρνα τεχνική και τεχνολογία

– τον αυτοματισμό και τη μηχανοποίηση των τεχνολογικών γραμμών

– τις ριζικές αλλαγές στην οργάνωση εργασίας και την διαχείριση της παραγωγής

Σ' όρισμένους κλάδους (ραφινάρισμα, πετροχημεία) τό κεφάλαιο ανά εργαζόμενο φτάνει μέχρι 500.000 δολάρια.

Οί πολυεθνικές εταιρείες α) εξασκούν μία αύξημένη υπερεκμετάλλευση των εργαζομένων, εξασκούν πίεση πάνω στους μισθούς και την άπασχόληση, προσβάλλουν τις ελευθερίες και τά συνδικαλιστικά δικαιώματα, είναι όλο και μεγαλύτερος συντελεστής για την εξειδίκευση της οικονομικής κρίσης και την μαζική επέκταση της ανεργίας. β) Τροποποιούν τό παραγωγικό όργανο των καπιταλιστικών χωρών, καταστρέφουν τούς όχι μονοπωλιακούς βιομηχάνους, προκαλούν τό κλείσιμο των επιχειρήσεων, επιβάλλουν τιμές μονοπωλίων, παίζουν πρώτο ρόλο στή χρηματιστική κρίση και στήν εξάπλωση του πληθωρισμού. γ) Ύπαισέρχονται στήν πολιτική των Κρατών, προσβάλλουν την κυριαρχία των υπό ανάπτυξη χωρών, ύποστηρίζουν και ένθαρρύνουν τις αντιδραστικές δυνάμεις, βιάζουν τό δικαίωμα των λαών στήν ανεξαρτησία.

Στίς επενδύσεις πού κάνουν στό έξωτερικό, κι' όπου υπάρχει ανταγωνισμός, όπως στίς βιομηχανίες αϊχμής, προσπαθούν νά ελέγχουν απόλυτα τις θυγατρικές τους.

Όπου όμως είναι ύποχρεωμένες νάχουν μικτές εταιρείες, τότε βλέπουμε ότι τά ποσά πού δαπανώνται για έρευνα-ανάπτυξη (R-D), στίς μικτές δέν είναι ούτε τά μισά αυτών πού χρησιμοποιούνται στίς αντίστοιχες άμιγείς θυγατρικές.

3. Για μία καινούργια διεθνή οικονομική τάξη

Σάν συνέπεια της έπιστημονικής και τεχνικής Έπανάστασης (ΕΤΕ) πού άπλώνεται σ' όλες τις χώρες, μέ συνθηκές διαφορετικές ανάλογα μέ τό επίπεδο της οικονομικής ανάπτυξης και τό κοινωνικό σύστημα, μπαίνει στίς μέρες μας ή αναγκαιότητα της δημιουργίας και της ανάπτυξης μιάς διεθνούς συνεργασίας, ελεύθερα εκλεγμένης και στηριγμένης πάνω στήν άρχή των άμοιβαίων πλεονεκτημάτων, του κοινού ένδιαφέροντος και του σεβασμού του ελεύθερου καθορισμού του προσανατολισμού, από τις ένδιαφερόμενες χώρες, των όρων αυτής της συνεργασίας.

Δυστυχώς όμως ή αναγκαιότητα απέχει πολύ από του νά είναι ίκανοποιητική κι' ή αίτια είναι οί πολυεθνικές.

Οί κύριες πολυεθνικές των χημικών και συναφών βιομηχανιών έγκαταστούν βιομηχανίες στίς υπό ανάπτυξη χώρες για νά εκμεταλλευτούν:

- τά φτηνά έργατικά
- τις πολύ κακές συνθήκες εργασίας
- τό ότι βρίσκονται επί τόπου πρώτες ύλες
- την έλλειψη ή πλημμυλή εφαρμογή νόμων για την μόλυνση του περιβάλλοντος
- την πιο εύνοική (γι' αυτές) φορολογία

Τό μέσο πραγματοποιούμενο ποσοστό κέρδους είναι τό διπλό στίς υπό ανάπτυξη χώρες άπ' ό,τι στίς αναπτυγμένες.

Η διεθνής διάρεση της εργασίας, πού επιβάλλεται από τις πολυεθνικές, έχει σαν συνέπεια μία όργάνωση της παραγωγής όχι ίσχυρά όλοκληρωμένης αλλά έκλεκτικής. Έτσι, μόνο 4% των δαπανών πού ξοδεύονται στήν έρευνα-ανάπτυξη (E-A/R-D) από τις άμερικάνικες πολυεθνικές γίνονται έξω από τις Η.Π.Α. Οί θυγατρικές τους - κύρια στίς ύποανάπτυκτες χώρες - άσχολούνται μέ ύποδεέστερες εργασίες.

Αυτό δένει μ' ένα άλλο άρνητικό φαινόμενο, την «φυγή έγκεφάλων». Οί καλύτεροι τεχνικοί του τρίτου κόσμου έλκονται από τις δυτικές χώρες.

Μιά σωστή συνεργασία θά όφειλε νά έμποδίσει αυτή την αίμορραγία πού συντελείται σέ βάρος των νόμιμων ένδιαφερόντων των φτωχών χωρών.

Έδώ και τέσσερα χρόνια ή ICPS πήρε άπόφαση νά βοηθά ένέργειες πού εύνοούν την ένθνικοποίηση των μεγάλων μονοπωλίων των κλάδων μας (χημική βιομηχανία, πετρελαϊκή,

φαρμακοβιομηχανία), καθώς επίσης και νά βοηθά για την δημοκρατικοποίηση των ένθνικοποιημένων επιχειρήσεων. Έχει άποδειχτεί ότι ή ένθνικοποίηση είναι τό μόνο δραστικό μέσο για νά φτάσουμε στον έλεγχο των ένθνικών πηγών πλούτου και είναι ή έκφραση της έξάσκησης της ένθνικής κυριαρχίας των ανεξάρτητων κρατών.

Έχει καταστεί δέ σαφές ότι ό έλεγχος των φυσικών πηγών συνιστά τον πιο βασικό παράγοντα, είναι τό πιο σπουδαίο στάδιο για την προώθηση της ένθνικής ανάπτυξης.

4. Για τις συνδικαλιστικές ελευθερίες

Η ICPS έλαβε μέρος στήν έπεξεργασία της «Παγκόσμια Διακήρυξη των Συνδικαλιστικών Δικαιωμάτων» πού υιοθετήθηκε από τό IX Παγκόσμιο Συνδικαλιστικό Συνέδριο (Πράγα, Άπρίλιος 1978).

Αυτή ή διακήρυξη άγκαλιάζει όλες τις πτυχές των δικαιωμάτων, προσωπικών και συλλογικών, στήν κοινωνία, στήν οικονομία, την επιχείρηση καθώς και τις διεθνείς σχέσεις (τό ντυκουμένο αυτό ύπάρχει σέ άγγλική γλώσσα, άνάμεσα στα άλλα κατατεθέντα ντυκουμένα).

Οί εργαζόμενοι στό χημικό κλάδο ένδιαφέρονται όλο και περισσότερο για τό περιεχόμενο της εργασίας τους, για τη διεύρυνση του κοινωνικού πλαισίου μέσα στό όποιο έξασκούν την δραστηριότητά τους. Όλο και πιο πολλοί επιζητούν την δημοκρατία στήν επιχείρησή τους, όλο και περισσότεροι θέλουν νάχουν τό δικαίωμα νά λένε τό λόγο τους σ' ό,τι τούς άφορά.

5. Προστασία της ύγείας του περιβάλλοντος

Οί βιομηχανίες του κλάδου μας παρουσιάζουν τούς περισσότερους - δυνάμει - κινδύνους για την φυσική άκεραιότητα και τη ζωή των εργαζομένων από τις περισσότερες άλλες βιομηχανίες.

Άρκει ν' αναφερθούμε

- στό τραγικό άτύχημα του SEVESO
- την οικολογική καταστροφή του ΕΚΟΦΙΣΚ στή Βόρεια Θάλασσα
- τό ναυάγιο του Amaco Cadig άνοιχτά άπ' τις γαλλικές άκτές
- στήν έμφάνιση καινούργιων κινδύνων για την ύγεια και την
- αύξηση των ποσοστών συχνότητας και βαρύτητας των άτυχημάτων σέ πολλούς από τούς κλάδους της βιομηχανίας.

Ό,τι στοιχεία ύπάρχουν πάνω σ' αυτά τά θέματα θά δοθούν στίς δύο έπιτροπές της ΕΕΧ α) περιβάλλοντος β) συνθηκών εργασίας για παραπέρα έπεξεργασία.

Έδώ θ' αναφερθούν ένα βιβλίο και μία (δημοσίευση) εργασία πού άνάφερε ό όμιλητής.

Τό βιβλίο:

«Τό Σεβέζο είναι παντού. Οί θανάσιμοι κίνδυνοι της χημείας» γραμμένο από τούς Egmont R. Kock και Fritz Vahrenholz και δημοσιευμένο από τούς Verlag Kiepenhaver et Witsch στήν Κολωνία τό 1978.

Στό βιβλίο αυτό δίνονται λεπτομερείς σχέσεις των χημικών καταστροφών, αυτών πού έγιναν και αυτών πού μπορούν νά γίνουν.

Τό βιβλίο περιέχει καταγγελίες άπέναντι στα μονοπώλια των χημικών βιομηχανιών τά όποια άποφεύγουν όλους τούς νόμους και κανονισμούς μέ σκοπό νά μεγιστοποιήσουν τά κέρδη τους.

Ό ένας από τούς συγγραφείς είναι επικεφαλής του επαγγελματικού τμήματος της χημείας στό όμόσπονδο γραφείο περιβάλλοντος. (Σημ. Μέχρι τον Μάη δέν είχε μεταφραστεί στό γαλλικά-άγγλικά).

Η εργασία είναι του Β.Ι.Τ. (Bureau International du Travail) Διεθνές Γραφείο Έργασίας με έδρα τη Γενεύη. Τίτλος: «Έπαγγελματικός καρκίνος – πρόληψη και έλεγχος», δημοσιευμένο στη σειρά 'Ασφάλεια – Υγιεινή και Ιατρική της Έργασίας Νο 39/1978. Σ' αυτή αριθμούνται περίπου 40 προϊόντα που χρησιμοποιούνται στις χημικές βιομηχανίες και τα όποια μπορούν να προκαλέσουν επαγγελματικό καρκίνο αν δεν παρθούν οι αναγκαίες προφυλάξεις.

6. Κοινωνικές συνέπειες της επιστημονικής και τεχνικής εξέλιξης

Έχουμε δει τον τελευταίο καιρό σπουδαίες τροποποιήσεις, ακόμα περισσότερο, επαναστατικές αλλαγές στις τεχνικές παραγωγής.

Αλλά συνηθέστατα ξεχάστηκε ο άνθρωπος. Οι καινούργιες τεχνικές μπήκαν στην παραγωγή με σκοπό να παρθεί η μέγιστη αποδοτικότητα των κεφαλαίων στο μικρότερο χρονικό διάστημα.

Μέσα στην ίδια λογική έχει αναζητηθεί να γίνει η μεγαλύτερη δυνατή οικονομία πάνω στο κόστος της ανθρώπινης εργασίας.

Αυτή η διάσταση ανάμεσα στην εξέλιξη των τεχνικών και του περιεχομένου των συνθηκών εργασίας των ανθρώπων συνιστά μία κυρίαρχη αντίθεση του καιρού μας στην καπιταλιστική επιχείρηση.

Σ' αυτή την εποχή όπου η ανάπτυξη των επιστημών και της τεχνικής θά μπορούσε να επιτρέψει τό ελάφρωμα του ανθρώπινου κόπου και να τον ελευθερώσει από ένα σωρό καταπιέσεις, που θά του εξασφάλιζαν μία ανάπτυξη ολοκληρωτική, δέν είναι δυνατόν να επιτρέπεται νάνα τό αντίτιμο της τεχνικής προόδου ή ανθρώπινη άλλοτρίωση και ή καταστροφή της φύσης.

Η ανάπτυξη της οργάνωσης εργασίας, που στηρίζεται πάνω στην άκρα άπλοποίηση των ενεργειών και τή μελέτη των χρόνων και κινήσεων, έχει επιταχύνει τήν καπιταλιστική διαίρεση της εργασίας.

Οί εργαζόμενοι οφείλουν να εκπληρώνουν πιά γρήγορα όλο και πιά άπλοποιημένες, όλο και πιά ειδικευμένες κινήσεις, χωρίς να συμμετέχουν στη σύλληψη και ακόμα λιγότερο τόν προσδιορισμό αυτής της εργασίας σε σχέση με τις κοινωνικές ανάγκες. Η χειρωνακτική εργασία είναι ξεχωρισμένη από τήν διανοητική.

Συνέπεια της βιομηχανικής ανάπτυξης είναι ή βιομηχανική κόπωση, που είναι μία επιστημονική διαπίστωση καταγεγραμμένη από τήν Ιατρική της εργασίας σάν ένα κακό πολύ σοβαρό, που προσβάλλει τούς εργαζόμενους στά άνωτερα κεντρικά νευρικά όργανα.

Γιά τήν ένότητα

Έχουν γίνει συγκεκριμένες προτάσεις που άφορούν τήν κοινή οργάνωση σεμιναρίων και συνεδρίων για τήν μελέτη ιδιαίτερων προβλημάτων του κλάδου όπως:

- τά άποτελέσματα της άυτοματοποίησης
- ή ανάπτυξη των ειδικοτήτων
- ή συνεχής εργασία
- ό έλεγχος των γραμμών παραγωγής και της δυνατής τοξικότητας των προϊόντων.

Νά οργανωθεί ένα συνέδριο για τις φαρμακευτικές βιομηχανίες που θ' άφορούν τις δραστηριότητες των υπερεθνικών φαρμακευτικών ομάδων, τόν έλεγχο των φαρμάκων και τά προβλήματα της υγείας.

Νά γίνει ένα κέντρο συγκέντρωσης πληροφοριών που θ' άφορά όλα τά άτυχήματα του κλάδου και διάδοση της επεξεργασμένης πληροφορίας.

Η θέση των μηχανικών, των στελεχών και των τεχνικών (Μ.Σ.Τ.) στις άνάλογες βιομηχανίες και ή συμμετοχή τους στη συνδικαλιστική πάλη.

Τού Περδίκου Παπακόστα

Η ανάπτυξη αυτών των βιομηχανιών καθορίζεται όλο και περισσότερο από τήν έφαρμογή καινούργιων επιστημονικών και τεχνικών γνώσεων. Η όλο και πιά βαθειά διείσδυση των επιστημών στις γραμμές παραγωγής, ακόμα και τις βοηθητικές και δευτερεύουσες καθώς και τήν εισαγωγή καινούργιων τεχνολογιών και καινούργιων προϊόντων στην παραγωγή, όδηγούν σε τροποποιήσεις της δομής του προσωπικού των επιχειρήσεων. Ένα από τά κύρια χαρακτηριστικά αυτών των αλλαγών είναι ή γρήγορη αύξηση του ποσοστού των (ICT) (Μ.Σ.Τ.), σε σχέση με τό σύνολο του προσωπικού.

Σέ χώρες με ύψηλό βαθμό βιομηχανοποίησης, ό αριθμός των ΜΣΤ που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή, στην έρευνα και στη διεύθυνση των επιχειρήσεων τριπλασιάστηκε από τό 1960. Παρουσιάζουν ήδη μία αύξηση πιά πολύ από 20% του προσωπικού στις πετροχημικές επιχειρήσεις και τήν φαρμακευτική βιομηχανία. Έκτιμείται ότι σε λιγότερο από 10 χρόνια θά είναι παραπάνω από τό ένα τρίτο.

Αυτή ή εξέλιξη θέτει καινούργια προβλήματα στις συνδικαλιστικές οργάνώσεις (της εργατικής τάξης).

Τό 1975 έγινε στό Τουρίνο ή πρώτη Διεθνής Συνδικαλιστική Συνδιάσκεψη για τά προβλήματα των Μ.Σ.Τ. με τήν συμμετοχή 42 οργάνωσης που αντιπροσώπευαν περισσότερο από 25 εκατομμύρια επιστήμονες εργαζόμενους, μηχανικούς, στελέχη, τεχνικούς. Μετά τή συζήτηση βγήκε ένα ντοκουμέντο για τόν κοινωνικό ρόλο των Μ.Σ.Τ. και μία «Διεκδικητική Κάρτα».

(Τά ντοκουμέντα αυτά δέν μόρεσα να τά θρώ στη γραμματαία του συνέδριου).

Στήν HALLE τόν Οκτώβρη του 1977 παρουσιάστηκε ό πρώτος άπολογισμός της έφαρμογής αυτών των ντοκουμέντων. Σάν συνέχεια της ανταλλαγής άπόψεων και καινούργιων πειρατισμών που έγιναν βασικά από τήν Όμοσπονδία της Χημείας της Γαλλίας βγήκε τό ντοκουμέντο που είχε σταλεί σ' όλες τις αντιπροσωπείες αυτής της συνδιάσκεψης, (τό όποιο έμεις δέν πήραμε όπως σημειώσαμε ήδη).

Τό ντοκουμέντο αυτό (κατά τόν εισηγητή) δέν παρουσιάζει νομικά ολοκληρωμένη λύση. Έχει για σκοπό να κάνει γνωστους τούς πειρατισμούς που έγιναν μέχρι σήμερα.

Στήν κοινωνική τους θέση οι Μ.Σ.Τ. είναι μία στοιβάδα (COUCHE) κοινωνική έτερογενής που είναι ύποχρεωμένη σ' άγώνα συνεχούς διαφοροποίησης. Κατέχουν μία ένδιάμεση θέση που χαρακτηρίζεται από δεσμούς περισσότερο ή λιγότερο στενούς είτε με τήν εργατική τάξη είτε με τήν άστική τάξη.

Οί δεσμοί εξαρτιώνται:

- από τήν κοινωνική τους καταγωγή
- από τις πολιτικές τους γνώμες και προσανατολισμούς καθώς κι άπ' τήν συμμετοχή τους στον άγώνα της εργατικής τάξης
- από τόν χαρακτήρα της επαγγελματικής τους άπασχόλησης
- από τις συνθήκες της ζωής και του τόπου στον όποιο ζούν.

Στήν σοσιαλιστική κοινωνία οι Μ.Σ.Τ. έχουν δεσμούς με τούς εργάτες από τήν ταυτότητα των οικονομικών συμφερόντων και των ιδεολογικών συλλήψεων. Με τήν ανάπτυξη της επιστήμης και της τεχνικής τό ειδικό τους βάρος μέσα στην κοινωνία αυξάνει γρήγορα. Παίζουν ένα σπουδαίο ρόλο στην οργάνωση της παραγωγής και τήν ικανοποίηση των κοινωνικών αναγκών του πληθυσμού. Σάν σύμμαχοι της εργατικής τάξης άποδίδουν τήν ειδική και άπαραίτητη συνεισφορά τους στό σχηματισμό της σοσιαλιστικής κοινωνίας.

Η κοινωνική ιδιοκτησία των μέσων παραγωγής δίνει στην επιστημονική και τεχνική διανοήση όλες τις δυνατότητες να συμμετέχει απ' ευθείας στη διαχείριση και σχεδιοποίηση της εθνικής οικονομίας.

Όλες οι δυνατότητες έχουν δοθεί σούς Μ.Σ.Τ. για να μπορούν να βρίσκονται στο ύψος των απαιτήσεων σ' ό,τι αφορά τις επαγγελματικές τους γνώσεις.

Η εργασία τους δημιουργεί ακόμα τις υλικές και τεχνικές συνθήκες του μετασχηματισμού της εργασίας των εργατών σέ μιá δημιουργική δραστηριότητα, πράγμα που συνεισφέρει στην ανάπτυξη της προσωπικότητας του εργατή και παρουσιάζει την αντικειμενική συνθήκη της ελάττωσης των φυσικών διαφορών ανάμεσα στην διανοητική και χειρωνακτική εργασία.

Τά συνδικάτα ενισχύουν τή συμμαχία ανάμεσα στην εργατική τάξη και τήν διανοήση αναπτύσσοντας και ευνώνοντας κυρίως τήν σοσιαλιστική συνεργασία ανάμεσα στους επιστημονικούς εργάτες, τούς τεχνικούς και τούς εργάτες.

Αυτή η στενή συνεργασία ενισχύει τήν αποτελεσματικότητα της δημιουργικής πρωτοβουλίας των Μ.Σ.Τ. και επιταχύνει τήν επιστημονική και τεχνική πρόοδο. Ένα από τά αντικείμενα του συνδικάτου συνίσταται στό να ευνουθηθούν όλες οι πρωτοβουλίες. Γι' αυτό είναι επίσης απαραίτητο να αποζημιωθούν οι προσπάθειές τους μέ τή βοήθεια μιáς υλικής και ήθικης στήριξης μέ διάφορες μορφές και να προσέχουμε σταθερά γιά τήν συνεχή μόρφωση των συνθηκών τους εργασίας και ζωής. Γιá τήν υλική αναγνώριση μεγάλων δημιουργικών επιδόσεων χρησιμοποιούνται ειδικές μορφές μισθοδοσίας. Η νομοθεσία πού αφορά τά διπλώματα εύρεσιτεχνίας (BREVETS D'INVENTION) των σοσιαλιστικών χωρών ασφαλίζει στόν καθένα μιá αποζημίωση πού αντιστοιχεί στην άξια της εκμετάλλευσης της εύρεσιτεχνίας.

Τά συνδικάτα θεωρούν τήν δημιουργία των αναγκαίων συνθηκών γιά τήν συνεχή μόρφωση σάν ένα σπουδαίο συντελεστή αυτής της πολιτικής της συμμαχίας. Ο περιορισμός της σταθερής μόρφωσης των Μ.Σ.Τ. σέ μιá στενή ειδική περιοχή θ' είναι μιá αντίθεση μέ τόν κοινωνικό τους ρόλο.

Η σταθερή πορεία της διαφοροποίησης της κοινωνικής στοιβάδας των Μ.Σ.Τ. εξακολουθεί ακόμα στίς σοσιαλιστικές χώρες. Χάρης στίς αλλαγές του περιεχομένου της εργασίας και τήν ανάπτυξη της ειδικότητας όλων των εργαζομένων, η παραδοσιακή διαίρεση της εργασίας σέ χειρωνακτική και διανοητική εξαφανίζεται σιγά-σιγά, η εργατική τάξη και οι Μ.Σ.Τ. πλησιάζονται μεταξύ τους. Αν ήδη υπάρχουν βασικές προσεγγίσεις, αυτό δέν σημαίνει ότι δέν υπάρχουν και σοβαρές διαφορές ανάμεσα στην εργατική τάξη και στους Μ.Σ.Τ. σ' ό,τι αφορά τόν τρόπο τους ζωής, τις ανάγκες τους, τά ενδιαφέροντά τους.

Στίς καπιταλιστικές χώρες.

Αν και η πλειοψηφία των επιστημόνων ήταν πάντοτε μισθωτοί υπάρχουν σήμερα αλλαγές στην κατάσταση τους.

Αν είναι άμεσα ή έμμεσα ενσωματωμένοι στην γραμμή κοινωνικής παραγωγής ή κατάσταση του μισθωτού γίνεται περισσότερο εμφανής.

Η εργασία είναι ρυθμισμένη και υπόκειται σέ μιá πειθαρχία εξαιρετικά σοβαρή.

Πολλές αλλαγές συντελούνται επίσης στην όργανωση της εργασίας και στό κοινωνικό και επαγγελματικό καθεστώς των Μ.Σ.Τ.

Σήμερα οι πιά πολλοί δέν κατέχουν διευθύνουσα διοικητική θέση.

Στήν έρευνα και στην ανάπτυξη (R-D) οι Μ.Σ.Τ. είναι συγκεντρωμένοι σέ μεγάλες κοινότητες όπου ό καθένας ανταποκρίνεται στό κομμάτι εργασίας πού του έχει διανεμηθεί.

Οι προσωπικές σχέσεις πού υπήρχαν άλλοτε ανάμεσα στόν ιδιοκτήτη και στόν επιστήμονα εξαφανίζονται. Μαζί μέ

τό χάσιμο των κύριων προνομίων τους βλέπουν να ελαττώνονται τά ειδικά δικαιώματά τους όπως ή καλύτερη υλική κατάσταση και τό πιά ψηλό κοινωνικό επίπεδο, αν και αυτά δέν χάνονται καθ' όλοκληρίαν.

Αυτή η πορεία οδηγεί σ' ένα σύμπλοκο πλησίασμα των συνθηκών κοινωνικο-οικονομικής ύπαρξης των Μ.Σ.Τ. και των εργατών. Έν τούτοις οι διαφορές μένουν ακόμα πολύ μεγάλες γιά τό πλείστο των Μ.Σ.Τ.

Αυτές οι αντικειμενικές διαφορές μεγαλώνουν απ' τις υποκειμενικές ιδέες. Προκύπτει απ' αυτό ότι ή επίδεινωση της αντίθεσης των Μ.Σ.Τ. και του μονοπωλιακού κεφαλαίου δέν οδηγεί αυτόματα τούς Μ.Σ.Τ. να γίνουν σύμμαχοι της εργατικής τάξης.

Ο κοινωνικός ρόλος των Μ.Σ.Τ. στην χώρα σέ ανάπτυξη είναι ειδικό πρόβλημα. Τό πλείστο αυτών των χωρών βρίσκεται κάτω από τήν τεχνολογική εξάρτηση των πολυεθνικών μονοπωλίων. Παρά τις μεγάλες προσπάθειες μερικών χωρών απ' αυτές να αναπτύξουν τήν ανώτατη εκπαίδευση καθώς και τήν επιστημονική έρευνα.

Οι Μ.Σ.Τ. είναι ολιγάριθμοι. Οι περισσότεροι είναι τεχνικοί λίγο ειδικομένοι, ενώ οι ειδικοί μέ ύψηλή ειδίκευση είναι ξένοι. Έχουν ένα επίπεδο ζωής πιά ψηλό απ' τήν μεγάλη μάζα των εργαζομένων πού τούς δίνει μιá μεγάλη ήθικη προβολή (υπεροχή).

Στίς διεκδικήσεις υποστηρίζεται ότι οι Μ.Σ.Τ. πρέπει να κατακτήσουν τό δικαίωμα να τούς συμβουλευονται γιά τήν πολιτική της επιχείρησης και γιά τις αλλαγές πού προβλέπονται στην επιχείρηση.

Επίσης διεκδικείται τό δικαίωμα στην εργασία. Τώρα μάλιστα πού ή ανεργία χτυπά τις πόρτες.

Γιά όλους τούς εργαζόμενους της χημικής βιομηχανίας ό ρόλος των Μ.Σ.Τ. στην προστασία της ζωής και της υγείας των εργαζόμενων μέσα και έξω απ' τις επιχειρήσεις έχει μεγάλη σημασία.

Στίς καπιταλιστικές χώρες συνηθίζεται ή πρακτική να μην φέρουν τήν ύπευθυνότητα γιά τις άβαριες και τά άτυχήματα οι ιδιοκτήτες ή οι διευθύνοντες σύμβουλοι αλλά οι ύπευθυνοι στόν τομέα πού έχει σχέση μέ επιστήμονες.

Γιά τό συμφέρον των Μ.Σ.Τ. όφείλουμε να αντιταχτούμε σέ μιá τέτοια πρακτική και γι' αυτό διεκδικείται, όπως οι Μ.Σ.Τ. να μην έχουν τήν ύπευθυνότητα παρά μόνο μέ τήν προϋπόθεση ότι τά αναγκαία υλικά μέσα γιά τόν σεβασμό της ασφάλειας έχουν τεθεί στην διάθεσή τους.

Από τούς εργαζόμενους της χημικής βιομηχανίας διεκδικείται να δοθούν στούς Μ.Σ.Τ. ξεχωριστά δικαιώματα στόν τομέα της ασφάλειας, εργασίας και της προφύλαξης της υγείας.

ΕΠΙΛΟΓΟΣ

Στά κείμενα πού περιληπτικά παρουσίασα κατέβαλα κάθε δυνατή προσπάθεια να δώσω τις απόψεις των όμιλητών, χωρίς να τις περάσω μέσα από τό δικό μου ιδεολογικό φίλτρο.

Δέν διεκδικώ άλάθητο, άφου μάλιστα καταλαβαίνω ότι κάνοντας περίληψη έκανα ήδη έπιλογή. Αυτός πού θά ενδιαφέρει στά ντοκουμέντα θά μπορέσει ένδεχομένως να μου πεί πόσα λάθη έκανα. Πιστεύω όμως ότι μικρή σημασία θάχει. Η μεγαλύτερη σημασία έγκειται στό ότι τίθεται πιά τό πρόβλημα του τί είμαστε οι χημικοί (επιστήμονες, μηχανικοί, στελέχη, τεχνικοί), τί έξυπηρετούμε σάν κοινωνική ομάδα, τί ρόλο παίζουμε ή τί ρόλο θά μπορούσαμε να παίξουμε στή χώρα μας σάν οργανωμένο σύνολο, Ε.Ε.Χ., Π.Σ.Χ.Β.

Τί χημική εκπαίδευση θά πρέπει να δώσουμε στούς νεώτερους, στό γυμνάσιο, τό λύκειο, τό πανεπιστήμιο.

Τί έρευνα πρέπει να προτείνουμε να γίνει γιά να μπο-

ρούμε να λέμε ότι βοηθάμε τον τόπο, βοηθάμε τους συνάνθρωπους, για καλύτερες συνθήκες δουλειάς, για λιγότερο κόπο.

Έχει σημασία τί λένε οι άλλοι. Βοηθάνε για να αντιληφθούμε καλύτερα τὰ πράγματα.

Εκείνο όμως πούχει τή μεγαλύτερη σημασία είναι, τί λέμε έμεις οι ίδιοι για τή ζωή μας. Αν τό συνέδριο τής Σόφιας γίνει άφορμή γ' άνοιξει διάλογος πάνω σ' αυτά τὰ θέματα στό περιοδικό μας, τὰ Χ.Χ., τό ταξίδι τής Σόφιας ξεπλήρωσε τήν άποστολή του.

Διεκδικήσεις καί έλπίδες τών γυναικών, πού έργάζονται στους κλάδους αυτούς.

Τής Χριστίνας Παπαστάθη

Τόσο στην εισήγηση όσο καί στις όμιλίες τών αντιπροσωπειών του συνεδρίου τονίστηκε ότι:

Οί βασικές προϋποθέσεις για να εξασκει ή γυναίκα τό δικαίωμα του να έργάζεται είναι:

- α) ή εξέλιξη κάθε μορφής διάκρισης
 - β) ή βελτίωση τών συνθηκών δουλειάς καί διαβίωσης
 - γ) ή πλήρης εξίσωση άνδρών καί γυναικών στή δουλειά καί στις συνδικαλιστικές δραστηριότητες.
- Τό δικαίωμα δουλειάς τής γυναίκας δέν σημαίνει μόνο να έχει τή δυνατότητα να βρίσκει δουλειά αλλά:
- α) Να μορφώνεται από νεαρή ηλικία χωρίς διάκριση καί

περιορισμό για τό ποιά κατεύθυνση θά ακολουθήσει

β) Να πληρώνεται όπως ο άνδρας για ίση προσφορά εργασίας χωρίς διάκριση φυσικής, πνευματικής ή νευρικής υπεροχής μέ κριτήριο μόνο τή διαφορά φύλου.

γ) Να έχει τέτοιες συνθήκες διαβίωσης καί δουλειάς πού να τής επιτρέπουν να εργάζεται ιδιαίτερα όταν έχει παιδιά.

Αναφέρθηκαν επίσης στοιχεία από τήν Γαλλία, Δ. Γερμανία καί Ίνδια πού δείχνουν ότι οι γυναίκες προηγούνται στις άπολύσεις ενώ προσλαμβάνονται δύσκολα.

Μέσα στις άμεσες διεκδικήσεις τών εργαζομένων γυναικών αναφέρθηκαν:

- α) Να παίρνουν νωρίτερα σύνταξη.
 - β) Να λαμβάνεται υπ' όψη ο αριθμός τών παιδιών στον ύπολογισμό τής ηλικίας για σύνταξη.
 - γ) Να έχουν τήν δυνατότητα κάποιος από τούς δύο γονείς να αφήνει τήν δουλειά του μέχρι να μεγαλώσει τό βρέφος μέ τή διαβεβαίωση ότι θά επανέλθει πάλι.
 - δ) Να πληρώνεται ο ένας από τούς δύο γονείς καί να μη δουλεύει όταν υπάρχει άρρωστο παιδί ώστε να τό φροντίζει.
 - ε) Να βρίσκουν δουλειά οι έγκυες γυναίκες καί να μη απολύονται.
 - στ) Να δημιουργηθούν καί να βελτιωθούν οι παιδικοί σταθμοί, οι παιδικοί κήποι κτλ.
- Η συμμετοχή τών αντιπροσωπειών στό θέμα αυτό ήταν πολύ μικρή, ίσως έπειδι ήλοι αναφέρθηκαν στα γενικά προβλήματα τών εργαζομένων στις χώρες τους.

ΠΕΡΙ ΠΕΡΙ ΣΚΟΠΙΟ

Σεισμοί, εκρήξεις ήφαιστειών. Πρόγνωση με χημικά σήματα

Ca EN 'Απρίλιος 1979

Στήν 'Ιαπωνία, Κίνα και Σοβιετική Ένωση, διεξάγονται έρευνες εδώ και δέκα χρόνια για την εύρεση χημικών ένδειξεων γεωλογικής δραστηριότητας και την καθιέρωση μεθόδων ανίχνευσης και καταγραφής αυτών των ενδείξεων.

Η έρευνα έχει δύο στόχους: 'Ο ένας είναι η εύρεση χημικών σημάτων που προηγούνται γεωλογικών δραστηριοτήτων και που θά μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την πρόγνωση καταστροφικών φαινομένων όπως σεισμών και εκρήξεων ήφαιστειών. 'Ο άλλος είναι η προσπάθεια εντόπισης, και πάλι με χημικά σήματα, περιοχών έντονης γεωλογικής δράσης οι οποίες μελλοντικά μπορούν να χρησιμοποιηθούν σαν πηγές ενέργειας.

Τό Πανεπιστήμιο του Tokyo ανακοίνωσε τά σχέδιά του για την καταγραφή των μετρήσεων των μεταβολών της συγκέντρωσης του ραδονίου (Rn) στά υπόγεια νερά σεισμογενών περιοχών της 'Ιαπωνίας. Τό ραδόνιο ελευθερώνεται σαν άεριο από τίς πέτρες στό φλοιό της γής με ρυθμό που φαίνεται να εξαρτάται από την πίεση που εξασκείται στις πέτρες, με συνέπεια ή συγκέντρωσή του να μεταβάλλεται αισθητά πριν από ένα σεισμό.

Τό φαινόμενο αυτό παρατηρήθηκε πρώτη φορά στό σεισμό του 1966 στην Τασκένδη. 'Από τότε οι διαφορές στη συγκέντρωση του ραδονίου στά υπόγεια νερά αποδείχτηκαν σαν ένας από τους πιό σταθερούς προάγγελους σεισμών στη Σοβιετική Ένωση και την Κίνα. Ειδικότερα, οι Κινέζοι ανέφεραν έπιτυχή πρόγνωση σεισμών 7 βαθμών και πάνω της κλίμακας Richter με αυτή την τεχνική.

Οι 'Ιάπωνες χρησιμοποιούν αυτή τή μέθοδο από τό 1973. Κοντά στους σταθμούς μετρήσεων συνέβησαν από τότε τρείς σοβαροί σεισμοί. Οι δύο (μεγέθους 4,5 και 5,4 βαθμών Richter) δέν έδωσαν χημικό σήμα. 'Ο τρίτος έγινε στις 14 'Ιανουαρίου 1978 και είχε μέγεθος 7 βαθμών Richter. Η συγκέντρωση του ραδονίου στην περιοχή άρχισε να μειώνεται τόν 'Οκτώβριο του

'77 και από τότε είχε μεγάλες διακυμάνσεις. Πέντε μέρες πριν από την κύρια δόνηση παρατηρήθηκε μία απότομη πτώση και άκολούθησε μία σημαντική αύξηση. Η συγκέντρωση του ραδονίου επανήλθε σε ψηλά επίπεδα μέχρις ότου έγινε ό σεισμός. Στή συνέχεια αύξήθηκε και πάλι.

Παρόμοια διαδικασία αύξομειώσης αναφέρθηκε και από τούς Κινέζους για τούς σεισμούς στην Κίνα.

Τά ήφαιστεια που πρόκειται να έκραγουν έκπέμπουν επίσης χημικά σήματα σύμφωνα με τόν καθηγητή Noguchi του Πανεπιστημίου Tokyo, Metropolitan. 'Ο Noguchi από μετρήσεις των αερίων που εκλύονταν από τόν κρατήρα ήφαιστείου του όρους Mihara συμπεράνε ότι από τίς 5 στις 6 συνολικά εκρήξεις που συνέβησαν σε διάστημα 10 έτων, υπήρξε μία έντονη αύξηση έκπομπής διοξειδίου του θείου. Σε κάθε περίπτωση ή έκπομπή του διοξειδίου του θείου έφθανε μία ψηλή τιμή και στη συνέχεια μετακινόντανε ένα έως δύο μήνες πριν από την ήφαιστειακή δράση.

'Επιστήμονες του Πανεπιστημίου Kyushi χρησιμοποιούν επίσης χημικά σήματα όχι για την πρόγνωση γεωλογικής δραστηριότητας, αλλά για την εύρεση σημείων δραστηριότητας. Ειδικότερα μετρούν τή συγκέντρωση του ύδραργύρου στό έδαφος και στά άερια που εκλύονται. Η τεχνική αυτή χρησιμοποιείται σε συνδυασμό και με άλλες μεθόδους γεωλογικής έρευνας.

'Ο ύδραργυρος βρίσκεται σε ψηλές συγκεντρώσεις στό έδαφος πάνω από ένα γεωθερμικά ενεργό σημείο, λόγω της πητικότητάς του. Η συγκέντρωσή του είναι συνήθως ανάλογα προς την υπόγεια θερμοκρασία, της γεωθερμικής περιοχής, άκόμη και σε περιοχές όπως ή 'Ανταρκτική όπου οι θερμοκρασίες της επιφάνειας είναι πολύ χαμηλές.

'Ο καλύτερος τρόπος για τή χρησιμοποίηση των μετρήσεων του ύδραργύρου για την εντόπιση γεωθερμικής πηγής είναι ή μέτρησή του σε σημεία που απέχουν 50 έως 100 μέτρα τό ένα από τό άλλο και ή συλλογή δειγμάτων από βάθος ενός μέτρου.

Οι κάθετες μετρήσεις της συγκέντρωσης του ύδραργύρου είναι επίσης σημαντικές. 'Ακριθώς πάνω από μία γεωθερμική πηγή, ή συγκέντρωσή του στά αδιάβροχα στρώματα αύξάνει όσο αύξάνει τό βάθος.

'Επίσης οι μετρήσεις των ατμών ύδραργύρου μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την πρόγνωση εκρήξεων ενεργών ήφαιστειών

Σχετικά με την επανεπεξεργασία των καυσίμων στοιχείων των αντιδραστήρων ισχύος ύψηλης θερμοκρασίας (HTR).

Atomwirtschaft - Atomtechnik 'Ιούνιος 1979

Οι 'Αντιδραστήρες 'Ισχύος 'Υψηλής θερμοκρασίας είναι Βραδείς Αναπαραγωγικοί 'Αντιδραστήρες, που λειτουργούν με ούράνιο-235 σαν σχάσιμο ύλικό και θόριο-232 σαν επώασιμο ύλικό, ενώ παράλληλα παράγεται και τό σχάσιμο ούράνιο-233 σαν προϊόν επώασης, που ανακυκλώνεται στον αντιδραστήρα.

Τά καύσιμα στοιχεία των αντιδραστήρων αυτών είναι ειδικού τύπου και αποτελούνται από σφαίρες γραφίτου, εξωτερικής διαμέτρου 5 εκτμ. και πάχους εξωτερικού κελύφους 0,5 εκτμ., που φέρουν γόμωση μίγματος «έπικεκαλυμμένων σωματιδίων» που αποτελούνται από πυρήνες διοξειδίου του ουρανίου και θορίου αντιστοίχως, και είναι έπικεκαλυμμένοι με διαδοχικές στιβάδες από άνθρακα, καρβίδιο του πυριτίου (SiC) και πυρολυτικό γραφίτη. Σκοπός της τριπλής αυτής επικάλυψης είναι η συγκράτηση των προϊόντων σχάσεως. Τά «έπικεκαλυμμένα σωματίδια» είναι ένσωματωμένα μέσα σε βάση από γραφίτη και υπολογίζεται πως κάθε σφαιρικό καύσιμο στοιχείο περιέχει περίπου 40.000 τέτοια σωματίδια.

Γιά την επανεπεξεργασία των ακτινοβολημένων αυτών στοιχείων έχει αναπτυχθεί μία ειδική τεχνολογία απαλλαγής των σχασίμων και έπωασίμων από τον γραφίτη και τά καρβίδια.

Στήν πρώτη φάση, τά σχάσιμα στοιχεία κονιορτοποιούνται σε μύλους σφυρών κρούσεως. Στήν δεύτερη φάση, ό έλεύθερος γραφίτης και τό πρώτο περίκλυμμα των σωματιδίων από πυρολυτικό γραφίτη καίγονται σε κλιβάνους που λειτουργούν με την αρχή της «περιδυνουμένης στιβάδος». Γιά λόγους πυρηνικής κρισιμότητας, οι διαστάσεις αυτών των κλιβάνων είναι περίπου 0,5 μέτρα διάμετρος και 4,5 μέτρα ύψος και είναι κυλινδροκωνικού σχήματος. Τό μίγμα της κόνεως εισάγεται υπό πίεση 5 άτμ. και περιδυνούται με ένα μίγμα από άερια, όξυγόνο – που χρησιμεύει για την καύση – και διοξείδιο του άνθρακα. Ο κλιβανος προθερμαίνεται με καυστήρα στην θερμοκρα-

σία καύσεως που είναι περίπου 550C°, αλλά λόγω των αναπτυσσομένων θερμοκρασιών, άνω των 1.000C°, γίνεται απαραίτητο νά εφαρμοσθώ εξωτερικό ψυκτικό κύκλωμα από άεριο άζωτο, υπό πίεση. Η δυναμικότητα ενός τέτοιου κλιβανου είναι 500 σφαίρες καυσίμου την ώρα. Στο στάδιο αυτό παράγονται σωματίδια μέχρι της στιβάδας επικάλυψης με καρβίδιο του πυριτίου και γίνεται διαχωρισμός των σωματιδίων ουρανίου και θορίου, με βάση τό ειδικό βάρος των σωματιδίων, στην ζώνη περιδυνήσεως, έτσι ώστε τά βαρύτερα σωματίδια θορίου νά καθίζονται στον κωνικό πυθμένα, ενώ τά ελαφρότερα του ουρανίου, νά παραμένουν στην ζώνη περιδυνήσεως. Τό άεριο παραπροϊόν της καύσεως, διοξείδιο του άνθρακος, δεσμεύεται με στερεοποίηση σε άνθρακικό άσβέστιο.

Στήν τρίτη φάση της μηχανικής επανεπεξεργασίας, γίνεται άποκελύφωση των σωματιδίων από τό καρβίδιο του πυριτίου, για νά μπορέση τό όξυγόνο, στην έπόμενη καύση, νά διεισδύσει μέχρι την τελευταία στιβάδα του άνθρακα. Η άποκελύφωση γίνεται με θραύση ενός ταχύτατου ρεύματος σωματιδίων με πρόσκρουση πάνω σε μία σκληρή επιφάνεια. Έπακολουθεί διαχωρισμός από τά θραύσματα του καρβιδίου και καύση, υπό παρόμοιες συνθήκες μέσα σε κλιβάνους περιδυνούμενης στιβάδας, μικρότερων, όμως, διαστάσεων.

Κατ' αυτό τον τρόπο, λαμβάνεται ένα προϊόν άμιγους συστάσεως όξειδίων του ουρανίου και του θορίου, που προωθούνται για περαιτέρω χημική επανεπεξεργασία, με τις μεθόδους PUREX και THOREX.

ΣΠΥΡΟΣ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ

Τήν 8ην Μαΐου απέβίωσε ό συνάδελφος Σπύρος Γεωργόπουλος από πνευμονικό οίδημα εις ηλικία 71 χρόνων. Έγεννήθη στο Άργοστόλι Κεφαλληνίας όπου και έτελείωσε τό Γυμνάσιο. Τό 1931 πήρε τό δίπλωμα Χημικού του Πανεπιστημίου Άθηνών και την άδεια οίνολόγου. Ήργάσθη άρχικά ως οίνολόγος στα Μέγαρα και συνέχεια στην Φαρμακοβιομηχανία Κ. Δαμβέργη άσχοληθείς στην ίδρυση του μεγάλου Έργοστασίου της. Τό 1936 διωρίσθη δόκιμος χημικός του Γ.Χ.Κ. στο Β' Παράρτημα Πειραιά μέχρι της δημοσιεύσεως του Ν. 2500 ότε ως τμηματάρχη άπελύθη με τό αίτιολογικό κατάργησης της θέσεως τό 1954. Τότε συνεργάσθη με τον συνάδελφον Π. Ρούνιον στο ιδιωτικόν χημείον του γενικών αναλύσεων.

Είς την ύπηρεσίαν του Γ.Χ.Κ. επανήλθε τό 1962 ως διευθυντής του Παραρτήματος Έλευσίνας όπου παρέμεινε μέχρι της όριστικής άπολύσεώς του τό 1967 από

την Δικτατορία μαζί με τον Γεν. Διευθυντήν του Χημείου Ι. Σαραντινόν. Τό 1968 ανέλαβε ύπηρεσίαν στην ΑΕ ΤΡΑΝΣΤΕΚΟΜ ως διευθυντής του Έργοστασίου 5Ε Πατρών, την έκμετάλληση του όποιου είχε ή Τρανστεκόμ. Άργότερα μετετέθη στα Κεντρικά της Έταιρείας στην Άθήνα ως έπιτελικός μέχρι τέλους Άπριλίου 1975 ότε άπεχώρησε με άλλους συναδέλφους. Έκτοτε και μέχρι του θανάτου του συνεργάσθη με τον Καθηγητή κ. Κ. Μακρή στο χημικόν και μικροβιολογικόν Έργαστήριόν του.

Ο Σπύρος Γεωργόπουλος ύπηρεξε άνθρωπος σταθερού χαρακτήρα, εύσυνείδητος και έργατικός ύπάλληλος, καλός συζητητής και άφίνει καλήν μνήμην σε όσους τον έ γνώρισαν και συνηργάσθησαν μαζί του σε όλες τις ύπηρεσίες και έργαστήρια που επέράσε την σταδιοδρομία του.

Αίωνία του ή μνήμη

I. ΚΑΝΕΛΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΠΡΑΚΤΙΚΑ

Τῆς Γενικῆς Συνελεύσεως τῆς 4.2.1979

Συνεδρίαση 1η

Πρόεδρος Γ.Σ.: Έλλη Βαγιωνῆ

1) Γραμματεῖς: Β. Βλαχάκης θ) Παπαϊωάννου Ξενοφών

Κ.Ε. Δήλαρη: Πρόεδρος

Ἀγαπητοὶ Συνάδελφοι,

Σὰς καλωσορίζω ἀπὸ μέρους τοῦ Δ.Σ. στὴ σημερινὴ γενικὴ συνέλευση τὴν πρώτη τῆς χρονιάς 1979 καὶ τὴν τελευταία πρὶν τὶς ἐκλογές.

Με χαρὰ σημειώνουμε ἀνάμεσά μας τὴν παρουσία τοῦ ἐκπροσώπου τῆς Παγκύπριας Ἐνώσεως τῶν Ἐπιστημόνων Χημικῶν (ΠΕΕΧ), τὸν συνάδελφό Γ. Λοβαρίδη.

(Χειροκροτήματα)

Καὶ τὴν παρουσία τῶν ἐκπροσώπων τῶν κλαδικῶν συλλόγων:

Σύλλογος Χημικῶν Θεσσαλίας

Σύλλογος Χημικῶν Χανίων

Σύλλογος Χημικῶν Ἀχαΐας

Ἐνωση Χημικῶν Βιολόγων

Παγκύπρια Ἐνωση Ἐπιστημόνων Χημικῶν (ΠΕΕΧ)

Σύνδεσμος Συνταξιούχων Χημικῶν

Σύλλογος Χημικῶν Ἡρακλείου

Ἐνωση Ἑλλήνων Οἰνολόγων

Πανελληνίος Σύλλογος Χημικῶν Βιομηχανίας (ΠΣΧΒ)

Σύλλογος Τεχνικῶν Ὑπαλλήλων Γ.Χ.Κ.

Σύνδεσμος Χημικῶν Δημοσίων Ὑπαλλήλων (ΣΧΔΥ)

Σύνδεσμος Χημικῶν Βορείου Ἑλλάδος (ΣΧΒΕ)

(Χειροκροτήματα)

Ἐπιτρέψτε μου τώρα, πρὶν ἀπὸ τὴν ἔναρξη τῆς συνέλευσης νὰ σὰς μεταφέρω ἓνα χαιρετισμὸ καὶ μιὰ ἀνακοίνωση ἀπὸ μέρους τοῦ ἐκπροσώπου τοῦ ΤΕΕ, τοῦ προέδρου κ. Κουλουμπῆ. Ἀναφέρομαι συγκεκριμένα σὲ ἓνα τηλεφώνημα τοῦ κ. Κουλουμπῆ χθὲς τὸ μεσημέρι, πού με ἐξουσιοδότησε ἐπίσημα γι' αὐτό.

Τὸ ΤΕΕ με τὸν πρόεδρό του χαιρετίζει τοὺς χημικοὺς με τοὺς ὁποίους τὸ ΤΕΕ πιστεύει ὅτι πρέπει νὰ συνεργασθεῖ στὰ κοινὰ προβλήματα καὶ κοινὰ θέματα. Ἀκόμα ἀνακοινώνει πῶς δηλώνει ἀπὸ μέρους τοῦ ΤΕΕ ἀπεριφράστως ὅτι κανένα, νομοσχέδιο δὲν θὰ προωθηθεῖ ἂν δὲν συζητηθεῖ πρῶτα συλλογικὰ ἀνάμεσα στὴν Ε.Ε.Χ. καὶ τὸ ΤΕΕ

(Χειροκροτήματα)

Ἀπὸ μέρους μας με ἱκανοποίηση διαπιστώνεται πῶς ἡ νέα ἀνακοίνωση εἶναι μιὰ ἐπιβεβαίωση τῶν ὧσων εἶχαν συμφωνηθεῖ ἀνάμεσα στὶς διοικήσεις τῶν ὁργανώσεών μας πρὶν δύο χρόνια.

Ἐχῶ ὑποχρέωση, ἀγαπητοὶ συνάδελφοι νὰ σὰς κάνω γνωστὸ πῶς τὸ τηλεφώνημα αὐτὸ ἦταν ἀποτέλεσμα τῶν ἐπαφῶν πού εἶχα με τὸν κ. Κουλουμπῆ, ὅπως ἀποφασίστηκε στὴ πρόσφατη κοινὴ σύσκεψη τῶν Δ.Σ. τῆς Ε.Ε.Χ. καὶ τοῦ Π.Σ.Χ.Β. Ὁ σκοπὸς τῆς σύσκεψης ἦταν νὰ συζητηθεῖ τὸ γνωστὸ θέμα ἑνὸς νομοσχεδίου ποὺ προσπαθοῦν νὰ προωθήσουν μερικοὶ κύκλοι ὅπως αὐτὸ δημοσιεύθηκε τελευταία στὰ Τεχνικὰ Χρονικά.

Ἀκόμα ἤθελα νὰ σὰς πληροφορήσω ὅτι γιὰ τὴν ἔναρξη τῆς συνεργασίας μας τὸ ΤΕΕ ἀφίνει τὴν πρωτοβουλία στὴν Ε.Ε.Χ. Προτείνει ὡστόσο τὴν ἔναρξή της τὴν ἐπομένη ἑβδομάδα ὅπως καὶ ὅπου ἀποφασίσουμε ἐμεῖς καὶ με ὅποια ἡμερήσια Διάταξη ὑποβληθεῖ ἀπὸ μᾶς. Θέματα μποροῦν νὰ συζητηθοῦν πολλὰ καὶ βασικά. Ἐκτός ἀπὸ τὰ ἐπαγγελματικά εἶναι θέμα τὰ νομοθετικά ὅπως τὸ νομοσχέδιο τῆς προστασίας τοῦ περιβάλλοντος καὶ ἄλλα.

Εὐχομαι οἱ ἐπαφές μας νὰ οδηγήσουν τοὺς σύγχρονους ἀγῶνες μας στὸ σωστὸ δρόμο, στὸ δρόμο τῆς ἐπιτυχίας με λαθὴ τὴν συνεργασία τῶν ἐπιστημόνων σύμφωνα δηλαδὴ με τὶς ἀρχές μας γιὰ τὸ καλὸ ὄλων μας καὶ ἰδιαίτερα γιὰ τὴ χώρα μας.

(Χειροκροτήματα)

Ἀγαπητοὶ συνάδελφοι, με τὴν ἰδιότητά μου ὡς Προέδρου τῆς Ε.Ε.Χ. κηρύσσω τὴν ἔναρξη τῆς Γενικῆς Συνέλευσης.

Τὰ πρακτικὰ τῆς προηγούμενης συνέλευσης ἔχουν δημοσιευθεῖ στὰ Χημικὰ Χρονικά τοῦ Αὐγούστου καὶ Σεπτεμβρίου τοῦ 1978. Ἐρωτῶ τὴν συνέλευση ἂν τὰ ἐγκρίνει.

(Χειροκροτήματα)

Τὰ πρακτικὰ ἐγκρίνονται.

Στὴ συνέχεια τὸ διοικητικὸ συμβούλιο ἀφοῦ σκέφθηκε καλὰ ὄλο τὸ ζήτημα ἀποφάσισε νὰ προτείνει σάν πρόεδρο τῆς σημερινῆς Γενικῆς Συνέλευσης τὴν συνάδελφο καὶ Ἐλλη Βαγιωνῆ διευθύντρια τοῦ Γενικοῦ Χημείου τοῦ Κράτους μέλος τοῦ Ἀνωτάτου Χημικοῦ Συμβουλίου καὶ μέλος τῆς Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν ἀπὸ τὰ δραστήρια κυρίως πρὶν ἀπὸ τὴν δικτατορία. Σὰς ρωτῶ ἂν τὴν ἐγκρίνετε.

(Χειροκροτήματα)

Σάν γραμματείς προτείνουμε δύο μέλη, τόν Βλαχάκη Βασίλειο καί τόν Παπαϊωάννου Ξενοφώντα.

(Χειρόκροτήματα)

Μετά από αυτό παρακαλώ τήν κ. Έλλη Βαγιωνή νά αναλάβει τά καθήκοντά της.

κ. Έλλη Βαγιωνή: Κατ' αρχήν θέλω νά ευχαριστήσω τούς συναδέλφους γιατί τό θεωρώ μεγάλη μου τιμή πού θά προεδρεύσω στήν γενική μας συνέλευση στήν πρώτη του 1979, παρακαλώ δέ όλους νά μέ βοηθήσουν σ' αυτό δηλαδή νά βοηθήσουν νά κρατηθεί ή κανονική διαδικασία καί παρακαλώ τούς συναδέλφους τίς γυναίκες από μία ύποστηρίξη προς τό φύλο καί τούς συναδέλφους από τό τάκτ πού τούς διακρίνει. Ευχαριστώ.

(Χειροκροτήματα)

Κατ' αρχάς έχουμε τό θλιβερό καθήκον καί σās παρακαλώ νά τηρήσουμε ενός λεπτού σιγή γιά τούς συναδέλφους πού πέθαναν στό χρόνο πού πέρασε. Οί συνάδελφοι αυτοί είναι: Πατσουράκου Άγγελική, Ζάνος Εύαγγελος, Κοπανάρης Γεώργιος, Σπυρόπουλος Άριστοτέλης, Άναστασιάδης Μιχαήλ, Παρασκευάς Μιχαήλ, Άφουξενίδης Πολυχρόνης, Άντωνόπουλος Άγισίλαος, Άντωνιάδης Δημήτριος, Κυπριώτης Άγαθοκλής, Φραγκάκης Χρήστος, Κράλης Μιχαήλ, Βασιλειάδης Στέφανος, Άντωνοπούλου-Παπασπύρου Αύγουστα, Τούλ Άρνέστος, Κωστόπουλος Ίωάννης, Γαγάνης Δημοσθένης, Άραπάκης Δημήτριος, Λάγιος Άθανάσιος καί τελευταίος Νικολαΐδης Άλέκος πού κηδεύεται σήμερα στίς τέσσερις.

(Τηρείται ενός λεπτού σιγή)

...Άς είναι αιώνια ή μνήμη τους.

Πρίν μπούμε κανονικά στά θέματα τής ήμερησίας διατάξεως, θά ζητήσω τήν έγκρισή σας γιά ένα πράγμα. Όσοι έχετε διαβάσει αυτό τό φυλλάδιο τό όποιο δυστυχώς λόγω των ταχυδρομείων δέν τό έλαβαν όλοι, τό διοικητικό συμβούλιο κάνει μία πρόταση ή γενική συνέλευση ή νά εξετάσει σήμερα όλα τά θέματα καί νά τελειώσει ή νά συνεχίσει αύριο ένα τμήμα των θεμάτων πού θά μείνει.

(Διαλογικές συζητήσεις)

Π. Ευθάλης: Ήθελα νά πώ ότι ή πρόταση του διοικητικού συμβουλίου προβλέπει ουσιαστικά μία έκτακτη γενική συνέλευση όπωσδήποτε μετά τήν έκλογή του νέου Διοικητικού Συμβουλίου αυτό φαίνεται καί απ' τήν εισήγηση γιά τό καταστατικό. Πιστεύω δηλαδή ή πρόταση του συναδέλφου Πιτσιάκα δέν έχει νά προσθέσει τίποτα καινούργιο στήν πρόταση του Διοικητικού Συμβουλίου. Όμως τό Διοικητικό Συμβούλιο πιστεύει ότι πρέπει νά γίνει μία αρχική συζήτηση πάνω στήν εισήγηση καί στήν όποια πιθανόν νά θέλουν όρισμένοι συνάδελφοι νά εκφράσουν τίς άπόψεις τους. Γιά τόν λόγο αυτό ή συνέλευση άς αποφασίσει άν θέλει σήμερα ή αύριο νά συνεχισθεί άλλα όπωσδήποτε ή πρόταση του Διοικητικού Συμβουλίου είναι νά γίνει έκτακτη γενική συνέλευση έντός του 1979.

Άκολουθεί συζήτηση γιά τό άν ή συνέλευση θά γίνει σέ μία ή δύο μέρες.

Αποφασίστηκε νά κρατήσει ή διάρκεια τής Γενικής Συνελεύσεως μία μέρα, έκτός εάν απαιτήσει ό χρόνος τήν παράταση τής σέ μία μέρα επί πλέον.

Θέματα ήμερησίας διατάξεως

- 1) Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου γιά τά πεπραγμένα γιά τήν περίοδο από 19.2.78 έως 28.1.79.
 - 2) Έκθεση τής διοίκησης έπιτροπής του περιοδικού Χημικά Χρονικά.
 - 3) Οικονομικός άπολογισμός του Διοικητικού Συμβουλίου τής Ένώσεως Έλλήνων Χημικών καί τής διοίκησης έπιτροπής των Χημικών Χρονικών του έτους 1978.
 - 4) Έκθεση τής εξελεγκτικής έπιτροπής γιά τό οικονομικό έτος 1978 γιά τήν Ένωση καί τό περιοδικό.
 - 5) Καθορισμός τής ήμέρας των εκλογών γιά τό Διοικητικό Συμβούλιο τό πρωτοβάθμιο καί δευτεροβάθμιο πειθαρχικό συμβούλιο τήν διοικούσα έπιτροπή των Χημικών Χρονικών καί τήν εξελεγκτική έπιτροπή.
 - 6) Έκλογή τής έφορευτικής έπιτροπής των εκλογών.
 - 7) Υποβολή καί έγκριση του προϋπολογισμού του 1979 γιά τήν Ένωση καί τά Χημικά Χρονικά.
 - 8) Ή εισήγηση γιά ένα νέο καταστατικό στήν Ένωση Έλλήνων Χημικών.
 - 9) Καθορισμός έκτακτης γενικής συνέλευσης γιά τήν αναμόρφωση του έσωτερικού κανονισμού των Χημικών Χρονικών.
- κ. Ε. Βαγιωνή:** Πρίν νά προχωρήσουμε στό πρώτο θέμα θά ήθελα νά πώ μερικά πράγματα τά όποια θά διευκολύνουν τήν διαδικασία. Πρώτον: Όσοι έχουν ψηφίσματα παρακαλούνται νά τά καταθέσουν άμέσως ή τό συντομώτερο δυνατόν. Καί τούτο γιά νά υπάρξει άρκετός χρόνος νά τά έπεξεργαστούν καί νά εξακριβωθεί άν υπάρχουν όμοειδή, όποτε μέ τήν έγκριση εκείνων πού τά κατέθεσαν θά έννοποιηθούν. Δεύτερον: Όσοι έχουν προτάσεις γιά τά θέματα 6,8 καί 9 νά τίς καταθέσουν γραπτώς γιά νά μήν μάς διαφύγουν.

Τά ψηφίσματα παρακαλώ νά δοθούν τώρα καί θά συζητηθούν στό τέλος. Παρακαλώ τόν κ. Γενικό Γραμματέα νά κάνει τήν έκθεση του συμβουλίου γιά τά πεπραγμένα.

κ. Ευθάλης: Γενικός Γραμματέας: Άγαπητοί συνάδελφοι, άγαπητοί συνάδελφοι τής Κύπρου καί εκπρόσωποι των τοπικών συλλόγων πού παρευρίσκασθε εδώ. Τό Δ.Σ. τής Ένώσεως Έλλήνων Χημικών πού εκλέχθηκε στίς εκλογές τής 20.3.77 εύρισκόμενο στό τέλος τής θητείας του καί στήν τελευταία πρό των εκλογών Γενική Συνέλευση αισθάνεται ύποχρεωμένο καί τυπικά καί ουσιαστικά νά άπολογηθεί.

Τό Δ.Σ. καί αυτή τήν φορά όπως καί τήν προηγούμενη φρόντισε νά τυπωθεί καί νά άποσταλεί έγκαιρα ό άπολογισμός. Όμως αυτή τήν φορά υπάρχει ένα πρόβλημα εάν ό άπολογισμός έχει φτάσει στά χέρια των συναδέλφων καί θά ήθελα νά ήξερα εάν πιστεύει ή Γενική Συνέλευση ότι είναι αναγκαίο νά διαβασθεί όλος ό άπολογισμός αυτός πού έχετε αυτή τήν στιγμή στά χέρια σας ή έπειδή έχει παρθεί έγκαιρα δέν χρειάζεται περισσότερο από τό νά μέ αφήσετε νά κάνω όρισμένες μονάχα νύξεις πάνω στόν άπολογισμό.

Ή προσπάθειά μου θά είναι λοιπόν νά γίνει μία πολύ σύντομη περίληψη καί μία τοποθέτηση του Διοικητικού Συμβουλίου πάνω στόν άπολογισμό πού έχετε. Πιστεύω ότι είναι κατανοητό σέ όλους ή δυσκολία πού υπάρχει νά διατυπωθεί σέ ένα κείμενο ή δραστηριότητα ενός έτους. Όσες προσπάθειες καί άν έχουμε καταβάλλει δέν είναι δυνατόν όπωσδήποτε νά γίνει σαφής ή νέα δυναμική κατάσταση πού προσπαθήσαμε νά δημιουργήσουμε στήν Ένωση Έλλήνων Χημικών. Επίσης ιδιαίτερα είναι κατανοητό νά μήν μπορεί νά διατυπωθούν σέ χαρτί οι προϋποθέσεις πού προσπαθήσαμε νά δημιουργήσουμε γιά τήν παραπέρα ανάπτυξη τής ΕΕΧ. Ή προσπάθεια του Διοικητικού Συμβουλίου στόν άπολογισμό είναι διατυπωμένη έτσι πού χωρίζει τά θέματα πού τό άπασχολήσανε καί πιστεύουμε καί τόν κλάδο, σέ τρεις ένότητες. Στή πρώτη ομάδα είναι ή σχέση τής ΕΕΧ μέ έπιστημονικές οργανώσεις έξωτερικού καί συνέδρια πού πήρε μέρος, τό Πανβαλκανικό Συμπόσιο, τά συνέδρια πού

έγιναν στην Ε.Ε.Χ. και αυτά που προγραμματίζονται να γίνουν, τα σεμινάρια και μαθήματα που έγιναν στην Ε.Ε.Χ. και αυτά που προγραμματίζονται επίσης να γίνουν την τεκμηρίωση και την βιβλιογραφική ενημέρωση της βιβλιοθήκης, τα Χημικά Χρονικά, την Ε.Ε.Χ. σύμβουλο του Κράτους, την συμμετοχή της Ε.Ε.Χ. στον Έλληνικό Όργανισμό Τυποποίησης, την δημιουργία τμημάτων τό πέμπτο Πανελλήνιο Χημικό Συνέδριο. Στη δεύτερη ομάδα τό καταστατικό της Ένωσης οί κλαδικοί και τοπικοί σύλλογοι, τό Κ.Ε.Ε.Φ. τό Τ.Ε.Α.Χ., τόν νόμο 131/73 τήν συνεργασία μέ τίς άλλες έπιστημονικές οργανώσεις του έσωτερικού τό σχέδιο νόμου γιά τό επάγγελμα τών χημικών μηχανικών, τή σχέση της Ε.Ε.Χ. μέ τίς φυσικομαθηματικές σχολές τών Πανεπιστημίων, τή συμμετοχή της Ε.Ε.Χ. σε άλλες οργανώσεις.

Στή τρίτη ομάδα. Η λειτουργία και τά οικονομικά της Ένωσης, Δευτεροβάθμιο Πειθαρχικό Συμβούλιο, μητρώο, εκδόσεις της Ε.Ε.Χ. ή Παρασκευή.

Προσπαθήσαμε μ' αυτές τίς ενότητες να δώσουμε τήν εύχέρεια στους συναδέλφους να τοποθετηθούν και αυτοί κατά ενότητες. Επίσης προσπαθήσαμε στον βαθμό που ήταν δυνατόν γιάτί πάλι ήταν δύσκολο να διατυπώσουμε κατά τέτοιο τρόπο τά θέματα έτσι ώστε να είναι συγκρίσιμα μέ τά θέματα του άπολογισμού του 1978.

Μετά από αυτό θά ήθελα να περάσουμε ουσιαστικά μόνο όπως είπαμε σε επόμενους θέματα. Μέσα στον χρόνο που πέρασε ένα κύριο γεγονός ήταν ή εκδήλωση που έγινε από τήν Ε.Ε.Χ. μαζί μέ τήν Π.Ε.Ε.Χ. τούς Κυπρίους συναδέλφους, εκδήλωση που έλαβαν μέρος πολλοί συνάδελφοι και στην οποία παρευρέθη όλος ό πολιτικός και έπιστημονικός κόσμος της χώρας μέ τούς αντιπροσώπους τους και που άφορούσε τήν Κύπρο σήμερα.

Πιστεύουμε επίσης ότι ή συμμετοχή της Ε.Ε.Χ. όπως αναφέρεται στον άπολογισμό σε μία σειρά από συνέδρια ήταν σκόπιμη και γόνιμη· εκθέσεις δέ άπ' αυτά τά συνέδρια δημοσιευθήκανε στα Χημικά Χρονικά και άλλες θά δημοσιευθούν.

Σχετικά μέ τό Βαλκανικό Συμπόσιο παρά τίς δυσκολίες τίς όποιες έχουμε γιά τήν παρά πέρα πραγματοποίηση ή ύλοποίηση τών προθέσεων μας (όσο και τών Βουλγάρων και τών Κυπρίων), υπάρχουν δυσκολίες διότι έχουμε τήν Ένωση τών Τούρκων Χημικών που ζήτησε συμμετοχή δύο αντιπροσωπιών από τήν Κύπρο της Έλληνοκυπριακής και της Τουρκοκυπριακής όπως τήν άποκαλούν Ένωσης Χημικών κάτι που ή Ε.Ε.Χ. φυσικά τό άπέριψε ενώ επίσης έχουμε γραφειοκρατικά προβλήματα μέ τούς συναδέλφους της Γιουγκοσλαβίας της Ρουμανίας και της Άλθανίας. Τά προβλήματα αυτά είναι ή καθυστέρηση στις άπαντήσεις τους γιά τήν συμμετοχή τους.

Στόν χρόνο που πέρασε κάτι που είχε μεγάλη έπιτυχία και που τό διαπιστώνουν όλοι οί συνάδελφοι είναι τά σεμινάρια και τά μαθήματα που έγιναν στην Ε.Ε.Χ. Η συμμετοχή τών συναδέλφων ήταν μεγάλη περισσότερη από τίς προσδοκίες μας περισσότερη από αυτή που είχαμε όρισει. Σε σεμινάρια που είχαμε γιά άναπτυξη μέλη ήρθαν έξήντα και έβδομήντα στα άλλα γιά έξήντα μέλη ήρθαν όγδόντα και ένεννήντα και διαπιστώνουμε πώς αυτή ή έπιτυχία συνεχίζεται μέ τά νέα σεμινάρια που προγραμματίζονται Ν.Μ.Ρ. τήν Κλινική χημεία κτλ.

Δέν θά σταθώ καθόλου στα θέματα Χημικών Χρονικών γιάτί ή συντακτική έπιτροπή θά μιλήσει γιά αυτά.

Θά σταθώ λίγο στο θέμα ή Ε.Ε.Χ. σύμβουλος του κράτους. Παρ' όλο ότι και καταστατικά που σημαίνει ότι και τυπικά όρίζεται ή Ε.Ε.Χ. να είναι σύμβουλος του κράτους οί άρμόδιοι κυβερνητικοί παράγοντες συνεχίζουν να τό άγνοούν. Έτσι ενώ καλούμαστε να πάρουμε μέρος στο συμπόσιο γιά τήν προστασία του περιβάλλοντος και τό σεμινάριο που διοργανώνεται από τό ύπουργείο Βιομηχανίας γιά τόν ίδιο σκοπό στο όποιο συμμετέχει τριμελής αντιπροσωπεία της Ένωσης μας δέν καλούμαστε να συμμετάσχουμε στην έπιτροπή που πρόκειται να άσχοληθεί μέ τό Νομοσχέδιο γιά τήν καθιέρωση τών βεσμών και τών πλαισίων γιά τόν έλεγχο της ρύπανσης μέ τό αιτιολογικό ότι έτσι ή έπιτροπή θά γίνει μεγάλη. Ένώ κρινόμαστε άξιοι να συμμετάσχουμε στον Ε.Λ.Ο.Τ. γιά τό ίδιο θέμα και σε μία σειρά από έπιτροπές γιά τήν καθιέρωση προτύπων ό κ. Άργυρόπουλος από τήν νεοϊδρυθείσα διεύθυνση έπιστημονικής έρεύνης και τεχνολογίας δέν μάς κρίνει άξιους να συμμετάσχουμε σαν φορέας και σύμβουλος του κράτους στην έπιτροπή γιά τήν άνάπτυξη της χημικής βιομηχανίας του κράτους ενώ κρίνει άξιους να συμμετάσχουν κατά προσωπική έπιλογή χημικοί σαν άτομα. Ένώ ή ίδια ύπηρεσία μάς ζητάει να τούς πούμε τήν γνώμη μας γιά συγκεκριμένη πρόταση στόχων γιά ένταξη στο τεχνικό πρόγραμμα έρεύνης και τεχνολογίας και τούς δινεται ένα πρόγραμμα που προέκυψε από τήν συνεργασία 50 συναδέλφων ή ύπηρεσία άρνείται να μάς ενημερώσει γιά τήν πορεία του θέματος. Άλλά και στο θέμα της Ε.Ο.Κ. ή κυβέρνηση άρνείται να μάς ενημερώσει και να άκούσει τήν γνώμη μας γιά τίς έπιπτώσεις που θά έχει ή είσοδος μας στην κοινή αγορά.

Τό έθιξα αυτό ιδιαίτερα γιάτί είναι χαρακτηριστική αντίληψη ή όποία συνεχίζεται τελευταίο παράδειγμα ή έπιτροπή γιά τήν προστασία του περιβάλλοντος που δημιουργήθηκε τώρα γιά τό καταστατικό της Ε.Ε.Χ. θά ήθελα να σταθώ δύο λεπτά, γιά να μιλήσω γιά τήν διαδικασία που τό Διοικητικό Συμβούλιο σκέπτεται, και προτείνει να άκολουθηθή.

Μετά τήν διαπίστωση από χρόνια ότι ή Ε.Ε.Χ. χρειάζεται ένα καινούριο καταστατικό όχι γιάτί τό παλιό καταστατικό δέν είχε πολλά σωστά αλλά ήταν ένα καταστατικό που αντιμετώπιζε ένα πρόβλημα τριακοσίων - τετρακοσίων συναδέλφων μόνο, τό Διοικητικό Συμβούλιο έφερε σήμερα και έστειλε έγκαιρα σ' αυτούς που μπορέσαν να τό πάρουν, μία εισήγηση γιά ένα νέο καταστατικό της Ε.Ε.Χ. που σκοπό έχει να προκαλέσει μία πρώτη συζήτηση πάνω στο καταστατικό. Παράλληλα να προτείνει στην γενική συνέλευση σαν διαδικασία, να άκουστούν οί άπόψεις τών συναδέλφων.

Αυτή ή εισήγηση και οί άπόψεις που θά διατυπωθούν μαζί μέ τίς άλλες άπόψεις που θά διατυπώσουν οί Τοπικοί και Κλαδικοί Σύλλογοι και από όσα λεχθούν στην Έκτακτη Γεν. Συνέλευση που θά γίνει είναι αυτό τό σχέδιο που τελικά θά καλυφθεί και ή δομή και ή τυπική κατοχύρωσή του. Γι' αυτό τό καταστατικό σε έκτακτη Γεν. Συνέλευση και μέ δημοκρατικότητα θά κληθεί ό κλάδος να ψηφίσει μέ ένα ΝΑΙ ή ΟΧΙ κι' έφ' όσον συγκεντρώσει τίς καταστατικά προβλεπόμενες διαδικασίες που σημαίνει τήν συμμετοχή τών 3/4 τουλάχιστον τών ταμιακώς έντάξει μελών της Άθήνας, θά θεωρείται έγκυρο κείμενο.

Ένα τέτοιο τρόπο άλλαγής του καταστατικού παρόλο που ήταν Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου πριν από δύο χρόνια έκανε τήν άλλαγή ό Δικηγορικός Σύλλογος της Άθήνας και ή άλλαγή έγκρίθηκε από τό Ύπουργείο Δικαιοσύνης. Λοιπόν ή σημερινή συζήτηση καθώς και ή αύριανή έφ' όσον ή συνέλευση θά συνεχιστεί και αύριο θά σκοπεύει στο να άρχίσει αυτή ή συζήτηση γιά τό καταστατικό.

Θά ήθελα να τονίσω τήν μεγάλη σημασία που έδωσε και δίνει ή Ε.Ε.Χ. στην συνεργασία μέ τίς άλλες έπιστημονικές οργανώσεις του έσωτερικού και τήν μεγάλη σημασία που δίνει ή Ε.Ε.Χ. στο θέμα της άνάπτυξης τών τοπικών και κλαδικών συλλόγων. Γιά τήν αναγκαιότητα της συνεργασίας μέ τίς άλλες έπιστημονικές οργανώσεις είναι γνωστή ή άποψη του Δ.Σ. ότι τα προβλήματα δέν πρέπει να προσπαθούμε να τά λύσουμε στην βάση τών συντεχνιακών συμπεριόντων, αλλά στην βάση της συνεργασίας μέ τούς άλλους. Γιαυτό τό λόγο κρίνουμε σαν σημαντική έστω και καθυστερημένα, τήν άπάντηση του κ. Κουλουμπή, γιά τήν άποδοχή τών άπόψεων της Ε.Ε.Χ. σ' αυτό τό στάδιο τουλάχιστον γιά τήν έναρξη διάλογου άνάμεσα σε συναδέλφους που έχουν κοινά προβλήματα.

Επίσης θά ήθελα ιδιαίτερα να τονίσω τήν μεγάλη σημασία που δίνει ή Ένωση γιά τούς τοπικούς και κλαδικούς συλλόγους μέ τούς όποιους είχαμε άριστη πραγματικά συνεργασία, στα δύο χρόνια που πέρασαν και τό Διοικητικό Συμβούλιο κατέβαλλε ιδιαίτερες προσπάθειες γιά τήν άνάπτυξη τών τοπικών συλλόγων, ένισχύοντάς τους μέ κάθε τρόπο οικονομικά, ήθικά, στις δύσκολες στιγμές που περνάνε γιά μία εμφάνιση στον χώρο τους. Έχουμε όμως πραγματικά παρήγορα και πολύ εύχάριστα από τούς τοπικούς Συλλόγους σημάδια ότι αναπτύσσονται, ή Θεσσαλονίκη έντονα, ή Πάτρα άναζωογονήθηκε μέ πάρα πολύ έντονο ρυθμό και τό χαιρετίζουμε αυτό τό γεγονός, καθώς επίσης ένας καινούργιος τοπικός σύλλογος δημιουργείται στα Γιάννενα. Αυτό δείχνει ότι πέρα από τήν άνάγκη τήν όποία έχουμε έμεις από αυτούς, έχουν και αυτοί από μάς. Γιαυτό ζητάνε πάντα τήν συμπαράστασή μας και αυτό δέν πρέπει να τό ξεχνάμε.

Δέν χρειάζεται νά αναλύσουμε ιδιαίτερα τά οικονομικά τῆς Ἐνωσης, γιατί εἶναι γνωστά ἀπό τήν ἑκτακτη γενική συνέλευση τῶ Σεπτέμβριου τοῦ '78, καί γιατί αὐτά φαίνονται καλύτερα ἀπό τόν ἀπολογισμό καί τόν προϋπολογισμό πού ὀπωσδήποτε σᾶς ὑποβάλλουμε.

Σᾶς ἐξηγήσαμε στήν ἑκτακτη γενική συνέλευση τοῦ Σεπτέμβριου ὅτι δέν μπορούσαμε καί γιά τό 1979 νά κρατήσουμε τήν συνδρομή στά ἴδια επίπεδα γιατί ἡ πίεση τοῦ πληθωρισμοῦ ἦταν μεγάλη.

Ἡ ἀναπροσαρμογή τῶν συνδρομῶν στό 0,8% τοῦ κατώτερου μισθοῦ τῆς συλλογικῆς σύμβασης, πιστεύουμε ὅτι θά δώσει τήν δυνατότητα στήν Ε.Ε.Χ. γιά τά προσεχῆ δύο χρόνια νά ἀντιμετωπίσει στοιχειώδη τά προβλήματά της.

Γιά τό δευτεροβάθμιο πειθαρχικό Συμβούλιο πού συγκροτήθηκε καί ἐξέτασε τίς προσφυγές τῶν συναδέλφων, γιά τίς περιπτώσεις συνεργασίας τους μέ τό δικτατορικό καθεστῶς. Στό Πειθαρχικό Συμβούλιο συμμετεῖχαν δύο συνάδελφοι. Αὐτοί ἦσαν ὁ Βασίλης Παπαγιάννης καί ὁ Κώστας Μανωλκίδης, ἐκλεγμένοι στί ἐγκυλογές τοῦ 1977 καί ὀρίστηκαν ὅπως ὀρίζει τό καταστατικό ὁ κ. Σακελαρόπουλος ἐφέτης ὡς πρόεδρος αὐτοῦ, ὁ κ. Τσουκότος ἐκπρόσωπος τοῦ Ὑπουργείου Ἐργασίας, καί ὁ κ. Καπούλας ὡς καθηγητής τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν.

Παρ' ὅλο ὅτι καί καταστατικά ἀλλά καί οὐσιαστικά ἡ διοίκηση τῆς Ἐνωσης δέν εἶχε ἀλλά οὔτε μπορούσε νά ἔχει καμμιά ἀνάμιξη στήν διαδικασία καί στίς ἀποφάσεις τοῦ Πειθαρχικοῦ Συμβουλίου, κρίνουμε ὅμως σάν Ἕλληνες χημικοί ὅτι οἱ ἀποφάσεις οἱ ὁποῖες κοινοποιήθηκαν καί εἶναι τελεσιδικίες βρίσκονται γενικά σέ ἄρμονία μέ τά αἰσθήματα ὄλων τῶν Ἑλλήνων χημικῶν καί ἱκανοποιούν τά αἰσθήματά τους, αἰσθήματα θαθεῖας περιφρόνησης γιά ὄσους ἀνέλαβαν θέσεις καί συνεργάστηκαν μέ τό τυραννικό καθεστῶς τῆς δικτατορίας.

Τέλος ἐπισημαῖνουμε, ὅτι οἱ ἀποφάσεις αὐτές βρίσκονται σέ σημαντικό βαθμό σέ συμφωνία μέ τίς ἀποφάσεις τοῦ Πρωτοβάθμιου Πειθαρχικοῦ Συμβουλίου, πράγμα πού δείχνει ὅτι τό Πρωτοβάθμιο καί τό Δευτεροβάθμιο ἀποφάσισαν μέ πλήρη σοβαρότητα καί εὐθύνη, παράλληλα δέ ἀποδεικνύει τήν σοβαρότητα καί ὑπευθυνότητα τοῦ ἔργου τῆς ἐπιτροπῆς τοῦ 1975. Συγκεκριμένα ἡ γενική συνέλευση τῆς ἐπιτροπῆς τοῦ 1975, εἰσηγήθηκε τήν παραπομπή στό Πειθαρχικό συμβούλιο 41 συναδέλφων.

Μετά τίς ἀποφάσεις τοῦ Δευτεροβάθμιου συμβουλίου συγκεντρικτικά οἱ τελεσιδικίες ἀποφάσεις ἔχουν ὡς ἐξῆς: Γιά ἐννέα περιπτώσεις διαρκῆς στέρηση τοῦ δικαιώματος τοῦ ἐκλέγειν καί ἐκλέγεσθαι. Γιά τρεῖς περιπτώσεις στέρηση τοῦ δικαιώματος τοῦ ἐκλέγειν καί ἐκλέγεσθαι γιά ἕξη χρόνια.

Γιά πέντε περιπτώσεις στέρησης τοῦ δικαιώματος τοῦ ἐκλέγειν καί ἐκλέγεσθαι γιά τέσσερα χρόνια. Γιά μία περίπτωση χρηματική ποινῆ. Γιά μία περίπτωση ἐπίπληξη. Γιά ἑπτὰ περιπτώσεις ἡ ἀπόφαση ἦταν ἀθωοτική. Γιά δεκαπέντε περιπτώσεις τά συμβούλια ἀποφάνθηκαν ὅτι στεροῦνται δικαιοδοσίας, γιά τήν ἐξέταση.

Μετά ἀπό αὐτό θά ἤθελα νά πῶ γιά τήν συνέχιση τῶν ἐργασιῶν τῆς Παρασκευῆς, αὐτοῦ τοῦ ὄργανου, πού ὅπως εἶναι γνωστό σ' ὄλους τοὺς συναδέλφους δημιουργήθηκε μετά τήν δικτατορία. Τά προβλήματα καί τά θέματα πού συζήτησε ἀναφέρονται στόν ἀπολογισμό. Εἶναι πολύ σοβαρά καί ἀποδεικνύουν πραγματικά τόν προβληματισμό ιδιαίτερα τῶν νέων συναδέλφων. Θέματα πού συζητήθηκαν ἦταν ἡ ἐπαγγελματική ἀπασχόληση τῶν χημικῶν, ὁ νόμος 3518, ἡ μόλυψη καί προστασία τοῦ περιβάλλοντος, ἡ γυναίκα χημικός καί τά εἰδικά προβλήματα πού ἀντιμετωπίζει, ἡ χημική βιομηχανία μέσα στήν Ε.Ο.Κ. ἡ διαμόρφωση καί ἡ σημερινή δομή τοῦ συνδικαλισμοῦ μέσα στήν Ἑλλάδα καί ἡ σχέση τῶν δικῶν μας συλλόγων μέ τό συνδικαλιστικό κίνημα, οἱ ἐργαζόμενοι τῆς Εὐρώπης καί οἱ κατακτήσεις τους, ἡ διάσχεση γιά τήν ἀσφάλεια καί εἰρήνη, τό Πυρηνικό ἐργοστάσιο, ἡ κλινική χημεία, οἱ μεταπτυχιακές σπουδές, τό πέμπτο πανελλήνιο συνέδριο, τό νομοσχέδιο χημικῆς βιομηχανίας κτλ.

Ἀγαπητοί συνάδελφοι οἱ δυσκολίες νά ἐκτελεσθεῖ ἕνα πολύπλοκο ἔργο, ἔργο δράσης καί ὑποδομῆς εἶχαν ἀπό τήν ἀρχή τονισθεῖ. Πιστεύουμε ὅμως εἰλικρινά πῶς τό ἔργο μας παρά τίς ἀδυναμίες μας ἦταν θετικό. Καί ὅταν λέμε ἔργο δέν ἐννοοῦμε ἔργο τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου, ἀλλά ἔργο ὄλων τῶν χημικῶν.

Θά θέλαμε δέ στό σημεῖο αὐτό νά τονίσουμε ὅτι ἂν κάτι εἶναι ιδιαίτερα σημαντικό γιά τήν διετία τήν ὁποία πέρασε ἦταν οἱ προϋποθέσεις πού δημιουργήσε τό συμβούλιο, ἀλλά καί ἡ δεκτικότητα πού ἔδειξε γιά κάθε αὐθόρμητη προτοβουλία τῶν συναδέλφων.

Τό Δ.Σ. θέλει νά τονίσει ὅτι δημιουργήθηκαν οἱ προϋποθέσεις τῆς ὑποδομῆς γιά τήν ἐπιστημονική μελέτη καί τεκμηρίωση τῶν προβλημάτων τῆς Ἑλληνικῆς κοινωνίας, καί τήν παρέμβαση στήν Ἑλληνική ζωή.

Ἀγαπητοί συνάδελφοι ὁ ἀπολογισμός τοῦ Δ.Σ. εἶναι ἀπολογισμός συλλογικός. Εἶναι ἀπολογισμός δράσης καί συμμετοχῆς στήν Ἐνωση Ἑλλήνων Χημικῶν μεγάλου ἀριθμοῦ συναδέλφων στά Δ.Σ. τῶν τοπικῶν ἢ κλαδικῶν συλλόγων, στίς ἐπιτροπές, στίς ὁμάδες ἐργασίας, ἀλλά καί σέ ἀτομικές προσφορές καί θυσίες.

Εἶναι βέβαιο, ὅτι ὅσο ὁ ἀριθμός αὐτός θά μεγαλώνει, τόσο καί ἡ Ἐνωση θά ἀναπτύσσεται. Παρά τίς δυσκολίες αἰσιοδοξοῦμε. Εἴμαστε βέβαιοι γιά τό μέλλον τῆς Ἐνωσης.

(Χειροκροτήματα)

Πρόεδρος Γ.Σ. Εὐχαριστοῦμε τόν κ. Γενικό Γραμματέα...

Ἀκολουθῶς ἡ πρόεδρος τῆς Γ.Σ. προτείνει νά προχωρήσει ἡ συνέλευση στό δεύτερο ἢ τρίτο θέμα, κατόπιν ἀποφάσεως τῶν παρευρισκομένων.

Πρόεδρος Γ.Σ. Τό δεύτερο καί τρίτο θέμα τῆς ἡμερησίας διατάξεως, ἀναβάλλονται. Προχωροῦμε στό τέταρτο θέμα.

(Διαλογικές συζητήσεις)

Τελικά θά συζητηθεῖ τό τρίτο θέμα, ὁ οικονομικός ἀπολογισμός τοῦ διοικητικοῦ συμβουλίου τῆς Ε.Ε.Χ.

Κ. Τσεκούρας: κ. συνάδελφοι, ἔχετε ὄλοι στά χέρια σας τόν ἀπολογισμό τῆς Ε.Ε.Χ καί θά θλέπετε ὄλοι ὅτι στήν τρίτη σελίδα στό τέλος ὑπάρχει μία διαφορά. Αὐτή ὀφείλεται στό ὅτι δέν πραγματοποιήθηκε δυστυχῶς ὅπως νομίζαμε τό Πέμπτο Πανελλήνιο Συνέδριο, γιά τό ὁποῖο εἶχε προβλεφθεῖ τό ποσόν τοῦ 1.500.000 δρχ. καί αὐτή εἶναι περίπου ἡ διαφορά. Στόν γενικό ἰσολογισμό στήν δεύτερη σελίδα ἔχουμε τά περιουσιακά δεδομένα τῆς Ἐνωσης. Γιά τόν προϋπολογισμό τοῦ ἔτους 1979 ἔχουν προβλεφθεῖ μεγάλα ποσά γιά τήν βιβλιοθήκη γύρω στίς 650.000 δρχ. Ἡ εὐχή τοῦ Δ.Σ. εἶναι νά εἴχαμε περισσότερα χρήματα γιά νά ἔχουμε περισσότερα βιβλία, διότι πραγματικά θλέπουμε ὅτι πραγματικά ὑπάρχει μία μεγάλη προσέλευση στήν βιβλιοθήκη μας.

Τέλος ὁ ἀπολογισμός τοῦ 78 τῶν Χημικῶν Χρονικῶν. Στήν περίπτωση αὐτή θλέπομε ὅτι τά περισσότερα χρήματα μᾶς τά τραβᾶει ἡ ἐπιστημονική ἐκδοση, ἀλλά παρ' ὅλα αὐτά θλέπουμε ὅτι μπόρεσαμε καί φέτος νά ἀνταπεξέλθουμε σ' αὐτή τήν δαπάνη. Ὁ προϋπολογισμός τῶν Χημικῶν Χρονικῶν γιά τό ἔτος 1979, νομίζομε ὅτι θά μᾶς ἀφήσει νά θγάλομε περισσότερα τεύχη στήν ἐπιστημονική ἐκδοση. Αὐτά γιά τόν προϋπολογισμό καί γιά τόν ἀπολογισμό.

(Χειροκροτήματα)

Πρόεδρος Γ.Σ. Παρακαλῶ ἀκούστε ἐγκρίνεται ὁ ἀπολογισμός;

(Χειροκροτήματα)

... Μετά τήν ἐγκριση, προχωροῦμε στό τέταρτο θέμα, ἐκθεση τῆς ἐξελεγκτικῆς ἐπιτροπῆς γιά τό οικονομικό θέμα 1978, τήν Ἐνωση καί τό περιοδικό.

(Διαλογική συζήτηση)

κ. Καλκαθοῦρας: Πρακτικό ἐξελεγκτικῆς ἐπιτροπῆς Ε.Ε.Χ καί τοῦ περιοδικοῦ Χημικά χρονικά.

1/. Διαχείριση Ε.Ε.Χ. Ὑπογράφοιτες Δ. Βαγιούρης (πρόεδρος), Α. Κοντοράδης, καί Π. Καλκαθοῦρας μέλη τῆς ἐξελεγκτικῆς ἐπιτροπῆς τῆς Ε.Ε.Χ. καί ἐκλεγέντες στίς ἀρχαιεσίες στίς 23/3/77, συνήλθαμε στά γραφεῖα τῆς Ε.Ε.Χ. ἀπό 5/1/79 ἔως

26/1/79 και ενεργήσαμε έλεγχο στην διαχείριση του ενεργητικού και του παθητικού της Ε.Ε.Χ και του περιοδικού Χημικά Χρονικά, του οικονομικού έτους 1978.

1/. Έγινε έλεγχος στα διπλότυπα εισπράξεως της περιόδου από 1/1/78 έως 31/12/78 και όλες οι εισπράξεις βρέθηκαν κανονικά γραμμένες στα αντίστοιχα βιβλία της Ένωσης Έλλήνων Χημικών.

2/. Έγινε έλεγχος επίσης στα εντάλματα πληρωμών και εύρεθησαν σύμφωνα με τις αποφάσεις του Δ.Σ της Ε.Ε.Χ και κανονικά γραμμένα στα αντίστοιχα βιβλία της Ε.Ε.Χ. Κατά τό 1978 έγιναν εισπράξεις 3.344.647 δρχ. Πληρωμές 4.004.246 δρχ. Υπόλοιπο στο ταμείο και στην Έθνική Τράπεζα Ελλάδος 1.588.210 δρχ.

Διαχείριση του περιοδικού Χημικά Χρονικά.

Κατά τόν έλεγχο στην διαχείριση του περιοδικού, βρέθηκαν κανονικά γραμμένα στα αντίστοιχα βιβλία του περιοδικού, τόσο τά εντάλματα πληρωμών, όσο και τών εισπράξεων.

Υπόλοιπο από τήν προηγούμενη χρήση 57.683 δρχ.

Έσοδα του έτους 1978.

379.843 δρχ.

Εισφορές από τήν Ε.Ε.Χ.

129.386 ΔΡΧ.

ΣΥΝΟΛΟ

566.912 ΔΡΧ.

Δαπάνες για τήν Γενική έκδοση τών Χ.Χ.

162.526

Δαπάνες για επιστημονική έκδοση τών Χ.Χ. 255.

255.868

Άμοιβή της υπαλλήλου Σταυρίδου

148.518

ΣΥΝΟΛΟ

566.912

Η εξελεγκτική επιτροπή, προτείνει τήν απαλλαγή του Δ.Σ από κάθε ευθύνη.

ΑΘΗΝΑ 1979

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Δ. Βαλίδης.

ΤΑ ΜΕΛΗ

Α. Κοντοράβδης Π. Καλκαβούρας.

(Χειροκροτήματα)

Πρόεδρος Γ.Σ.: Έπανερχόμενοι λοιπόν, ζητάμε τήν έγκριση.

(Χειροκροτήματα)

... Θά εξετάσουμε τό δεύτερο θέμα, τήν έκθεση της διοικούσης επιτροπής Χ.Χ.

Κ. Καπούλας. Λυπούμαι για τήν άργοπορία μου, στό νά έλθω νά εκφωνήσω τήν έκθεση της επιτροπής Χ.Χ., αλλά πρέπει πριν από αυτό νά ενημερώσω τήν συνέλευση, ότι δέν ειδοποιήθηκε ή διοικούσα επιτροπή τών Χ.Χ. εγκαίρως, ότι σήμερα θά γινόταν Γ.Σ. αλλά μόλις προχτές έμαθα, ότι θά γίνει σήμερα. Έπομένως θά διαβάσω τήν έκθεση του περιοδικού, ή οποία είναι σωστή, αλλά όχι φτιαγμένη από τήν Διοικούσα Έπιτροπή αλλά από μέλη πού συνεργάζονται με τά Χ.Χ. και με τά υπεύθυνα μέλη του Δ.Σ. και όπωσδήποτε νομίζω ότι εκφράζουν τήν πραγματικότητα. Πέρα από αυτό θά ήθελα νά προσθέσω και μερικές προσωπικές απόψεις.

Η Γενική Έκδοση τών Χημικών Χρονικών συνεχίστηκε κανονικά. Έκδόθηκαν μέσα στό 78 δεκατρία τεύχη, υπολογίζοντας σ' αυτά και τό ξενόγλωσσο της Κύπρου, και επί πλέον εκδόθηκε ένα ενημερωτικό δελτίο. Τά περισσότερα τεύχη ήταν πάνω από 50 σελίδες. Πέρα από τήν γενική έκδοση συνεχίστηκε ή έκδοση της νέας σειράς. Μέσα στό 78 εκδόθηκαν τέσσερα τεύχη, και ή συντακτική επιτροπή πιστεύει ότι τό 79 θά μπορέσει νά εκδόσει τέσσερα τεύχη, γιατί δέν υπάρχει πρόβλημα ύλης, αλλά περισσότερο πρόβλημα οικονομικό και τεχνικό. Θά ήθελα νά προσθέσω σ' αυτή τήν παράγραφο τών πεπραγμένων ότι θά εκδοθούν τέσσερα τεύχη, της ίδιας ή και καλύτερης ποιότητας, και έκτάσεως πού τό θεωρούμε μάλλον σίγουρο, αλλά ή συντακτική επιτροπή έλπίζει ότι θά καταφέρει νά εκδόσει έξι τεύχη, διότι τό ευχάριστο για τήν συντακτική επιτροπή και για τήν Ε.Ε.Χ είναι πώς υπάρχουν υπό δημοσίευση έγκεκριμένες - περασμένες από κριτές - αρκετές εργασίες επιστημονικές, οι όποιες μένουν άδημοσίευτες επειδή υπάρχει τό πρόβλημα του χώρου και του κόστους της νέας σειράς.

Καταβάλαμε προσπάθεια για νά αυξηθούν οι συνδρομητές στό έσωτερικό και στό έξωτερικό και κυρίως μπορώ νά πω πώς είχαμε άμμηση ανταπόκριση, δηλ. όταν λάθανε τά σημειώματα πάρα πολλοί συνάδελφοι, έσπευσαν νά στείλουν τήν έπιταγή τών όφειλομένων. Κάνω έκκληση για τήν καταβολή τών όφειλομένων συνδρομών και από όσους ακόμα συναδέλφους χρωστούν.

Τό Δ.Σ. με άρθρα τους στα Χ.Χ., πού με μερικά από αυτά άσχολήθηκε ό ήμερήσιος τύπος, καθόρισε τήν πολιτική του στα κυριώτερα ζητήματα του κλάδου, πού έχουν όμως εύρύτερη άπήχηση. Αυτό, νομίζω, όπως και οι έπόμενες παράγραφοι τών πεπραγμένων, αποτελούν δραστηριότητα του Δ.Σ. τήν οποία δέν υπάρχει λόγος νά διαβάσω, άρκει αντί για αυτή τήν παράγραφο νά ενημερωθεί ή Γ.Σ. ότι τά Χ.Χ., ή διοικούσα επιτροπή σ' όλη τή διάρκεια θεώρησε ότι τό περιοδικό έχει πρωταρχικό σκοπό νά εκφράζει τίς απόψεις του Δ.Σ., μη παραλείποντας νά δημοσιεύει και τήν όποιαδήποτε ελεύθερη γνώμη, πού στέλνονται στό περιοδικό. Όπως αναφέρεται στην έπόμενη παράγραφο, ένα ενημερωτικό δελτίο δεκαπενθήμερο ίσως, αλλά έστω και μηνιαίο με ήμερομηνίες ενδιάμεσες από τήν κυκλοφορία του περιοδικού, θά ήταν πολύ επικοδομητική και θά μείωνε τά προβλήματα της εκδόσεως του κάθε τεύχους τό όποιο όπως είναι φυσικό, πολλές φορές καθυστερεί, για τόν λόγο ότι θά πρέπει νά παραλειφθεί ή νά δημοσιευθεί κάποιο κείμενο, τό όποιο τήν στιγμή πού ή υπόλοιπη ύλη είναι έτοιμη δέν υπάρχει, και πρέπει νά τό περιμένουμε μερικές μέρες.

Είναι κοινή συνείδηση ότι ό τρόπος εκδόσεως και λειτουργίας τών εκδόσεων της Ένωσης, πρέπει νά αναδιρθωθεί. Στο σημείο αυτό θά ήθελα νά πω ότι αναδιρθωση κατά κάποιο τρόπο έχει γίνει, δηλ. τά Χ.Χ. όπως εκδίδονται σήμερα, δέν εκδίδονται και λειτουργούν σύμφωνα με τό υπάρχον καταστατικό. Αυτό προέβλεπε μισό τεύχος για γενική και μισό για επιστημονική έκδοση και μερικές άλλες διαδικαστικές και οικονομικές λεπτομέρειες.

Μέχρι στιγμής παρ' όλες τίς προσπάθειες πού έγιναν νά δημιουργηθεί ένα σχέδιο έγκεκριμένο και νά υποβληθεί στη Γ.Σ. για έγκριση σχετικά με τήν αναδιρθωση τών Χ.Χ. δέν έχουμε καταλήξει πουθενά ούτε έμεις ούτε τό Δ.Σ. και τό Δ.Σ. είδα πώς έχει στην ήμερησία διάταξη, τό θέμα 9, τόν καθορισμό δηλαδή μιάς ήμερομηνίας γενικής συνέλευσης με θέμα μόνο τά Χ.Χ. Αυτό θέθαια όπως φαίνεται και από τά υπόλοιπα της εκθέσεως θά γίνει με ανταλλαγή απόψεων. Ηδη έχουμε δύο προτάσεις σχέδια για τήν αναδιρθωση τών Χ.Χ. τά όποια θά δημοσιευτούν στό έπόμενο τεύχος πού θά κυκλοφορήσει, και παρακαλούμε και κάθε συνάδελφο πού μπορεί νά έχει γνώμη επί τμήματος αυτών τών σχεδίων ή επί του όλου σχεδίου του τρόπου λειτουργίας τών Χ.Χ., νά μάς στείλει τίς απόψεις του νά τίς δημοσιεύσουμε.

Στόν τρόπο οργάνωσης της διαδικασίας πού θά ακολουθηθεί μέχρι τήν ήμερομηνία αυτής της ειδικής Γ.Σ., νομίζω πώς θά τήν οργανώσει τό Δ.Σ. και όχι ή παρούσα διοικούσα επιτροπή τών Χ.Χ.

Αυτό πού θά έλεγα σάν προσωπικές απόψεις ήταν αυτό τό πρόβλημα πού αντιμετώπιζουμε και πού τό ανέφερα ήδη, ήτοι τό πρόβλημα του φόρτου της ύλης, πού όπως είπα για τήν νέα σειρά, τά εκδιδόμενα τεύχη δέν άρκούν για νά δημοσιευτούν οι έγκεκριμένες επιστημονικές εργασίες. Αντίστοιχο πρόβλημα υπάρχει στην γενική έκδοση, πού ή πληθώρα τών δραστηριοτήτων του Δ.Σ. και έπομένως της ύλης πού πρέπει νά δημοσιευτεί για νά εκπληρώσει κάποιο σκοπό, έχει σάν αποτέλεσμα τόν

περιορισμό των διατεθειμένων σελίδων σύμφωνα με το καταστατικό, γιά την δημοσίευση γενικών άρθρων, αυτών που δημοσιεύονται στην Έλληνική γλώσσα, γενικών δηλ. άρθρων στο τέλος κάθε τεύχους, ανταποκρίσεων κλπ λόγω έλλειψης χώρου.

Επομένως έχουμε δύο προβλήματα, τεχνικά και οικονομικά, που πρέπει να αντιμετωπισθούν. Ίσως το τελευταίο πρόβλημα να αντιμετωπισθεί αν εκδοθεί αυτό το ενδιάμεσο ενημερωτικό δελτίο. Ευχαριστώ.

(Χειροκροτήματα)

Πρόεδρος Γ.Σ. Σ' αυτό το σημείο θα κάνουμε μία διακοπή πέντε λεπτών, να υποβάλλουν τα όνόματά τους όσοι θέλουν να μιλήσουν πάνω στα θέματα που ανεπτύχθησαν.

(Διαλογικές συζητήσεις)

Υποβάλλονται ερωτήσεις στα μέλη του συμβουλίου...

...Ποιός είναι αρμόδιος γιά την παροχή των απαραίτητων διευκολύνσεων εις τας παρατάξεις, πλην τής ήδη διοικούσης, που θα θέσουν υποψηφιότητα στην διοίκηση και τας λοιπάς αρχάς, τής Ε.Ε.Χ. παροχή καταλόγων των μετά την νόμιμον προθεσμίαν μελών τής Ε.Ε.Χ. με δικαίωμα ψήφου κτλ.

Από πότε ισχύουν οι αποφάσεις του Πειθαρχικού...

Θά ήθελα μία απάντηση σχετικά με τα συνέδρια. Ποιά είναι τα κριτήρια έπιλογής των αντιπροσώπων.

Εάν έχει καθοριστεί ή έπισημονική συμμετοχή, ώστε να μην υπάρχει μόνο μία άπλη παρουσία.

Εάν γίνεται μία ενημέρωση, όχι θέβαια δημοσιογραφικού τύπου, δηλ. αν έχει αναλάβει υποχρέωση όποιος πήγε στο συνέδριο να κάνει μία έκθεση πάνω σε έπισημονική βάση, και να την φέρει, ώστε να ξέρουμε όλοι οι συνάδελφοι τί έγινε. Μετά υπάρχει τό θέμα γιά τα διάφορα σεμινάρια. Αν δηλ. έχει έρευνηθεί τό θέμα ώστε εκτός από τό περιεχόμενο να έχει μελετηθεί και ό σκοπός των διαφόρων που προσφέρονται γιά την χρηματοδότηση των διαφόρων σεμιναρίων σε τρόπο που να μην καταντάει ρεκλάμα γιά ένα οργανισμό, ή γιά ένα όρισμένο σύνολο ανθρώπων.

Τό τρίτο είναι γιά την δημιουργία των διαφόρων έπιτροπών. Έχει έρευνηθεί ό λόγος γιά τόν όποιο ύστερα από μία σειρά εργασιών οι έπιτροπές αυτές μένουν με αποφάσεις που έχουν παρθεί μόνο στα χαρτιά;

Ό κ. Γενικός Γραμματέυς θά απαντήσει σε μερικά έρωτήματα.

Π. Ξυθάλης Γ.Γ. τής Ε.Ε.Χ.: Θά δώσω μερικές διευκρινιστικές απαντήσεις γιά να διευκολύνω την διαδικασία...

Τό Διοικητικό Συμβούλιο ο' αυτήν την φάση δέν έχει λάβει καμμιά θέση. Στόν κ. Τσατσαρώνη απαντώ, ότι τό καταστατικό όρίζει ποιές είναι οι διαδικασίες και ποιό είναι οι αρμόδιοι. Με τό καταστατικό αυτό εκτός από την δικτατορία, κάναμε έκλογές πάνω από τριάντα φορές...

(Χειροκροτήματα)

... Επομένως δέν υπάρχει κανένας λόγος να δώσω περισσότερες διευκρινίσεις. Είναι σίγουρο, ότι και την προηγούμενη φορά που ό κ. Τσατσαρώνης ήταν υποψήφιος, δέν ξέρω αν θά είναι τώρα, και την προπερασμένη, τουλάχιστον μετά την μεταπολίτευση, όσο παραγωγικά υπήρχε ένα δημοκρατικά εκλεγμένο συμβούλιο είχε όλες τις διευκολύνσεις που είχαν όλα τα ψηφοδέλτια. Δέν βλέπω δηλ. τό έρωτημα. Άλλα πάλι ξαναλέω πως τό καταστατικό όρίζει σαφώς.

Οι αποφάσεις των πειθαρχικών συμβουλίων σύμφωνα με τό καταστατικό και τόν έφέτη κ. Σακελαρόπουλο, ισχύουν από την ημέρα κατά την όποια κοινοποιήθηκαν με έξώδικο δικαστικό κλητήρα. Έχουν δε κοινοποιηθεί αν θυμάμαι καλά έδώ και δύο μήνες.

Ανάγνωση του τεύχους του Ιανουαρίου Χ.Χ.

Γιά τούς συναδέλφους

Άγιουτάντη Γ.	: στερείται δικαιοδοσίας.
Βάρβογλη Γ.	: στερείται δικαιοδοσίας.
Γούναρη Π.	: άθώο.
Γουναρίδη Χ.	: άθώο.
Γρίβα Χ.	: άθώο.
Δασκαλογιανάνη Ε.	: άθώο
Δερλερές Α.	: Ένοχο γιά όρισμένες πράξεις του κατηγορητηρίου, ποινής στέρησης του δικαιώματος του εκλέγειν και εκλέγεσθαι, γιά τέσσερα χρόνια.
Ζαρνίκος Ι.	: Στερείται δικαιοδοσίας.
Θεοδωρόπουλος Δ.	: Στερείται δικαιοδοσίας
Ίορδανίδης Χ.	: Στερείται δικαιοδοσίας.
Καλαφάτη Α.	: Ένοχος κατά τό κατηγορητήριο, ποινή έπίπληξη.
Καλόθουλος Ι.	: Στερείται δικαιοδοσίας.
Κανδύλης Ι.	: Ένοχος γιά όρισμένες πράξεις του κατηγορητηρίου, ποινή: διαρκής στέρησης του δικαιώματος του εκλέγειν και εκλέγεσθαι.
Κανδής Σ.	: Ένοχος κατά τό κατηγορητήριο: ποινή: στέρηση του εκλέγειν και εκλέγεσθαι, γιά τέσσερα χρόνια.
Καραβίδης Γ.	: Ένοχος κατά τό κατηγορητήριο: ποινή: πρόστιμο 7.200 δρχ. δηλαδή 10πλάσιο τής έτησίας συνδρομής.
Κατσούλης Ι.	: Στερείται δικαιοδοσίας.
Κεχαγιόγλου Α.	: Στερείται δικαιοδοσίας.
Κυπραίος Κ.	: Στερείται δικαιοδοσίας.
Κώνστας Α.	: Στερείται δικαιοδοσίας γιά όρισμένες πράξεις.
Κώνστας Σ.	: Ένοχος κατά τό κατηγορητήριο: ποινή: στέρηση του δικαιώματος του εκλέγειν και εκλέγεσθαι γιά τέσσερα χρόνια.
Λουφάκης Μ.	: Άθώος.
Μερκάτης Ι.	: Ένοχος γιά όρισμένες πράξεις του κατηγορητηρίου. Ποινή: διαρκής στέρηση του εκλέγειν και εκλέγεσθαι.
Μηλιαράκης Ι.	: Άθώος
Μόσχος Π.	: Ένοχος κατά τό κατηγορητήριο: ποινή: διαρκή στέρηση του δικαιώματος του εκλέγειν και εκλέγεσθαι.
Νικολακόπουλος Δ.	: Ένοχος κατά τό κατηγορητήριο.
Παπαβασιλείου Θ.	: Στερείται δικαιοδοσίας.
Παπαδημητρίου Γ.	: Στερείται δικαιοδοσίας

Παναγόπουλος Γ.	: Ένοχος κατά τό κατηγορητήριο ποινή διαρκή στέρηση του δικαιώματος του εκλέγειν και εκλέγεσθαι.
Πιτσικώνης	: Ένοχος κατά τό κατηγορητήριο ποινή διαρκή στέρηση του δικαιώματος του εκλέγειν και εκλέγεσθαι.
Πολυμενάκος Ι.	: Στερείται δικαιοδοσίας.
Πρίντης Α.	: Ένοχος κατά τό κατηγορητήριο. Διαρκή στέρηση του εκλέγειν και εκλέγεσθαι.
Σακελάρης Σ.	: Στέρηση του εκλέγειν και εκλέγεσθαι τέσσερα χρόνια.
Σταματάκης Γ.	: Ένοχος για όρισμένες πράξεις του κατηγορητηρίου ποινή διαρκή στέρηση του δικαιώματος του εκλέγειν και εκλέγεσθαι.
Σταμπουλής Ι.	: Ένοχος κατά τό κατηγορητήριο, ποινή, στέρηση του δικαιώματος του εκλέγειν και εκλέγεσθαι για έξι χρόνια.
Στρογγυλός Β.	: Στερείται δικαιοδοσίας.
Τσατσαρώνης Β.	: Ένοχος για όρισμένες πράξεις του κατηγορητηρίου, ποινή στέρηση του δικαιώματος του εκλέγειν και εκλέγεσθαι για έξι χρόνια.
Φραγγάτος Γ.	: Στερείται δικαιοδοσίας.
Χατζηγιάννης Ι.	: Ένοχος κατά τό κατηγορητήριο, ποινή, διαρκής στέρηση του δικαιώματος του εκλέγειν και εκλέγεσθαι.
Χατζηκωσταντής Π	: Άθως
Χρηστάκης Α.	: Ένοχος κατά τό κατηγορητήριο, ποινή στέρηση του δικαιώματος του εκλέγειν και εκλέγεσθαι για τέσσερα χρόνια.
Ψαρρός Γ.	: Στερείται δικαιοδοσίας.

.....
 Σχετικά για τά άλλα θέματα θά σάς άπαντήσει ή κα Δηλάρη
 (διαλογικές συζητήσεις)

... Η νομική έρμηνεία του Πειθαρχικού Συμβουλίου, είναι πώς οι τιμωρηθέντες συνάδελφοι, έχουν δικαίωμα νά παρίστανται στις συνελεύσεις, αλλά δέν έχουν τό δικαίωμα νά ψηφίζουν για τήν λήψη αποφάσεων καθώς και νά εκλέγονται, για τήν συμμετοχή τους σε υπεύθυνες θέσεις.

Πρόεδρος Γ.Σ.: Η κα Δηλάρη θά σάς δώσει μερικές διευκρινίσεις.

Ε. Δηλάρη: Από πρακτική πλευρά θεωρείται σκόπιμο ν' άρχισω με τίς έπιτροπές Παιδείας.

Άσφαλώς τό Δ.Σ. έδωσε ιδιαίτερη σημασία στα προβλήματα γενικά τής παιδείας επάνω στο κοινωνικό, οικονομικό, αναπτυξιακό και πολιτιστικό ρόλο της και γι' αυτό ήταν αναγκαίο νά δημιουργηθούν ειδικές έπιτροπές. Η δημιουργία μίας έπιτροπής για νά μελετήσει, υπεύθυνα, όρισμένα θέματα στην ΕΕΧ, άρχίζει με τήν συγκέντρωση των μελών της πού βασικά ενδιαφέρονται για τά θέματα αυτά και έχουν κάποια έμπειρία. Έτσι άρχισε και ή προσπάθεια δημιουργίας Έπιτροπής για τήν Παιδεία και στην τελευταία διετία όπως και στην προηγούμενη.

Στίς πρώτες συναντήσεις έγιναν ανταλλαγές απόψεων και τελικά τά θέματα διαιρέθηκαν σε δύο κατηγορίες. Θέματα παιδείας. Γενικά και ειδικά. Στα τελευταία υπάγονται τά θέματα τής Κατώτατης, μέσης, άνωτερης και άνώτατης. Σχετική έμπειρία στο θέμα Παιδεία υπήρχε στην ΕΕΧ γιατί πάντοτε γίνεται προσπάθεια νά οργανωθεί μία κατάλληλη (ίσως μόνιμη) έπιτροπή παιδείας. Σε πολλές έπιτροπές συμμετείχα και άτομικά λόγω τής εκπαιδευτικής μου ιδιότητας. Έκείνο πού πρέπει νά τονισθεί έδώ είναι πώς θεωρείται λογικό μία Έπιτροπή Παιδείας νά χρειάζεται καιρό για μία ολοκληρωμένη εργασία (θέσεις, προτάσεις κ.λ.π.) γιατί τά θέματα τής παιδείας στην χώρα μας είναι πολύπλοκα και δύσκολα μπορούν νά εκσυγχρονισθούν. Άκόμα είναι λογικό πώς ή ΕΕΧ θρίσκειται πολλές φορές σε τέτοια θέση πού αναγκάζεται νά πάρει έπειγόντως ειδικές θέσεις, απέναντι στις ένέργειες του Υπουργείου π.χ. για τά βιβλία, για τόν τρόπο διδασκαλίας, για τά προγράμματα κ.λ.π. Πραγματικά τά θέματα αυτά μάς πιέζουν χρονικά γιατί καταφθάνουν έγγραφα, διαμαρτυρίες κ.λ.π.

Έκείνο ώστόσο πού θέλω νά θεβαιώσω είναι πώς οι άγωνες για τήν παιδεία είναι μακροχρόνιοι και σε άλλες χώρες όπου οι έπιτροπές εργάζονται για πολλά χρόνια.

Ήθελα άκόμα νά προσθέσω πώς τό ότι μία έπιτροπή καμμία φορά δέν συνεχίζει με τόν ίδιο ρυθμό τό έργο της δέν σημαίνει πώς διαλύθηκε. Κάθε άλλο. Υπάρχουν διάφοροι λόγοι και δυσκολίες πού πολλές φορές έχουν αναφερθεί και στα Χημικά Χρονικά.

Άκόμα πρέπει νά τονίσουμε και ένα άδύνατο σημείο τής Ε.Ε.Χ. στο θέμα τής Παιδείας. Τό Δ.Σ. τήν αντιμετώπιση τήν άδυναμία αυτή πολλές φορές στή προσπάθειά του νά πετύχει συλλογικές αποφάσεις στα Έκπαιδευτικά θέματα.

Είναι άληθεια πώς οι εκπαιδευτικοί μας, μέλη τής Ε.Ε.Χ. δέν είναι οργανωμένοι. Σ' αυτή τήν κατεύθυνση έγιναν προσπάθειες και πιστεύουμε ότι θά αποδόσουν στα επόμενα χρόνια. Γιατί είναι άνάγκη, οι χημικοί πού εργάζονται στην εκπαίδευση νά οργανωθούν συλλογικά. Τελευταία άρχισε νά γίνεται ό όριθμός των Χημικών Έκπαιδευτικών μεγαλύτερος και αυτό γιατί ό νόμος καλύτερεσε ως προς τή θέση και τήν εξέλιξη των Χημικών στή μέση Έκπαίδευση.

Μέχρι πρίν λίγα χρόνια οι χημικοί για σοβαρούς λόγους, δέν έδιναν σημασία στή μέση εκπαίδευση. Άκόμα και ό συν. Κρέμος είχε ταλαιπωρηθεί μετά τόσα χρόνια στην εκπαίδευση, μόνο και μόνο γιατί είναι χημικός. Αυτό είναι ένα παράδειγμα χαρακτηριστικό και γιαυτό ανακοινώθηκε και στα Χ.Χρ. άφου μάς δείχνει ποιά ήταν ή θέση του χημικού στή μέση εκπαίδευση. Εύτυχώς αυτό ξεπεράστηκε με τή συμβολή τής ΕΕΧ στο τελευταίο νομοσχέδιο για τή μέση εκπαίδευση αλλά πρέπει νά σημειωθεί πώς έγιναν μεγάλες προσπάθειες και πολύ προσεκτική παρακολούθηση τής διαδικασίας μέχρι τή δημοσίευση. Οι προτάσεις τής ΕΕΧ πέρασαν μέσα από τή Φυσικομαθηματική Σχολή και έτσι θεμελιώθηκαν. Άλλά πρέπει νά προσθέσω πώς διορθώσεις έγιναν άκόμα και στο τελευταίο σχέδιο νόμου στή Βουλή. Όπως αποδείχθηκε αυτό ήταν ένα καλό βήμα γιατί τώρα πολλοί χημικοί θέλουν νά πάνε στή μέση εκπαίδευση.

Σχετικά τώρα για τά σεμινάρια και τά συνέδρια πάνω στην εκπαίδευση πού γίνονται στο έξωτερικό: Άσφαλώς για τήν ΕΕΧ είναι άνάγκη νά συμμετέχουν περισσότερα μέλη για ν' άποκτηθεί μεγαλύτερη έμπειρία στα θέματα αυτά με βάση τίς απόψεις των συναδέλφων των άλλων χωρών.

Η πρακτική άξία των επαφών αυτών έχει αποδειχθεί πολύπλευρα και πολλές φορές. Όλες οι δραστηριότητες αυτές γράφονται έγκαιρα στα Χ.Χρ. είτε παίρνει μέρος ή ΕΕΧ είτε όχι για νά είναι δυνατή ή συμμετοχή και των επί μερους μελών. Όσο τώρα σε ποιά σεμινάρια ή συνέδρια συμμετέχει ή ΕΕΧ με εκπροσώπους της έχει γραφτεί και τονισθεί πολλές φορές τούτο: είναι άρχή τής ΕΕΧ νά συμμετέχει, και αυτό τό έχει εφαρμόσει πιστά τό άπερχόμενο Δ.Σ. μόνο σε τέτοιες δραστηριότητες πού οργανώνονται από τίς αντίστοιχες με τήν ΕΕΧ οργανώσεις, δηλαδή μόνο σε συνέδρια κλπ. υπό τήν αιγίδα των Χημ. Έταιρειών και με θέματα πού από πρίν είναι γνωστά και άποδεκτά από τό Δ.Σ. τής ΕΕΧ.

Σε οποιοδήποτε σεμινάριο ή συνέδριο, πού συμμετείχε ή ΕΕΧ μέχρι τώρα με εκπροσώπους της, ήταν σύμφωνο με τίς παραπάνω άρχές πράγμα πού εξασφαλίζει πώς μία «δραστηριότητα» δέν γίνεται για ρεκλάμα αλλά πώς έχει ούσιαστική σημασία. Σε κανένα συνέδριο κλπ. δέν έχουμε πάρει μέρος χωρίς νά έχουμε έρθει προηγούμενα σ' επαφή με τά συλλογικά όργανα όπως Χημ. Έταιρίες, ΙΥΡΑΚ, κλπ. Νομίζω όπως και σεις θά τό άντιλαμβάνεσθε, αυτή ή τακτική είναι και ή πιο λογική, πιο άσφαλής και ή πιο υπεύθυνη για τήν ΕΕΧ.

Τά κριτήρια με τα οποία γίνονται οι συμμετοχές της ΕΕΧ: Πρώτα πρέπει να δεχθούμε εδώ πώς προς το παρόν δεν έχουμε τη δυνατότητα να συμμετέχουμε ενεργά με τη μορφή ανακοινώσεων συλλογικών εργασιών. Μια τέτοια ανακοίνωση χρειάζεται πολύ δουλειά και μία μεγάλη διαδικασία προκειμένου να εκφράζει, όπως πρέπει, τις απόψεις και θέσεις του συλλογικού οργάνου ΕΕΧ. Μία ανακοίνωση προσωπική στην περίπτωση αυτή δεν σημαίνει τίποτα για την ΕΕΧ. Αποτελεί απλώς σταμάτα μία ανακοίνωση προσωπικών απόψεων και προσπαθειών και όχι «συλλογικών». Ιδιαίτερα στα εκπαιδευτικά ζητήματα αυτό είναι πολύ σημαντικό και θα έπρεπε να αναπτυχθεί το ενδιαφέρον των μελών προς την κατεύθυνση αυτήν.

Στά Πανεπιστήμια του εξωτερικού υπάρχουν έδρες για τη χημική εκπαίδευση ενώ εδώ αν παρουσιάσει κανείς μία έρευνητική εργασία πάνω σε εκπαιδευτικά θέματα θα θεωρηθεί από την Φυσική Σχολή ότι είναι άσχετη με τη Χημεία, ότι είναι ένα θέμα εκτός Χημείας.

Η αδυναμία να παρουσιάζονται συλλογικές εργασίες στην ΕΕΧ είναι φανερή σε πολλά πεδία και ιδιαίτερα στην εκπαίδευση. Αυτά όλα δείχνουν ακόμα πώς το κύριο κριτήριο για το ΔΣ προκειμένου να αποφασίσει για τα μέλη συμμετοχής στην εκπροσώπηση της, παραμένει το άμεσο ενδιαφέρον γι' αυτό θέμα αυτό στο συνέδριο όπως π.χ. το ενδιαφέρον για τη χημική εκπαίδευση. Είναι πολύ λογικό αυτό γιατί έτσι γίνεται μία αρχή που θα οδηγήσει σε άνοδο, σε ένα συντονισμό στις δραστηριότητες γύρω από το θέμα αυτό στην ΕΕΧ. Είναι βέβαιο πώς κάποτε η ΕΕΧ θα φθάσει στο σημείο να παρουσιάζει συλλογικές εργασίες που θα είναι υπεύθυνες και τότε το κύριο κριτήριο συμμετοχής θα είναι και η συμμετοχή-εργασία στην προσπάθεια αυτή. Πρέπει να πω, ως στην κατεύθυνση αυτή τα πράγματα προχωρούν καλύτερα. Συγκεκριμένα αρχίζει κάποια εύρυθμη επαφή με την επιτροπή της χημικής εκπαίδευσης της IUPAC με τη συνάδελφο Β. Παπαδημητρίου και τον συνάδελφο Καρώνη που βρίσκονται στη μέση εκπαίδευση και ενδιαφέρονται πολύ.

Ως προς το Υπουργείο Παιδείας έχουμε πολλές αντιρρήσεις σε πολλές ενέργειές του. Π.χ. κάναμε μαθήματα Χημείας από την Τηλεόραση. Η γνώμη μας δεν ακούστηκε στο τόσο σοβαρό αυτό θέμα αν και προσπαθήσαμε χωρίς ανταπόκριση. Ένα άλλο σοβαρό θέμα που απασχολεί την ΕΕΧ είναι η παρουσίαση των διθλίων Χημείας στη Μέση εκπαίδευση, π.χ. Πρόσφατα κυκλοφόρησε το διθλίο Χημείας του σ. Π. Σακελλαρίδη. Το διθλίο έχει εκδοθεί από το Εύγενίδιο Ίδρυμα. Προτείνουμε και στον συγγραφέα να γίνει μία κατάλληλη και αναγκαία παρουσίαση του διθλίου τουλάχιστο στην ΕΕΧ.

Ακόμα πιστεύουμε πώς πρέπει να παρουσιασθούν εργασίες σχετικές με τη χημική εκπαίδευση στη χώρα μας σε ξένα περιοδικά πράγμα που μας το ζητάνε. Οι δυσκολίες είναι πολλές. Η Κύπρος, ωστόσο, έδωσε μία περιγραφή του εκπαιδευτικού της συστήματος τώρα τελευταία. Άλλα πρέπει να σημειωθεί πώς εκείνα που αναφέρονται στο άρθρο είναι υπεύθυνα. Έχουν ένα πλεονέκτημα στην Κύπρο: έχουν έναν εκπρόσωπο χημικό στο Υπουργείο Παιδείας και μπορούν να συνηγορούνται απευθείας με τους αρμόδιους και ακόμα οι κύριοι συνάδελφοι χημικοί συμφωνούν στα θέματα αυτά ενώ εδώ έχουμε πολλές και βασικές διαφωνίες.

Ας προχωρήσουμε τώρα το θέμα για τις επιτροπές που έχουν σχέση με το MEDICINAL CHEMISTRY (ξαναθυμίζω πώς το όνομα αυτό δεν μπορείς ακόμα να αποδοθεί με το ίδιο νόημα στα ελληνικά): Ο κλάδος αυτός έχει πραγματική και ουσιαστική σημασία και η επιτροπή της ΕΕΧ δημιουργήθηκε σε συνάρτηση με το Τμήμα MEDICINAL CHEMISTRY της IUPAC. Ο κλάδος αυτός μελετάει κάθε φαρμακευτική ουσία από όλες τις πλευρές και κατά συνέπεια με βάση τη χημεία και τις σύγχρονες απόψεις της. Όπως καταλαβαίνετε η επιτροπή αυτή ήταν η αιτία η ΕΕΧ να ζητήσει τη συνεργασία και των άλλων ενδιαφερομένων επιστημόνων όπως των φαρμακοποιών, των φαρμακολόγων, των βιολόγων κ.λ.π. πάνω στα θέματα αυτά. Αν πετύχουμε μία στενότερη συνεργασία μαζί τους πράγμα που η ΕΕΧ το εύχεται με βάση τις αρχές της θα είναι ένα πολύ σημαντικό γεγονός για τη πρόοδο του κλάδου αυτού. Νομίζουμε πως αν η επιτροπή αυτή εργασθεί κανονικά και προχωρήσει πιο δραστήρια προς τις σύγχρονες απόψεις θα ξεπεραστεί και το πρόβλημα της ταλαιπωρίας των χημικών, εκείνων που ασχολούνται στα φάρμακα. Σχετικά με τον ρόλο της χημείας και των χημικών έχει γραφεί σχετικό άρθρο στα χημικά Χρονικά με τον τίτλο «Η Χημεία στο Χώρο της Ιατρικής». Η λειτουργία της επιτροπής MEDICINAL CHEMISTRY δεν είναι εύκολη γιατί προκύπτει το πρόβλημα των διαφωνιών με τους φαρμακοποιούς όπως φάνηκε το ίδιο σε μία άλλη επιτροπή στην ΕΕΧ για το ΚΕΕΦ. Ωστόσο η προσπάθεια για την λειτουργία της επιτροπής θα εξακολουθήσει γιατί θεωρείται αναγκαία η κατεύθυνση αυτή στο χώρο των χημικών. Εξάλλου το πλεονέκτημα που έχουμε με την επαφή μας με την IUPAC είναι να μπορούμε να ενημερωνόμαστε σε πολλά και ενδιαφέροντα σημεία, εκτός από την καθαρή έρευνα, π.χ. για τις προδιαγραφές για τις τοξικές ουσίες κλπ. Στα θέματα αυτά έχουμε απόλυτη ανάγκη από υπεύθυνη ενημέρωση. Ακόμα είναι ενδιαφέρον να ενημερωνόμαστε και να συμμετέχουμε σε διάφορα συνέδρια με πολύ ενδιαφέροντα γενικά και ειδικά θέματα. Κάποτε πρέπει να είναι σε θέση η ΕΕΧ μέσα από την επιτροπή αυτή να παρουσιάζει υπεύθυνες θέσεις στα θέματα αυτά. Οι συλλογικές εργασίες και εδώ έχουν σήμερα ιδιαίτερη σημασία για τα κοινά θέματα. Οι ατομικές εργασίες στα συνέδρια αυτά έχουν μικρότερη σημασία. Πιστεύω πως προς την κατεύθυνση αυτή θρικόμαστε σε καλή πορεία.

Στον τομέα των χρωμάτων, υπάρχει μία ανάλογη περίπτωση επιτροπής, αλλά είναι λίγο διαφορετική ως προς την λειτουργία της. Πραγματικά μία ομάδα συναδέλφων είχε αρχίσει να αναπτύσει μία δραστηριότητα με την ευκαιρία του συνεδρίου χρωμάτων που γινόταν στο Καθούρι το καλοκαίρι, σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο της Νέας Υόρκης. Με την εμπειρία που αποκτήθηκε, αποφασίσθηκε να γίνει μία επιτροπή που θα λειτουργούσε με βάση έναν κανονισμό, τέτοιο που να θρικόται σε συμφωνία με τις δραστηριότητες της ΕΕΧ και ιδιαίτερα με τις καταστατικές αρχές της. Το σκεφθήκαμε έτσι, ώστε αργότερα η ΕΕΧ να μπορεί να παρουσιάσει την επιτροπή χρωμάτων υπεύθυνα στις άλλες αντίστοιχες διεθνείς οργανώσεις πράγμα που οι συνάδελφοι το θεωρούν σημαντικό. Έτσι η επιτροπή χρωμάτων εργάζεται μέσα στα πλαίσια της ΕΕΧ και κατά καιρούς στέλνουν εκθέσεις στο ΔΣ για τις δραστηριότητές τους. Είναι φανερό πως ο κλάδος αυτός θα αναπτυχθεί καλά.

Υπάρχουν θέματα και άλλες ομάδες που η λειτουργία τους έχει φθάσει σε κάποιο σημείο εξέλιξης. Άλλα άσφαλώς η εργασία μιας οποιασδήποτε ομάδας δε θα πρέπει να αναπτυχθεί άμεσα το ΔΣ εκτός αν η ομάδα εργάζεται υπεύθυνα πάνω σε κάποιο κανονισμό γιατί μόνον έτσι μπορεί να γίνει ο συντονισμός της με τις δραστηριότητες της ΕΕΧ και με τις συλλογικές προσπάθειές της. Πολλές φορές ανόργανες ομάδες προκαλούν περισσότερο άνωμαλίες παρά εποικοδομητική δουλειά.

Σχετικά με το Πανβαλκανικό Συνέδριο: Πολλές λεπτομέρειες είναι γνωστές σε σας από δημοσιεύσεις στο Χ.Χρ. Έχει υπογραφεί πρώτα πρώτα μία διμερής συμφωνία με τους Βουλγάρους χημικούς με τους οποίους μετά συζητήσεις, αναλάβαμε την ευθύνη να διοργανώσουμε ένα Πανβαλκανικό Συνέδριο, το πρώτο στην Αθήνα και σύμφωνα με τις συμφωνίες μας η ΕΕΧ ανέλαβε την γραμματεία δηλαδή τις αλληλογραφίες, τις έπαφες, τις ανταλλαγές απόψεων κλπ. Όλα αυτά έγιναν με τις άλλες βαλκανικές χώρες και την Κύπρο και μέσα στις προθεσμίες. Απαντήσεις είχαμε από την Βουλγαρία, και από την Κύπρο, τελική απάντηση δεν είχαμε από την Γιουγκοσλαβία (στη Γιουγκοσλαβία τα πράγματα είναι διαφορετικά και ιδιαίτερα γραφειοκρατικά χρόνο να το πληροφορηθούν όλες οι επί μέρους χημικές οργανώσεις και να απαντήσουν) γιατί χρειάζεται καιρός να απαντήσουν. Επίσης ήρθαμε σε επαφή με την Πρεσβεία της Ελλάδας όπου ο μορφωτικός ακόλουθος μας δήλωσε πως η χώρα του έχει δυσκολίες σε τέτοιες σχέσεις γιατί η χώρα του δεν έχει σχέσεις με τις άλλες βαλκανικές χώρες. Δέχεται όμως μία δική μας επίσκεψη στην Αλβανία και ακόμα συμφωνεί πως όταν γίνει το συνέδριο μπορεί να έρθουν εδώ χημικοί από την Αλβανία ως παρατηρητές και προσκεκλημένοι μας. Ήδη έχουν γίνει οι σχετικές ενέργειες προς την αρμόδια υπηρεσία της Αλβανίας για μία έκδρομη και επίσκεψη της Αλβανίας. Περιμένουμε σχετική απάντηση.

Όσον αφορά για την Τουρκία είχαμε μία δυσκολία. Στείλαμε τη σχετική επιστολή και μας απάντησαν πως ενδιαφέρονται αλλά πώς έπρεπε να περιμένουμε να κάνουν πρώτα γενική συνέλευση. Πραγματικά μας έγραψαν μετά πώς στη συνέλευσή τους οι τουρκοί χημικοί διαφωνούν με τη συμμετοχή της Κύπρου. Τους απαντήσαμε φυσικά πως δεν είναι δυνατό να αντιμε-

τωπίζεται έτσι ένα θέμα που έρχεται σε αντίθεση με τις αποφάσεις των Ένωμένων Έθνών και αφού η Παγκύπρια Ένωση Επιστημόνων Χημικών είναι αναγνωρισμένη από την Ευρωπαϊκή Όμοσπονδία των Χημικών Έταιριών. Τέλος όσον αφορά για τη Ρουμανία και πάλι συναντήσαμε μία διαφορετική κατάσταση γιατί δεν υπάρχει αντίστοιχη Χημική Έταιρία. Όπως ανέφερε και η κ. Τσαουσέσκο σε όμιλία της και μετά από έρωτήσεις στην Άγγλία (Βασιλικό Χημικό Ίνστιτούτο) πρόκειται να δημιουργήσουν την Χημική Έταιρία τους γρήγορα. Άκόμα έπισκεφτήκαμε και την Ρουμανική Πρεσβεία και κάναμε όλες τις απαραίτητες διατυπώσεις. Οί προσπάθειές μας εξακολουθούν.

Τό Δ.Σ. αποφάσισε τελικά να κάνει μία έπιτροπή, διμερή σύμφωνα με τό συμφωνητικό, και όρισε τόν σ. Χρ. Μαρκόπουλο (πρόεδρο) και έμένα. Όστόσο ή έπιτροπή αυτή δεν έχει συναντηθεί ποτέ και αυτό σημαίνει, για πολλούς λόγους, πώς ή όργάνωση παρατέρα χωλαίνει και πώς οι προθεσμίες περνάνε και μένουμε έκτεθειμένοι στους Βουλγάρους συναδέλφους μας.

Αυτές μπορεί να θεωρηθούν ως ικανοποιητικές διευκρινήσεις και έλπίζω να είναι άρκετές.

(χειροκροτήματα)

Πρόεδρος Γ.Σ. : Παρακαλώ στό πεντάλεπτο διάλειμα που θά γίνει τώρα, άς έλθουν οι συνάδελφοι που θέλουν να μιλήσουν, να δώσουν τά όνόματά τους...

(διαλογικές συζητήσεις)

... Οί όμιλητές είναι είκοσι. Βάζουμε ένα λογικό χρόνο από πέντε έως δέκα λεπτά, παρακαλούμε να είναι σαφείς και γρήγοροι, και άν αυτά που έχουν να πούν έχουν αναπτυχθεί, να προχωρούν σε έπόμενο θέμα.

Πρίν δώσουμε τόν λόγο στόν έπόμενο όμιλητή, παρακαλούμε τόν κ. Λοβαρίδη να μάς πειδύο λόγια που θέλει.

(χειροκροτήματα)

κ. Λοβαρίδης: κα πρόεδρος, άγαπητοί συνάδελφοι, ή τιμή και ή εύχαρίστηση είναι μεγάλη που γίνεται δεύτερη φορά πρόσκληση αντιπροσώπου της Πανκύπριας Ένωσης Επιστημόνων χημικών, στή γενική συνέλευση, της Ε.Ε.Χ.

Έκ μέρους των Κυπρίων συναδέλφων και ιδιαίτερας εκ μέρους του συμβουλίου, μεταφέρω άδελφικό και συναδελφικό χαιρετισμό, και εύχομαι όπως οι έργασίες της παρούσης συνελεύσεως στεφθούν υπό πλήρους έπιτυχίας.

Θά ήθελα επί τη εύκαιρία και ένώπιον της Γ.Σ. Νά εκφράσω προς τό Δ.Σ. και ιδιαίτερας στόν φίλτατο συνάδελφο Λ. Μαυρομάτη και σε όλους τούς φίλους συναδέλφους που συνεργάστηκαν για την εκδήλωση, « Η Κύπρος σήμερα».

Τίς θερμές εύχαριστίες μας για τό ότι έχουν κάμει, γιατί από τόν Έλληνικό λαό και ιδιαίτερα από τίς έπαγγελματικές όργανώσεις άντλούμε θάρρος και κουράγιο, για την αντιμετώπιση των σκευωριών των φίλων και έχθρών μας που προσπαθούν να ένεργοούν έναντίον της Ιδιατέρας μας Πατρίδος.

Τελειώνοντας θέλω να εκφράσω μία εύχή. Σύντομα να έλθη ή ώρα που θά σάς άναπαυδύσουμε την φιλοξενία, σε μία Κύπρο έλεύθερη, ένωμένη, άποστρατικοποιημένη, και εύτυχημένη. Εύχαριστώ.

(χειροκροτήματα)

Πρόεδρος Γ.Σ.: Θά αναφέρεται τό όνομα του όμιλητού, καθώς και του έπομένου, για να έτοιμάζεται και να μήν καθυστερούμε. Παρακαλούμε τόν κ. Καπούλα πρώτο, και δεύτερο τόν κ. Δασκαλάκη.

κ. Καπούλας: Συνάδελφοι, στην ουσία δεν θέλω να κάνω καμία πρόταση, αλλά μία εκκληση και προτροπή προς όλα τά μέλη. Κατ' άρχήν σ' αυτά που βρίσκονται έδώ σήμερα. Πιστεύουμε ότι ή εκδοχή Νέα Σειρά, δεν ενδιαφέρει μόνο όσους άσχολούνται άποκλειστικά με την έρευνα, αλλά όλους τούς συναδέλφους χημικούς που έχουν παίρνοντας και διαβάζοντας τή Νέα Σειρά, διαρκή έννημέρωση πάνω σε θέματα άμεσα δεμένα με τά καθημερινά ένδιαφέροντα ενός χημικού. Η Νέα Σειρά δημοσιεύει μόνο έπιστημονικές έρευνητικές έργασίες.

Για την συνέχιση της εκδόσεως αυτής και για την βελτίωσή της, που άποτελει κατά κάποιο τρόπο και την παρουσία των Έλλήνων Χημικών στο διεθνή χώρο, γιατί τό περιοδικό αυτό τό προμηθεύονται κανονικά έκατοντάδες θιβλιοθηκών του έξωτερικού, ζητούμε να γίνετε συνδρομητές. Η συνδρομή είναι 300 δρχ. τόν χρόνο. Παρακαλώ να τό σκεφτείτε και να ζητήσετε και από άλλους συναδέλφους την συνδρομή, ώστε να αύξηθούν οι Έλληνες συνδρομητές, γιατί δεν είναι δυνατόν να είμαστε 4.000 χημικοί, και την έπιστημονική εκδοχή να μήν ενδιαφέρονται να την αγοράσουν πάνω από 500 που την αγοράζουν αυτή την στιγμή.

Αυτό ήθελα να πώ. Εύχαριστώ.

(χειροκροτήματα)

Πρόεδρος Γ.Σ. : Συνεχίζει ό κ. Δασκαλάκης, και μετά ό κ. Παπακάστας.

κ. Δασκαλάκης: Χαιρετίζω από τή μεριά της ΠΑΣΚ Χημικών την Γ.Σ. της Ε.Ε.Χ. Την κριτική στόν άπολογισμό του Δ.Σ. θά την χωρίσω σε τρεις ένότητες. Η πρώτη αναφέρεται στό όργανωτικό επίπεδο, ή δεύτερη στα κλαδικά θέματα και ή έσωτερική λειτουργία της Ε.Ε.Χ. και τή τρίτη αναφέρεται στις παρεμβάσεις της Ε.Ε.Χ. προς τά έξω, και στην προβολή γενικά του κλάδου, κοινωνική και πολιτική προβολή.

Στό πρώτο επίπεδο στό όργανωτικό όπωσδήποτε τό άπερχόμενο διοικητικό συμβούλιο έχει έπιδείξει πολύ θετικό έργο. Δημιουργήθηκαν νέοι τοπικοί σύλλογοι, ή χθεσινή συνάντηση που έγινε στα γραφεία της Ένωσης άποδεικνύει πώς υπάρχει πρόσφορο έδαφος για την παρά πέρα ανάπτυξη τους, επίσης ένεργοποιήθηκαν και αυτοί οι όποιοι ύπολειπτοί ήταν. Με την Εισήγηση για τό Καταστατικό επίσης ολοκληρώνεται ένας κύκλος πολλών συζητήσεων και άνησυχιών του κλάδου, και είναι πολύ θετικό πώς ήλθε στην Γ.Σ., τό θέμα του καταστατικού.

Στό δεύτερο επίπεδο στην αντιμετώπιση των κλαδικών θεμάτων και στην έσωτερική λειτουργία της Ένωσης πάλι πιστεύουμε ότι τό έργο του Δ.Σ. που άπέρχεται ήταν θετικό. Μεγάλη βοήθεια έδωσε στό Δ.Σ. ή άνδρωση και ή πιό σωστή λειτουργία από άλλες φορές και των κλαδικών συλλόγων.

Σέ εκείνο που τό Δ.Σ. δεν κατάφερε να άποδώσει όσο περίμενε ό κλάδος είναι στό τρίτο επίπεδο στην προβολή του κλάδου προς τά έξω, στην καταξίωση του κοινωνικού ρόλου του χημικού και στις πολιτικές παρεμβάσεις της Ε.Ε.Χ. προς τά έξω. Είχαμε δύο μεγάλες εύκαιρίες μία από αυτές ήταν τό πέμπτο Πανελλήνιο Χημικό Συνέδριο, για τό όποιο παρά τόν προγραμματισμό δεν έγινε καμία ουσιαστική δουλειά καταλαβαίνουμε βέβαια άδυναμίες, αλλά πιστεύουμε ότι αυτό είναι ένα από τά πιό άρνητικά στοιχεία του παρόντος Δ.Σ.

Για τό Βαλκανικό Συνέδριο, θέληση δική μας είναι και πιστεύουμε πώς έτσι θά καταξιωθούμε, όταν πραγματικά γίνει πραγματικά Βαλκανικό συνέδριο. Δηλαδή είναι λάθος να πραγματοποιηθεί συνέδριο διμερές ή τριμερές ή με την έπίφαση του

Βαλκανικού, πρέπει να γίνουν πολλές προσπάθειες και να βρεθεί εκείνη η διαδικασία ώστε πραγματικά να πάρει Βαλκανική μορφή το συνέδριο.

Λίγες επίσης σε σημείο που να μην θεωρούνται ικανοποιητικές, είδαμε παρεμβάσεις της Ε.Ε.Χ. στο πολιτικό χώρο ιδιαίτερα σε θέματα που αφορούν τον κλάδο. Αναφέρομαι στις περιπτώσεις νοθείας, στον όρυκτο πλούτο, κτλ. Γίνανε μερικές παρεμβάσεις, αλλά δεν ήταν τόσο ικανοποιητικές όσο θα μπορούσαν να ήταν.

Πέρα από αυτά πιστεύω πως όλη η ύποδομή που αναπτύχθηκε στα δύο αυτά χρόνια δίνει καλές προοπτικές και στα τρία επίπεδα. Θεωρούμε θετικά τα σεμινάρια που γίνονται στην Ένωση, αλλά πιστεύουμε ότι υπάρχουν οι συνθήκες για να περάσουμε στο τρίτο επίπεδο, μιά που ένα μεγάλο έργο από την δουλειά πάνω στα κλαδικά θέματα πρέπει να αποσυμφορηθεί και να το πάρουν οι κλαδικοί σύλλογοι. Πιστεύω πως είναι έτοιμοι οι κλαδικοί σύλλογοι να ασχοληθούν με τα κλαδικά θέματα. Η Ε.Ε.Χ. να καλύπτει τους συλλόγους στα κλαδικά θέματα να συζητά επίσης σε επίπεδο επιμελητηρίου ή άλλων επιστημονικών συλλόγων για την κοινωνική ή την επιστημονική θέση των χημικών πρέπει όμως να δώσει το κύριο βάρος της στις κοινωνικές και πολιτικές παρεμβάσεις. Έτσι μόνο θα καταξιώθει και θα παίξει ουσιαστικά τον ρόλο της μέσα στην Έλληνική κοινωνία.

Συνάδελφοι, θρυσκόμαστε σε μιά κρίσιμη περίοδο, όπως θρυσκόμασταν και πριν από δύο χρόνια. Σε Έθνικό επίπεδο έκρεμούν τα Έθνικά θέματα της Κύπρου και του Αιγαίου και στον βαθμό που επικρατεί στη πολιτική σκηνή το δόγμα του ανήκουσε στην Δύση, που εφαρμόζει μέχρι σήμερα η Κυβέρνηση, είναι σχεδόν σίγουρο ότι οι λύσεις που θα προωθηθούν δεν θα είναι έθνικά αποδεκτές.

Στο πολιτικό επίσης επίπεδο είχαμε μιά αναθίωση παρακρατικών μηχανισμών για την αποσταθεροποίηση της Δημοκρατίας στη χώρα μας. Σε ταξικό επίσης επίπεδο με την εφαρμογή της πολιτικής λιτότητας και την ουσιαστική συμπαράταξη της κυβέρνησης με τους εργοδότες, έχουμε μιά προσπάθεια κτυπήματος του λαϊκού κινήματος, και μιά προσπάθεια να μειωθούν ακόμα περισσότερο οι ισχνές αποδοχές των εργαζομένων.

Τέλος στο πολιτιστικό επίπεδο έχουμε εισαγωγές ξένου τρόπου ζωής και η ζωή μας άλλοιωνεται καθημερινά. Μέσα σ' αυτές τις κρίσιμες καταστάσεις ευνοϊκό είναι, ότι το λαϊκό κίνημα παρά τις αντιξοότητες που αντιμετωπίζει, ανδρώνεται, οργανώνεται, σ' όλα τα επίπεδα και στο συνδικαλιστικό και στο πολιτικό και στο επίπεδο τοπικής αυτοδιοίκησης και πιστεύω πως είναι ώριμες οι συνθήκες για να προχωρήσουμε σ' ένα μετασχηματισμό στη πατρίδα μας.

Έτσι μπαίνει το πρόβλημα πως η Ε.Ε.Χ., θα βοηθήσει και θα συμπαραταχθεί με όλες τις δυνάμεις του λαϊκού κινήματος για την πραγματοποίηση αυτού του μετασχηματισμού.

Πιστεύουμε πως η Ε.Ε.Χ. πρέπει να άσκει πολιτική σε συμπαράταξη με όλους αυτούς τους φορείς που αποτελούν το οργανωμένο λαϊκό κίνημα στη χώρα μας.

Στα ειδικά θέματα που είναι αρμοδιότητας χημικών είναι φανερό πως όλοι οι φορείς και όλόκληρο το λαϊκό κίνημα ζητάει από την Ε.Ε.Χ. τις ειδικές της γνώσεις για να προχωρήσει σ' αυτήν του την αλλαγή.

Θά ήθελα να τελειώσω με την Ε.Ε.Χ. σάν σύμβουλο του κράτους ή όχι. Οπωσδήποτε η Ε.Ε.Χ. πρέπει να παρεμβαίνει σε κάθε προσπάθεια που θα της ζητηθεί από το επίσημο κράτος. Δυστυχώς όμως η πείρα έχει δείξει μέχρι σήμερα πως το κράτος της δεξιάς δεν θέλει την συμβολή και την βοήθεια της Ε.Ε.Χ. στο βαθμό που η συμβολή αυτή δεν θα εξυπηρετήσει τα δικά του συμφέροντα.

Πιστεύω λοιπόν ότι η προοπτική στις σημερινές συνθήκες του να παίξει η Ε.Ε.Χ. τον ρόλο του συμβούλου του κράτους είναι πολύ περιορισμένη. Αντίθετα πιστεύω ότι είναι πιά καιρός να γίνει η Ε.Ε.Χ. από ανεπιθύμητος σύμβουλος του κράτους σύμβουλος του λαού.

Εύχαριστώ.

(χειροκροτήματα)

Πρόεδρος Γ.Σ.: Άς έλθω ό κ. Παπακώστας. Επόμενος ό κ. Παναγόπουλος.

Κ. Παπακώστας: Συνάδελφοι, άρχη άρχη πρέπει να τονίσω τελειώς κατηγορηματικά ότι στη γενική τοποθέτηση, έγκρινω την δουλειά του Δ. Σ. που φεύγει. Τό κάνω όχι από συναισθηματισμό, αλλά μόνο με ένα βασικό πολιτικό κριτήριο. Αυτό είναι ότι μέσα στην Ένωση Έλλήνων Χημικών, κάνανε πράξη αυτό που λέγεται δημοκρατία.

Ο χημικός νοιώθει ήδη πως είναι οικοδεσπότης εδώ μέσα, για δεύτερη χρονιά στέλνουν γραπτά τον άπολογισμό, που σημαίνει ότι προτρέπονται χημικοί στο να λειτουργούν, δέχεται τό Δ.Σ. ότι μπορεί και να κάνει λάθος. Τρίτο, δέχεται τό Δ.Σ. ότι μπορεί και να άποτυγχάνει, όπως μās τό λέει καθαρά στο κεφάλαιο Πέμπτο Πανελλήνιο Χημικό Συνέδριο, δείχνει δέ μιά κάποια εύαισθησία, στην κριτική, όπως τουλάχιστον έδειξε άπέναντί μου σε κριτική που διατύπωσα για την γλώσσα που χρησιμοποίησαν, για τό πέμπτο διεθνές συνέδριο της έπιστήμης και τεχνολογίας των χρωμάτων. Η διαφορά φαίνεται άν διαβάσει κανείς την διαφήμιση για τό τρίτο και για τό τέταρτο συνέδριο. Τά φραγκολεβανίνικα του τρίτου, έχουν εξαφανιστεί στο τέταρτο.

Όσο λοιπόν η έπιλογή γίνεται ανάμεσα στη δημοκρατική λειτουργία της Ε.Ε.Χ. και μέ λάθη, τόσο έκτίμησης σύλληψης, όσο και έκτέλεσης και λάθη όλων των ειδών έγιναν και πολλά και σοβαρά, και στην άντιδημοκρατική θεοκρατική άντίληψη της κάθε μορφής δεξιάς, η τοποθέτησή μου είναι εύκολη.

Τό συμβούλιο άκουγε τις προτάσεις. Γιατί λοιπόν δεν υιοθετούσε τις προτάσεις που άκουγε;

Υπάρχουν δύο ειδών άπαντήσεις: Η μιά είναι πως δεν διατυπώθηκαν έγκυρα πολιτικά, σωστά, πειστικά, στον κατάλληλο χρόνο και αυτό είναι πρόβλημα αυτού που τις έκανε. Τό δεύτερο είναι ότι τό συμβούλιο είχε διαφορετική γραμμή, διαφορετική πολιτική ή δεν είχε καθόλου πολιτική.

Σημειώνω εκ των προτέρων πως δεν δέχομαι, διότι θεωρώ πάρα πολύ φθηνή την δικαιολογία, ότι τί να κάνουν έννιά ως έντεκα άνθρωποι ήταν και δεν προλάβαιναν, φταιμε έμεις που δεν τους βοηθήσαμε κτλ. Και δεν τό δέχομαι για δύο λόγους. Είναι τό μοναδικό σωματείο στην Έλλάδα που είχε τόση βοήθεια, έθελοντική από μέλη του που του προσέφερε πιά πολλή βοήθεια άπ' ότι ζητούσε.

Δεύτερο, άν η προσφερόμενη βοήθεια δεν ήταν έπαρκής για τό μεγαλειόβολο πρόγραμμά του δεν έκαμε καμιά προσπάθεια για να αύξηθεί ή βοήθεια αυτή, ή για να τροποποιηθούν οι στόχοι, που τό ίδιο τό Δ.Σ. είχε βάσει, έτσι που οι στόχοι να είναι στα μέτρα των δυνατοτήτων τους.

Η περίφημη ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, δεν αξιοποιήθηκε, ούτε σάν χώρος προβληματισμού ούτε σάν χώρος που θα μπορούσε να βρει την συγκεκριμένη βοήθεια από τό Δ.Σ.

Τό Δ.Σ. που φεύγει, ύπόφερε από έλλειψη πολιτικής συνόδου, από έλλειψη συντονισμού και άπόδειξη ήταν μιά και σήμερα ακόμα η συνολική γραμμή όπως από αυτό τό βήμα, μās τις δέωσε ή πρόεδρος της Ένωσης.

Θά προσπαθήσω να δείξω αυτή την έλλειψη της πολιτικής μέσα από όρισμένα παραδείγματα συγκεκριμένα. Στην πρώτη ομάδα, στο ένα και δύο που θα μπορούσαμε να πούμε έξωτερική πολιτική της Ε.Ε.Χ. ενώ θλέπουμε από την μιά μεριά θαυμασιες πρωτοβουλίες και σωστή δουλειά, όπως οι συναντήσεις με τους Κύπριους, όπου πραγματικά οι έπαφές βοηθούν στην άλληλογνωριμία και στην άλληλοεκτίμηση, πάνω στα κοινά προβλήματα που αντιμετωπίζει ή χημεία και τό έπάγγελμα του χημικού και καταλήγει σε μιά άπόφαση, δηλαδή την πραγματοποίηση στην Κύπρο τό 1979 ενός σεμιναρίου με θέμα, η βιομηχανική άνάπτυξη σε μιά άναπτυσόμενη χώρα, από την άλλη θλέπουμε μιά λίστα συνεδρίων στα όποια πήρανε μέρος, γιατί έτσι έτυχε, γιατί κάποιο μέλος της Ε.Ε.Χ. ένδιαφέρθηκε, ή γιατί έτυχε κάποιο μέλος να περνάει από εκεί.

Η απάντηση στο ερώτημα του συναδέλφου Κρέμου, από την Πρόεδρο, δέν νομίζω ότι διευκρίνησε πιά πολύ τό θέμα, μέ ποιά κριτήρια παίρνουμε μέρος στά συνέδρια αυτά.

Προβλήματα πού έχουν άμμεση σχέση, μιλάω τώρα γιά τό θέμα μέ τί κριτήρια παίρνουμε μέρος, ή μάλλον μέ τί κριτήρια θά έπρεπε νά παίρνομε μέρος σέ τέτοια συνέδρια. Υπάρχουν λοιπόν δύο ειδών προβλήματα. Προβλήματα πού έχουν άμμεση σχέση μέ τόν συνδυασμό χημεία κοινωνία, όπως προβλήματα ανάπτυξης βιομηχανίας σέ ύποανάπτυκτες χώρες, προβλήματα χημικής εκπαίδευσης, προβλήματα ασφάλειας στους χώρους εργασίας, και δεύτερον προβλήματα πού θεωρούνται καθαρά επιστημονικά.

Τό ότι κάνω συγκεντρώσεις γιά κάθε ένα από αυτά τά θέματα ξεχωριστά σημαίνει ότι προκαλώ τό ενδιαφέρον του συν-αδέλφου, εμπλουτίζω και ένισχύω ή άπορρίπτω τίς άρχικές μου άπόψεις και προχωρώ.

Στό ίδιο κεφάλαιο υπάρχει και ένα άλλο σοβαρό θέμα, ή διαβαλκανική συνεργασία. Θέση μου είναι και τό έχω ξαναπει παλαιότερα σέ μιά Γ.Σ. στις 18/2/78 ή προσπάθεια ανάπτυξης φιλικών δεσμών μέ όλα τά Βαλκανικά κράτη.

Έλεγα εκεί ότι οι πρωτοβουλίες μέ τούς Βουλγάρους πρέπει νά επεκταθούν στά άλλα Βαλκανικά κράτη, τήν Άλβανία, τήν Γιουγκοσλαβία, τήν Τουρκία. Βεβαίως δέν έξαρτάται από τήν Ε.Ε.Χ. ή έπιτυχία μιάς τέτοιας προσπάθειας, γιati αυτή θέλει έπιμονή και ύπομονή και έχομε νά ξεπεράσομε πολλές προκαταλήψεις. Δέν προωθείται όμως μιά τέτοια αντίληψη όταν άποδίδομε σέ καθαρά γραφειοκρατικά αίτια τών άλλων χωρών τήν ανάγκη άναβολής του συμποσίου.

Μέ αυτή τήν πολιτική, δηλ. νά άποδίδομε ότι κακό γίνεται στά γραφειοκρατικά αίτια τών άλλων χωρών, δέν μπορούμε νά αναπτύξομε Διαβαλκανική πολιτική, και μάλιστα όταν υπάρχει μιά άσυμφωνία άνάμεσα στό Πρωτόκολλο πού υπέγραψαν στις 17/1/78, μέ τούς Βουλγάρους, και τόν φεινικό άπολογισμό.

Στό Πρωτόκολλο λέει, ή Έλληνική πλευρά παρουσίασε σχέδιο πρότασης γιά τήν πρόωθηση τής Βαλκανικής συνεργασίας, άνάμεσα στις αντίστοιχες όργανώσεις τών χημικών. Στό ζήτημα αυτό ή Βουλγαρία τόνισε ότι είναι ανάγκη νά όργανωθούν συμπόσια τών Βαλκανικών χωρών σέ θέματα χημείας και χημικής τεχνολογίας. Άνάμεσα σ' αυτά μπορεί νά υπάρχουν θέματα πού άναφέρονται στην προστασία του περιβάλλοντος.

Προτείνεται, νά ιδρυθεί μιά όργανωτική έπιτροπή μέ δυο αντιπροσώπους από κάθε χώρα, Βουλγαρία, Έλλάδα, Τουρκία, Ρουμανία, Γιουγκοσλαβία, Άλβανία και Κύπρο. Στην σελίδα πέντε λέει, ότι στά πλαίσια τής συμφωνίας μέ τούς συναδέλφους τής Βουλγαρίας, προβλεπόταν ή πραγματοποίηση συμποσίου μέ τήν συμμετοχή όλων ή όσο τό δυνατόν περισσότερων Βαλκανικών χωρών και τής Κύπρου. Στην σελίδα τέσσερα βλέπομε πώς αντιπροσωπεία τής Ε.Ε.Χ. συναντήθηκε στή Σόφια μέ τήν αντίστοιχη αντιπροσωπεία τών Βουλγάρων χημικών και μετά από συζήτηση καθορίστηκαν οι λεπτομέρειες γιά τό Πανβαλκανικό Συμπόσιο πού πρόκειται νά πραγματοποιηθεί τό 1979 στην Άθήνα.

Άπό τήν μιά μεριά δέν κάνομε τήν Διαβαλκανική κ' από τήν άλλη συμφωνούμε γιά τίς λεπτομέρειες, οι όποιες άκόμα και στό Πρωτόκολλο δέν υπάρχουν.

Δέν θά σάς κουράσω πολύ. Θά πώ μόνο ότι τό Δ.Σ. άπέτυχε και σ' ένα άλλο σημείο και άπέτυχε άκριθώς γιά τόν ίδιο λόγο, τό είπε ο συνάδελφος Δασκαλάκης. Άπέτυχε στό νά κάνει ένα συνέδριο πού του είχε πει και ένώ είχε τό κουράγιο νά πει πώς άπέτυχε, δέν βρίσκει δυο λόγια νά αιτιολογήσει αυτή τήν άποτυχία.

Εγώ έχω τίς άπόψεις μου, και άν είναι κανείς πού ένδιαφέρεται, τίς έχω πει στις 23/2/78 σέ γενική συνέλευση τί πρέπει νά γίνει γιά νά μή άποτύχει. Γιά ποίο λόγο άπέτυχε έχω πει τίς άπόψεις μου στή Συνέλευση του 20/9/78.

Πρέπει νά σκεφτοúμε πολύ σοβαρά στις έκλογές πού έρχονται έτσι πού νά έχομε κάποιο πολιτικό πρόγραμμα, και νά μήν περιμένομε από τήν τύχη νά λύσει τά προβλήματα του κλάδου.

(Χειροκροτήματα)

Πρόεδρος Γ.Σ.: Νά έλθει ο συνάδελφος Παναγόπουλος. Έπόμενος ο κ. Καλιπολίτης.

κ. Παναγόπουλος: Συνάδελφοι και συναδέλφισες, επειδή στό θέμα του άπολογισμού του Δ.Σ. συμφωνώ γενικά και μέ καλύπτει ή όμιλία του συναδέλφου Δασκαλάκη και επειδή κρίνω ότι τό τμήμα του Νομοσχεδίου περί μηχανικών, πού δημοσιεύτηκε τόν Ιούνιο του '78, είναι σημαντικό και άπασχόλησε τό περασμένο Δ.Σ. και θεωρώ θετική τήν αντίδρασή του στό θέμα αυτό και θά άπασχολήσει πιστεύω και τό επόμενο Δ.Σ. είναι δέ ένα θέμα καυτό γιά όλους τούς συναδέλφους, θά ήθελα στό σημείο αυτό νά εκφράσω τίς άπόψεις τής ΠΑΣΚ χημικών σχετικά μέ τό Νομοσχέδιο περί μηχανικών.

Ο προσδιορισμός του επαγγέλματος ενός επιστημονικού κλάδου είναι συνάρτηση του προγράμματος σπουδών του κλάδου και τής πρακτικής στην παραγωγική διαδικασία. Αυτό είναι πού λένε ιστορία του κλάδου.

Οι άδυναμίες τών προγραμμάτων σπουδών τών χωρών δέν πρέπει νά προκαλέσουν σέ καμιά περίπτωση αντικείμενο παρατήρησης ή άλλαγής τής θέσης ενός κλάδου στην παραγωγή.

Αντίθετα μέ βάση τίς όλοένα αύξημένες άνάγκες τής παραγωγικής διαδικασίας πρέπει νά επιδιώκεται συνεχής άναπροσαρμογή τών προγραμμάτων σπουδών, γιά νά μπορούν οι επιστήμονες νά καλύπτουν καλύτερα αυτές τίς άνάγκες.

Ο χωρισμός του συστήματος εκπαίδευσης και ή κατανομή τών διαφόρων σχολών στα πανεπιστημιακά ιδρύματα, δέν μπορεί ν' άποτελέσει βάση γιά τό περιχαρακωμένο τών κλάδων. Η πείρα και οι μέχρι σήμερα άνάγκες, δείχνουν ότι κατά κανόνα υπάρχει άλληλοεπικάλυψη επιστημόνων σέ διάφορες εργασίες χωρίς αυτό νά σημαίνει ότι υπάρχει ταύτιση τών επαγγελματιών.

Η ύπάρχουσα νομοθεσία είναι άναχρονιστική. Δέν μπορεί νά ανταποκριθεί και νά καλύψει τίς εξελίξεις τής βιομηχανικής ανάπτυξης και δέν δίνει προοπτικές παρά πέρα ανάπτυξης. Αυτό είναι μιά άπόδειξη, ότι υπάρχει πρόβλημα άναθεώρησης τής Νομοθεσίας.

Σημασία έδώ έχει νά δοúμε πός κατεύθυνση πρέπει νά γίνει αυτή ή άναπροσαρμογή. Είναι γνωστό πώς οι επιστήμονες σήμερα κάνουν πολλές δουλειές πού δέν καλύπτονται νομοθετικά και γήκαν μέσα από τήν πρακτική και τίς άνάγκες τής παραγωγής. Τό νά προσπαθοúμε στό ίδιο μέχρι σήμερα πνεύμα τών στενών επαγγελματικών κατοχυρώσεων, νά προσαρμόσομε τήν νομοθεσία γιά νά καλύψει τήν δουλειά ενός κλάδου, δέν δίνει καμιά προοπτική ούσιαστικής βελτίωσης και άνάπτυξης, μιά και τό όλο σκεπτικό αυτής τής προσαρμογής είναι τό ίδιο μέ τό υπάρχον σήμερα χωρίς καμιά ποιοτική άλλαγή στηριγμένο στην ίδια άναχρονιστική βάση. Μιά τέτοια προσπάθεια είναι λάθος νά καλύπτεται ή νά προκαλείται από τόν κίνδυνο μιάς πιθανής άπεργίας γιά τούς κλάδους τών επιστημόνων.

Τό πνεύμα δέν είναι νά μοιραστούν οι επιστήμονες άναγωνιστικά τίς ύπάρχουσες θέσεις (μέ μιά άμμεση συνέπεια τίς διακλαδικές αντίθεσεις) και χωρίς καμιά προοπτική ανάπτυξης τών συνολικών θέσεων.

Αυτό πού πρέπει νά γίνει είναι μέ βάση τήν άνάπτυξη τής Έλληνικής Βιομηχανίας, τεχνολογίας και έρευνας, νά βρούμε τίς άπαιτήσεις αυτής τής ανάπτυξης, νά κατοχυρώσομε τήν έπιστήμη μέσα σ' αυτή, πράγμα πού θά λύσει και τό πρόβλημα τής άπασχόλησης και τά στενά επαγγελματικά προβλήματα τών διαφόρων κλάδων. Κάτι τέτοιο θά πρέπει όπωσδήποτε νά άκολουθείται από σωστή και έπικαιρή άναπροσαρμογή τών προγραμμάτων σπουδών τών άνωτάτων σχολών.

Τό νά προσπαθεί κάθε κλάδος νά πετύχει τήν άποκλειστικότητα μιάς δουλειάς δέν λύνει κανένα πρόβλημα. Η μέχρι σήμερα πείρα δείχνει πώς κανένας κλάδος δέν έχει αυτή τήν άποκλειστικότητα.

Όσο άφορά τό προτεινόμενο Νομοσχέδιο από τό Τεχνικό Έπιμελητήριο, ξαναλέμε πώς δέν έχει τήν σωστή άφετηριακή σκέψη. Άν οι μηχανικοί θέλουν και συμφωνούν νά λύσουν μερικά μεταξύ τους προβλήματα αυτό πρέπει νά τό κάνουν, χωρίς

νά θίξουν κανένα άλλο κλάδο επιστημόνων. Στην προσυζήτηση πριν από την κατάθεσή του πρέπει να πάρουν μέρος όχι μόνο οι χημικοί, αλλά όλοι οι επιστήμονες που έχουν σχέση με την Βιομηχανία και θίγονται με την σημερινή μορφή του Νομοσχεδίου.

Τα επαγγέλματα του χημικού και του χημικού μηχανικού, είναι κατ' έξοχήν επαγγέλματα που στά περισσότερα σημεία τους αλληλοεπικαλύπτονται. Όποσδήποτε δέν ταυτίζονται και ή μέχρι σήμερα πρακτική έχει δείξει σέ ποιους τομείς καθένα από αυτά τά επαγγέλματα έχει προσανατολισθεί.

Στήν Βιομηχανία χημικοί μηχανικοί, κατά κανόνα κάνουν τήν ίδια δουλειά, ή τουλάχιστον αν κάποιος πιστεύει πώς υπάρχουν μερικές διαφοροποιήσεις δέν μπορούν αυτές νά αποτελέσουν αντικείμενο νομοθετικής ρύθμισης.

Οί χημικοί και οί χημικοί μηχανικοί, από τήν ίδρυση και σ' όλη τήν πορεία ανάπτυξη τής βιομηχανίας έχουν συμβάλλει άποφασιστικά μαζί με άλλους επιστήμονες και καταξιώθηκαν σ' αυτήν. Καί όταν δέν άμφισβητείται αυτή ή καταξίωση δέν μπορούμε με όποιοδήποτε νομοσχέδιο νά κλείσουμε τίς παρά πέρα προοπτικές άμεσα ή έμμεσα, σ' έναν από αυτούς τούς κλάδους.

Σήμερα 2000 χημικοί δουλεύουν στήν βιομηχανία και έχουν θέση σ' όλη τήν ιεραρχία της. Διευθύνοντας σύμβουλοι, διευθυντές εργοστασίων, τεχνικοί διευθυντές, διευθυντές παραγωγής, διευθυντές τμημάτων κτλ. Έχουν δέ καταξιώθει σ' αυτό τους τό ρόλο πού δέν τούς δόθηκε με νομοθετικές ρυθμίσεις, αλλά μέσα από πραγματικές ανάγκες τής βιομηχανικής παραγωγής.

Σάν κλάδος λοιπόν δέν είναι διατεθειμένοι νά κόψουν τήν μελλοντική προοπτική τους στήν βιομηχανία, πού μία ιστορία πάνω από 50 χρόνων τήν έχει κάνει κεκτημένο δικαίωμα.

Πιστεύουμε πώς για νά προωθηθεί πάρα πέρα τό νομοσχέδιο χωρίς νά άλωωθεί ό λόγος πού κατά τήν άποψη τών συναδέλφων τού τεχνικού έπιμελητήριου τό επέβαλε, νά λύσουν δηλ. μερικά προβλήματα μεταξύ μηχανικών χωρίς νά θίξουν άλλους κλάδους, πρέπει σέ σχέση με τούς χημικούς και χημικούς μηχανικούς, νά μήν υπάρξει διαφοροποίηση τουλάχιστον στά παρακάτω σημεία.

Πρώτον, ή εύθύνη επίβλεψης και λειτουργίας τών εγκαταστάσεων τών εγκατεστημένων στήν βιομηχανία ήδη.

Δεύτερον, ή μελέτη, ή εγκατάσταση, ή επίβλεψη, ή συντήρηση και λειτουργία εγκαταστάσεων εργασίας άποβλήτων και άποφυγής μόλυνσης τού περιβάλλοντος.

Τρίτον, ή μελέτη, ή εγκατάσταση, επίβλεψη, συντήρηση και λειτουργία εγκαταστάσεως στό συγκεκριμένο εργοστάσιο πού δουλεύει ό χημικός, ή ό χημικός μηχανικός.

Τέταρτον δέ, πρέπει νά δοθεί ή δυνατότητα στους χημικούς, μετά από όρισμένη πείρα σέ ένα βιομηχανικό κλάδο (πχ ένα έως δύο χρόνια) νά μπορεί νά μελετήσει και νά εγκαταστήσει όπως και ό χημικός μηχανικός, εγκαταστάσεις στόν κλάδο πού δούλεψε. Αυτό είναι περισσότερο τυπικό παρά ουσιαστικό, μία και κανένας επιστήμονας δέν μπορεί νά κάνει μία μελέτη αν δέν έχει τίς προϋποθέσεις.

Η κάλυψη θά δίνεται από τήν Ε.Ε.Χ. με τόν καθορισμό συγκεκριμένων κριτηρίων. Τά παρά πάνω σημεία είναι αυτά πού κάνουν σήμερα οί χημικοί και χημικοί μηχανικοί στήν βιομηχανία τυπικά ή όχι.

Προτείνουμε επίσης στό νομοσχέδιο, νά προστεθεί και μία παράγραφος, πού θά επεκτείνει τόν νόμο 3518, στίς βιομηχανίες πού μέχρι σήμερα δέν καλύπτει και θά έπρεπε νά καλύπτει. Είναι κάτι για τό όποιο κανείς χημικός ή χημικός μηχανικός δέν πρέπει νά έχει αντίρρηση.

Σχεδόν καμία μελέτη για χημική βιομηχανία δέν γίνεται σήμερα μόνο από ένα επιστήμονα. Χρειάζεται συνεργασία περισσότερων επιστημόνων διαφόρων ειδικοτήτων, για νά γίνει σωστά μία μελέτη...

Πρόεδρος Γ.Σ.: Σας γνωρίζουμε ότι ό χρόνος τελειώνει.

(διαλογικές συζητήσεις)

... Δέν γίνεται είπαμε καμία μελέτη από ένα μόνο επιστήμονα, αλλά συλλογικά από επιστήμονες διαφόρων ειδικοτήτων. Θά πρέπει δέ νά δίνεται ή ύπευθυνότητα σέ κάθε ένα επιστήμονα πού λαμβάνει μέρος σ' αυτή, νά καλύπτει νομοθετικά μία βιομηχανία πρέπει νά εργάζεται σέ αυτή σέ μόνιμη βάση.

Τό πρόβλημα δέν λύνεται με τό νά γίνουν άποκλειστικοί για τίς ύπογραφές όρισμένοι επιστήμονες, πράγμα πού ύποφαινεται στό προτεινόμενο νομοσχέδιο.

Όλοι οί επιστήμονες έχουν θέση στήν βιομηχανία, και πρέπει νά ανοίγουμε και όχι νά κλείνουμε τίς κατωχωρήσεις. Έτσι κάθε επιστήμονας θά μπορεί νά βρει τόν δρόμο του όχι μόνο μέσα σ' ένα στενό νομοθετικό πλαίσιο πού σήμερα είναι αναχρονιστικό, μά μέσα από τίς ανάγκες τής βιομηχανικής τεχνολογικής και έρευνητικής ανάπτυξης τής χώρας. Η μέχρι σήμερα ανάπτυξη όχι μόνο στήν χώρα μας αλλά και διεθνώς έχει δικαιώσει αυτές τίς θέσεις.

Εύχαριστώ.

(Χειροκροτήματα)

Πρόεδρος Γ.Σ.: Ο συνάδελφος Καλιπολίτης, έπομένη ή συνάδελφος Γαλανοπούλου.

κ. Καλιπολίτης: Τό κείμενο πού με έξουσιοδότησαν νά σας διαβάσω, είναι άποτέλεσμα δουλειάς και προβληματισμού, μιας μεγάλης ομάδας συναδέλφων και έχει θέση τόσο κριτικής, όσο και αυτοκριτικής. Έρχεται και σάν λογική συνέχεια τών δύο παρεμβάσεων τών συναδέλφων, τού κ. Κρέμου και τού κ. Παπακώστα.

Προβληματιστήκαμε πολύ, μέχρι νά πάρουμε τήν άπόφαση νά φέρουμε ένα τέτοιο κείμενο στήν Γ.Σ., αλλά πήραμε τήν εύθύνη γιατί πιστεύουμε ότι σάν ύπεύθυνοι πολίτες και σάν επιστήμονες, πρέπει νά έχουμε τό θάρρος νά λέμε δημόσια τίς άπόψεις μας. Τό κείμενο έχει ως εξής:

Συνάδελφοι,

Τέσσερα χρόνια τώρα τίς τύχες τής ΕΕΧ οδηγούν ένωμένες οί προοδευτικές δημοκρατικές δυνάμεις και τό συνολικά θετικό έργο τους έχει τήν σταθερή έπιδιοκμασία τής συντριπτικής πλειοψηφίας τών Έλλήνων χημικών. Καί θά τήν έχει.

Όστόσο ή ένότητα δέν είναι αυτοσκοπός όταν ιδιαίτερα προκαλεί ατάκεια και έφησούχηση αντί αύξημένες εύθύνες. Καί είναι ώριμη ή στιγμή νά διαπιστώσουμε νηφάλια πώς οί επαγγελίες μας για μία ριζικά άναγεννημένη Ε.Ε.Χ. είναι σήμερα μία άναντήρητη πραγματικότητα.

Μας άνησυχεί ιδιαίτερα τό γεγονός πώς μέσα σ' ένα γενικό κλίμα αυτοϊκανοποίησης και ύπερβολικά έντονων άναζητήσεων σημειώνεται μία άδικαιολόγητη καθυστέρηση στήν διαμόρφωση αντίληψων για τόν ρόλο πού πρέπει νά παίξει ή Ένωσις και τά όργανά της και έτσι δέν διαμορφώνεται και δέν άσκειται συγκεκριμένη και συνεπής πολιτική.

Ό άρχικός ένθουσιασμός πολλών συναδέλφων άπομακρύνεται θαθιαία μη βρίσκοντας τό σωστό πλαίσιο προβληματισμού και δουλειάς πού έμεις είχαμε καθήκον νά δημιουργήσουμε.

Οί καλές προθέσεις δέν έπαρκούν για τή μετουσίωσή τους σέ αξιόπιστο συγκεκριμένο έργο και ή συνθηματολογία δέν μπορεί νά καλύψει τό κενό.

Η Ε.Ε.Χ. παραμένει σε σημαντικό άκμα βαθμό «κλεισμένη» στην μικρή της ρουτίνα ενώ η επιστημονική, αναπτυξιακή και κοινωνική της φυσιογνωμία δέν παίρνει τις διαστάσεις που μπορεί να πρέπουν.

Συνάδελφοι,

Περνάμε κρίσιμα χρόνια ή παρουσία μας σάν ΠΟΛΙΤΕΣ-ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ σε κάθε εξέλιξη είναι ιστορική αναγκαιότητα. Η νέα φάση στην εξέλιξη της Ε.Ε.Χ. δέν μπορεί και δέν πρέπει να είναι απλή συνέχεια της προηγούμενης.

Όσοι υπογράφουν αυτή την διακήρυξη σας καλούν να εκφράσετε ο καθένας με τό δικό του τρόπο τή θέληση για μία βαθύτερη τομή στην πορεία της Ε.Ε.Χ. Για μία Ε.Ε.Χ. αυτόνομη και μαζική. Πιο υπεύθυνη και δημιουργική. Πιο τεκμηριωμένη και πιο κοντά στα ζωντανά προβλήματα του κλάδου. Πιο ευαίσθητη και «άνοικτη» στα πραγματικά προβλήματα της Έλληνικής κοινωνίας.

Θάνα κρίμα ν' αφήσουμε ένα ζωντανό κύτταρο - την Ένωσή μας - να μεταβληθεί σιγά-σιγά σ' ένα άποστεωμένο συντεχνιακό «στέκι».

Άς είναι η ΕΝΤΟΛΗ μας πρό τό Δ.Σ και ταυτόχρονα ή υπόσχεσή μας να παρασταθούμε σ' αυτό ενεργητικά.

Συναδελφικά οι συνάδελφοι:

Μιχαΐλιδης Στάθης
Τσεκούρας Τάσος
Άλκαριδής Φιλάρετος.
Άγγελίδης Όρέστης.
Παπαδημά Κατερίνα.
Παπαγιάννης Βασίλης.
Προβατάς Κώστας.
Γαλανοπούλου Ντία.
Καλλιπολίτης Άρης.
Παπαγιαννάκης Λευτέρης.
Νικολάου Γιάννης.
Μηναδάκη Στέλλα.
Καζάνης Μιχάλης.
Κοροντζής Μίλτος.
Καρνή - Κατσαδήμα Ειρήνη.
Βαθουγιός Γιάννης.

Μουτσάκης Ήλιος.
Κορσαβίδης Άρης.
Μεϊδάνη Νανά.
Άκριτιδής Δήμος.
Γεωργιάδης Δημήτρης.
Μιχαηλίδης Μίλτος.
Βαφέας Βασίλης.
Χρήστου Άλέξης.
Στρατηγάκης Μιχάλης.
Μαρκάκης Γιάννης.
Καραπέτης Κώστας.
Ξένος Κώστας.
Άθαιγιάνος Κυριάκος.
Σιδηρόπουλος Κυριάκος.
Ζαμπετάκης Τέλης.
Νικολού Χαρά.

Μαριστεάς Παν/της.
Ρεθύθη Βασιλική.
Σταματάκου Μαρία.
Παπαγεωργίου Βλάσης.
Σωτηρίου - Προβατά Μαρία.
Άγγελίδου Μίλια.
Πολιτόπουλος Χρήστος.
Δημοπούλου - Στασινοπούλου Πολυτίμη.
Στασινόπουλος Ήλιος.
Πετρή Νίτσα.
Μπεναρδή Γωγώ.
Σκουλήκα Ρούλα.
Καρασάβθος Δημήτρης.
Σταυρόπουλος Άγγελος.
Πετρή Μιχάλης.
Μανουσόπουλος Χρίστος.
Μανουσοπούλου - Παπαδοπούλου Φανή.

(Χειροκροτήματα)

Πρόεδρος Γ.Σ.: Η συνάδελφος Γαλανοπούλου, επόμενος συνάδελφος Χαμακιώτης.

κ. Γαλανοπούλου: Στα δύο χρόνια που πέρασαν ήμουνα μέλος της συντακτικής επιτροπής των Χ.Χ. και θά ήθελα να σταθώ σε δύο-τρία σημεία, που έχουν σχέση με την έκδοση του περιοδικού.

Πιστεύω ότι οι συντακτικές επιτροπές ή τουλάχιστον ή συντακτική επιτροπή της τελευταίας διετίας χαρακτηρίζονταν από ένα σχετικά ψηλό βαθμό έρασιτεχνισμού. Με αυτό δέν θέλω να πώ ότι λύση σ' ένα τέτοιο πρόβλημα είναι κάποιος επαγγελματίας δημοσιογράφος.

Πιστεύω όμως ότι, αν ή επιλογή των μελών της συντακτικής επιτροπής γίνεται προσεκτικότερα δηλαδή με κριτήρια όπως τό κέφι των συναδέλφων αυτών για δουλειά και μάλιστα για την συγκεκριμένη δουλειά και κάποια πλατύτερη γνώση του αντικείμενου που πρόκειται να εξυπηρετήσουν πιστεύω λοιπόν πώς θά φτάσουμε σε αποτελεσματικότερες συντακτικές επιτροπές.

Άπό τή στιγμή που αυτά ήταν τά χαρακτηριστικά της συντακτικής επιτροπής, ήταν φυσικό ή συντακτική επιτροπή των Χ.Χ να μην έχει εμφανίσει μία δράση ενεργητική, με την έννοια πώς ούτε έπεξεργαζόταν ούτε προκαλούσε έπεξεργασίες θεμάτων, που θά μπορούσε στην συνέχεια να δημοσιεύει. Περιοριζόταν απλώς στο να είναι ένα είδος δέκτη, ένα είδος καθρέφτη όλης της δουλειάς που γινόταν στην Ένωση, είτε προερχόταν από τό Δ.Σ. είτε προερχόταν από τους κλαδικούς συλλόγους, είτε προερχόταν από ομάδες δουλειάς. Πολλές φορές μάλιστα δέν ήταν έπαρκής ούτε γι' αυτή τή δουλειά, γιατί ήταν ιδιαίτερα όλιγομελής και δέν μπορούσε να καλύπτει όλους τους τομείς.

Όλα αυτά τά λέω γιατί πιστεύω ότι, αν έχουν έτσι τά πράγματα, οποιαδήποτε κριτική μπορεί να γίνει στο περιεχόμενο των Χ.Χ. (και νομίζω ότι πρέπει και μπορεί να γίνει) είναι στην πραγματικότητα κριτική και της ποιότητας και της ποσότητας και του προσανατολισμού που έχει γενικά δουλειά στην Ένωση

Υπάρχουν πέρα από αυτά και ειδικότερες παρατηρήσεις, ειδικότερη κριτική καθώς θέθαια και ή ανάγκη του να συζητήσουμε ένα νέο κανονισμό για τά Χ.Χ. Αυτά όμως πιστεύω πώς πρέπει να αποτελέσουν αντικείμενο μίας ειδικής συνέλευσης για τά Χ.Χ.

Με αυτή την εύκαιρία θέλω να σταθώ σε ένα τελευταίο σημείο: Πιστεύω ότι πρέπει στην Ε.Ε.Χ. να γίνουν πιά πρακτική συχνότερες γενικές συνελεύσεις, ή τουλάχιστον πλατειές συγκεντρώσεις, προετοιμασίες από τό Δ.Σ. και συγκεκριμένα θέματα, έτσι ώστε από την μία μεριά να είναι για τά συγκεκριμένα τους άμεσα προβλήματα ενημερωμένοι συστηματικότερα οι συνάδελφοι, αλλά και από την άλλη μεριά τό Δ.Σ. να προχωράει σε λύσεις που θά του έχουν κατά κάποιο τρόπο υποβληθεί από τους συναδέλφους.

Και αυτό τό λέω γιατί πιστεύω ότι άφ' ενός οι έτήσιες συνελεύσεις είναι πολύ μακριά ή μία από την άλλη, δέν είναι επομένως έπαρκείς, και επί πλέον ή Παρασκευή, τουλάχιστον στην φάση που περνάει σήμερα δέν μπορεί να υποκαταστήσει μέσα στην Ένωση τό ρόλο τέτοιων συνελεύσεων σάν κι αυτές που προτείνω.

Εύχαριστώ.

(Χειροκροτήματα)

Πρόεδρος: Ό συνάδελφος Χαμακιώτης, επόμενος συνάδελφος Κρέμος.

κ. Χαμακιώτης: Τό έργο που πραγματοποίησε τό Δ.Σ. στον χρόνο που πέρασε είναι αναμφισβήτητο θετικό.

Πάντα όμως υπάρχουν αδύνατα σημεία. Υπάρχουν θέματα μεγάλου ενδιαφέροντος που θά έπρεπε να τό άπασχολήσουν περισσότερο και τά όποια να προσέξει καλύτερα, ώστε μέσα από την προώθησή τους να ώφεληθεί ο κλάδος.

Θά μου επιτρέψετε να σταθώ σε δύο τρία σημεία του άπολογισμού πάνω στα όποια πιστεύω ότι θά μπορούσαμε και έπιβαλλόταν να δουλέψουμε περισσότερο.

Όπως όλοι μας γνωρίζουμε ή Ε.Ε.Χ. είναι Ν.Π.Δ.Δ. και άποτελεί τυπικά τουλάχιστον σύμβουλο του Κράτους.

Οι άρμόδιοι παράγοντες προσπαθούν διαρκώς να υποθαμβίσουν την σημασία του γεγονότος αυτού. Έτσι βλέπουμε ότι άδιαφορούν για την ύπαρξη μας άρνούμενοι την συμμετοχή μας στις διάφορες επιτροπές που άσχολούνται με διάφορα άλλα θέματα που όμως εύρίσκονται μέσα στην σφαίρα των ενδιαφερόντων και των γνώσεων μας ή παρουσιάζουν από την φύση

τους γενικότερο ενδιαφέρον. Άλλοτε πάλι ενώ υπάρχει μία πρώτη επαφή για συνεργασία στη συνέχεια ή Ε.Ε.Χ. σπρώχνεται στο περιθώριο μολονότι στέλνει αντιπροσώπους ή παρουσιάζει εισηγήσεις και προγράμματα.

Βέβαια αυτή η τακτική είναι αποτέλεσμα μιας γενικότερης πολιτικής που ακολουθείται για την υποβάθμιση του ρόλου που διαδραματίζουν οι διάφοροι κλάδοι εργαζομένων και μάλιστα όταν διοικούνται από όχι άρεστά Δ.Σ.

Όμως στην άρνητική αυτή στάση δεν πρέπει να απαντήσουμε ούτε σταυρώνοντας τα χέρια ούτε μειώνοντας την αγωνιστική μας διάθεση. Απεναντίας οι προσπάθειές μας θα πρέπει να πολλαπλασιαστούν, η συσπείρωσή μας θα πρέπει να γίνει μεγαλύτερη γιατί μόνο έτσι θα άκουστούμε. Η δυναμική μας παρουσία θα πρέπει να γίνει εύρύτερα αντιληπτή μέσα από τις διάφορες παρεμβάσεις μας προς τα έξω και προς οποιαδήποτε κατεύθυνση.

Τό Δ.Σ. ανταποκρίθηκε μερικά σ' αυτή την άνγκη και τούτο έγινε ιδιαίτερα είτε σε διάφορα επαγγελματικά θέματα όπως λόγου χάριν στο θέμα του Τ.Ε.Α.Χ. όπου η δραστηριοποίησή μας απέδωσε, είτε με τις θέσεις που πήρε σε ζητήματα γενικού ενδιαφέροντος όπως για την Κύπρο, τό Πολυτεχνείο κτλ.

Και φθάνουμε να εξετάσουμε τί έγινε σε διάφορα άλλα θέματα για τά όποια ή κοινή γνώμη περιμένει να άκουσει τις θέσεις μας ως ειδικών. Τέτοια είναι ή προστασία του περιβάλλοντος, οι συνθήκες δουλειάς, τό θέμα τής νοθείας τών τροφίμων και γενικότερα ή προστασία του καταναλωτού κ.ά.

Τονίζουμε ότι κατά καιρούς άπασχολούν τόν κόσμο θέματα για τά όποια έμεις δεν έχουμε ή δεν παρουσιάσαμε θέσεις. Π.χ. τό πυρηνικό έργοστάσιο, τό θέμα που δημιουργήθηκε με τή διαρροή του 503 στόν Πειραιά κ.ά. Επίσης δεν πήραμε θέσεις στα θέματα τών μεταλλικών νερών καθώς και τής φθορίωσης του νερού.

Στό θέμα τής νοθείας τών τροφίμων που άπασχόλησε ένα περιου χρόνο τήν κοινή γνώμη με έρευνες (;) άπογευματινής έφημερίδας δεν μπορέσαμε έξω από μία συνέντευξη τύπου, στήν όποια μάλιστα δόθηκε περιορισμένη δημοσιότητα, να δώσουμε μία πληρέστερη θέση.

Είναι πιστεύω έξ ίσου σημαντικό μαζί με τήν προώθηση τών επαγγελματικών μας θεμάτων να παίρουμε θέση και σε ζητήματα που ενδιαφέρουν τό κοινωνικό σύνολο και αυτό είναι δυνατόν να πραγματοποιηθεί μόνο με τήν ύπαρξη τμημάτων και τήν λειτουργία Τοπικών και Κλαδικών Συλλόγων που θα βρίσκονται σε στενή συνεργασία με τήν Ένωση για ένημέρωση, ανταλλαγή πληροφοριών και βοήθεια.

Τά τμήματα που είναι ομάδες συναδέλφων τής ίδιας ειδικότητας, με τις εργασίες τους πάνω στα θέματα που άριστα κατέχουν θα προσφέρουν τήν δυνατότητα στήν Ε.Ε.Χ. μιας άμεσης παρέμβασης προς τά έξω με σωστές θέσεις.

Στόν τομέα τής δημιουργίας τών τμημάτων έγινε μία καλή άρχή με τό τμήμα MEDICINAL CHEMISTRY και τό υπό ίδρυση τμήμα χρωμάτων.

Έλπίζουμε ότι και τό νέο Δ.Σ. που θα θγει από τις προσεχείς εκλογές, θα συνεχίσει τις προσπάθειες του παλαιού με γρήγορο ρυθμό, ώστε σε σύντομο χρονικό διάστημα να καλυφθούν και άλλοι τομείς δραστηριότητας.

Μία καλή άρχή έγινε στήν δημιουργία νέων Τοπικών Συλλόγων ή στήν επαναδραστηριοποίηση τών παλαιών.

Όμως είναι άπαραίτητο οι τοπικοί σύλλογοι να βρίσκονται σε στενή επαφή με τό κέντρο, να άποτελούν περιφερειακά τμήματα τής Ένωσης, οι δέ κλαδικοί να βρίσκονται σε συνεχή συνεργασία με τήν Ε.Ε.Χ.

Στόν χρόνο που πέρασε έγιναν ώρισμένες συναντήσεις με εκπροσώπους Τοπικών και Κλαδικών Συλλόγων, που όμως είχαν εύκαιριακό χαρακτήρα, χωρίς να δοθεί ή εύκαιρία έμπεριστατωμένης μελέτης τών προβλημάτων τους.

Στις συναντήσεις αυτές όπου παρευρίσκονταν εκπρόσωποι από περίπου 12 τοπικούς και κλαδικούς συλλόγους, τό 3-ωρο που άφιερώθηκε ήταν άρκετό μόνο για μία άπλη άναφορά τών προβλημάτων τους. Δεν ξεχνάμε θεθαίως ότι πιθανόν θα ύπάρχει και συνέχεια τής επαφής όταν οι αντιπρόσωποι επιστρέψουν στους συλλόγους τους.

Σέ μία από αυτές τις συναντήσεις είχα τήν εύκαιρία να μάθω ότι δυστυχώς πολλοί συνάδελφοι χημικοί άγνοούν άκόμα και τήν ύπαρξη τής Ε.Ε.Χ. Τό γεγονός αυτό, θα πρέπει να μας προβληματίσει σοβαρά και να μας δραστηριοποιήσει στήν προσπάθεια έγγραφης όλων τών συναδέλφων. Φαντασθείτε λοιπόν τί γίνεται με τό υπόλοιπο κόσμο.

Όπως καταλαβαίνετε τά προβλήματα που πιστεύω ότι έπεσάμνα παρά πάνω είναι συνδεδεμένα με τήν δυνατότητα προβολής θέσεων.

Πρέπει να άποδείξουμε στο κράτος ότι είμαστε ίσχυροι και ότι έχουμε τήν δυνατότητα να προσφέρουμε τεκμηριωμένες άπόψεις. Άπ' τή στιγμή που θα μπορούμε να τό κάνουμε αυτό θα έχουμε μεγαλύτερη δυνατότητα πίεσης και θα μπορούμε να παίξουμε σημαντικότερο ρόλο είτε τό επιτρέπει είτε όχι ο κυβερνητικός μηχανισμός.

Μέσα από τις παρεμβολές θα γίνει πλατεία γνωστή στο λαό ή Ε.Ε.Χ. και θα καταξιώσει στή λαϊκή συνείδηση μόνο μέσα από τις ύπηρεσίες που θα προσφέρει στο κοινωνικό σύνολο.

Πρέπει να εξετασθεί ή περίπτωση συνεργασίας με άλλους φορείς που έχουν τήν δυνατότητα προς τά έξω παρέμβασης όπως π.χ. τό ΙΝ.ΚΑ.

Όλα αυτά θα παίξουν σημαντικά θετικό ρόλο στήν προώθηση και έπίλυση και τών επαγγελματικών μας προβλημάτων.

Τό άπερχόμενο Δ.Σ. παρ' όλες τις καλές του προθέσεις μόνο εύκαιριακά άντιμετώπισε ώρισμένα θέματα και δεν έχει στο ένεργητικό του πολλές θετικές παρεμβάσεις. Έν τούτοις όμως, δημιούργησε τήν ύποδομή για να προχωρήσει τό νέο πλέον Δ.Σ. σε εξειδικευμένη δουλειά, στήν ύλοποίηση και ολοκλήρωση του έργου που άρχισε.

Τελειώνοντας πιστεύω, ότι ή Ε.Ε.Χ. πρέπει να συμπαραταχθεί μ' όλες τις προδευτικές δυνάμεις του τόπου, σε μία ΕΘΝΙΚΗ ΛΑΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ που θα έχει ιδιαίτερο περιεχόμενο σ' όλα τά επίπεδα, ιδιαίτερα στο Έθνικό, στο Πολιτικό, στο Ταξικό και στο πολιτιστικό.

Εύχαριστώ.

(Χειροκροτήματα)

Πρόεδρος Γ.Σ.: Ό συνάδελφος κ. Κρέμος, έπόμενος ό κ. Προύνζος.

κ. Κρέμος: Δεν θα άπασχολήσω τήν συνέλευση για πολύ γιατί πιστεύω, ότι οι λύσεις σε πολλά προβλήματα δεν γίνεται ούτε με λόγους, ούτε με διαγγέλματα ούτε με διακηρύξεις γραπτές ή προφορικές, αλλά άπλως με τό να γίνονται όρισμένα σημεία. Από εκεί και πέρα ή παραπέρα δουλειά άξιοποιεί τά σημεία αυτά.

Κατ' άρχήν οι διευκρινήσεις που έδωσε και ή κα Δηλάρη και ό κ. Ευθάλης ήταν άρκετά σαφείς σε πάρα πολλά σημεία. Θα ήθελα άπλως να προσθέσω μερικά πράγματα.

Κατ' άρχήν δεν θέλω να κάνω κριτική άπλως στο τί έγινε. Είμαι αντίθετος προς τήν στείρα κριτική, αλλά νομίζω πως πρέπει από τό τί έγινε να θγάλουμε μερικά συμπεράσματα για τό τί θα πρέπει να γίνει ή τό τί θα μπορεί να γίνει έτσι ώστε από τό παρελθόν να άντλήσουμε καινούργιες δυνάμεις για τό παραπέρα άγώνα μας.

Στό θέμα τό σχετικό με τά συνέδρια, συμπόσια, διεθνείς συναντήσεις κτλ. Είναι γνωστό πως συνήθως οι προσκλήσεις γίνονται σε άτομα από όλους αυτούς τούς οργανισμούς. Πρέπει στο σημείο αυτό ή Ένωση να παίρνει πάντα τήν εύθύνη να στέλνει ειδικούς και ιδιαίτερα συναδέλφους που ενδιαφέρονται για συγκεκριμένα θέματα. Υπάρχει ένα πρόβλημα έδώ. Οι συνάδελφοι που θα είναι ειδικοί ή που θα ενδιαφέρονται για τά θέματα αυτά οι πίο πολλοί δεν έχουν τήν οικονομική δυνατότητα να πάνε στα συνέδρια.

Όταν λέμε οικονομική δυνατότητα δεν έννοουμε τά εισητήρια. Ένας συνάδελφος νέος που έχει ειδικευτεί σ' ένα κάποιο

ζήτημα και πού θα μπορούσε να πάει, (αντί να πάω εγώ πού είμαι σχεδόν συνταξιούχος και έχω τόν χρόνο ελεύθερο μπροστά μου) δέν μπορεί ν' αφήσει δέκα μέρες από τήν δουλειά του και τά φροντιστήρια, να κοπεί δηλαδή από τήν καθημερινή του δουλειά για να πάει να παρακολουθήσει κάποιο συνέδριο.

Η Ένωση λοιπόν θα έπρεπε να φροντίζει με τέλεια οικονομική κάλυψη αυτό τό στάσιμο τών συναδέλφων. Και σ' αυτό άκόμα θα έπρεπε να γίνεται μιά πιό πλατειά γνωστοποίηση του ποιό θα είναι τό περιεχόμενο αυτών τών συνεδρίων συμποσίων και τά λοιπά, και να μήν αναφέρονται άπλώς τίτλοι χρονολογίες ήμερομηνίες κτλ.

Άκόμα θα θά πρέπει, έφ' όσον θα γίνει ή κατάλληλη έκλογή τών συναδέλφων, οι συνάδελφοι αυτοί να άποκτήσουν όλα τά έφόδια πού θα τούς δώσουν τήν δυνατότητα να συμμετέχουν ένεργά είτε σαν σαν άτομα, άλλα κυρίως σαν μέλη ενός εύρύτερου συνόλου συλλογικού, να συμμετέχουν ένεργά στις δουλειές αυτές και να συμμετέχουν ένεργά στό πώς οι δουλειές αυτές θα γνωστοποιηθούν εκ τών ύστέρων.

Δηλαδή όχι άπλώς με μιά δημοσιογραφική γνωστοποίηση, άλλα με συγκεκριμένη, υπεύθυνη επιστημονική ανακοίνωση για τήν δουλειά πού έχει γίνει.

Στό δεύτερο θέμα τών σεμιναρίων, διαλέξω θά ήθελα να τονίσω τό έξής. Θα έπρεπε να γίνεται μιά αξιολόγηση κυρίως σε σεμινάρια διαλέξεις, προβολές, όμιλίες κτλ. πού άφορούν μεγάλο πλήθος συναδέλφων και όχι περιορισμένο αριθμό. Υπάρχουν μερικά σεμινάρια όμιλίες, πού άφορούν ένα μικρό αριθμό συναδέλφων.

Άς μήν ξεχνάμε ότι είμαστε και ένα κοινωνικό σύνολο μέσα στό εύρύτερο κοινωνικό σύνολο του Έλληνικού λαού.

Δέν μπορεί λοιπόν να έμφανισθεί κάποιος μεθαύριο και να πει «έσεις προθάλατε τήν τάδε εταιρία πού έκανε τήν ρεκλάμα της με τό να λέει άν φθοριώνεται ή δέν φθοριώνεται τό νερό». Παίρω παράδειγμα άνύπαρκτο, γιατί τό θέμα τής φθορίωσης έγινε σε άλλο κλάδο. Θα πρέπει να έρευνώνται πάντα για να μήν υπάρχουν αυτά τά προβλήματα, με τίς μεγάλες εταιρίες.

Όσον άφορά τίς έπιτροπές θέλω να τονίσω μόνο αυτό. Όπως ένας οργανισμός ένα πολιτικό κόμμα, μιά ομάδα μιά παράταξη, όταν άπομονωθεί από τήν μάζα της παύει να ζει και να έχει λόγο ύπαρξης, έτσι λοιπόν και μιά ομάδα έργασίας πού βγαίνει μέσα από μās, όταν άπομακρυνθεί από μιά δουλειά συγκεκριμένη και πρακτική παύει να έχει λόγο ύπαρξης. Παράδειγμα παίρνω από αυτές τίς έπιτροπές παιδείας πού έθιξα πρωύτερα. Μερικοί συνάδελφοι είχαμε προτείνει τό έξής: Υπάρχουν κάπου 70-80 συνάδελφοι χημικοί, οι όποιοι έχουν σπουδάσει χημεία, έχουν άσχοληθεί με αυτήν έχουν άσχοληθεί με τήν διδασκαλία και με συγγραφική δουλειά.

Αυτοί οι άνθρωποι, λοιπόν πρέπει να μαζευτούν και να βγάλουν ένα βιβλίο. Μπορούμε να βγάλουμε ένα βιβλίο σε τρεις μήνες, τήν στιγμή πού ένας μόνος του τό βγάζει σε ένα μήνα; Και έτσι αντί να καταστρώνουμε προγράμματα όπου θα λέμε «πώς» τό βιβλίο τής χημείας θα πρέπει να πραγματεύεται τό άτομικό βάρος, να βγάλουμε «έμεις» τό βιβλίο όπου θα γίνεται σωστά ή ανάπτυξη του θέματος του σχετικού με τό άτομο. βάρος.

Σας θυμίζω τήν πρώτη εκείνη εκπαιδευτική μεταρύθμιση του 1930. Δέν έγινε με προτάσεις, όπως ποιά θα είναι ή δημοτική γλώσσα. Μαζεύτηκαν είκοσι άνθρωποι και γράφανε τό «άλφαθητάριο» στην δημοτική. Και μετά γίναν οι άγώνες για τήν επίκράτησή της.

Πρέπει λοιπόν και στην δική μας περίπτωση τώρα, να γίνει πρώτα ή πρακτική δουλειά. Αυτό άφορά και όλες τίς άλλες έπιτροπές, κάθε μιά στό τομέα της. Εύχαριστώ πολύ.

Πρόεδρος: Ο συνάδελφος Προϋντζος, επόμενος ό συνάδελφος Λαγωνίκας.

κ. Προϋντζος: Συνάδελφοι, θα ξεκινήσω τήν όμιλία μου κάνοντας μιά διαπίστωση. Κατ' άρχάς όσον άφορά τόν άπολογισμό του Δ.Σ. Έκείνο πού μπορώ να πώ είναι ότι ή γενική πολιτική του συμβουλίου δέν ήταν έξω από τήν πραγματικότητα, έξω από τίς δυνατότητες, άλλα αντίθετα ήταν πολύ κοντά στό πρόγραμμα τής άναεωτικής κίνησης χημικών τό όποιο ό κλάδος τών χημικών, κατά 82% έψήφισε.

Άπό κεί και πέρα, φυσικά, δέν σημαίνει, ότι επειδή ή γενική πολιτική γραμμή ήταν σωστή δέν είχαμε άδυναμίες στην ύλοποίηση αυτής τής συγκεκριμένης πολιτικής.

Ένα πράγμα όμως, πού θα πρέπει να έχουμε υπ' όψιν μας, είναι ότι όταν έρχόμαστε σε μιά Γ.Σ., σωστό είναι να κάνει κανείς κριτική στό πεπραγμένο του Δ.Σ., άλλα σωστότερο είναι να κάνει και συγκεκριμένες προτάσεις, δηλαδή πώς αυτές οι άδυναμίες θα ξεπεραστούν, άν υπήρχαν ή πώς κάτι θα καλύτερευσει.

Κύρια όμως, αυτός πού θα κάνει κριτική θα πρέπει να θάλει και τόν εαυτό του μπροστά στις εϋθύνες του. Διότι πιστεύω ότι τό να υπογράψει κανείς ένα κείμενο και συγχρόνως να μη δείχνει, πραγματικά, μιά προσφορά έργασίας, αυτό σημαίνει ότι βρίσκεται σε αντίφαση μ' αυτά πού λέει.

Η κα πρόεδρος είπε προηγουμένως, άπαντώντας σε όρισμένες έρωτήσεις, ότι θέλαμε να κάνουμε όρισμένα πράγματα. Θέλαμε να κάνουμε συμπόσια, συνέδρια κτλ. Ζητήσαμε βοήθεια από συναδέλφους άλλα δέν τήν βρήκαμε. Και δέν άμφισβητώ ότι δέν υπήρχε αυτή ή βοήθεια από τούς συναδέλφους χημικούς, ανεξάρτητα άν πραγματικά θα μπορούσαμε να πετύχουμε να υπάρχει μιά τέτοια προσφορά έργασίας.

Πιστεύω λοιπόν και τό ξανατονίζω ότι πρίν κάνει κανείς τή κριτική του από τό θήμα μιάς γενικής συνελεύσεως πρέπει να κάνει πρώτα αυτοκριτική και να ξεκαθαρίσει άν διατίθεται να μπει στην διάθεση του συμβουλίου, με στόχο να προσφέρει συγκεκριμένη βοήθεια.

Θά ήθελα να σταθώ σε όρισμένα σημεία πάνω στον άπολογισμό πού μās έδωσε τό Δ.Σ.

Όσον άφορά τόν έξωτερικό τομέα γίνανε αρκετά θήματα και πιστεύω ότι μέσα από τήν Ε.Ε.Χ., με αυτές τίς πρωτοβουλίες πού αναλαμβάνει διεθνώς, μπορεί να περάσει μιά σωστή έξωτερική πολιτική σε τέτοιο βαθμό πού να δείχνει, ότι οι χημικοί είναι αντίθετοι προς τήν έξωτερική πολιτική τής κυβέρνησης δηλαδή του δόγματος «ανοίκομε στην Δύση».

Άπό κεί και πέρα, ένας άλλος τομέας πού θα πρέπει να μās προβληματίσει είναι ή μαζικοποίηση τής Ε.Ε.Χ., καθώς έπίσης και ό τρόπος με τόν όποιο θα μπορούμε να βγάλουμε θέσεις γιατί πολλοί συνάδελφοι μίλησαν για θέσεις συγκεκριμένες σε συγκεκριμένα προβλήματα.

Προχθές έτυχε να βρίσκομαι στην Ένωση και είδα ένα σεμινάριο για τά Ν.Μ.Ρ. Σ' αυτό τό σεμινάριο ήταν 50-60 συνάδελφοι. Πραγματικά χάρηκα για τή συμμετοχή άλλα και λυπήθηκα γιατί σε μιά έπιτροπή για κάποιο συγκεκριμένο πρόβλημα πού άπασχολεί τούς χημικούς δέν μαζεύονται πάνω από πέντε συνάδελφοι πού και αυτοί, μετά από δυό τρεις έπιτροπές, διαλύονται.

Πιστεύω πώς ό κυριώτερος σκοπός τής Ένωσης θα πρέπει να είναι ή έπιμόρφωση τών συναδέλφων σε συγκεκριμένα προβλήματα τής δουλειάς μας.

Υπάρχουν πολλοί κλάδοι βιομηχανίας πού άπασχολούνται χημικοί. Υπάρχουν πολλοί κλάδοι τής δημόσιας ύπηρεσίας πού άπασχολούνται χημικοί. Έτσι κύρια τό νέο Δ.Σ. θα πρέπει να προβληματιστεί όσον άφορά τό τρόπο πού θα μπορέσει να μαζέψει συναδέλφους κάποιου κλάδου για τή μελέτη συγκεκριμένων θεμάτων.

Αυτό πρέπει να γίνει, για να καταλάβει ό κάθε συνάδελφος ό όποιος είναι άκόμη μακριά από τήν Ένωση, ότι κάτι γίνεται και ότι πρέπει να προσφέρει και αυτός.

Έάν πραγματικά τό νέο Δ.Σ. κατορθώσει να δημιουργήσει έπιτροπές στους διάφορους κλάδους βιομηχανίας και οι έπιτροπές αυτές να έχουν σαν στόχο τήν δημιουργία σεμιναρίων έπιμορφώσεως τότε τό αποτέλεσμα θα είναι να μαζευτούν πολλοί χημικοί στην Ε.Ε.Χ. δηλαδή πετυχαίνουμε τή μαζικοποίηση.

Όλες οι έπιτροπές θέβαια είναι ξεκάθαρο ότι βοηθούν τό Δ.Σ. Οι θέσεις τών έπιτροπών θα περνάνε από τό Δ.Σ. και θα

θγαίνουν προς τὰ έξω. Ποτέ όμως δέν πρέπει νά σκεφθοῦμε ότι μέσα στην Ε.Ε.Χ. μπορεί νά ὑπάρξει μιά ἐπιτροπή πού θά δρᾷ ἀνεξάρτητα ἢ καί ἀντίθετα πρὸς τὰ συμφέροντα ὅλων τῶν χημικῶν.

Φυσικά σέ αὐτές τίς διαδικασίες πρέπει νά ὑπάρχει ὅπωςδήποτε στενή συνεργασία μέ τούς ἄλλους κλαδικούς συλλόγους, σέ θέματα βιομηχανίας, σέ θέματα δημοσίας ὑπηρεσίας μέ χημικούς δημοσίου ὑπαλλήλους κτλ.

Ἐνα ἄλλο θέμα εἶναι οἱ ἐκδόσεις. Πιστεύω ότι σημαντική προώθηση ἔγινε στά Χ.Χ. καί στην γενική σειρά, δηλαδή ἔγινε σοβαρή δουλειά. Πρέπει όμως νά δοθεῖ ἐμφαση σέ ἄρθρα μέ στόχο τήν ἐπιμόρφωση. Θά πρέπει τὰ Χ.Χ. νά ἀποτελέσουν ἕνα κανάλι γιά νά περάσει ἡ ἐπιμόρφωση τῶν χημικῶν, διότι κακῶς τό πανεπιστήμιο δέν μάς δίνει τὰ κατάλληλα προσόντα γιά νά ἀντιμετωπίσουμε τήν πραγματικότητα πού συναντᾶμε ὅταν θγαίνουμε στό ἐπάγγελμα.

Γιά τό ἐνημερωτικό δελτίο συμφωνῶ, καί πιστεύω ότι θά πρέπει νά γίνει ἄμεσα πράξη, ἀναφέροντας καί τίς ἀπόψεις τοῦ Δ.Σ. σέ τρέχοντα θέματα γιά νά προλαβαίνουν οἱ συνάδελφοι νά ἐνημερώνονται καί τίς ἀπόψεις διαφόρων συναδέλφων πάνω σέ ἐπίκαιρα θέματα τοῦ ἐπαγγέλματος ἢ γενικώτερα.

Ἐνα ἄλλο θέμα εἶναι τό Νομοσχέδιο. Πιστεύω ότι στό Νομοσχέδιο γιά τούς χημικούς μηχανικούς θά πρέπει οἱ ἀπόψεις μας νά εἶναι πάρα πολύ τεκμηριωμένες. Δέν πρέπει νά δώσουμε τήν ἐντύπωση, σέ καμιά περίπτωση, ότι ταυτίζουμε δύο ἐπαγγέλματα. Ἴσως νά ὑπάρξει ἀπό μερικούς ἡ ἐντύπωση, ότι χημικός καί χημικός μηχανικός εἶναι τό ἴδιο. Ἐκ τῶν πραγμάτων δέν εἶναι τό ἴδιο.

Ἄλλά ἐμεῖς ὅταν ζητᾶμε ὀρισμένα πράγματα θά πρέπει νά εἴμαστε πολύ συγκεκριμένοι καί νά τεκμηριώνουμε τίς θέσεις μας. Αυτό δέν μπορεί νά γίνεται μέ διακηρύξεις. Γίνεται, μέ συγκεκριμένες, προτάσεις τοῦ τί εἶναι τό κάθε ἐπάγγελμα, πού ἀλληλοεπικαλύπτονται, τί δείχνει ἡ πείρα καί λοιπά.

Τελευταία θά ἀναφερθῶ στό θέμα τῶν ἐκλογῶν. Ὅπως εἶπα καί προηγουμένως ἡ δουλειά πού μέλλει νά γίνει, εἶναι πάρα πολύ μεγάλη.

Ἡ δουλειά αὐτή δέν μπορεί νά γίνει μόνο ἀπό τό νέο Δ.Σ., ἀλλά ἀπό ὅσο τό δυνατόν περισσότερους συναδέλφους, μετά ἀπό δύο χρόνια καί ξανά ἔμε τὰ ἴδια, ότι τό Δ.Σ. δέν ἔκανε ὀρισμένα πράγματα κτλ.

Στίς νέες ἐκλογές θά πρέπει νά ἔχουμε ὡς στόχο ἄφ' ἑτέρου τήν μαζικοποίηση τοῦ κλάδου, ἄφ' ἑτέρου τήν συνειδητοποίηση ἀπό ὅλους μας, ότι ἡ Ἐνωση ἀποτελεῖ πραγματικά τό ὄργανο ἐκεῖνο μέσα ἀπό τό ὅποιο ὁ χημικός θά μπορέσει νά περάσει τίς σωστές του θέσεις. Κύρια θά πρέπει μέσα ἀπό αὐτές τίς ἐκλογές νά σκεφτοῦμε ότι αὐτοί πού θά μάς ἀντιπροσωπεύουν, αὐτό πού θά ἀναλαμβάνουν ἐκμέρους τῶν 4.000 χημικῶν νά μιλάνε, θά εἶναι ἄνθρωποι πού θά ἔχουν διαθέσει τόν ἑαυτό τους στά κοινά.

Ὅσον ἀφορᾷ αὐτό τό θέμα πιστεύω ότι παρουσιάστηκε ἕνα κακό παράδειγμα. Ἐμφανίστηκε ἐδῶ ὁ συνάδελφος Καπούλας καί εἶπε ότι δέν ἔφερε τί γίνεται Γ.Σ. τῶν χημικῶν. Δέν ἔφερε ότι ἔχουμε ἐκλογές σέ λίγο καί ότι χρειάζεται νά γίνει μιά γενική συνέλευση πρῶτα καί ότι ἡ εἰσήγηση γιά τὰ Χ.Χ. δέν εἶναι συλλογική δουλειά τῆς Σ.Ε. ἀλλά μερικῶν μελῶν τῆς.

Πιστεύω ότι εἶναι ἀπαράδεκτο γιά ὀποιοδήποτε συνάδελφο πού ἔχει ἀναλάβει ὄχι μόνο ἠθική δέσμευση ἀλλά ἔχει βγεῖ καί μέ ἐκλογές, νά μὴν ξέρει ὀρισμένα πράγματα, πού δείχνουν μικρή ἐπαφή μέ τὰ κοινά.

Γιά νά ἀποφύγουμε λοιπόν τέτοιες καταστάσεις στό μέλλον πρᾶγμα πού δείχνει κακή λειτουργικότητα τῶν ἰδίων μας τῶν ὀργάνων, πιστεύω ότι κύριος στόχος στίς ἐπόμενες ἐκλογές θά εἶναι ἡ προώθηση καί ψήφιση ἀνθρώπων πού πραγματικά ἔχουν τήν διάθεση νά δουλέψουν γιά μιά Ἐνωση καλλίτερη ἀπό αὐτή πού ἀφήνει τό ἀπερχόμενο Δ.Σ.

Εὐχαριστῶ.

(Χειροκροτήματα)

Πρόεδρος Γ.Σ.: Ὁ συνάδελφος Λαγωνίκας, ἐπόμενος ὁ συνάδελφος Πατσουρέας.

κ. Λαγωνίκας: Συνάδελφοι καί συναδέλφισες, ὁ ἐσωτερικός κανονισμός τῆς Ε.Ε.Χ. δέχεται ότι ἡ Γ.Σ. εἶναι τό κυρίαρχο ὄργανο. Αυτό πολύ ὡσπᾷ σχολιάζεται στό νέο σχέδιο καταστατικοῦ ὡς μιά προοδευτική τοποθέτηση.

Θέλοντας νά σταθῶ συγκεκριμένα σέ ὀρισμένα θέματα θά ξεκινήσω ἀπό αὐτό, μιά καί εἴμαστε Γ.Σ. Πιστεύω ότι ἡ συντριπτική πλειοψηφία ὡς ἔμασθε ἐδῶ συμφωνοῦμε, ότι πραγματικά ἡ γενική συνέλευση πρέπει νά εἶναι τό κυρίαρχο ὄργανο. Θά πρέπει όμως νά δοῦμε πῶς μετατρέπεται σέ κυρίαρχο ὄργανο. Πέρα δηλαδή ἀπό τήν κουβέντα πού γράφεται στό καταστατικό πῶς γίνεται αὐτό πράξη, ὡς πρᾶξη πρέπει νά κάνουμε κάθε κουβέντα μας.

Ἡ συμμετοχή σήμερα, αὐτή τῆ στιγμή εἶναι κάπως ἱκανοποιητική σέ σχέση μ' αὐτό πού γίνονταν παλιά. Καθόλου ἱκανοποιητική ὅμως σέ σχέση μέ τὰ μέλη πού ἔχει ἡ Ε.Ε.Χ. στην περιοχή τῆς Ἀθήνας.

Θά πρέπει νά δοῦμε πῶς ἀπό ἐδῶ καί πέρα θά βελτιωθεῖ ἡ κατάσταση. Πιστεύω, ότι δέν μπορεί νά βελτιωθεῖ ἀπλά καί μόνο μέ μιά ἀναφορά σέ κάθε Γ.Σ. μέ μιά κριτική ἀλλά θά πρέπει τό νέο Δ.Σ. μέσα στά πλαίσια καί τῆς πολιτικῆς τῆς Ἀνανεωτικῆς κίνησης καί τοῦ προγράμματος πού στίς προηγούμενες ἐκλογές εἶχε τό τωρινό Δ.Σ., πού πιστεύω ότι θά ἔχει καί τό Δ.Σ. πού θά ἐκλεγεῖ στίς ἐκλογές πού θά γίνουν, θά πρέπει νά γίνει μιά ἐπίμονη προσεκτική μελετημένη δουλειά γιά νά βελτιωθεῖ ἡ κατάσταση σ' αὐτό τό σημείο.

Καί δέν εἶναι μόνο ἡ ἀριθμητική συμμετοχή. Ἐκεῖνο πού δίνει πραγματικά κυριαρχία στό ὄργανο εἶναι καί ἡ οὐσιαστική συμμετοχή. Δηλαδή πῶς τοποθετοῦνται οἱ συνάδελφοι, πῶς θά ἀντιμετωπίσουν τήν συνέλευση καί τελικά τί δίνουν τί κατασταλάγματα ὑπάρχουν γιά τόν κλάδο.

Ἐχω τήν ἐντύπωση ότι μερικά πράγματα δέν ἔχουν κατανοηθεῖ ὡσπᾷ. Ὑπῆρξε ἐδῶ μιά ἀντίληψη πού μέ βρίσκει σαφῶς ἀντίθετο καί νομίζω ότι ἔχω χρέος, νά τοποθετηθῶ πάνω σ' αὐτό.

Κατ' ἀρχήν γιά νά δώσω συμπεκτικώμενα τήν δική μου ἀντίληψη γιά τό πῶς βλέπω τήν προσφορά, νομίζω ότι χαρακτηριστικό παράδειγμα πετυχημένης ὁμιλίας σέ μιά Γ.Σ. εἶναι ἡ ὁμιλία τοῦ συναδέλφου Κρέμου.

Οἱ διακηρύξεις τὰ λόγια καί μάλιστα ἀπό ἀνθρώπους πού ἡ προσωπική μου ἀντίληψη εἶναι ότι εἶναι πολύ καλοί συνάδελφοι ἀλλά πού δέν ἔκαναν τίποτα γιά νά βοηθήσουν ὅλα αὐτά τὰ χρόνια, εἶναι μιά ἐμφάνιση πάρα πολύ λαθεμένη, ἀποπροσανατολιστική, τέτοια πού δέν βοηθαίει νά πάμε μπροστά.

Θέλει δουλειά καί αὐτή ἡ δουλειά μπορεί νά δοθεῖ ἀπό τούς συγκεκριμένους συναδέλφους. Δυστυχῶς ὅμως δέν δόθηκε καί πέρα ἀπό τίς γενικές θεωρητικές ἀναζητήσεις θά πρέπει νά ψάχνουν καί στόν ἑαυτό τους νά δώσουν αὐτές τίς ἐξηγήσεις.

Ἐπίσης μιά ἀντίληψη πού δέν βοηθαίει πρακτικά εἶναι αὐτή πού ἐμφανίστηκε μέ τήν ὁμιλία τοῦ συναδέλφου Παναγόπουλου πού νομίζω ότι ἀδικεῖ ἡ ἴδια ἡ ὁμιλία τόν ἴδιο τόν συνάδελφο. Εἰπώθηκαν δηλαδή πραγματικά ἀξιώλογα πράγματα πολύ σοβαρά καί τέτοια πού πρέπει νά μάς ἀπασχολοῦν.

Στό στόλ ὅμως τῆς Γ.Σ. πού κάνουμε, γιά νά προωθήσουμε ἐκεῖνο πού θέλουμε δέν ἔχουν θέση τέτοιες ὁμιλίες. Θά πρέπει κατὰ τή γνώμη μου, νά στεκόμαστε σέ ὀρισμένα θέματα, μέ δύο κουβέντες νά ποῦμε τήν ἀποψή μας γιά τό νομοσχέδιο καί ὅλα τὰ ἄλλα νά εἶναι ἀντικείμενο μελέτης τῆς ἀρμόδιας ἐπιτροπῆς, δημοσίευσης στά Χ.Χ. κ.τ.λ.

Ἡ ἄλλη ἀντίληψη πού μέ βρίσκει σαφῶς ἀντίθετο εἶναι αὐτή τοῦ συναδέλφου κ. Παπακώστα πού περιέχει μέσα ἀντιφάσεις ἐκινώντας...

(Διαλογικές συζητήσεις)

Πρόεδρος Γ.Σ.: Νομίζουμε ότι το θέμα είναι κριτική των πεπραγμένων και όχι των συναδέλφων. Νομίζω πώς είστε εκτός θέματος. Νά κάνετε κριτική στην έκθεση και όχι στους συναδέλφους.

κ. Λαγωνίκας: Συνάδελφοι,

Νομίζω ότι είναι φανερό σε όλους μας ότι αυτά που λέω έχουν σχέση με τον άπολογοισμό και με την δουλειά στην Ένωση. Νομίζω, ότι ο καθένας μας καταλαβαίνει, ότι μέσα από τον διάλογο που θα αναπτυχθεί εδώ όχι μόνο στο θέμα για τη δράση του Δ.Σ., αλλά και σ' αυτά που λέμε μεταξύ μας. Δέ στάθηκα γενικά και άφρημένα σε διάφορα πράγματα, αλλά σε συγκεκριμένα σημεία και σε συγκεκριμένες θέσεις συναδέλφων.

Χαίρομαι που ο συνάδελφος Παπακώστας τοποθετείται με αυτό τον τρόπο την στιγμή που κάνω κριτική στις δικές του απόψεις.

Έκείνο που θεωρώ πολύ θετικό στη δουλειά του Δ.Σ. είναι ότι ακολουθώντας την πολιτική της ανανεωτικής κίνησης βοήθησε στον βαθμό που μπορούσε να λειτουργήσει η δημοκρατία εδώ μέσα, και αυτή η δημοκρατία λειτουργεί και σήμερα.

Σωστά λοιπόν ξεκίνησε την διαπίστωση του από εκεί ο συνάδελφος Παπακώστας. Όμως στην πορεία κάνοντας μία κριτική τραβηγμένη, τέτοια που ίσοπέδωσε τα πάντα, νομίζω ότι δεν βοηθάει και εδώ είναι το σημείο που διαφωνώ προσωπικά.

Νομίζω ότι το Δ.Σ. πραγματικά έχει αδυναμίες. Αυτές οι αδυναμίες είναι ποικίλες αναφέρονται σε διάφορους τομείς, δεν είναι μόνο στην παρουσίαση προς τα έξω των απόψεων που είναι απαραίτητο να γίνουν, και που χρειάζονται επιτροπές με συναδέλφους που έχουν γνώσεις εμπειρία κτλ. Αυτές οι αδυναμίες έχουν σχέση και με τα οργανωτικά θέματα, και τα οργανωτικά θέματα έχουν σχέση με το πώς πραγματοποιούμε τα άλλα που επιδιώκουμε να πραγματοποιήσουμε, την συγκέντρωση των συναδέλφων. Π.χ. δεν μπορεί να μην είναι χωρίς σημασία το ότι ο συνάδελφος ο υπεύθυνος να πει τις θέσεις των Χ.Χ. δεν ήταν ενημερωμένος.

Προσωπικά πιστεύω ότι μπορεί ο ίδιος να μην εφταίγει καθόλου. Το θέμα είναι πώς λειτουργεί το Δ.Σ. Και για αυτά τα μικρά σημεία δεν θα κόψουμε το λαιμό του οποιουδήποτε υπεύθυνου, αλλά θα πρέπει νομίζω να τα σημειώνουμε γιατί μόνο έτσι δηλ. ξεπερνώντας μικροαδυναμίες θα μπορέσουμε να πετύχουμε περισσότερα, να καλύψουμε και άλλες σοβαρές αδυναμίες, που έχουν σχέση με την παρουσία μας γενικά.

Έχω την εντύπωση ότι μέσα σ' εκείνα που δεν πραγματοποίησε το Δ.Σ. στο βαθμό που έπρεπε να πραγματοποιηθούν και σωστά σημειώθηκαν από τον συνάδελφο Παπακώστα είναι η έπαφή του συμβουλίου, με τους συναδέλφους της ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ.

Αναμφισβήτητα έκτιμήθηκε σωστά από το Δ.Σ. η δουλειά της ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ, απόδειξη ότι αναφέρεται και στον άπολογοισμό του Δ.Σ.

Όμως θα πρέπει να γίνει μία πιο συγκεκριμένη δουλειά, πάνω στην έπαφή του Δ.Σ. με την ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, έτσι ώστε να μπορεί όλος αυτός ο κόσμος που έχει διάθεση να προσφέρει να οδηγηθεί σ' αυτή την προσφορά. Η ευθύνη είναι και προς τις δυο μεριές. Και προς την μεριά των συναδέλφων που συχνάζουν στην ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ και προς την μεριά του Δ.Σ.

Όμως θα πρέπει να επισημαίνεται αυτό το σημείο και αυτή η αδυναμία. Η αδυναμία αυτή του συμβουλίου να έρχεται σε έπαφή με τους συναδέλφους δεν είναι μόνο προς αυτόν τον τομέα, γιατί υπάρχουν και άλλοι συνάδελφοι που για διάφορους λόγους δεν μπορούν να έλθουν στην ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, και ακόμη πολλοί συνάδελφοι που βρίσκονται στην έπαρξια.

Θα πρέπει να αξιοποιηθούν τα Χ.Χ. προς αυτή την κατεύθυνση, να γίνουν συγκεκριμένες αναφορές, να αναλάβουν συγκεκριμένοι άνθρωποι να γράψουν κομμάτια που να μιλάνε για αυτά τα πράγματα και να προσπαθήσουμε να λύσουμε το θέμα της επικοινωνίας με τους τοπικούς συλλόγους με καλύτερο τρόπο.

Αναμφισβήτητα είναι μία πρόοδος, το ότι συναντιώνται τουλάχιστον την παραμονή της Γ.Σ., ότι έχει ξαναγίνει μία συνάντηση παλαιότερα, αλλά είναι απαραίτητο να σημειώσουμε ότι τέτοιοι είδους συναντήσεις δεν λύνουν το πρόβλημα και θα πρέπει να μεθοδευτούν καλύτερα.

Βέβαια πιο συγκεκριμένα θα τοποθετηθούμε και στο καταστατικό που προσπαθεί να λύσει αυτή την αδυναμία.

Δυό λόγια για ένα άλλο θέμα που μας αφορά σαν εργαζόμενους, και που έχει σχέση με τον άπολογοισμό του Δ.Σ. Είναι το θέμα της αντιμετώπισης μας σαν εργαζόμενους.

Άκουσθηκαν εδώ όρισμένες απόψεις, είναι γεγονός ότι θρυσκόμαστε μπροστά σε μία συγκεκριμένη πολιτική, μία αντιλαϊκή πολιτική που θίγει καιρια κάθε εργαζόμενο, επομένως και τον χημικό εργαζόμενο. Σ' αυτή την πολιτική θα πρέπει εμείς να απαντήσουμε ενωμένοι συστειρωμένοι γύρω από τ'α συνδικαλιστικά μας όργανα τους κλαδικούς συλλόγους των χημικών που στενά συνεργάζονται με το Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. και είναι πάρα πολύ θετικό ότι αυτό το Δ.Σ. προσπάθησε με τον καλύτερο τρόπο να συνεργαστεί.

Αυτή η πολιτική της λιτότητας μπορεί να ειδωθεί συγκεκριμένα στο χώρο των χημικών της βιομηχανίας, με την απάραδεκτη και εξοργιστική τοποθέτηση του Πρωτοβάθμιου Δικαστηρίου, που ούτε λίγο ούτε πολύ άρνηθηκε τελείως να κουβεντιάσει το σχέδιο της συλλογικής σύμβασης.

Νομίζω ότι οι χημικοί της βιομηχανίας μία και αποτελούν το πολυπληθέστερο τμήμα των χημικών, θα πρέπει να ενημερώνουν και τους υπόλοιπους για αυτά τα θέματα.

Πιστεύω ότι είναι ανάγκη να κατανοηθεί η ανάγκη για πιο αποφασιστική δραστηριότητα των χημικών της βιομηχανίας. Νά τονισθεί η ανάγκη συντονισμού των προσπαθειών με τους άλλους συλλόγους, η ανάγκη συμπάρτασης των άλλων συλλόγων προς τον σύλλογο χημικών βιομηχανίας και αυτή την περίοδο που θα συζητηθεί στο Δευτεροβάθμιο Δικαστήριο η παρουσία μας να είναι όσο το δυνατόν πιο αποφασιστική.

Τό τονίζω αυτό στο τέλος της όμιλίας μου, γιατί πιστεύω ότι μόνο μία τέτοια παρουσία, θα δώσει δυνατότητα για ένα κάποιο πιο θετικό αποτέλεσμα. Όσο πιο σωστή είναι η παρουσία των χημικών, όσο πιο πολύ κατανοούν ότι είναι δικό τους πρόβλημα, τόσο πιο θετικά θα είναι τα αποτελέσματα.

(Χειροκροτήματα)

Κάποιοι σύνεδροι όμιλει μακράν του μικροφώνου.

Πρόεδρος γενικής συνέλευσης: Συνεχίζουμε τις όμιλίες. Για να είναι οι όμιλητές μέσα στο θέμα θα πρέπει να αναφέρονται σ' εκείνα που ειπώθηκαν προηγούμενα. Άλλά να μετατρέπουν την όμιλία τους σε κριτική επαναλαμβάνω ότι είναι εκτός θέματος.

Συνεχίζει ο συνάδελφος Πατσουρέας, επόμενη η κα Πιτσόικα.

κ. Πατσουρέας: Συνάδελφοι,

Η Ένωση Έλλήνων Χημικών βασικά είναι ένας τεχνικός σύμβουλος. Ένας σύμβουλος ο οποίος απευθύνεται και προς το κράτος, όπου πραγματικά είναι κατοχυρωμένο νομικά τό δικαίωμά του, άσχετα αν αυτό τό δικαίωμα δεν εφαρμόζεται από τό ίδιο τό κράτος και από την άλλη πλευρά είναι τεχνικός σύμβουλος προς όλο τό λαϊκό κίνημα.

Αυτό σημαίνει δηλ., ότι είναι τεχνικός σύμβουλος στην τοπική αυτοδιοίκηση στά εργατικά συνδικάτα, σε μία σειρά από εξωραϊστικούς και τοπικούς συλλόγους κ.ά. Έτσι λοιπόν θα πρέπει να δούμε πώς μπορεί η Ε.Ε.Χ. να εξυπηρετήσει τό ρόλο της σαν τεχνικού συμβούλου, και προς την πλευρά του κράτους, αλλά και προς την πλευρά του μαζικού λαϊκού κινήματος.

Πράγματι βλέπουμε ότι από τό 1974 και μετά, παρ' έλη την φύση της Κρατικής εξουσίας την όποια άλλος συνάδελφος τόνισε, είχαμε αυτά τό τέσσερα χρόνια μία πραγματική ανταπόκριση τουλάχιστον στις πρώτες φάσεις όσον αφορά τό ρόλο της Ε.Ε.Χ. σαν συμβούλου.

Γιά πρώτη φορά είχαμε συμμετοχή συναδέλφων καθορισμένων από την Ένωση στον ΕΛΟΤ. Γιά πρώτη φορά είχαμε πρόσκληση από το κράτος για συμμετοχή στο πρόγραμμα έρευνας και τεχνολογίας το οποίο σκέφτονται να κάμουν, και σε μία σειρά από άλλες περιπτώσεις.

Αυτό σημαίνει ότι και μέσα στα πλαίσια αυτής της κρατικής μηχανής έχουμε την απόδειξη της αύξησης του ειδικού βάρους της Ένωσης. Αυτό από την μία πλευρά.

Δέν σημαίνει βέβαια αυτό ότι πραγματικά το κράτος θά άκούσει. Άλλά όσο αυξάνεται το ειδικό βάρος της Ε.Ε.Χ., τόσο το κράτος πιέζεται να δεχτεί αυτή την γνώμη. Από την άλλη πλευρά ή αναγνώριση του ρόλου της Ε.Ε.Χ. σάν τεχνικού συμβούλου εμφανίστηκε από το μαζικό λαϊκό κίνημα.

Μά, Δήμαρχοι, μά ομαδικά σωματεία και συνδικάτα, πού υπάρχουν πολλά πού έχουν άπευθυνθεί στην Ένωση, έχουν ένα στόχο να ενισχύσει ή Ένωση τόν άγώνα τους γιά καλύτερες συνθηκές δουλειάς, γιά καλύτερες άμοιβές και μία σειρά άλλα πράγματα.

Άρα, βλέπουμε, ότι στα τέσσερα αυτά χρόνια άναμφισβήτητα το ειδικό βάρος της Ένωσης άνέθηκε, άναμφισβήτητα είχε όρισμένες επιτυχίες. Αυτό μεταφράστηκε και έσωτερικά στην Ένωση με την δημιουργία όρισμένων επιτροπών και το μελετητικό έργο το οποίο θγάλανε, δέν είναι τέλειο, υπάρχουν έλλείψεις. Παράδειγμα, μόνο όρισμένες επιτροπές λειτουργούν και μόνο όρισμένες επιτροπές θγάλανε συγκεκριμένο έργο.

Παράλληλα όμως θά πρέπει να δούμε αν είναι άπόλυτα εύθνη ή μεγάλο μέρος εύθνης στο Δ.Σ. ή βασικά είναι εύθνη τών συναδέλφων, όλων μας μηδενός έξαιρουμένου, οι όποιοι δέν κατάφεραν να προσφέρουν αυτά τα όποια έπρεπε να προσφέρουν άκριβώς στο να αύξήσουν το ειδικό βάρος της Ένωσης και να δώσουν αυτό πού ζητάει. Δηλαδή, θέσεις και τεκμηρίωση θέσεων, θέσεις όπου υπάρχουν και τεκμηρίωση θέσεων όπου είναι άδύναμες, και αυτό γίνεται με μελετητικό έργο.

Τί μελετητικό έργο έγινε από τούς συναδέλφους; Ποιά ήταν ή ένεργή συνεισφορά τους στην ζωή της Ένωσης; Η κριτική είναι πολύ εύκολη. Ναι, παίρνουμε τόν άπολογισμό, πιάνουμε το σημείο, διακρίνουμε όρισμένες αντίφάσεις, άλλα βασικά σημασία έχει του τί προσέφερε ο καθένας, ποιά ήταν ή συνεισφορά του, το μελετητικό του έργο ή βοήθεια πού έδωσε γιά συγκεκριμένα πράγματα στην Ε.Ε.Χ.

Με βάση αυτά έμφανίστηκαν έδω όρισμένες κριτικές. Και ως δούμε αν αυτές έχουν πραγματικά ουσία.

Όρισμένες κριτικές ήταν άλλου σωστές, άλλου λάθος κατά την γνώμη μου. Άλλου δηλαδή υπερτόνισαν όρισμένη σημασία μερικών πραγμάτων όπως π.χ. του συναδέλφου Παπακώστα πού είχε σε πολλά σημεία δίκιο μά δέν θά έπρεπε να δώσει αυτή την έκταση. Γιατί δέν ήταν πραγματική άνάγκη, δέν ήταν τέτοια ή σημασία πού να δώσει αυτή την έκταση.

Άπό την άλλη μεριά έχουμε ένα κατεβασμένο κείμενο, σημειώτεον ότι ή συνέλευση είναι προεκλογική, είναι άπολογισμός πρίν φύγει ένα Δ.Σ. και ταυτόχρονα είναι πού τών εκλογών. Κατεβαίνει λοιπόν έδω ένα κείμενο το οποίο ύπογράφεται από καμιά εικοσαριά συναδέλφους, το οποίο μιλάει δήθεν κατόπιν σοβαρού προβληματισμού, το οποίο μιλάει γιά κριτική χωρίς απλώς και διακηρύσσει πώς ή ένότητα δέν είναι άυτοσκοπός, νομίζω πρώτον, ότι το κείμενο αυτό είναι έντελώς άόριστο, δεύτερον ότι αυτοί οι όποιοι ύπογράφουν, λόγω του ότι συμμετέχω άρκετά ένεργά, ίσως περισσότερο από πολλούς άλλους συναδέλφους τά τελευταία τρία τέσσερα χρόνια, νομίζω ότι έχω το δικαίωμα να πώ ότι από τά όνόματα πού άκουσα, πολλά μου είναι έντελώς άγνωστα και μόνο τελευταία όρισμένα, όσα άνήκουν σε Δ.Σ. είναι γνωστά. Ταυτόχρονα δέ πολλοί από αυτούς οι όποιοι συμμετέχουν και στα Δ.Σ. θά έπρεπε να κάνουν οι ίδιοι άυτοκριτική πρίν να κατεβάσουν αυτό το κείμενο και να δούν ποιά ήταν ή προσφορά τους αυτά τά χρόνια.

Έτσι λοιπόν νομίζω ότι, ή ριζική αναγέννηση και ή θαύτατη τομή δέν κατεβαίνει με κείμενα, άλλα με προσφορά και τέτοια προσφορά πού θά άνανακλούσε στο σύνολο τών συναδέλφων.

Δεύτερον πιστεύω ότι ή ένότητα πού ύπάρχει τά τελευταία αυτά τέσσερα χρόνια στον σύλλογο της Ε.Ε.Χ. δέν είναι άυτοσκοπός, άλλα ο μοναδικός τρόπος γιά την λύση τών προβλημάτων, είτε γενικών είτε ειδικών. Και λέω ότι, όσοι συναδέλφοι ζητούν θαύτατη τομή και ριζική αναγέννηση μπορούν μέσα από αυτήν την ένότητα με την προσφορά τους να ζητήσουν, να έπιβληθούν αυτές τους οι άπόψεις.

Εύχαριστώ πολύ.

(Χειροκροτήματα)

Πρόεδρος Γ.Σ.: Παρακαλώ όλους τούς έπόμενους όμιλητές, να μην θίγουν προσωπικά θέματα, ώστε να πρέπει να γίνει άπάντηση.

(Διαλογικές συζητήσεις)

Πρόεδρος: Διακόπτεται ή συνεδρίαση γιά πέντε λεπτά.

Π. Ξυθάλης: Συναδέλφοι,

Νομίζω ότι ή Γ.Σ. προχωρούσε με πάρα πολύ καλό και σωστό τρόπο και γρήγορο ρυθμό. Πιστεύω και εγώ και το Δ.Σ. ότι μ' αυτό τόν ρυθμό πρέπει να συνεχιστεί. Παρακαλώ όλους τούς συναδέλφους, όλους τούς νέους και ιδιαίτερα τούς μεγαλύτερους να σταθούμε ψύχραιμοι και να ζητάμε τόν λόγο πρίν από το προεδρείο ώστε να συνεχιστεί ή διαδικασία. Άλλίως πραγματικά το προεδρείο βρίσκεται σε άδυναμία να την προχωρήσει. Παρακαλώ από μέρος του Δ.Σ., διευκολύνετε το προεδρείο γιά να τελειώνουμε.

Πρόεδρος Γ.Σ.: Πρώτα θά μιλήσει ο συνάδελφος γιά το προσωπικό θέμα, μετά θά άκουστούν οι δύο πού ζητήσαν τόν λόγο γιά θέματα διαδικασίας, και έν συνέχεια θά προχωρήσουμε όπως πρώτα.

κ. Φιλάρετος Άλικαρίδης: Κατ' άρχήν, ζητώ συγγνώμη από τη συνέλευση γιά το έντονο ύφος πού είχα προηγουμένως. Δέν θά την άπασχολήσω καθόλου αυτή τη στιγμή γιατί βασικά θά άπαντήσω στην δευτερολογία, μία και όλο το Δ.Σ. θά δευτερολογήσει άπαντώντας στον άπολογισμό πού έγινε.

Γιά το συγκεκριμένο θέμα πού έθιξε ο συνάδελφος Πατσουρέας και στο σημείο πού με άφορᾶ, δηλαδή ότι τά μέλη του Δ.Σ. πού ύπογραψαν το χαρτί θά έπρεπε προηγουμένως να κάνουν την κριτική τους σε σχέση με το τί τά ίδια προσέφεραν μέσα στο Δ.Σ., έχω να πώ μόνο το έξης στο συνάδελφο Πατσουρέα: λίγη σεμνότητα δέν θάλαπτε.

Πρόεδρος Γ.Σ.: Παρακαλώ όποιοι είχαν δηλώσει γιά θέματα διαδικασίας αν θέλουν να μιλήσουν.

Κάποιος σύνεδρος: Επί θέματος διαδικασίας, και όταν λέω διαδικασία, έννοώ πώς όταν άρχισε ή συνέλευση καθόρισε ένα χρόνο 5 λεπτών. Στην πρώτη παραβίαση αυτού του χρόνου από τόν συνάδελφο Παναγόπουλο, έγινε παρέμβαση από μερικούς συναδέλφους γιατί μιλᾶσε 6 λεπτά. Στη συνέχεια όμιλητές μιλᾶσαν πολύ πάνω και γιά άσχετο με τόν άπολογισμό θέμα, και θεωρώ άσχετο όχι στο τί λέει ο άλλος άλλα στο να άφιερῶσεις την μισή σου όμιλία σε άσχετα θέματα. Πιστεύω λοιπόν πώς το προεδρείο θά πρέπει να κρατήσει το χρόνο όχι σφιχτά, άλλα να παρεμβαίνει σε περιπτώσεις πού ή παραβίαση του χρόνου είναι γιά θέματα πού δέν είναι σχετικά με το περιεχόμενο της συνέλευσης.

Πρόεδρος Γ.Σ.: Θά άπαντήσω στον συνάδελφο το έξης, το ότι στον συνάδελφο Παναγόπουλο είπα, τελειώνει ο χρόνος στα 9 λεπτά. Μάλιστα είχα πει, όχι λιγώτερο από 5 όχι παρα πάνω από 10 στην άρχή. Δέν μπορούμε να τόν διακόψουμε την στιγμή

πού τελειώνει τόν λόγο του ο όμιλητής.

Ο συνάδελφος Ψωμάς είχε ζητήσει να μιλήσει για θέμα διαδικασίας.

κ. Ψωμάς: Σχετικά με τόν χαρακτήρα της γενικής συνέλευσης, πιστεύω ότι τό να έλθουμε όλοι εδώ πέρα να πούμε δυό κουβέντες κρίνοντας τό έργο του άπερχόμενου διοικητικού συμβουλίου, και να πάμε μετά σπίαμα μας ήσυχοι ότι πράξαμε τό συναδελφικό και έπιστημονικό μας καθήκον είναι λάθος.

Πιστεύω ότι ή Γ.Σ. σάν κυρίαρχο όργανο της Ε.Ε.Χ. θά πρέπει να έχει σάν στόχο, εκτός από τήν κριτική του άπερχόμενου Δ.Σ. να χαράξει μία πολιτική, να τοποθετήσει όλους άπέναντι στις ευθύνες τους και όλοι να πάρουμε τις ευθύνες μας άπέναντι στο σύλλογο.

Γιαυτό τό λόγο πιστεύω ότι έχει κάθε συνάδελφος τό δικαίωμα να αναφερθεί και στην γενικότερη δράση του συλλόγου.

(διαλογικές συζητήσεις)

Πρόεδρος Γ.Σ.: Παρακαλώ ή συνάδελφος Πιτσικά ο επόμενος, ο συνάδελφος Ζαμπετάκης.

κα Πιτσικά: Συνάδελφοι, μιλάω εκ μέρους της Π.Ε.Χ.Τ. χημικών. Δέν θά αναφερθώ τόσο συγκεκριμένα στα πεπραγμένα του Δ.Σ. γιατί μία ανακοίνωση πού είχε κάνει στο πρώτο τεύχος του 1978 με τούς στόχους πού έβαζε και τό φυλλάδιο πού μας έστειλε είναι άρκετά για να δεί κανείς τί έκανε και τί δέν έκανε. Και δέν είναι τόσο πολύ τό θέμα, εάν πρόλαθε να κάνει αυτά πού είχε ύποσχεθεί, ή εάν άφησε και μερικά πού δέν έκανε. Δέν θά σταθώ σ' αυτό και ούτε θά ισχυριστώ πως τά μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της Ένωσης δέν δουλέψανε. Είναι γνωστό ότι δουλέψανε.

Τό ζήτημα όμως δέν είναι εκεί. Τό ζήτημα είναι προς ποιά κατεύθυνση, δούλεψε τό Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. Τό θέμα αυτό δέν συνδέεται με στείρες πολιτικολογίες, αλλά συνδέεται ακόμη και με τά θέματα πού πιάσανε συνάδελφοι, της μαζικοποίησης της Ε.Ε.Χ. και τό αν οι συνάδελφοι συμμετέχουν ή δέν συμμετέχουν και κατά πόσο έχουν ευθύνη για τήν μη συμμετοχή τους.

Η Ένωση σ' όλο αυτό τό διάστημα άσχολήθηκε με θέματα έπιστημονικού περιεχομένου, και παρ' όλες τις διακηρυξεις ότι θά άσχοληθεί και με θέματα πού έχουν σχέση με δημοκρατικές και συνδικαλιστικές έλευθερίες, με θέματα πού έχουν σχέση με επαγγελματικά προβλήματα των χημικών και με θέματα του κοινωνικού ρόλου πού θά μπορούσαν να παίξουν οι χημικοί σήμερα μέσα στην Έλληνική κοινωνία, όλα αυτά γίνονται σε πολύ δευτερεύοντα λόγο.

Άς πάρουμε τήν θέση πού έχει ή Ε.Ε.Χ. για τόν ρόλο της σάν σύμβουλος του κράτους. Έπιμένει και λέει ότι δέν μας άκούνε κτλ. Μά όλη αυτή ή συζήτηση άποπροσανατολίζει έντελώς τόν ρόλο της Ένωσης.

Εάν δεχτούμε, ή πλειοψηφία των συναδέλφων και τό Δ.Σ. ότι ή κυβέρνηση Καραμανλή παίζει ένα καθαρά άντεργατικό και άντιστατικό ρόλο, πιστεύουμε ότι μία Ένωση πού θέλει να παίξει ένα ρόλο προοδευτικό, μπορεί να συμμετέχει στα κρατικά δηλ. κυβερνητικά όργανα και να τήν άκούσουν; Δέν υπάρχει καμιά αύταπάτη πάνω σ' αυτό τό θέμα, γιατί δέν μπορεί να παίξει κανένα τέτοιου είδους ρόλο.

Δέν άρνούμαι φυσικά ότι μπορεί να ύποβάλλει μία σειρά από προτάσεις και όπου μπορεί να συμμετέχει σε οργανισμούς κρατικούς κτλ, αλλά αυτό είναι έντελώς δευτερεύον δέν είναι καθοριστικό.

Εάν θέλουμε ή κυβέρνηση να πάρει ύπ' όψιν της όρισμένα πράγματα, αυτά θά τά επιβάλουμε. Δέν θά παρακαλέσουμε να μας άκούσουν. Και αυτό θά γίνει με τήν πιο ένεργή παρέμβαση μας σε μία σειρά από ζητήματα πού άπασχολούν όλο τόν Έλληνικό λαό σε συνεργασία μαζί του, και πού έχουν σχέση με τό επάγγελμά μας.

Παραδείγματος χάριν. Γίνεται ή δίκη της ΕΘΥΛ, γίνεται μεγάλη φασαρία οι γιατροί λένε ότι δέν ύπήρχε κανένας κίνδυνος, ότι δέν πάθανε οι άνθρωποι μόλυβδισια και φτάνει στο σημείο ή ΕΘΥΛ να άνατρέψει άπόφαση γιατρών Αυστριακών, οι όποιοι τήν μία είπαν έτσι τήν άλλη άλλιώς.

Εμείς είχαμε δημοσιεύσει έκθεση των συναδέλφων από τήν Θεσσαλονίκη για τήν μόλυνση της Θεσσαλονίκης. Δηλαδή είχαμε στοιχεία. Μπορούσαμε εκεί να παρέμβουμε, να κάνουμε μία ανακοίνωση και να δίνουμε πέντε στοιχεία πού θά διαφωτίσουν τόν κόσμο και τούς εργάτες πού ήταν στην δίκη, να έχουν τά στοιχεία, και να μην τούς λείει ο εισαγγελέας ότι έπειδή είναι εργάτες δέν ξέρουν τίποτα.

Αυτό έγινε και σε μία σειρά άλλα προβλήματα. Σε θέματα χαθούζας, σε θέματα νοθείας κλπ.

Σε όλα αυτά ο μόνος τρόπος πού μπορούμε εμείς να παίξουμε ένα ουσιαστικό ρόλο και να άναγκαστεί ή κυβέρνηση κάτω από τήν γενικότερη κατακραυγή να πάρει όρισμένα μέτρα είναι να θυγούμε στις εφημερίδες και να τά πούμε, είναι να έχουμε άμεση σχέση με τούς ενδιαφερομένους συλλόγους, να κατέβουμε εκεί πέρα να κάνουμε έπιτροπές και να βοηθήσουμε προς αυτή τήν κατεύθυνση και όχι απλώς να κάνουμε μία δουλειά πού θά δημοσιευτεί στα Χ.Χ.

Έγω να έπιστημώνα και κάτι άλλο. Έγιναν συνέδρια στην Μόσχα και άλλου με πολύ ενδιαφέροντα θέματα. Τά υλικά αυτών των συνεδρίων πότε δημοσιεύτηκαν; Γιατί δέν δίνονται στους συνάδελφους για μία πρώτη ενημέρωση;

Αυτή ή πολιτική, ή ήπια πολιτική, σε ότι άφορά τήν κυβέρνηση και τούς κρατικούς μηχανισμούς έμφανίζεται και από μία φορά με άλλες θέσεις πού αναφέρονται στον άπολογισμό. Παραδείγματος χάριν, τότε καταδικάζει και λέει ότι τελικά κατάλαβα ότι τό ύπουργείο εργασίας δέν πρόκειται φυσικά να παίξει ένα ρόλο φιλεργατικό. Και όμως εκεί πού γράφει για τό ύπουργείο βιομηχανίας ότι μας «υιοθέτησε» τελικά, λέει ότι ελπίζουμε τό ύπουργείο βιομηχανίας να μας βοηθήσει κτλ. Πιστεύει δηλ. ότι τό ύπουργείο θά μας βοηθήσει να στραφούμε εναντίον του, ενάντια στους βιομηχάνους. Οι ίδεες αυτές είναι άποπροσανατολιστικές εκτός αν δέν θέλουν τελικά να παίξουμε αυτό τό ρόλο τόν προοδευτικό. Αυτό όμως είναι άλλο ζήτημα.

Τό Δ.Σ. στον άπολογισμό άναφέρει ότι ο χημικός σήμερα ζητάει ήθική και υλική συμμετοχή στα κέρδη των βιομηχάνων! Αυτό σάν αντίληψη είναι έντελώς λαθεμένη. Γιατί αν ύποθέσουμε ότι και οι περισσότεροι από αυτούς βγάζουν παθητικό εμείς εκεί θά έπρεπε να δουλεύουμε δωρεάν; Εμείς θά πάμε να κρίνουμε τό πόσο κερδίζει ο κάθε βιομηχανος για να του ζητήσουμε όσα διεκδικούμε;

Εμείς διεκδικούμε αυτά πού μας είναι άπαραίτητα για να ζήσουμε. Με τις συνθήκες και τήν σημερινή πολιτική πού άκολουθεί ή κυβέρνηση, αυτό τό ποσό πού μας δίνουν οι συλλογικές συμβάσεις και πού άφορά τήν πλειοψηφία των συναδέλφων, βέβαια ύπάρχουν και μερικοί πού είναι πολύ πιο πάνω από τις συμβάσεις, δέν μας φτάνουν για να ζήσουμε.

Όταν λοιπόν μιλάμε για πολιτική της Ε.Ε.Χ. και αναφερόμαστε είτε στην κυβερνητική πολιτική είτε στις θέσεις πού πρέπει να παίρνει ή Ένωση πάνω σε παρόμοια θέματα, δέν πολιτικολογούμε, γιατί τήν πλειοψηφία των συναδέλφων τήν ενδιαφέρει τό γεγονός ότι οι αύξήσεις φέτος θά είναι 5%. Τήν ενδιαφέρει ότι δέν ύπάρχει πλέον άπεργία πού να μην χτυπιέται, τήν ενδιαφέρει ότι πäs στον εργοδότη να πεις μία κουβέντα για να βγει τό προϊόν σου καλύτερο ώστε να μην θλάπτει τόν κόσμο και εκείνος σε άπολύει.

Άρα δέν είναι πολιτικολογία είναι προβλήματα πού ενδιαφέρουν τήν πλειοψηφία των συναδέλφων.

Σε ότι άφορά τώρα για τό αν συμμετέχουν ή όχι οι συνάδελφοι, και αν για όσα δέν έκανε τό Δ.Σ. της Ένωσης είναι υπεύθυνα τά μέλη της Ε.Ε.Χ., πιστεύω ότι εδώ πέρα έρχεται να λογοδοτήσει τό συγκεκριμένο συμβούλιο. Αυτό έβαλε ύποψηφιότητα, αυτό ανέλαβε τις ευθύνες, αυτό σε κάθε περίπτωση έχει τις περισσότερες ευθύνες. Άκόμη και αν δέν συμμετέχουν οι συνάδελφοι στο βαθμό πού χρειάζεται τήν ευθύνη πάλι τήν έχει τό Δ.Σ. Γιατί π.χ. όταν έγω διαφωνώ με μία σειρά από θέματα πού τό Δ.Σ. θάζει μπροστά, δέν μπορώ να συμμετάσχω ουσιαστικά.

Άναφέρω συγκεκριμένα ότι ύπάρχουν συνάδελφοι εδώ μέσα πού έμένα προσωπικά μου είπαν ότι «εμείς έχουμε τήν πλειοψηφία, εμείς θά κάνουμε ότι θέλουμε. Έσύ δέν είσαι σε κανένα όργανο δέν μπορείς λοιπόν να επιβάλεις τήν άποψη σου.

Είσαι η μειοψηφία και είσαι αναγκασμένη αυτά που πιστεύεις να τά λές στον έαυτό σου, και στη Γ.Σ.»

Όταν λοιπόν υπάρχει μια τέτοια αντιμετώπιση πώς θα πάω να δουλέψω σε μια επιτροπή, που διαφωνώ για το ρόλο της;

Στήν βάση αυτή άρνούμαι την συμμετοχή. Και έχω πολλά παραδείγματα έχω μιλήσει σε άλλες γενικές συνελεύσεις για το ποιά είναι η κατάσταση μέσα στις επιτροπές, και αν τελικά μπορεί κανείς να αποδώσει και να βοηθήσει έτσι όπως τό νομίζει.

Άς αφήσουμε τις εύκολες συζητήσεις ότι φταίει ο κόσμος που δέν έρχεται. Γιατί από όλους τούς επιστημονικούς συλλόγους, ή Ε.Ε.Χ. είναι αυτή που παρουσιάζει την μεγαλύτερη συμμετοχή συναδέλφων. Και αυτό τό Δ.Σ. θά έπρεπε να τό έχει καταλάβει καλύτερα.

Τελειώνοντας θά ήθελα να πώ δυό λόγια ακόμα. Ένω μιλάει για δημοκρατικές ελευθερίες κτλ. σήμερα τό Δ.Σ. κάνει μια τοποθέτηση και δέν κάνει μνεία της σημερινής κυβερνητικής πολιτικής. Όμως μέ βάση τό τί συμβαίνει στην έσωτερική κατάσταση της χώρας μας, μια ένωση εργαζομένων θά χαράξει την δική της πολιτική.

Αυτό λοιπόν δέν μπορεί να τό καταλάβω. Γιατί ενώ σε διακίηρ ζεις και στά λόγια μιλάνε για αντιθέσεις ενάντια στην κυβερνητική πολιτική όταν έρχομαστε στην πράξη όλα αυτά άποσιωπούνται;

Αυτά ήθελα να πώ γενικά. Όσον άφορα για ένότητα που μίλησαν μερικοί συνάδελφοι μέσα στην ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, δείχνεται καλά πόσο ούσιαστική θεωρούν αυτή την ένότητα. Θεωρώ τό έπισόδειο που έγινε στην σημερινή συνέλευση, άπαράδεκτο. Για λόγους ένδοκοματικούς και ένδοπαρταξιακούς δέν βγαίνουν άνοικτά και να πούνε, ό,τι έχουσε να πούνε αλλά διαταράζεται ή συνέλευση και φεύγει από τό πραγματικό της νόημα και περιεχόμενο.

Προτείνω ότι θά πρέπει να γίνει μια επιτροπή που θά αναλάβει αυτό που λέμε για παρεμβάσεις στά διάφορα γενικότερα θέματα θά τό αναλάβει, άξιοποιώντας και τις εργασίες που έχουν γίνει ως και στοιχεία που υπάρχουν.

Προτείνω όπως είπαν και οι άλλοι συνάδελφοι, όχι μια Γ.Σ. τό χρόνο. Δέν λέω πολλές έκτακτες Γ.Σ. αλλά έστω συγκεντρώσεις. Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ πλέον δέν μπορεί να παίζει κανένα ρόλο ώστε να βοηθήσει τό Δ.Σ.

Πρέπει λοιπόν αυτά τά πράγματα να τά λάβουμε υπ' όψιν μας. Για να ζητάμε από τούς συναδέλφους συμμετοχή, πρέπει να τούς καλούμε και όλας.

(Χειροκροτήματα)

Πρόεδρος Γ.Σ.: Συνάδελφος Ζαμπετάκης, επόμενος ό συνάδελφος Ψωμάς.

κ. Ζαμπετάκης: Άγαπητοί συνάδελφοι, θά είμαι πολύ σύντομος. Μετά τό 1974, ό ένθουσιασμός και ή πίστη ότι όλα θά μπορούσαν να διορθωθούν και να αλλάξουν, ήθελε άπλως χρόνο για να δικαιωθεί.

Ό χρόνος όμως δούλεψε άνάποδα. Έφερε άπογοήτευση και διάψευση πολλών ελπίδων. Όπως γιατί περιμέναμε πίο πολλά άπ' όσα μπορούσαν να γίνουν. Όπως γιατί τό σύστημα ή τό κατεστημένο ήξερε την δουλειά του πίο «καλά από έμάς».

Τά πράγματα δέν έξελιχθηκαν διαφορετικά και στην Ένωσή μας ό ένθουσιασμός, γενική προσέλευση στις συνελεύσεις, του 1975 και 1976, άνάδειξε δημοκρατικών συμβουλίων, προγράμματα τολμηρά. Τί υλοποιήθηκε άπ' αυτά; Άρκετά. Και πάνω από όλα ή καθιέρωση, ή εμπέδωση ενός διαλόγου, μιας δημοκρατικής τάξης πραγμάτων.

Άλλά άς προσέξουμε. Άπ' αυτό τό σημείο αρχίζουν οι δυσκολίες. Ό δημοκρατικός τρόπος εργασίας και εμπόδια περισσότερα βρίσκει, για την υλοποίηση των στόχων του και μέ την έλλειψη κάθε καταναγκασμού μειώνει την πειθαρχία. Έτσι μοιραία τόν πρώτο ένθουσιασμό διαδέχεται ό σκεπτικισμός.

Μέ τις πρώτες δυσκολίες για τις όποιες μάλιστα χαιρούν οι αντίπαλοι της δημοκρατίας, κάμπτεται και ή όμοψυχία. Χωρίς όμοψυχία όμως ή δημοκρατία καταλήγει στις έριδες και στις διαρέσεις, που άλλωστε βοηθούν και από την έλληνική νοοτροπία και ψυχούνηση.

Άπό αυτό τό σημείο ή δημοκρατία χάνει τό παιχνίδι, γιατί όσο της επιτρέπεται ή πλουραλισμός των άπόψεων και των στόχων, άλλωστε αυτή είναι ή ούσία και ή όμορφιά της, άλλο τόσο άποδυναμώνεται μέ τις διαφορές στην δράση, άλλο τόσο άποτυγχάνει, στην έφαρμογή των σχεδίων.

Για να έλθουμε σε συγκεκριμένα προβλήματα της Ε.Ε.Χ. 1) αναβάλλεται επ' άόριστο τό πέμπτο Πανελλήνιο χημικό συνέδριο 2) στις συνελεύσεις δέν παρατηρείται ή συμμετοχή των πρώτων σευνελεύσεων της μεταπολίτευσης 3) τό περιοδικό μέ κόπο συμπληρώνει τις σελίδες του, και όπως φαίνεται από την τελευταία έκτακτη Γ.Σ. 4) ή Ένωσή μας άγωνιά μπροστά στά άδιέξοδα που προβάλλουν μπροστά της.

Συμμεριζόμενος την γενικότερη άνησυχία που επικρατεί, θά ήθελα πέρα από τις πραπάνω γενικές διαπιστώσεις, να προχωρήσω σε συγκεκριμένες προτάσεις.

Πρώτον, γενναία αύξηση της συνδρομής άπαραίτητη προϋπόθεση για ότιδήποτε θέλουμε να προχωρήσει οργανωμένα είναι τά άφθονα οικονομικά μέσα. «Δεί δέ χρημάτων και άνευ τούτων ούδέν έστί γενέσθαι των δεόντων».

Δεύτερον, όργάνωση όλων των εργασιών της ένωσης μας, σε επαγγελματική βάση. Πέραν δηλαδή του μόνιμου βοηθητικού προσωπικού της Ένωσης, θά πρέπει να προσληφθούν από την ένωση και ... χημικοί, που θά εργάζονται, στις ομάδες εργασίας ως υπεύθυνοι για την ολοκλήρωση των εργασιών της κάθε ομάδας. Τό τονίζω για την ολοκλήρωση των εργασιών της κάθε ομάδας», δηλαδή θά αναλαμβάνουν, από τό Α μέχρι τό Ω, την όργάνωση διαφόρων έκδηλώσεων, πχ χημικό συνέδριο διαλέξεις, σεμινάρια κ.λ.π. Η προαιρετική συμμετοχή άλλων χημικών είναι άυτόνομη.

Τρίτον, να γίνει έκδοση των πρακτικών των Γ.Σ. και των πρακτικών των συνεδριάσεων του Δ.Σ. σε χωριστό τεύχος και άποστολή του σε όλους τούς χημικούς ανεξάρτητα μέ τό αν είναι ή όχι ταμιακώς τακτοποιημένα μέλη της Ένωσης. Η διανομή του τεύχους αυτού θά πρέπει να γίνεται και σε όλους τούς φοιτητές των χημικών σχολών της Έλλάδας, για να μην υπάρχουν χημικοί που άγνοούν τί είναι και τί κάνει ή Ένωσή (ειπώθηκαν από προηγούμενο όμιλητή).

Τέταρτον, να γίνει νομοθετική κατοχύρωση της πληρωμής της συνδρομής προς την Ένωσή, κατά την πληρωμή του μισθού ή μέ την καθιέρωση ειδικού χαρτοσήμου. Όπως γίνεται ή συνδρομή στο ΤΕΑ ή ό φόρος στο δημόσιο.

Πέμπτον. Πληρέστερη ένθέρωση από τά Χ.Χ. για τις δραστηριότητες του Δ.Σ. των ομάδων εργασίας, του θήματος της ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ, ώστε κατά τις Γ.Σ. να υπάρχει πίο σφαιρική ένθέρωση όσων συμμετέχουν.

Έκτον. Σύνδεση της θεωρίας μέ την πράξη. Έπιτέλους άς προβληθούν πίο συστηματικά οι έλληνικές βιομηχανίες και τά προβλήματά τους. Άς συστηματοποιηθεί ή παρακολούθηση της βιβλιογραφίας για έφηρμοσμένους τομείς, της χημείας, όπως χημεία τροφίμων, φαρμάκων, κλωστοϋφαντουργία, πετροχημικοί κτλ. Άς καθιερωθούν μόνιμες συνεργασίες στις στήλες του περιοδικού, για τις δραστηριότητες των ένώσεων χημικών των έπαρχιών, για τις Βαλακανικές χημικές ένώσεις, για τις ένώσεις χημικών των άλλων Ευρωπαϊκών κρατών, για τις εξελίξεις στις χημικές βιομηχανίες της Ευρώπης. Θαρρώ πώς έτσι όλοι οι χημικοί, θά πλήρωναν, εύχαρίστως την συνδρομή τους, προκειμένου έτσι να παρακολουθούν ένα τόσο πλούσιο περιοδικό.

Οί θεωρητικές μελέτες άς περιοριστούν στην ειδική έκδοση, όπου και κεί υπάρχει ή δυνατότητα για μελέτες έφηρμοσμένες έρευνας.

Σάν επίλογο θά ήθελα να συνοψίσω: *Λιγότερα λόγια και περισσότερα έργα.* Σάν εισαγωγή σ' αυτή την άλλη πρακτική προτεινών, να άνοιχθεί λογαριασμός, για την όργάνωση του Πανελλήνιου Χημικού Συνεδρίου, στον όποίο λογαριασμό όλοι μας να συνεισφέρουμε.

(Χειροκροτήματα)

Πρόεδρος Γ.Σ.: Ό συνάδελφος Ψωμάς, επόμενος ό συνάδελφος Δοϊτσίνης.

κ. Ψωμάς: Συνάδελφοι, επειδή ή ώρα είναι περασμένη και είμαστε κουρασμένοι, θά αναφερθώ μόνο σε ένα. Θά αναφερθώ στην νοοτροπία που άναπαύχθηκε ότι υπάρχουνε έμεις και τό Δ.Σ. και τώρα που τό θρήκαμε τό θάζουμε κάτω και του κάνουμε

μιά έξοντική κριτική.

Δέν θέλω να απολογηθώ για λογαριασμό του Δ.Σ. βεβαίως, απλώς θέλω να τονίσω μία άποψη που ίσως λίγο - πολύ όλοι να την έχουμε στο μυαλό μας αλλά να διαστάζουμε να την διατυπώσουμε, ότι δέν είναι δυνατόν όλη αυτή η δουλειά που απαιτείται να βγει, να βγει από 9 ή 11 ή δέν ξέρω πόσα μέλη μπορεί να έχει τό Δ.Σ.

Πιστεύω λοιπόν ότι τό Δ.Σ. έκανε πάρα πολλά πράγματα, είχε αδυναμίες και ελλείψεις αλλά αν θέλουμε ή σημερινή Γ.Σ. να είναι επικοδομητική θά πρέπει πάλι είτε είμαστε εκλεγμένοι σε διάφορα όργανα είτε όχι, να πάρουμε τις ευθύνες μας και να δούμε πώς είναι δυνατόν να συμβάλουμε, ώστε στην επόμενη Γ.Σ. μετά από δυό χρόνια δηλαδή, να έλθουμε εδώ να κάνουμε επικοδομητική κριτική μας και θετικές διαπιστώσεις.

"Ετσι λοιπόν θέλω να πώ ότι ή κριτική πρέπει να γίνει πρώτα από όλα σε μάς, και δέν συμφωνώ με τούς συναδέλφους που αγανάκτησαν, όταν αναφέρθηκαν και ευθύνες τών άλλων συναδέλφων.

Σάν μέλος τής συντακτικής επιτροπής του περιοδικού, συμπληρώνοντας την εισήγηση του συνάδελφου Καπούλα, θά ήθελα να πώ ότι περιοδικό παρουσίασε τά προηγούμενα χρόνια μία σημαντική άνοδο, δέν υπήρχε πρόβλημα σελίδων, δηλαδή κενές σελίδες που δέν συμπληρωνόντουσαν, αντίθετα είχαμε πρόβλημα χώρου, χαρτιού για να θάλουμε και άλλα πράγματα. Παρ' όλα αυτά όμως είχαμε και πολλές ελλείψεις και αδυναμίες. Γίνανε διάφορα λάθη και πιστεύω ότι ή καινούρια συντακτική επιτροπή θά τά ξεπεράσει, ώστε να έχουμε ένα περιοδικό που να είναι πολύ καλύτερο από τό προηγούμενο.

Τέλος δέν θά άντέξω στον πειρασμό ν' αναφερθώ στον προηγούμενο γεγονός που σημειώθηκε. Δηλαδή που μία σειρά συναδέλφων έβγαλαν ένα ώραίο κείμενο, είπαν πολύ ώραία λόγια, αυτό είναι αλήθεια, από κεί και πέρα όμως θά πρέπει ό καθένας από αυτούς που τό υπέγραφε, να έλεγξει τόν εαυτό του να δει σε τί βαθμό συμμετείχε, στίς εργασίες τής Ένώσεως και όταν μάλιστα πολλοί από αυτούς και ειδικότερα ό εισηγητής του κειμένου ήταν εκλεγμένο μέλος τής συντακτικής επιτροπής του περιοδικού και παρ' όλα αυτά, νομίζω ότι δέν μπορεί να μέ διαφεύσει, ή συνεισφορά του, ήταν ελάχιστη.

"Αρα λοιπόν πριν άρχίσουμε να λέμε ώραία λόγια, θά πρέπει να δούμε τί κάναμε έμεις και τί θά μπορούσαμε να είχαμε κάνει.

(Χειροκροτήματα)

Πρόεδρος Γ.Σ.: 'Ο συνάδελφος Δοϊτσίνης, επόμενος ό συνάδελφος Μπακόλας.

κ. Δοϊτσίνης: 'Αγαπητοί συνάδελφοι, είμαι εκπρόσωπος του Δ.Σ. του συνδέσμου τής Θεσσαλονίκης, και σάς άπευθύνω χαιρετισμό από τούς συναδέλφους τής Θεσσαλονίκης. Θά ήθελα να εύχαριστήσω τό Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ. για την προηγούμενη προσφορά της στα οικονομικά του συνδέσμου Θεσσαλονίκης και στο ότι κάθε φορά που τής ζητήσαμε την συνδρομή της μάς βοήθησε. Αυτό είναι ένα ευχάριστο γεγονός. 'Από την δική μας πλευρά υπάρχουν αδυναμίες και δέν ανταποκριθήκαμε όσο θά έπρεπε για την καλύτερη σχέση τών δύο συμβουλών.

Αυτή την στιγμή έχουμε οικονομικά προβλήματα, κουβεντιάσαμε χθές με τό Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ. αλλά πέρα από αυτό θά ήθελα να ζητήσω και την συνδρομή τών συναδέλφων σε ένα διήμερο εκδηλώσεων που προσπαθούμε να κάνουμε στην Θεσσαλονίκη με στόχο την προβολή του ρόλου τών χημικών στην ελληνική πραγματικότητα.

Πολλά αναφέρθηκαν εδώ ότι έχουν γίνει, προβλέπεται ότι υπάρχει ένας όγκος δουλειάς που θά γίνει στο μέλλον. Θά μάς ήταν χρήσιμο, αν με συγκεκριμένες εισηγήσεις και με την παρουσία τών συναδέλφων τής 'Αθήνας, μπορούσαμε να προβάσουμε τόν ρόλο του χημικού στην ελληνική πραγματικότητα, στο διήμερο τών εκδηλώσεων που ετοιμάζονται και να ανεβάσουμε έτσι τό κύρος του συμβουλίου τής Θεσσαλονίκης.

Αυτά από την πλευρά του Δ.Σ. 'Από προσωπική μου πλευρά θά ήθελα να πώ ότι περνάμε δύσκολες στιγμές μετά τά γεγονότα τής τρομοκρατίας στην 'Αθήνα και στην Θεσσαλονίκη, και εκείνο που προέχει είναι οι δημοκρατικές αδυναμίες στο χώρο μας να μαζευτούμε και να δούμε, πώς θά μπορούμε να ξεπεράσουμε αυτή τή δύσκολη κατάσταση μας, ενώνοντας τις δυνάμεις μας να βαδίσουμε πιά μπροστά και να ανεβάσουμε πιά ψηλά τό κύρος τής Ε.Ε.Χ. Εύχαριστώ.

(Χειροκροτήματα)

Πρόεδρος: Συνάδελφος Μπακόλας, επόμενος ό συνάδελφος Καραγιαννάκης.

κ. Μπακόλας: Κατ' άρχην θέλω να ζητήσω συγγνώμη από την συνέλευση και τό προεδρείο για την προηγούμενη μου συμπεριφορά. Είμαι 28 χρόνια εδώ και φυσικά θά έπρεπε να έχω την εμπειρία να ακολουθώ τή διαδικασία όπως οι νεώτεροι συνάδελφοί μου υπενθύμισαν. 'Αλλά εύτυχώς ό συνάδελφος Φιλαρέτος δέχθηκε ότι και εκείνος χρησιμοποίησε ένα έντονο ύφος που πραγματικά έμένα με έρέθισε. Φαίνεται ότι παρ' όλα τά 57 μου χρόνια εξακολουθώ να είμαι νέος για να έχω τέτοια ανακλαστικά.

(Χειροκροτήματα)

Και ύποθέτω ότι θεωρήθηκε λήξαν τό θέμα με τόν αγαπητό Φιλαρέτο και δέν νομίζω πώς πρέπει να δώσουμε συνέχεια.

Οι προηγούμενοι 17 ομιλητάι, από λίγο όλοι με καλύψαν. Βεβαίως δέν θά έπεκταθώ για τό που συμφωνώ ή διαφωνώ με τούς συναδέλφους, αλλά θά σταθώ σε δυό νούμερα.

Περάσαμε τόν απολογισμό έτσι στα γρήγορα. 'Αναφέρομαι στον οικονομικό απολογισμό. 'Εκεί φαίνεται καθαρά ότι εμφανίζεται ένα έλλειμμα 660.000 δρχ. Και φυσικά εκείνο είναι τό άνησυχητικό γιαυτό έγινε και ή προηγούμενη έκτακτη Γ.Σ. όπου από τό συμβούλιο θίχτηκε αυτό άκριβώς τό αδύνατο σημείο.

Πρέπει όλοι μας να άντιληφθούμε κύριοι συνάδελφοι, ότι ή Ε.Ε.Χ. λειτουργεί στηριζόμενη στον πατριωτισμό τών συναδέλφων. Δέν θά πάρω παράδειγμα τό τεχνικό έπιμελητήριο που κάνει μία επιτροπή για τό άεροδρόμιο π.χ. τών Μεγάρων, και διαθέτει ένα ποσό 200.000 ή 300.000 δρχ. όπου φυσικά συνάδελφοι μηχανικοί έπεξεργάζονται αυτό τό θέμα.

Σ' έμάς ή πολυτέλεια άπουσιάζει και ή αιτία βασικά είναι ότι ή Ε.Ε.Χ. στηρίζεται βασικά στίς συνδρομές τών συναδέλφων. Και αν τό άπερχόμενο Δ.Σ. δέν έκανε την θαυμάσια αυτή ενέργεια για την έκδοση του περιοδικού τών χημικών χρονικών, όπου ούσιαστικά δέν του στοιχίζει καθόλου σ' αυτό τό έτος παρά μόνο ήλθε σε μία ειδική έταιρία εκδόσεων και τά κατάφερε, τό έλλειμμα σήμερα θά ήταν πάρα πολύ μεγάλο και θά ήταν προβληματικό πώς από δω και πέρα ή Ε.Ε.Χ. θά μπορούσε να προχωρήσει.

Επομένως, πρώτο και βασικό θέμα είναι ότι ή Ε.Ε.Χ. ή δράση της ή επιστημονική, ή τεχνική και όλα όσα έθιξαν οι άλλοι συνάδελφοι στηρίζεται κατά κύριο λόγο στον πατριωτισμό τών συναδέλφων.

Μπορούμε να διαφωνούμε πολύ σωστά τά είπε κάποια συνάδελφος ή να άκούμε καμιά φορά υπερβολές από άλλους συναδέλφους. Αυτό δέν πρέπει να κόβει την άγωνιστική μας διάθεση, δέν πρέπει να μάς άπαγοητεύει και να ακολουθούμε αυτό τό πεσσιμιστικό σύστημα, ότι έφ' όσον ό άλλος ό συνάδελφος μιλάει έτσι, τί δουλειά έχω έγώ άς πάω σπίτι μου. 'Η άκόμα, να άκούγεται μεταξύ τών συναδέλφων, ότι γυρίζουμε πολύ κουρασμένοι από την δουλειά μας δέν έχουμε χρόνο να έλθουμε στην Ε.Ε.Χ., καλά θά ήταν τά όργανα αυτά να μάς δίνουν δουλειά στο σπίτι κτλ. Και τό ότι είπα εκείνο τό περίφημο ότι δέν είναι δυνατόν να κάνουμε συνδικαλισμό κατ' όικον, διότι θά ήταν θαυμάσια τά πράγματα αν μπορούσαμε κατά τό

πρότυπο «κατ' οίκον διδασχθείς», μένοντας στο σπίτι μας να μπορούμε να επιλύσουμε όλα τα προβλήματα, τα επίμαχα και σοβαρά που αντιμετωπίζει ο κλάδος.

Το δεύτερο θέμα που θέλω να πω, είναι ότι η ένότητα για την οποία μιλήσαμε, είναι η ένότητα μέσα στα προβλήματα και μέσα στην πρακτική δουλειά. Όσο πιο πολύ φλουρούμε και άοριστολογούμε, τόσο περισσότερες διαφωνίες προκύπτουν μεταξύ μας, όταν όμως καταπαστούμε με συγκεκριμένο επιστημονικό ή τεχνικό θέμα, νομίζω πως εκεί δεν θα πρέπει να υπάρχουν διαφορές. Γιατί θα είναι αντικειμενικά τα κριτήρια που θα θεμελιώνουν την α.β. ή γ αποψη για ένα θέμα.

Πιστευω, τὰ εἶπαν οἱ συνάδελφοι ἀλλὰ θὰ τὰ θίξω πολὺ σύντομα, ὅτι ἐκεῖνο πού θγαίνει σάν συμπέρασμα εἶναι ὅτι ἡ Ε.Ε.Χ. κατ' ἀρχὴν ἐδείξε μιά ἐντονὴ δραστηριότητα στὸν ἐπιστημονικὸ τομέα, καὶ ἐπομένως ὁ κύριος χαρακτήρας τῆς εἶναι ἐπιστημονικοτεχνικός σὺν ὅλα τὰ ἄλλα τὰ ὁποῖα ἐθίξαν οἱ συνάδελφοι δηλ. ἐπαφὴ μὲ τὸν χῶρο, μελέτῃ προβλημάτων πού ἀφοροῦν τὸν εὐρύτερο λαϊκὸ χῶρο καὶ οὕτω καθ' ἑξῆς.

Ἔνα ἄλλο θέμα εἶναι ὅτι δὲν ὑπάρχει κανένας λόγος νὰ ἐπιμένουμε ἢ νὰ παραπονόμαστε καὶ νὰ διαμαρτυρόμεθα γιὰ τὸ κράτος δὲν χρησιμοποιοῖ τὴν Ε.Ε.Χ. σάν σύμβουλο του θὰ γίνουμε ἐμεῖς ἐτσιθελικά σύμβουλοι. Καὶ αὐτὸ θὰ πραγματοποιηθῆ ὅταν ἡ Ε.Ε.Χ. μὲ μόνιμες ὁμάδες μελέτῃς ἀπὸ εἰδικούς συναδέλφους γιὰ τὴν νοθεῖα, γιὰ τὴν μόλυνση τοῦ περιβάλλοντος, γιὰ τὰ φάρμακα κ.τ.λ. ἐμφανίζει ὑπεύθυνα καὶ ἐπιστημονικά τεκμηριωμένες θέσεις πού θὰ δημοσιεύσει στὸν τύπο ἢ ὅπου ἄλλου κριθεῖ ἀναγκαῖο (ἀρμόδια ὑπουργεῖα).

Ἐγὼ πάντως δὲν μπορῶ νὰ ἐννοήσω ὁμάδες ἐργασίας πού δὲν βρίσκονται σὲ συνεργασία μὲ τὸ Δ.Σ. Εἶναι ἀδιανόητο νὰ ὑπάρχουν ὁμάδες ἐργασίας πού θὰ ἐνεργοῦν καὶ θὰ κινουῦνται αὐτοτελῶς ἢ αὐτοδυνάμως.

Κατόπιν ὁλων κ. συνάδελφοι, καὶ ἐπειδὴ ἡ ὥρα μας πέρασε, ἐκεῖνο πού ἔχω νὰ πῶ εἶναι πῶς ὅλοι οἱ συνάδελφοι, μπροστὰ στὰ ἐπίμαχα προβλήματα καὶ στὰ καθήκοντα πού ὑπάρχουν στὸν ἐπιστημονικὸ αὐτὸ κλάδο πού λέγεται Ε.Ε.Χ. εἶναι ἀνάγκη διότι ἡ πρακτικὴ ἀπέδειξε ὅτι οἱ διαφωνίες εἶναι ἀνυπαρκτες καὶ ἀσημαντες, εἶναι ἀνάγκη στὶς ἐπόμενες ἐκλογές νὰ κατέθουν ἐνωμένοι γύρω ἀπὸ συγκεκριμένα προγράμματα δράσεως καὶ ἐργασίας οὕτως ὥστε νὰ προχωρήσουμε πὺ πηλὰ καὶ νὰ ἐπιλύσουμε στὸ μέτρο τοῦ δυνατοῦ τὰ πολὺπλοκα προβλήματα πού ἀφοροῦν τὸν τόπο, τὸν κλάδο καὶ ὅλους μας.

Εὐχαριστῶ.

(χειροκροτήματα)

Πρόεδρος: Συνάδελφος Καραγιαννᾶκης, ἐπόμενος συνάδελφος Μιχαηλίδης.

κ. Καραγιαννᾶκης: Συνάδελφοι, θὰ ἀναφερθῶ σὲ μερικὰ ζητήματα συμπληρώνοντας τὴν συνάδελφο Πιτσιάκη.

Ἀρχίζω μὲ τὸ ζήτημα τῆς Ε.Ο.Κ. καὶ συγκεκριμένα θὰ ἀναφερθῶ στὴ στάση πού ἔχει κρατήσει ἡ Ε.Ε.Χ. σ' αὐτὸ τὸ ζήτημα. Κατ' ἀρχὴ πιστεύω ὅτι ἐμεῖς οἱ χημικοὶ πρέπει νὰ ἐνδιαφερόμαστε γιὰ αὐτὸ τὸ θέμα. Καὶ πιστεύω ὅτι πρέπει νὰ μᾶς ἐνδιαφέρει γιὰ δύο λόγους.

Πρῶτα-πρῶτα γιὰτὶ, ὅπως ὅλους τοὺς ἐργαζόμενους, ἔτσι καὶ μᾶς τοὺς ἐργαζόμενους χημικοὺς, ἡ ἐνταξὴ στὴν Ε.Ο.Κ. μᾶς πλήττει ἐπαγγελματικά. Ἀλλὰ καὶ γιὰ ἕνα ἄλλο λόγο σπουδαιότερο ὁμως. Ἡ κυβέρνηση σήμερα μὲ τὰ μέσα ἐνημέρωσης πού διαθέτει ἔχει ἐξαπολύσει ἕνα ἀγῶνα ἐξαπάτησης τοῦ ἐλληνικοῦ λαοῦ. Μιλάει συνέχεια γιὰ παράδεισους, γιὰ τὰ ὑπερ πού θὰ ἔχουμε οἱ Ἕλληνες μὲ τὴν εἰσοδὸ μας στὴν Ε.Ο.Κ. κλπ.

Πιστεύω, ὅτι αὐτὸ εἶναι μιά μεγάλη ἀπάτη, γιὰ αὐτὸ καὶ πιστεύω ὅτι κάθε φωνὴ ἐναντίωσης στὴν ἐνταξὴ θὰ πρέπει νὰ ἀκουστεῖ ὅσο τὸ δυνατόν περισσότερο. Γιὰ νὰ ξεσκεπαστεῖ ὅσο γίνεται αὐτὴ ἡ κοροϊδία.

Τὶ ἔκανε λοιπὸν τὸ Δ.Σ. Στὴν προηγούμενη Γ.Σ., ἡ ΠΠΕΚΤ. εἶχε προτείνει ψήφισμα καταγγελίας γιὰ τὴν ἐνταξὴ στὴν Ε.Ο.Κ. Τὸ ψήφισμα αὐτὸ δὲν εἶχε ψηφιστεῖ θέβαια, ἀλλὰ τὸ Δ.Σ. καὶ ἡ Ἀνανεωτικὴ Κίνηση, εἶπαν ὅτι αὐτὸ εἶναι ἕνα σοβαρὸ θέμα, δὲν μπορούμε ἔτσι εὐκόλα νὰ παίρουμε ἀποφάσεις, δὲν μπορούμε νὰ παίρουμε ἀποφάσεις γιὰ τοὺς ὑπόλοιπους συναδέλφους πού δὲν εἶναι στὴν συνέλευση, πρέπει νὰ γίνουν συζητήσεις κλπ.

Τὶ ἔγινε, στὸ μεταξύ. Στὶς 20.6.78 γίνεται στὸ Ἐθνικὸ Ἰδρυμὸν ἐρευνῶν μιά ὁμιλία ἀπὸ τὸν Πάρκερ, ἕνα ἀπὸ τοὺς δύο ἀντιπροσώπους τῆς Μ. Βρετανίας στὴν ἐπιτροπὴ χημείας τῆς Ε.Ο.Κ. ὅπου αὐτὸς ὁ κύριος ἀναφέρεται σὲ δύο ζητήματα: «Ἡ δραστηριότητα τῶν χημικῶν στὴν Εὐρωπαϊκὴ ὁμοσπονδία χημικῶν Ἐταιρειῶν» καὶ «οἱ Χημικοὶ στὴν Ε.Ο.Κ.». Ὅσον ἀφορᾷ αὐτὸ τὸ δεύτερο μέρος τῆς ὁμιλίας πού ἀναφέρεται στὴν Ε.Ο.Κ. τουλάχιστον ἀπ' ὅτι διάβασα στὰ χημικὰ χρονικά, εἶναι ἀόριστο, καὶ δὲν μᾶς διαφωτίζει καθολοῦ γιὰ τὶς ἐπιπτώσεις πού θὰ ἔχουμε ἐμεῖς οἱ χημικοὶ μὲ τὴν ἐνταξὴ μας.

Εἶναι χαρακτηριστικὸ, τὸ τέλος τῆς ὁμιλίας πού λέει, ὅτι «μὲ μεγάλη χαρὰ ἀναμένουμε τὴν ἐποχὴ πού ἡ Ἑλλάδα θὰ γίνῃ μέλος τῆς Ε.Ο.Κ. καὶ οἱ Ἕλληνες χημικοὶ θὰ ἀντιπροσωπεύονται στὴν ἐπιτροπὴ μας. Ἐλπίζουμε ὅτι αὐτὸ δὲν θὰ ἀργήσει νὰ γίνῃ».

Διαθάζουμε ἀκόμα στὸν ἀπολογισμό στὴ σελίδα 9, «ἀλλὰ καὶ στὸ θέμα τῆς Ε.Ο.Κ. ἡ κυβέρνηση ἀρνεῖται νὰ ἐνημερώσει καὶ νὰ ἀκούσει τὴ γνώμη μας, γιὰ τὶς ἐπιπτώσεις πού θὰ ἔχει ἡ εἰσοδὸς μας στὴν κοινὴ ἀγορᾶ».

Ποιές θέσεις ἔχουμε συνάδελφοι; Ποιές θέσεις ἔχει ἡ Ἐνωση; Πῶς τὶς διαμόρφωσε; Καλὰ θὰ εἶναι νομίζω νὰ ξέρουμε.

Βλέπουμε τελικὰ ὅτι στὸ ζήτημα τῆς Ε.Ο.Κ., ἡ Ἐνωση δὲν ἔχει τοποθετηθεῖ ξεκάθαρα ἢ μάλλον δὲν ἔχει ἐκφράσει καμιά ξεκάθαρη ἐναντίωση. Ἀπὸ τὴν ἄλλη μεριὰ βλέπουμε ὅτι καλεῖ τὸν Πάρκερ ὁ ὁποῖος μᾶς δίνει μαθήματα ὑπερ τῆς Ε.Ο.Κ. Μὰ αὐτὸς εἶναι ἀντιπρόσωπος τῆς Ε.Ο.Κ., τὴν δουλειὰ του κάνει ὁ ἄνθρωπος. Ἐμεῖς ὁμως γιὰτὶ νὰ τὸν καλοῦμε;

Δὲν ξέρω ἐπειδὴ δὲν εἶχα τὴν δυνατότητα, ἀν τὸ Δ.Σ., στὴν διάλεξη πού ἔγινε στὸ Ἐθνικὸ Ἰδρυμα, ἐκφρασε καμιά ἀποψη καὶ ποιά. Τουλάχιστον στὰ Χ.Χ. ἀναφέρεται μόνο ἡ διάλεξη τοῦ Πάρκερ.

Ἐμεῖς πιστεύουμε ὅτι τὸ Δ.Σ. ἀλλὰ καὶ ἡ Ἀνανεωτικὴ Κίνηση, ἡ ὁποία εἶναι τὸ ἴδιο πράγμα, οὐσιαστικὰ ἀποδέχονται τὴν ἐνταξὴ καὶ δὲν θὰ μᾶς παραξενέψει ἀν σὲ λίγο θὰ ἀρχίσουν νὰ ζητοῦν ἀπὸ τὴν κυβέρνηση οἱ ἀντιπρόσωποι Ἕλληνες Χημικοὶ στὴν Ἐπιτροπὴ Χημείας τῆς Ε.Ο.Κ. νὰ διορίζονται ἀπὸ τὴν Ἐνωση Ἑλλήνων Χημικῶν.

Ἡ ΠΠΕΚΤ. πιστεύει ὅτι θὰ πρέπει σάν ἐργαζόμενοι χημικοὶ νὰ ἐκφράσουμε καθαρὰ τὴν ἐναντίωσή μας στὴν ἐνταξὴ. Πέρα ἀπὸ αὐτὴ τὴν γενικὴ πολιτικὴ θέση πού εἶναι ἀπόλυτα σωστὴ, πρέπει νὰ ἐξειδικεύσουμε καὶ νὰ βρούμε, ποιές συγκεκριμένες ἐπιπτώσεις θὰ ἔχει στὸ χημικὸ ἐπάγγελμα αὐτὴ ἡ ἐνταξὴ.

— Δυὸ λόγια θὰ πῶ γιὰ τὴν ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ. Πρῶτα πρῶτα εἶναι θετικὸ ὅτι ὑπάρχει. Εἶναι ἀρνητικὸ ὁμως ὅτι δὲν εἶναι τόσο ζωντανὴ ὅσο θὰ ἔπρεπε νὰ εἶναι. Πιστεύω ὅτι θὰ πρέπει νὰ προσαπθῶσουμε νὰ τῆς δώσουμε ἕνα καλύτερο περιεχόμενο καὶ νὰ γίνονται πὺ ζωντανές οἱ συζητήσεις γιὰ νὰ προσελκύσουν περισσότερους συναδέλφους.

Θὰ ἤθελα νὰ καυτηριάσω ἀπὸ αὐτὴ τὴν θέση, ὅτι τὴν προεκλογικὴ περίοδο τῶν ἐκλογῶν τὸ ΠΣΧΒ, ἡ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ἀπαχολήθηκε ἀρκετὰ μὲ μικροπαραταξιακὴς διαφορές. Δὲν λέει κανεὶς νὰ μὴν ἀσχοληθεῖ μὲ τὶς ἐκλογές, ἀλλὰ ὅταν γίνεται ἀντικείμενο συζήτησης καὶ διαμάχης, ποιὰς παράταξης θὰ εἶναι ὁ πρόσδερος ἢ ὁ ἀντιπρόεδρος ἢ ὁ ἀντιπρόεδρος ἢ ὁ ἀντιπρόεδρος καὶ ταλαιπωρία τῆς ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ, καὶ συριστὰ μιά διαδικασία πού πιστεύω ὅτι δρᾷ διαλυτικὰ.

Πιστεύω ὅτι εἶναι θετικὸ ἀπὸ τὴν ἄλλη μεριὰ, ὅτι τὰ θέματα ἀνακοινῶντας τὰ Χ.Χ. προτείνουμε ὁμως τὰ Χ.Χ. νὰ ἀσχο- λουῦνται περισσότερο μὲ τὶς συζητήσεις τῆς ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ, καὶ συγκεκριμένα νὰ ἀναφέρονται ἐκτενέστερα.

— Ὅσον ἀφορᾷ τὶς σχέσεις μας μὲ τοὺς ἄλλους κλάδους. Αὐτὸ εἶναι ἕνα μεγάλο ζήτημα.

Εἶναι γνωστὸ πῶς οἱ ἀντιδραστικὲς κυβερνήσεις, θέλοντας νὰ ἀποπροσανατολήσουν τοὺς ἐργαζόμενους καλλιεργοῦν δια- κλαδικές ἀντιθέσεις. Ἐγὼ πιστεύω ὅτι οἱ διακλαδικές ἀντιθέσεις, πού τὶς καλλιεργεῖ ἡ δεξιὰ, εἶναι πλαστὲς καὶ εἶναι δευτε- ρεύουσες, μπροστὰ στὴν κύρια ἀντίθεση πού ὑπάρχει ἀνάμεσα στοὺς ἐργαζόμενους καὶ τὸ κράτος τῆς δεξιᾶς.

Ετσι λοιπόν θά πρέπει σαν προοδευτικοί επιστήμονες νά ξεχωρήσουμε τό δευτερεύον από τό κύριο, νά άμβλύνομε τίς πλαστες αντίθέσεις πού μάς δημιουργούν και νά κοιτάξομε τόν κύριο έχθρό πού είναι τό κράτος τής δεξιάς σήμερα.

Πιστεύω όμως ότι πρὸς αὐτή τήν κατεύθυνση δέν γίνεται αὐτό πού πρέπει. Διότι ενώ υπάρχουν προοδευτικά συμβούλια και στην Ένωση και στό τεχνικό έπιμελητήριο, οί διακλαδικές αντίθέσεις όξύνονται. Καί αὐτό γιατί οί παρατάξεις πού βρίσκονται στό Δ.Σ. τής ΕΕΧ και τού ΤΕΕ δέν μελετοῦν τά προβλήματα δέν βοηθοῦν ὡστε νά ξεπεραστοῦν οί αντίθέσεις άλλα εκλέγονται ψηφοθηρώντας και ὀδηγοῦν τούς παρεμφερείς κλάδους σέ σύγκρουση.

Μέ αὐτή τήν έννοια δέν θεωρώ καθόλου θετικό τό χαιρετηστήριο μήνυμα τού ΤΕΕ.

Τό ΤΕΕ είχε τήν ίδια διοίκηση (ίδιες παρατάξεις) και πέρυσι και πρόπερσι και βλέπομε τά νομοσχέδια πού προωθεί:

Πιστεύω λοιπόν ότι δέν πρέπει νά ξεγλαστοῦμε, γιατί είναι μόνο λόγια.

– Πιστεύω ὅσον ἀφορᾷ τήν πολιτική γραμμή πού είχε τό Δ.Σ. ότι δέν ήταν σωστή. Τό Δ.Σ. μάς μίλησε γιά άγώνες μάς μίλησε γιά μεγάλους στόχους. Νομίζω πως όλα αὐτά είναι οὐτοπία. Ἄς μήν ἔχομε αὐταπάτες. Ἡ ΕΕΧ είναι ένας έπισημονικός Σύλλογος, δέν είναι συνδικαλιστικό σωματείο και συγκεκριμένα συνδικαλιστικά προβλήματα δέν μπορεί νά προωθήσει. Μήν τρέφομε λοιπόν αὐταπάτες.

Πιστεύω ότι ἡ ΕΕΧ μπορεί νά παίξει ένα θετικό, προοδευτικό κοινωνικό ρόλο. Αὐτό σημαίνει ότι οί χημικοί μέ τίς ειδικές τούς γνώσεις, πρέπει νά σταθοῦν κοντά στό λαό και τά προβλήματά του.

Γίνεται δίκη γιά μόλυνση. Ἡ Ένωση πρέπει νά δώσει στοιχεία στους εργαζόμενους. Σέ όλα τά θέματα πρέπει νά είναι ἡ Ένωση μαζί μέ τούς εργαζόμενους και προφανώς ἐναντία στό κράτος τής δεξιάς. Δέν γίνεται διαφορετικά. Δέν μπορούμε νά εἰμαστε οὐδέτεροι επιστήμονες. Θά εἴμαστε ἢ μέ τούς εργαζόμενους ἢ μέ τήν κυβέρνηση τής δεξιάς.

Δέν μπορούμε νά εἴμαστε σύμβουλοι τού κράτους και νά υπερασπιζόμαστε τούς εργαζόμενους. Ἄν υπερασπιζόμαστε τούς εργαζόμενους θά εἴμαστε ἐναντία στη δεξιά. Ἄς αφήσομε λοιπόν τό «σύμβουλο τού κράτους» πού ὑπάρχει στό καταστατικό γιά τά χαρτιά και ἄς τό ξεχάσομε τελείως.

– Ὅσον ἀφορᾷ τό ζήτημα πού δημιουργήθηκε ἐδῶ μέσα, γιά μένα είναι ἀπαράδεχτο νά δεχόμαστε ἐπίθεση ἀπό μία μερίδα συναδέλφων πού θέλουν νά υπερασπίσουν τό Δ.Σ. άλλα δέν μπορούν νά μάς κάνουν ἐπίθεση. Οί συνάδελφοι μπορούν νά υπερασπίζονται τό Δ.Σ. ότι δέν τό βοηθήσαμε.

Γιά νά γίνω πιά αναλυτικός και νά τελειώσω...

Πρόεδρος: Ο χρόνος τελειώνει.

... Τό Δ.Σ. σήμερα, έχει μία ὀρισμένη πολιτική γραμμή. Αὐτή συσπειρώνει ἢ ὄχι τούς συναδέλφους. Πρὶν λοιπόν τό Δ.Σ. και αὐτοί πού τό ὑποστηρίζουν μάς κάνουν κριτική, ἄς δούμε τήν πολιτική του γραμμή. Μήπως δέν ήταν ἡ κατέλληλη; Μήπως πρέπει νά αλλάξομε πολιτική γραμμή γιά νά μαζευτεῖ ὁ κόσμος; Ὅταν οί ἐπιτροπές δέν ἔχουν ένα περιεχόμενο δουλειάς, και ἡ δουλειά πού κάνουν δέν προωθείται καθόλου είναι ἐπόμενο μία δυό συνεδριάσεις και μετά νά διαλυθῶναι. Γιατί λοιπόν νά πάμε, γιά νά χάσομε τόν καιρό μας δυό τρεῖς φορές;

Ἄς κοιτάξομε λοιπόν πρῶτα τό περιεχόμενο τής δουλειάς, ἄς ἐπανεξετάσουν τήν πολιτική γραμμή μήπως δέν είναι σωστή, και μετά νά μάς λένε ότι δέν πλαισιώσαμε αὐτή τήν γραμμή πού ἀκολουθεῖ τό Δ.Σ.

Εὐχαριστώ.

(χειροκροτήματα)

Πρόεδρος ΓΣ: Ο συνάδελφος Μιχαηλίδης, είναι και ὁ τελευταῖος ὁμιλητής.

κ. Μιχαηλίδης: Βασικά εἶμαι και ἐγώ ένας ἀπό αὐτούς πού ὑπογράψανε αὐτό τό κείμενο, πού ζητάει μία τομή.

Παράλληλα μέ τήν ὑπογραφή ὁμως, ἀναλαμβάνω και τήν εὐθύνη, αὐτά τά ὁποῖα ἔχω ὑπογράψει, νά τά πραγματοποιήσω, μέ ἐνεργό συμμετοχή.

Θέλω βασικά νά πῶ ὀρισμένες σκέψεις, γύρω ἀπό ένα πολύ καυτό θέμα τό θέμα τής ἀπεργίας πού μέχρι τώρα δέν ἔχει ἀντιμετωπισθεῖ μέ μεγαλύτερη εὐθύνη. Ὅλοι οί χημικοί ἔχομε κάνει ἀπεργίες εἴτε είναι δημόσιοι εἴτε είναι ἰδιωτικοί ὑπάλληλοι.

Γιά μένα ἡ ἀπεργία είναι μία προσωρινή ἀμφισβήτηση στην πράξη τής κοινωνικής και τής οικονομικής ἰσορροπίας. Είναι ένα ἀπό τά μέσα, πού χρησιμοποιοῦν οί μισθωτοί γιά νά δημιουργήσουν πιά εὐνοϊκή κατανομή στη νέα ἀξία πού δημιούργησαν συμμετοχή στην κατανομή τής ὑπεραξίας συγχρόνως ἀμφισβητώντας τούς ἐπί μέρους τομείς τής ἐξουσίας τού κεφαλαίου.

Ἀμφισβητεῖ τήν κυρίαρχη ἀστική ἰδεολογία, μαζί και τό ἀστικό της δίκαιο, πού στό ὄνομα τής ἐργασίας δίνει τήν εὐκαιρία στό κεφάλαιο και τήν ἐλευθερία νά ἀγοράζει ἐργατική δύναμη ὅποτε τού ἀρέσει, και μέ τίς συνθήκες τίς ἰδεολογικές κοινωνικές και τίς δικαστικές πού αὐτό θέλει.

Αὐτό τό σπέρμα τής ἀμφισβήτησης, αὐτή ἡ διαδυσκόπηση τής ἐξουσίας πού περιέχεται σέ κάθε ἀπεργία, ὀδηγεῖ σέ μία πρόβα συσχετισμοῦ τῶν δυνάμεων ὅπου οί ἐργαζόμενοι ἀντιλαμβάνονται ότι αὐτές οί ἐμπορευματικές καπιταλιστικές σχέσεις δέν είναι διόλου πρόδηλες και φυσικές, ότι αὐτές είναι ἡ πηγή ὄλων τῶν ἀθλιότητων τής ἀστικής κοινωνίας, και ότι μπορούν και πρέπει νά ἀντικατασταθοῦν μέ ἄλλες παραγωγικές σχέσεις.

Γιά νά μπορέσει ὁμως ἡ ἀπεργία νά ξεδιπλώσει ὅλη τή λογική της, χρειάζονται εὐνοϊκοί σχηματισμοί δυνάμεων, ὅπου εργαζόμενοι θά αὐξήσουν τήν ἐμπιστοσύνη στις ἴδιες τους τίς δυνάμεις θά διερευνήσουν τόν πολιτικό τους ὀρίζοντα, και θά δυναμώσουν τόν βαθμό τής ὀργάνωσης και συνοχῆς τους.

Πρὶν ἀπό κάθε ἀπεργία ἀκολουθεῖται μία διαδικασία διαπραγματεύσεων ὅπου ἔχει μεγάλο βάρος, α) ὁ οικονομικός σχεδιασμός, δηλαδή τά ἐπιχειρήματα πού στηρίζονται στην οικονομική ἀνάλυση, γιατί αὐτά πρέπει νά πείσουν ὄλους τούς εργαζόμενους γιά τήν ἀνάγκη τής ὠθήσεως τού ἀγώνα στις πιά ἀκραίες του συνέπειες, πού είναι ἡ ἀπεργία. β) τό σύνολο τῶν συνειδητῶν κινητοποιήσεων νά συνδιάζει και νά σταθμίζει ὄλους τούς παράγοντες γιά νά μήν ὀδηγηθεῖ ἡ ἀπεργία σέ ἥττα.

Μία ἀπεργία μπορεί νά καθοδηγεῖται γραφειοκρατικά ἀπό παράγοντες πού είναι ἀπομακρυσμένοι ἀπό τούς χώρους ἐργασίας, ὅπως συμβαίνει αὐτό μέ τίς ἀπεργίες πού κυρησσεῖ ἡ ΓΣΕ και τό ἐργατικό κέντρο Ἀθήνας, χωρίς αἴσθηση τού σφυγμοῦ τῶν ἀπεργῶν.

Μπορεῖ νά καθοδηγεῖται ἀπό ένα συνδικάτο, δηλαδή στην βάση συνελεύσεως τῶν συνδικαλισμένων ἀπεργῶν μόνον, άλλα ἡ πιά δημοκρατική μορφή είναι τής ἀπεργιακῆς ἐπιτροπῆς πού εκλέγεται ἀπό τόν σύλλογο τῶν ἀπεργῶν συνδικαλισμένων και μή, πού ὑποτάσσεται δημοκρατικά στις ἀποφάσεις τῶν Γ.Σ. τῶν ἀπεργῶν πού συγκαλοῦνται τακτικά.

Φυσικά αὐτή ἡ ἐπιτροπή τήν ἔχομε δεῖ στις ἀπεργίες τῶν ἐργοστασιακῶν σωματείων. Αὐτή ὀργανώνει τόν ἀνεφοδιασμό και τήν περιφρούρηση τῶν ἐργοστασίων, καθώς ἐπίσης και τίς συζητήσεις, τίς διαπραγματεύσεις ἐπάνω στό αἰτήματα.

Μία ἀπεργία μικρῆς ἢ μεγάλης διάρκειας σέ ἐπιχειρήση σέ κλάδο, ὁμοσπονδίας περιοχή ἢ ἔθνος, ἔχει σαν βάση τό καθορισμένο ἐπίπεδο συνειδησης και ὀργάνωσης τῶν μισθωτῶν.

Οἱ στόχοι της μπορεῖ νά είναι, πρῶτον, στόχοι ἀμυντικοί και οικονομικοί. Ἴδιως νά προστατεύσει τόν μισθό, τό ἐπίπεδο τής ζωῆς και τής ἐργασίας.

Δεύτερον, νά είναι πολιτικῆς και ἰδεολογικῆς διαμφισβήτησεως ὅπως ἐπέκταση συνδικαλιστῶν δικαιωμάτων και ἀλλαγές στις μορφές και στις δομές τής σύγχρονης κοινωνίας.

Τρίτον, συμμετοχή στόν οικονομικό σχεδιασμό και στην κοινωνική πολιτική.

Τέταρτον, ἀλληλεγγύη πρὸς ἄλλους εργαζόμενους ἀπεργούς ἢ ὄχι.

Οἱ οικονομικοί στόχοι μίας ἀπεργίας ἔχουν ταχύτερα και καλύτερα ἀποτελέσματα, οἱ εργαζόμενοι είναι πιά εὐαίσθητοι σ' αὐτούς και τελικά είναι οἱ μόνοι ἀπό τούς στόχους πού γίνονται ἀνεκτοί και ἀποδεκτοί, ἀπό τούς ἐργοδότες και τήν κυβέρνη-

νηση, γιατί δεν θίγουν τις διαρθρώσεις της σημερινής κοινωνίας.

Φυσικά στο μέτρο που δεν θίγουν την εισοδηματική πολιτική της κυβέρνησης και δεν περιορίζουν τα κέρδη των εργοδοτών. Ένα τέτοιο παράδειγμα είχαμε στην απεργία του Μαΐου του '68 στην Γαλλία, όπου σε μία γενικευμένη απεργία παρετηρήθη το παράδοξο φαινόμενο από την Γαλλική Συνομοσπονδία εργατών του Κομμουνιστικού Κόμματος Γαλλίας, να αιτούνται οικονομικά αιτήματα περισσότερο παρά διαρθρωτικές αλλαγές, και ενώ αυτό το σωματείο υποτίθεται ότι είναι προοδευτικό έφτασε στο σημείο να φέρει πίσω το κίνημα για ένα πολύ μεγάλο διάστημα.

Έκείνο που υπολογίζει ένας εργοδότης είναι αν η άναστάτωση στην παραγωγή και πιά πέρα η διακοπή της ζυγίζουν περισσότερο από αυτά που θα δώσει. Επίσης στη ζυγαριά θα μπου η δικαιολογία για το ανέβασμα των τιμών και η μέθοδος για να μην επαναληφθεί η απεργία.

Έκείνο που υπολογίζει η κυβέρνηση είναι το πολιτικό αποτέλεσμα, η πολιτική ζημιά στην έπιρροή της και η άναταραχή στην εισοδηματική της πολιτική.

Έτσι για τους απεργούς έχουν μεγάλο βάρος, η δημοσιότητα, η συνοχή τους το ταμείο τους και η άλληλεγγύη των άλλων εργαζομένων και η τακτική της μεγαλύτερης ζημιάς για τον εργοδότη και της μικρότερης για τους εργαζομένους.

Παράδειγμα, σε μία έπιχείρηση είναι δυνατόν να υπάρχει ένα τμήμα, που όταν απεργεί μόνον αυτό, μπορεί να νεκρώσει όλη την έπιχείρηση. Δηλαδή οι εργαζόμενοι θα πρέπει να έχουν αυτή την κατεύθυνση.

Ένα χαρακτηριστικό παράδειγμα τέτοιου είδους απεργίας, είναι η απεργία στην Άγγλία, όπου με την απεργία των μεταφορών νεκρώσανε τα πάντα, χωρίς να χρειαστεί να απεργήσουν περισσότεροι εργαζόμενοι.

Επίσης η διάδοση μεταδόσεως της απεργίας στην Άγγλία ήταν τόσο καλά προσχεδιασμένη ώστε να έχουν νεκρώσει τα πάντα χωρίς μεγάλο αριθμός εργαζομένων να απεργεί, αλλά να απεργούν τα ίδια τα εργοστάσια μόνα τους.

Γενικά στις συγκρούσεις της σημερινής κοινωνίας η διαπραγμάτευση και η απεργία είναι ένα μέσον έπιλύσεως αυτών των συγκρούσεων. Σ' αυτές είναι άπαραίτητο στοιχείο ο διάλογος γιατί τελικά στον διάλογο καταλήγει κάθε απεργιακή σύγκρουση.

Τελειώνω...

Πρόεδρος: Λίγο μεγαλύτερη ήσυχία παρακαλώ.....

(διαλογικές συζητήσεις)

έχει ενάμισι λεπτό άκόμα, και τελειώνει.

κ. Μιχαηλίδης: Επίσης αν η έπιλυση των συγκρούσεων είναι εύνοϊκή για τους περισσότερους απεργούς, έχει μεγάλη σημασία η γρήγορη γενίκευση των κατακτήσεων που έπιτεύχθηκαν. Δηλαδή έχει πολύ μεγάλη σημασία να δουλέψουν οι μηχανισμοί διαδόσεως των κατακτήσεων που έπιτεύχθηκαν.

Αυτό οι μηχανισμοί πρέπει να δουλεύουν άποτελεσματικά, έτσι ώστε αν σε μία έπιχείρηση όδηγο έπιτευχθούν πέντε εύνοϊκά άποτελέσματα να μπορέσουν αυτά να μεταδοθούν σε πολύ γρήγορο ρυθμό και στις υπόλοιπες έπιχειρήσεις.

Όταν η απεργία γίνει στο δημόσιο ή γενικά σε ύπηρεσίες, όπου άποθέματα φυσικά δεν υπάρχουν όπως στις βιομηχανίες, τότε ο χρόνος της απεργίας παίζει τεράστιο ρόλο. Γιατί η προσφορά ύπηρεσιών σε κάθε τομέα εργασίας έχει ένα όριο χρονικής άποχής.

Κάθε ύπηρεσία έχει ένα τέτοιο όριο, που όταν το ύπερβεί η απεργία έχουμε πολλαπλασιαστικά άποτελέσματα, άρνητικά, άρνητικά για την παραγωγή αυτής της ύπηρεσίας.

Η γενικευμένη απεργία χρειάζεται ένα μηχανισμό διάδόσεως όπως είπαμε, και μέσω της γενικευμένης απεργίας μόνο μπορούν να άπαιτηθούν, πέρα από οικονομικούς στόχους, και στόχοι διαρθρωτικών αλλαγών.

Στο τέλος κάθε απεργίας ή κινήματος απεργιών, παρατηρούνται οι άκόλουθες καταστάσεις.

Μία περίπτωση είναι να έχουμε μία πλήρη έπιτυχία των απεργών, ή μία έπιτυχία με συμβιβασμό, που συνήθως είναι οι περισσότερες.

Στην περίπτωση αυτή γίνονται δεκτά όλα τα αιτήματα ή γίνονται δεκτά όρισμένα από τα αιτήματα. Σ' αυτή την περίπτωση μετρά πάρα πολύ....

Πρόεδρος Γ.Σ.: Ο χρόνος τελειώνει.

...έχω μισό λεπτό. Τώρα μία έπιστροφή ή μία δεύτερη κατάσταση είναι να έπιστρέψουμε σε χειρότερες καταστάσεις. Ο μισθός να μείνει στάσιμος, αλλά η κοινωνική ίσορροπία να είναι σε βάρος των εργαζομένων.

Στην περίπτωση αυτή θα σκληρυνθεί η στάση των εργοδοτών και θα άκολουθήσουν κατασταλτικά μέτρα, ή προσκόμματα σε άναγνωρισμένα συνδικαλιστικά δικαιώματα.

Μία άλλη περίπτωση είναι όταν άποκαθίσταται μία άσταθής ίσορροπία. Τότε που δίνονται μόν αυξήσεις με την διαφορά ότι ανεβαίνουν οι τιμές όποτε αυτό το πράγμα έξισορροπείται. Χρειάζεται να γίνει μία νέα απεργιακή κινητοποίηση.

Έτσι το έργο της χθεσινής μέρας χάθηκε μέσα στην νύχτα που πέρασε. Στην περίπτωση αυτή φυσικά χρειάζεται νέο ξεκίνημα και νέα κινητοποίηση άργότερα.

Τό κόστος έπίσης μιας απεργίας και είναι πιά πολύ κάτω από αυτό που νομίζουν οι απεργοί. Αυτή η άδυναμία φαίνεται καθαρά όταν δεν υπολογίζουν τό λόκ άουτ που καμιά φορά χρησιμοποιούν οι εργοδότες.

Τελικά νομίζω ότι χρειάζεται μία μελέτη των απεργιών και στην Έλλάδα και στις γύρω χώρες, γιατί είναι μία μορφή πάλης την όποια έχουμε χρησιμοποιήσει και θα την χρησιμοποιούμε πολύ τακτικά.

Εύχαριστώ.

(Χειροκροτήματα)

Ένα μέλος: Θα ήθελα να υποβάλλω μία διευκρινιστική έρώτηση προς τον όμιλητή. Η έρώτηση είναι η εξής:

Κάνατε συνάδελφε, δύο υποθέσεις ξεκινώντας την όμιλία σας. Η πρώτη είναι ότι στο μέλλον θα αύξηθούν οι απεργίες. Και η δεύτερη είναι ότι κάνατε μία πολύ ώραία μελέτη περί απεργίας, όμως θέτοντας ένα υποθετικό πλαίσιο, για τό πώς θα έξελιγθούν όρισμένοι παράγοντες...

Πρόεδρος Γ.Σ.: Παρακαλώ να σταματήσει η συζήτηση, δεν είναι εντός του θέματος.

κ. Μιχαηλίδης: Βασικά δεν είναι ίδεαλιστικό, έχουν γίνει απεργίες και θα γίνουν. Δεν νομίζω ότι η περίπτωση είναι αν θα γίνουν περισσότερες ή λιγώτερες.

Θά πρέπει να ξέρουμε πέντε πράγματα γύρω από τό πλαίσιο της απεργίας πότε πρέπει να μελετηθεί και πότε πρέπει να γίνει...

Πρόεδρος Γ.Σ.: Εύχαριστούμε κ. συνάδελφε.

(Χειροκροτήματα)

Πρόεδρος Γ.Σ.: Θα μου έπιτρέψετε να πω τί θα έπακολουθήσει. Πρώτα θα μιλήσει η κα Δηλάρη και άλλα μέλη του συμβουλίου για να κλείσουμε την συζήτηση. Προτείνω όμως τό έξής επειδή θλέπω αρκετούς συναδέλφους να φεύγουν.

Προτείνω λοιπόν να σταματήσει η συζήτηση και να μίν μπορούμε στο όγδοο θέμα, δηλαδή τό θέμα εισήγηση για ένα νέο καταστατικό, γιατί είναι πολύ σοβαρό θέμα και θα πάει πολύ, και ήδη είναι 3 ή ώρα.

Λοιπόν για να ξέρουν οι συνάδελφοι θα συνεχίσουμε αύριο στις 7 ή ώρα. Μπορούμε όμως να συζητήσουμε πρίν από τις άπαντήσεις των μελών του συμβουλίου τό 5 και τό 6 επειδή είναι δύο λεπτά τό καθένα.

Τό 5 είναι ο καθορισμός της ημέρας των εκλογών για τό Δ.Σ. τό Πρωτοβάθμιο και τό Δευτεροβάθμιο Πειθαρχικό κτλ.

Σύμφωνα με το καταστατικό εκλογές πρέπει να γίνουν τό λιγώτερο 40 μέρες από σήμερα και τό περισσότερο 50 μερες. Ανάμεσα εκεί πέφτουν δύο Κυριακές ή 18 και 25 Μαρτίου.

Επειδή είναι αδύνατο να τό όρίσουμε 25 Μαρτίου, μένει μόνο μιά μέρα ή 18 Μαρτίου.

Επομένως προτείνω σαν ήμέρα των εκλογών την 18 Μαρτίου 1979.

(Χειροκροτήματα)

Προχωρούμε στο επόμενο. Έκλογή της έφορευτικής επιτροπής των εκλογών. Σύμφωνα με τό καταστατικό, όταν εκείνοι πού έχουν υποδεχθεί είναι περισσότεροι από έξι γίνεται μυστική ψηφοφορία. Έδώ έχουμε έξι ονόματα.

Υπάρχει μιά πρόταση.

Γαγλιός Ιωάννης.
Έξαρχόπουλος Άθ.

Καστανάκη Άννα.

Κλαυδιανός Ανδρέας.

Μαριολέας Παναγιώτης.

Μιναδάκη Στέλλα.

Προτείνονται αυτοί. Έφ' όσον είναι έξι μπορεί να γίνει εκλογή δι' ανατάσεως των χειρών. Υπάρχουν αρνητικοί ψήφοι:

Είναι δεκτόν.

Τό έβδομο θέμα, έγινε ταυτοχρόνως με τό οικονομικό. Με τόν οικονομικό απολογισμό έγινε και προϋπολογισμός.

Επομένως άς προχωρήσουμε στο τελευταίο μέρος της σημερινής συνελεύσεως.

(Διαλογικές συζητήσεις)

Ναί. Τά ψηφίσματα πού είχαμε πεί στην άρχή είναι πέντε και θά τά συζητήσουμε στο τέλος της αύριανής συνελεύσεως.

(Διαλογικές συζητήσεις)

Δέν βλέπω να είναι όμοιοιδή δέν χρειάζεται έπεξεργασία για ένοποίηση. Είναι τό καθένα ξεχωρο θέμα. Γιαυτό παρακαλούμε τούς συναδέλφους να έλθουν άρκετοί γιατί είναι σοβαρά τά αύριανά θέματα.

κ Δηλόρη: Άγαπητοί συνάδελφοι, τό Δ.Σ. πού άπέρχεται, έλπίζει ή συνέλευση αυτή να είναι επικοδομητική και να δώσει πολλές προοπτικές για τά μέλλοντα Δ.Σ. Άτομικά τό πιστεύω αυτό και νομίζω ότι και έσεις θά έχετε σχηματίσει τις δικές σας ιδέες τις όποιες πρέπει να εξετάσουμε με περισσότερη προσοχή για να διορθώσουμε τις αδυναμίες μας.

Επειδή κατά τόν χρόνο της θητείας μας πού πέρασε, μέσα στο Δ.Σ. τά διάφορα μέλη έχουν αποκτήσει μιά ιδιαίτερη εμπειρία σε όρισμένα ειδικά θέματα και σε γενικά, γιαυτό προτείνω να μιλήσουν με αίτησή τους οι συνάδελφοι του Δ.Σ. κατά σειράν των θεμάτων, πρώτα θά μιλήσει ό συνάδελφος Άλικαρίδης για γενικά θέματα και ειδικά από την άποψη του.

Θά συνεχίσει ό συνάδελφος Παντελόγλου, πού θά αναπτύξει την ανάγκη της ίδρυσης ενός έκδοτικού όργανισμού και μετά ό συνάδελφος Καργόπουλος, και ό συνάδελφος Ξυθάλης.

Πρόεδρος Γ.Σ.: Ό συνάδελφος Άλικαρίδης.

κ. Άλικαρίδης: Κατ' άρχήν θέλω να πω ότι ή ύπογραφή μου στο συγκεκριμένο κείμενο, τό όποιο προκάλεσε και τόσο έντονες συζητήσεις σήμερα είχε την έννοια της αυτοκριτικής, και όχι την έννοια της κριτικής του Δ.Σ. άφου συμμερίζομαι όλες τις πράξεις, θετικές και αρνητικές, του Δ.Σ. και συμμετέχω σ' αυτές στο ποσοστό πού μου αναλογεί.

Αυτό σαν άπάντηση στο ότι τά μέλη του Δ.Σ. πριν ύπογράψουν ένα τέτοιο χαρτί έπρεπε να κάνουν προηγουμένως την αυτοκριτική τους.

Άπό κεί και πέρα με βάση την εμπειρία πού έγω είχα στα δυό χρόνια πού ήμουν στο Δ.Σ., μέσα από τις συγκεκριμένες επιτροπές με τις όποιες είχα ασχοληθεί και στις όποιες θά αναφερθώ, θέλω να πω μερικούς προβληματισμούς πού σε μένα και πιστεύω και στο Δ.Σ. έχουν αναπτυχθεί μέσα σ' αυτή την πορεία.

Τά πράγματα πού είχα αναλάβει ήταν ή έκδοση του μητρώου της Ε.Ε.Χ. και ή έπεξεργασία ενός σχεδίου καταστατικού. Επίσης για ένα μεγάλο διάστημα, ήμουν ό υπεύθυνος ούσιαστικά, γιατί τυπικά είναι ό γραμματέας, από πλευράς Δ.Σ. στα Χημικά Χρονικά.

Η πείρα μου έδειξε ότι πραγματικά ό αριθμός των ανθρώπων, οι όποιοι μας πλαισιώσανε σ' αυτό τό χρονικό διάστημα ήταν πάρα πολύ μικρός. Θυμάμαι χαρακτηριστικά ότι ειδικά για τό μητρώο και τό καταστατικό είχα κάνει συγκεκριμένες προτάσεις στην ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ζητώντας συναδέλφους, οι όποιοι θά έπρεπε να πλαισιώσουν τις συγκεκριμένες επιτροπές και θέβαια ή ανταπόκριση ήταν πάρα πολύ μικρή.

Τό καταστατικό ούσιαστικά βγήκε από δύο άνθρωπους την Άννα την Καστανάκη και την Κατερίνα Παπαθωμά, και τό μητρώο τουλάχιστον στην τελική του φάση βγήκε πάλι από δύο ανθρώπους.

Τό πρόβλημα όμως για μένα δέν μένει στην βάση πού τό θάλανε πάρα πολλοί συνάδελφοι: θεβαιώς τό Δ.Σ. έκανε θετικές ενέργειες στο παθητικό του, αλλά από κεί και πέρα γιατί δέν έρχονται να βοηθήσουν τό Δ.Σ.;

Για μένα μιά τέτοια συλλογιστική είναι τελειώς λαθεμένη. Άπό κεί δε ξεκινούν όλες μου οι αντιρρήσεις.

Τό πρόβλημα δέν είναι να ρωτήσω τόν καθένα γιατί ήλθε σήμερα και γιατί δέν θά ξανάληψη στη επόμενη Γ.Σ. Τό πρόβλημα είναι, σαν μέλος του Δ.Σ. ή σαν Δ.Σ. γενικώτερα τί ενέργειες κάνουμε έτσι πού να ξεπεράσουμε αυτή την αδράνεια πού είναι χαρακτηριστικό φαινόμενο της εποχής μας.

Αυτή ή απομαζικοποίηση των χωρών δέν είναι ειδικό φαινόμενο της Ε.Ε.Χ. είναι γενικώτερο φαινόμενο του κινήματος. Κι ή εύθύνη είναι κύρια στα Δ.Σ.

Πιθανόν να μην υπάρχει λύση. Τά Δ.Σ. όμως έχουν ύποχρέωση να έντοπίσουν τις αιτίες πού αναγκάζουν τούς συναδέλφους ή τέλος πάντων δέν κινητοποιούν τούς συναδέλφους να τά πλαισιώνουν.

Πραγματικά γιαυτό ύπόγραφα τό συγκεκριμένο κείμενο: γιατί πιστεύω ότι σε αυτή την κατεύθυνση στοχεύει τό κείμενο αυτό.

Έάν θέλουμε να δούμε την πορεία της Ε.Ε.Χ., θά δούμε κάτι πού έπισημάνθηκε ήδη, να ξεκινάμε από μαζικές Γ.Σ. τό 75, οι όποιες όσο περνάει ό καιρός να βλέπουμε να γίνονται λιγώτερο μαζικές.

Δέν θέλω μ' αυτό να πω ότι οι εύθύνες είναι κύρια του Δ.Σ., αλλά αν υπάρχει ένα θέμα πού πρέπει να διερευνηθεί σήμερα έδώ, είναι πραγματικά οι εύθύνες του Δ.Σ. και όχι του καθ' ενός έδώ μέσα.

Γιατί ό καθένας μας μπορεί να κάνει ότι θέλει, δέν έχει να δώσει απολογισμό σε κανένα, είναι θέμα της προσωπικής ζωής του, της συνειδησής του σαν πολίτης. Έδώ όμως έρχόμαστε να κρίνουμε τό Δ.Σ. και τό Δ.Σ. είναι ύποχρεωμένο να άκούσει έδώ τούς λόγους πού κατά την άποψη διαφόρων συναδέλφων οι όποιοι πιθανόν δέν έρχονται παρά μόνον έδώ, τούς λόγους για τούς όποιους δέν έρχονται να τό πλαισιώσουν σε μιά πορεία καθημερινής δουλειάς.

Δέν έχω τίποτε να πω ειδικά για τό καταστατικό, έτσι και άλλιώς θά αποτελέσει θέμα για την αύριανή συζήτηση.

Για τό μητρώο θέλω να σας πω ότι σε ένα μήνα περίπου θά βρίσκεται στα χέρια σας.

Οι κατατάξεις αυτήν τη φορά είναι αυτές πού είχαμε ύποσχεθεί την προηγούμενη φορά, δηλαδή δέν θά είναι ένα άλφαβητικό μητρώο αλλά θά υπάρχουν κατανομές και κατά επάγγελμα και κατά πόλεις δουλειάς, δύο κατανομές επί πλέον. Σίγουρα έχει λάθη, αλλά από κεί και πέρα πιστεύουμε ότι θά μπορούμε με τά νέα απογραφικά δελτία πού θά μαζέψουμε τη επόμενη χρονιά θά ξαναβάλουμε ένα πιο σωστό από αυτής της χρονιάς.

Για τό καταστατικό τό σχέδιο της επιτροπής παραδόθηκε στο Δ.Σ. και άναμορφώθηκε από τό Δ.Σ. σ' ένα βαθμό έτσι πού να

μην αποτελεί αποκλειστικά και μόνο απόψεις της επιτροπής αλλά απόψεις του Δ.Σ. Πιθανώς σε μερικά σημεία να μην εκφράζει την επιτροπή αυτό δεν έχει καμιά σημασία αφού θα συζητηθεί αύριο. (Σας έχει μοιραστεί ήδη.)

Για το περιοδικό. Δεν πρέπει να άμφισβητήσουμε ότι το περιοδικό είναι σίγουρα καλύτερο από αυτό που ήταν πριν το '74, όταν είμασταν στην δικτατορία, ή αν θέλετε από αυτό που ήταν πριν την δικτατορία. Για μένα πάλι το ερώτημα είναι το εξής: είμαστε ικανοποιημένοι μ' ένα περιοδικό που έχει αποκτήσει μία στατικότητα, δηλαδή ένα περιοδικό που έχει μία συγκεκριμένη ποιότητα, που δεν ανεβαίνει και δεν κατεβαίνει εδώ και δυό χρόνια περίπου;

Και ρωτάω τόν καθένα. Είναι ευχαριστημένος; Εάν συνεχίσουμε έτσι το περιοδικό σε λίγο θα είναι ξεπερασμένο.

Το πρόβλημα είναι κάθε φορά πώς βρίσκουμε εκείνες τις παράμετρος, που να το κάνουν καλύτερο.

Από τη συνάδελφο Γαλανοπούλου δοθήκανε μερικές τέτοιες παράμετρος, που αν διορθωθούν πιθανόν να βγει ένα καλύτερο περιοδικό. Πιστεύω ότι θα πρέπει να διερευνηθούν.

Μπαίνει ένα θέμα γενικότερης ανασύνταξης του οργανισμού εκδόσεων της Ε.Ε.Χ. που έτσι και αλλιώς θα κουβεντιαστεί μετά.

Όμως το πρόβλημα για μένα δεν είναι αν τα Χ.Χ είναι καλά ή όχι. Σίγουρα είναι καλά. Το πρόβλημα για μένα είναι ότι τα Χ.Χ είναι στάσιμα. Και αυτό θα πρέπει να το δούμε.

Από κει και πέρα, και πάλι σε σχέση μ' αυτό που το θεωρώ κύριο, σε σχέση με την κριτική που πρέπει να γίνεται στο Δ.Σ. και με ότι πρέπει να κάνει κάθε φορά το Δ.Σ.: Εάν ο στόχος μας είναι να μαζικοποιήσουμε εδώ πέρα τόν χώρο, και εδώ αρχίζω να εκθέτω τις προσωπικές μου απόψεις και όχι απόψεις Δ.Σ. γιατί εδώ αρχίζει πιά εκεί που πιστεύω ότι θιχτηκα προσωπικά, από ένα πλέγμα απόψεων που ακούστηκαν γύρω από το κείμενο στο οποίο κι εγώ είχα συνυπογράψει, ή ουσία είναι η εξής:

Εάν εδώ στοχεύουμε στο να μαζικοποιήσουμε την Ένωση, εάν θέλουμε ή Ένωση να γίνει ο χώρος εκείνος από όπου θα πηγάζουν νέες ιδέες, νέες απόψεις που να αγγίζουν τα προβλήματα της ελληνικής κοινωνίας, τότε θα πρέπει να δούμε πώς μπορούμε να φέρουμε τούς ανθρώπους εδώ μέσα. Αλλά σίγουρα δεν μπορούμε να τούς φέρουμε κάνοντας επιπλήξεις, γιατί αυτό έγινε στους ανθρώπους που παρακολουθούν τα σεμινάρια για την φαρμακοσκοπία του πυρηνικού μαγνητικού συντονισμού.

Χαίρομαι ιδιαίτερα που είναι τόσο μεγάλος ο αριθμός των συναδέλφων που παρακολουθούν σεμινάρια, διαλέξεις, οτιδήποτε προσπαθήσαμε να οργανώσουμε σ' αυτό το διάστημα, και λυπάμαι βέβαια που αυτοί οι ίδιοι οι συνάδελφοι δεν πλαισιώνουν επιτροπές. Αλλά σε καμιά περίπτωση δεν τούς κατακρίνω για τό γεγονός ότι έρχονται σε αυτές τις εκδηλώσεις και δεν έρχονται να πλαισιώσουν την δουλειά του Δ.Σ.

Πιστεύω ότι αυτό δεν είναι μεμονωμένο ζήτημα, είναι δείγμα μίας συγκεκριμένης αντίληψης ή οποία ξεκίνησε και ήθελε να επιβάλει και ένα συγκεκριμένο μοντέλο όμιλίας στην αρχή, δηλαδή ότι εδώ οι όμιλίες πρέπει να έχουν μια συγκεκριμένη φόρμα, μια συγκεκριμένη μορφή και να καταλήγουν σε κάτι συγκεκριμένο. Διαφωνώ.

Βεβαίως έχω μια άποψη συγκεκριμένη για τό πώς θα πρέπει να είναι η όμιλία κάποιου, ο οποίος θα θέλει να είναι επικοδομητικός σε μία Γ.Σ. Σε καμιά περίπτωση όμως δεν απαιτώ αυτή η όμιλία, αυτή η άποψη που έχω για την όμιλία να είναι άποψη κυρίαρχη μέσα σ' όλο τό σώμα.

Εάν θέλουμε να δούμε πραγματικά πόσο μπόρεσε τό Δ.Σ. να μπει ουσιαστικά στα κοινωνικά προβλήματα του τόπου, θα πρέπει να είμαστε πάρα πολύ επιφυλακτικοί στις αισιόδοξες κριτικές μας.

Δυστυχώς δεν μπορέσαμε να δούμε πάρα πολύ βαθειά...

Πρόεδρος Γ.Σ.: Ο χρόνος τελειώνει.

Βεβαίως είναι σημαντικό τό να τρέχουμε πίσω από την επικαιρότητα και να καλύπτουμε. Βεβαίως αν γίνεται μία δίκη μπορούμε να θγάζουμε ένα χαρτί που να καταδικάζουμε ή να λέμε την άποψη μας. Δεν είναι τό πρόβλημα για μένα εκεί. Τό θέμα δεν είναι πώς κυνηγάμε την επικαιρότητα. Τό θέμα είναι πώς δημιουργούμε εμείς την επικαιρότητα. Και αυτό δεν τό καταφέραμε και πρέπει να τό παραδεχτούμε.

Σ' αυτές τις κατευθύνσεις, νομίζω, είναι που θα πρέπει να γίνονται όλες οι συζητήσεις, όλοι οι προβληματισμοί. Για να δούμε πώς μπορούμε να ανοιχθούν αυτοί οι δρόμοι.

Αυτό είναι ένα ερώτημα που δυστυχώς ούτε από αυτή την Γ.Σ. άπαντήθηκε.

Ευχαριστώ.

(χειροκροτήματα)

Πρόεδρος Γ.Σ.: Ο συνάδελφος Παντελόγλου.

κ Παντελόγλου: Συνάδελφοι,

Θεωρώ πάρα πολύ επικοδομητικό ότι σ' αυτή την Γ.Σ. όλοι οι συνάδελφοι, από όποια παράταξη και αν μιλήσανε, είτε μεμονωμένα, θίξανε ένα και βασικό πράγμα. Την ανάγκη δηλαδή, να συλλογιόμαστε πάνω στα κοινωνικά προβλήματα του χώρου μας.

Για μās συγκεκριμένα για μένα που είχα αναλάβει τόν τομέα τεκμηρίωση βιβλιοθήκη, και ταυτόχρονα την επιτροπή προστασίας των εργαζομένων στο εργασιακό περιβάλλον, τα προβλήματα ήταν πιά συγκεκριμένα.

Πρώτα από όλα πιστεύω, επιτρέψτε μου να πω δυό λόγια για τό τί πιστεύω εγώ, ότι πρέπει να έχουμε δημοκρατία της πληροφόρησης. Δεν πιστεύω στον έναν στον ειδικό. Ταυτόχρονα πιστεύω, ότι κάθε ένας από σās αν συνδιάσει την πείρα του, με τό ντοκουμέντα και με την πληροφόρηση, μπορεί να μετατραπεί σ' ένα παραγωγικό στέλεχος της Ε.Ε.Χ.

Με αυτές τις βασικές αρχές, μ' αυτά τα βασικά πιστεύω, προσπάθησα στον τομέα που δούλεψα εγώ, να μαζέψω στην Ε.Ε.Χ. ή να δημιουργήσουμε την προϋπόθεση να έλθουν στην Ε.Ε.Χ. μιά σειρά από ειδικά και γενικά ντοκουμέντα.

Πολλές φορές έχουμε πει τόσο στην ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, όσο και στην προηγούμενη Γ.Σ. ότι πάρα πολλά ντοκουμέντα έχουν έλθει. Σε μās μένει να τα αξιοποιήσουμε. Αλλά από την πρόθεση ως την πραγματοποίηση, υπάρχει ένα τεράστιο κενό στην Ε.Ε.Χ. και υπάρχουν και πρακτικές δυσκολίες. Ακριβώς αυτό τό πράγμα θέλω να τό θάλομε στην Γ.Σ.

Τό έχουμε επανειλημμένα συζητήσει με τό Δ.Σ., και κατά κάποιο τρόπο υπάρχει ένα μικρό αδιέξοδο. Ο όγκος της δουλειάς που θγαίνει από την μετάφραση και την παρουσίαση ενός ντοκουμέντου, από την Ε.Ε.Χ. με την υπευθυνότητα που παίρνει για πληροφόρησης πρώτα από όλα τούς συναδέλφους χημικούς, να θρούν την δημοκρατία της πληροφόρησης και ταυτόχρονα από κει και πέρα κάθε άλλο ενδιαφερόμενο για ένα συγκεκριμένο πρόβλημα, είναι πάρα πολύ σκληρή δουλειά για έναν ο οποίος θα την αναλάβει. Και μπορώ να σās πω ότι πάρα πολλοί συνάδελφοι που κλήθηκαν προσωπικά σε συζητήσεις γενικής ενημερώσεως για τό ντοκουμέντα που υπάρχουν ή για τόν προβληματισμό που υπάρχει στο Δ.Σ. δεν ανταποκρίθηκαν.

Τό καταλαβαίνω. Είναι δύσκολο πράγμα να ανταποκριθείς όταν δουλεύεις 8 και 10 ώρες. Αλλά πιστεύω πώς κανένας δεν πήρε την πρωτοβουλία να πει ναί διατίθεται να δουλεψω σ' αυτόν τόν τομέα να μεταφράσω αυτόν τόν τομέα ή να κάνω αυτό τό ντοκουμένο έτοιμο να παρουσιαστεί. Αυτό είναι μία πρακτική δυσκολία που παρουσιάζεται.

Μιά δεύτερη πρακτική δυσκολία είναι. Και για εκείνα τα ντοκουμέντα τό όποια μεταφράστηκαν με ξενύχτια από όρισμένους συναδέλφους, υπήρξε δυσκαμψία να παρουσιαστούν μέσα από τα Χ.Χ. Και αυτό τό λέω με κάθε επίγνωση. Θα μου επιτρέψετε μόνο να δώσω ένα παράδειγμα για να μην παραξηγηθώ.

Από τό μέσα Δεκεμβρίου ή επιτροπή προστασίας των εργαζομένων παρουσίασε μιά σειρά θέσεων για τόν άμιαντο από διεθνή ντοκουμέντα. Μεταφράστηκαν, δόθηκαν εγκρίθηκαν απ' την επιτροπή χημικών, συζητήθηκαν διορθώθηκαν θγήκαν τό σάτις και άδικαιολόγητα μέχρι σήμερα που συζητάμε. Δεν έχει κυκλοφορήσει τό τεύχος Δεκεμβρίου.

Αυτή η έγχυμοσύνη είναι μιά δυσκαμψία. Μιά δυσκαμψία οργανωτική. Μιά δυσκαμψία πού μās στερεί τήν δυνατότητα πληροφόρησης. Δέν είναι μόνο τό φταίγμα αυτό. Υπάρχει και ένα άλλο πρόβλημα.

Πολλές φορές μέσα στό Δ.Σ. προσπαθήσαμε νά βρούμε έναν τρόπο πού ντοκουμέντα θά βγαίνουν και στην Ε.Ε.Χ. και θά φτάνουν στά χέρια του κάθε χημικού, πρώτα και έν συνεχεία όποιου άλλου ένδιαφέρεται γιά αυτά.

Υπήρχε μιά άποψη τεκμηριωμένη νομικά ότι η Ε.Ε.Χ. δέν μπορεί νά παράγει κάτι και νά τό διαθέτει. Από τήν άλλη ύπηρχε τό οικονομικό άδιέξοδο.

Πιστεύω ότι ένας από τούς βασικούς προβληματισμούς γιά νά λύσουμε αυτό τό θεμελιώδες πρόβλημα του δικαιώματός μας νά γινόμαστε κοινωνικοί τών ντοκουμέντων, γιά νά συλλογιόμαστε κοινά πάνω στα προβλήματά μας, πρέπει η Γ.Σ. νά τό πάρει σοβαρά ύπ' όψιν της και νά δημιουργήσει τήν πρώτη ίσως προϋπόθεση γιά νά υπάρξει πρακτική δυνατότητα, στον καθένα από μās, νά είναι πληροφορημένος νά έχει δεδομένα και νά συζητάει αυτάς δεδομένων.

Γιατί κάθε ένας από τούς συναδέλφους ό οποίος επί μέρους θά θέλει νά αναπτύξει ένα θέμα, πρέπει νά έχει τά συγκεκριμένα ντοκουμέντα. Τό νά πώ γενικά και άόριστα, άσχολησου Δ.Σ. μέ τό τάδε θέμα, σημαίνει ότι του αναθέτω ξενύχτια. Μέ τό νά του πώ όμως νά Δ.Σ. δώσε μου αυτό τό ντοκουμένο (τό όποιο ξέρω ότι υπάρχει, ή δημιουργώ τήν προϋπόθεση νά ξέρω ότι υπάρχει) νά στό φτιάξω και νά στό δώσω έτοιμο είναι μιά πρακτική συμβολή.

Πρέπει νά δημιουργήσουμε λοιπόν αυτόν τόν μηχανισμό. Ταυτόχρονα γιά νά ξεπεράσουμε τήν οικονομική δυσκολία πού κρύβεται πίσω από αυτό τό θέμα, (γιά τό μέγεθος του έξόδου εκτύπωσης όσο και γιά τό θέμα της έτοιμιας αυτής της δουλειάς σωστά και υπεύθυνα) έχω επανηλημένα ζητήσει στό Δ.Σ. και έχω εισηγηθεί τήν δημιουργία ενός γραφείου εκδόσεων ενός μηχανισμού πού θά εκδίδει αυτά τά πράγματα και θά έχει έσοδα πωλήσεως προς τρίτους, θά έχει έξοδα, τά έξοδα δουλειάς τών συγκεκριμένων συναδέλφων γιά τήν παρουσίαση αυτών τών ντοκουμένων και τά έξοδα του τυπώματος.

Εάν δέν δοθεί σέ μιά πρακτική και οικονομικοτεχνικά πραγματοποιήσιμη βάση, ή δυνατότητα στην Ε.Ε.Χ. νά υπάρξει ένας μηχανισμός παραγωγής και μοιρασμού τών δεδομένων θά υπάρξει έλλειψη συλλογιστικής βάσης, θά υπάρξει έλλειψη έπεξεργασίας δεδομένων και πιστεύω ότι θά έχουμε άδυναμία στό νά γινόμαστε συγκεκριμένοι κάθε φορά.

Γι' αυτό τό λόγο έπανελημένα μέσα στό Δ.Σ. έξέφρασα τήν αντίθεσή μου στό νά χαρακτηρίσουμε τό θέμα, σαν θέμα συζητήσεως οργανισμού εκδόσεως Χ.Χ. Πιστεύω ότι τά Χ.Χ. είναι ύποπρόβλημα του γενικότερου προβληματισμού πού θά λέγεται γραφείο εκδόσεων στην Ε.Ε.Χ.

Προτείνω στην Γ.Σ. τό θέμα αυτό τό 9 νά μετατραπεί σέ συλλογιστική και προβληματισμό γιά τήν δημιουργία ενός γραφείου εκδόσεων και έκει μέσα θά περιέχεται μερικώτερο πρόβλημα τό θέμα περιοδικό. Έπειδή άκριβώς έγώ βλέπω ότι έτσι μόνο θά μπορέσουμε νά φτάσουμε σέ μιά παραγωγική διαδικασία, σέ μιά διαδικασία παραγωγής πληροφορίας γιά όλους νομίζω ότι θά μπορέσουμε σέ μιά ειδική γενική συνέλευση πού θά θάλουμε τό πρόβλημα, πάρα πολλοί από σās νά μās δώσουν τήν πείρα τους, πάρα πολλοί από σās θά συμμετέχουν δημιουργικά γιά νά φτάσουμε καθένας από έμās νά έχει τήν δυνατότητα νά πάρει υπεύθυνη πληροφόρηση, υπεύθυνο ντοκουμεντάρισμα.

Εάν αυτή τήν προϋπόθεση δέν τήν δημιουργήσουμε στην Ε.Ε.Χ. πιστεύω ότι όλοι μας θά χωλαίνουμε σέ ένα πράγμα, στη σωστή, έπικαιρη και δεδομένη πληροφόρηση και ταυτόχρονα θά δημιουργούμε τίς προϋποθέσεις ένας ή δύο οι όποιοι κατά σύμπτωση πήραν τά ντοκουμένα στα χέρια τους νά έμφανίζονται σαν ειδικοί.

Έπισημαίνω λοιπόν, τήν ανάγκη γιά δημοκρατία στην πληροφόρηση και ταυτόχρονα ένα δημοκρατικό τρόπο παραγωγής πληροφοριών και διαθέσεώς τους σέ όλους τούς συναδέλφους.

Αυτό είναι τό πιο σοβαρό σημείο από τήν πρακτική μου πείρα μέσα στην Ε.Ε.Χ. τά προηγούμενα χρόνια, και κάνω έκκληση στην Γ.Σ. νά τό λάβει ύπ' όψιν της.

Εύχαριστώ.

(Χειροκροτήματα)

Πρόεδρος Γ.Σ.: Ο συνάδελφος Καργόπουλος,

κ. Καργόπουλος: Θέλω μέ χαρά μου νά κάνω μιά διαπίστωση. Ότι είναι ή πρώτη φορά πού ή Γ.Σ. της Ε.Ε.Χ. δέν άσχολεϊται μόνο μέ επί μέρους ζητήματα και συγκεκριμένες θέσεις άλλα χαράζει και μιά κατεύθυνση. Νομίζω ότι είναι ή πρώτη φορά σήμερα πού ή Γ.Σ. χαράζει μιά κατεύθυνση, και αυτό δέν έχει έλθει τεχνητά από ένα άτομο ή μιά παράταξη.

Άκριβώς τό γεγονός ότι ή κατεύθυνση αυτή έρχεται από διάφορες παρατάξεις και από διάφορους συναδέλφους δείχνει ότι είναι ώριμες οι συνθήκες νά πορευτούμε πάνω σ' αυτή τήν κατεύθυνση. Ποιά είναι αυτή ή κατεύθυνση; Τό περιέγραψαν πολύ αναλυτικά οι διάφοροι όμιλητές ότι ή ένωση πρέπει νά βγει από αυτά τά γραφεία νά άσχοληθεί και νά κάνει παρεμβάσεις σέ θέματα, όπως προστασία περιβάλλοντος, προστασία του καταναλωτή, προστασία χώρου δουλειάς κλπ.

Νομίζω ότι δέν μπαίνει θέμα ψηφορίας, άλλα τό νέο Δ.Σ. θά πρέπει νά λάβει ύπ' όψιν του τήν άποψη αυτή της γενικής συνέλευσης και νά δουλέψει πάνω σ' αυτήν.

Ενα δεύτερο σημείο, άφορά και τό προηγούμενο άλλα και τό καινούργιο Δ.Σ. Ποιά ήταν ή σχέση του μέ τόν κλάδο. Και έδώ θά ήθελα νά ξεκαθαρίσω, ότι από πλευρās Δ.Σ. σέ καμιά περίπτωση έμεις δέν είπαμε ότι γιά τά όσα δέν μπορέσαμε νά κάνουμε έδώ στην ένωση εύθύνονται οι συνάδελφοι πού δέν μās βοήθησαν.

Αυτό είναι ένα γεγονός άντικειμενικό άν θέλετε πού έχει καλυφθεί και από άλλους όμιλητές, έξαρτάται τελικά και από τήν ίδια τήν δουλειά του Δ.Σ. άλλα και από συνθήκες άντικειμενικές πού έμεις δέν μπορούμε μέσα από έδώ νά τίς αλλάξουμε.

Έπομένως θά δουλέψουμε μέσα στις συγκεκριμένες άντικειμενικές συνθήκες και θά κάνουμε από κεί και πέρα ότι μπορούμε.

Άκόμα, βέβαια διευκρίνησε ή συνάδελφος Πιτσιάκα ότι έμεις σέ καμιά περίπτωση δέν είπαμε ότι έμεις είμαστε πλειοψηφία και τούς άλλους τούς πετάμε. Άλλά θέλω και θετικά νά διευκρινίσω ότι ή άποψη του Δ.Σ. είναι ότι θά έπρεπε όλοι οι συνάδελφοι άσχετα άν λιγώτερο ή περισσότερο δέχονται τό πρόγραμμα της άνανεωτικής κίνησης μέ τό όποιο είχαμε έμεις εκλεγεί, ότι θά έπρεπε όσοι μπορούν νά τό προσφέρουν και στον κλάδο άλλα και στον λαό γενικώτερα.

Αυτό βέβαια σέ καμιά περίπτωση δέν σημαίνει, ότι έμεις μέ τήν συμμετοχή αυτών τών συναδέλφων έπρόκειτο νά φύγουμε έξω από τό πρόγραμμα μέ τό όποιο εκλεγήκαμε. Αυτό πρέπει νά είναι ξεκαθαρισμένο.

Ενα άκόμα ειδικό σημείο τό όποιο ξανασυζητήθηκε στην προηγούμενη Γ.Σ. είναι τό θέμα της Ε.Ο.Κ. Δέν είναι ότι τό Δ.Σ. δέν τολμάει νά κάνει μιά ψηφοφορία ή έμεις δέν τολμάμε νά κάνουμε μιά ψηφοφορία ποιοί είναι ύπέρ και ποιοί είναι κατά της Ε.Ο.Κ. Τό θέμα είναι αυτή ή ψηφοφορία τί είναι, μεταφέρει ό καθένας έδώ τήν άποψη του κόμματος πού άνήκει ή ψηφίζουμε ύστερα από μιά ούσιαστική δουλειά και μιά συζήτηση, μέσα σ' όλόκληρο τόν κλάδο. Γι' αυτό έχω καταθέσει μιά πρόταση γιά ψήφισμα, άν και, έγώ προσωπικά είμαι εναντίον της ένταξης, άλλα ή πρότασή μου είναι όχι νά ψηφίσουμε τώρα ναι ή όχι, άλλα νά ξεκινήσουμε μιά δουλειά όχι μόνο μέσα στην ένωση, άλλα και γενικώτερα νά ένημερώσουμε τόν λαό τί σημαίνει τελικά ένταξη στην Ε.Ο.Κ. και μετά νά τοποθετηθούμε.

Και βέβαια ή άποψη πού προτείνω είναι ότι θά πρέπει τελικά ό ίδιος ό λαός μέ δημοψήφισμα νά άποφασίσει γιά τήν ένταξη.

Τό τέταρτο και τελευταίο σημείο άφορά και τήν διαδικασία της σημερινής συνέλευσης άλλα και τίς σχέσεις πού θά πρέπει νά έχουμε έμεις σαν συνάδελφοι.

Είναι λυπηρό πραγματικά μιά τέτοια καλή Γ.Σ. ότι είχε ένα μελανό σημείο. Από τήν στιγμή πού έμεις και νομίζω όλοι όσοι είμαστε έδώ καταβάλουμε ειλικρινά κάθε δυνατή προσπάθεια νά κρατήσουμε ένωμένους τούς διάφορους εργαζόμενους και τούς έπιστήμονες ειδικώτερα.

Νομίζω ότι είναι άρνητικό τήν στιγμή πού κάνουμε αυτήν τήν προσπάθεια, έδώ πέρα νά διασπούμε τήν ένότητα του ίδιου του κλάδου μας. Νομίζω ότι ή συνεργασία όλων μας και ή ένότητα του κλάδου είναι άπαραίτητος όρος γιά νά παίξουμε τόν

ρόλο που λέγαμε.

Πρέπει λοιπόν να αγωνισθούμε όλοι μαζί πάνω σε μία κοινή πορεία.

Εύχαριστώ.

(Χειροκροτήματα)

Πρόεδρος Γ.Σ.: Ο συνάδελφος κ. Ευθάλης.

κ. Ευθάλης: Συνάδελφοι ο ρόλος του Γενικού Γραμματέα τελικά στην Ένωση είναι λίγο άχαρος. Προσπαθεί να συγκεράσει απόψεις και μέσα στο Δ.Σ. και πρό πάντων όταν έρχεται σε Γ.Σ. για την διαδικασία.

Δέν θά περάσω σε ειδικότερα θέματα που άπασχόλησαν έμένα προσωπικά γιατί νομίζω, ότι αυτό δέν θά έχει ενδιαφέρον για τόν κλάδο. Θά στεκόμουν μονάχα σε δυό τρία θέματα που θίχτηκαν από όρισμένους συναδέλφους αθελά τους πιθανόν θέματα που δείχνουν ότι παρά την καλόπιστη κριτική γιατί εγώ δέν πιστεύω ότι κανένas ειλικρινά, κανένas τό τονίζω, ότι ξεκινάει από μία κακόπιστη θέση όταν έρχεται μέσα στην συνέλευση συμμετέχει στά κοινά και θέλει να πεί την γνώμη του. Πιστεύω λοιπόν ότι έρχεται καλόπιστα κάθε συνάδελφος εδω.

Όμως όταν λέμε π.χ. ότι δέν παίρνουμε θέση σε θέματα, όταν τά θέματα φτάνουν σε μία κρίσιμη στιγμή, νομίζω αυτό ότι είναι υπερβολή. Γιατί τό Δ.Σ. μάλλον παίρνει θέση μόνο στις κρίσιμες στιγμές, ίσως κυνηγημένο από τά προβλήματά του και από τίς αδυναμίες του. Καί γι' αυτές τίς θέσεις δέν κατηγορήθηκε.

Κατηγορήθηκε πιθανόν για αδυναμίες, λογικά, για εκφράσεις οι οποίες δέν μπορούν να διατυπωθούν άλλως ή σε πρακτικά ή σε έναν άπολογοισμό. Πώς να διατυπωθεί π.χ. ρωτάω τόν συνάδελφο Παπακόστα, πώς να διατυπωθεί όταν η Γιουγκοσλαβία συγκεκριμένα έχει 6 εθνότητες με 6 ενώσεις χημικών και πρέπει να αποφασίσουν και οι 6 αν θά συμμετάσχουν στο συμπόσιο; 'Αν διατυπώνεται λοιπόν, γραφειοκρατικές διατυπώσεις γιατί αυτό γίνεται, πιστεύω πώς είναι ένα θέμα που κάθε συνάδελφος τό αντιλαμβάνεται διαφορετικά.

Σας είπα από την αρχή ότι, τό έργο είναι άχαρο πραγματικά. Θέλει ο Γραμματέας να διατυπώσει ένα συλλογισμό και αυτό είναι ένα θετικό έργο και τό αναγνωρίζετε, σε ένα κείμενο έναν άπολογοισμό χρόνου, έπιτροπών έπισκέψεων, συζητήσεων άτερμόνων πιθανών συζητήσεων που πολλές από αυτές είναι θετικές και πιθανόν άλλες είναι άρνητικές, που πολλές από αυτές και χαλάνε και διακόπτονται, μά αυτό χρειάζεται μόνιμο άγώνα και μόνιμη παρουσία, αυτό να μην τό ξεχάσουν οι συνάδελφοι και δέν τό λέω γι' αυτούς που έρχονται στην συνέλευση μά για όλους τούς συναδέλφους.

'Εμεις νομίζω ότι πραγματικά προσπαθήσαμε να θέσουμε κάποιες βάσεις συνεργασίας και με άλλες έπιστημονικές οργανώσεις και τά αποτελέσματα φαίνονται. Είναι ένα πρόβλημα πραγματικά όταν μιλάς με τίς Διοικήσεις τούς διαπιστώνεις ένα συντηχιακό τρόπο. Όταν μιλάει όμως με τά μέλη κατευθείαν διαπιστώνεις έναν άλλον τρόπο σκέψης που πλησιάζει τόν δικό μας, και έμεις δουλεύουμε πάνω σ' αυτόν τόν τρόπο τόν τρόπο ή δουλέψαμε ή προσπαθήσαμε επί τέλους.

Όταν μιλάμε για τό Τεχνικό Έμπιμελητήριο και καταλήγει ο κύριος Κουλουμπής μετά από δυό χρόνια, να αποδεχθεί ότι πράγματι δέν μπορούν τελικά να μιλάνε για ένα νομοσχέδιο βιομηχανίας χωρίς τή συγκατάθεση όλων τών συναδέλφων που συμφέροντος όλων τών εργαζομένων και ιδιαίτερα όλων τών έπιστημόνων.

Αυτό προσπαθήσαμε. Στόν βαθμό που τό καταφέραμε ήταν βέβαια έπιτυχία. Στο βαθμό που αποτύχαμε ήταν άποτυχία. 'Αλλά εκείνο που πρέπει να κριθεί τελικά είναι αν γίνεται ή προσπάθεια και βεβαίως σε πολλά σημεία δέν έγινε ή προσπάθεια και εδω τό Δ.Σ. είναι αδύνατο. Που;

Κατά την γνώμη μου τό Δ.Σ. ήταν αυτό που διαπίστωσε ή Γ.Σ. και χαιρόμαι τελικά που ξεκινάει από την Γ.Σ. αυτή ή διαπίστωση, διαπίστωση πολλών και από μας, ότι πράγματι τό Δ.Σ. δέν λειτουργήσε προς τά έξω. Δηλαδή δέν κατόρθωσε απόψεις του άκόμα-άκόμα απόψεις που είχε και τεκμηριωμένες να τίς κάνει γνωστές σ' όλο τόν λαό τόν Ελληνικό. Αυτό πράγματι ήταν αδύνατο.

Όμως δέν είναι σωστό, ότι π.χ. επειδή δέν πήρε θέση για την Ε.Θ.Υ.Λ. άρα τό Δ.Σ., σημαίνει ότι είναι με την Ε.Θ.Υ.Λ. 'Όχι, γιατί π.χ. παίρνει θέση με την 'Αμυαντί ή με την Πυρκάλ. 'Αν έγινε αυτό διαβεβαιώνω την συνάδελφο Πιτσικά έγινε από αδύνατο. 'Όχι όμως από αυτές τίς αδυναμίες να θγάζουμε συμπεράσματα.

Πρέπει να προσπαθούμε να μην θγάζουμε γενικά συμπεράσματα. Δέν είναι σωστό. Γιατί π.χ. ανέφερα συγκεκριμένα ένα τεύχος όλόκληρο, του Δεκεμβρίου που δυστυχώς δέν κυκλοφόρησε είναι αφιερωμένο στην AMIANTIT, με ντοκουμέντα με άρθρα κτλ.

Πιστεύω ότι εκείνο που θγήκε από τή σημερινή συζήτηση είναι θετικό έργο. Τό ότι δηλαδή ή Ε.Ε.Χ. είναι έτοιμη πιά και είναι ανάγκη να αλλάξει τρόπο δουλειάς. 'Η ποιότητα τών προβλημάτων συνάδελφοι, είναι διαφορετική. Δέν υπάρχει μονάχα πλέον τό ποσοτικό πρόβλημα τών προβλημάτων. 'Υπάρχει και τής ποιότητας.

Πιστεύω ότι τό νέο Δ.Σ. με την δική σας συμπάρσταση θά ακολουθήσει σίγουρα έναν τέτοιο δρόμο. Βέβαια πάντα ένωμένοι, κάτω από ένα κοινό πρόγραμμα, ανεξάρτητο από τίς τυχόν διαφορές που έχουμε μεταξύ μας, ένα κοινό πρόγραμμα, εύρύτερης συμμετοχής.

Εύχαριστώ.

(Χειροκροτήματα)

Ε. Δηλόρη: 'Ηρθε ή στιγμή, αγαπητοί συνάδελφοι να τελειώσουμε τις συζητήσεις που έγιναν στη σημερινή μας συνέλευση. Όλοι μας καταλαβαίνουμε πώς ήταν πολύ σημαντικές. Με τή σειρά μου αγαπητοί συνάδελφοι, είμαι ύποχρεωμένη να θέω θέματα πιο γενικά, πιο σφαιρικά. 'Ακούσατε τίς επί μέρους απόψεις του Δ.Σ. και θγάλατε όρισμένα συμπεράσματα και ιδιαίτερα γύρω από τά προβλήματα που αντιμετώπιζει ή ΕΕΧ και γύρω από τό πώς τ' αντιμετώπιζει αυτά.

Πρώτα-πρώτα πρέπει να τονισθεί, πώς τό Δ.Σ. από τό καταστατικό είναι ένα εκτελεστικό όργανο τής Γ.Σ. τής ΕΕΧ. Αυτό σημαίνει πώς δεσμεύεται από τίς αποφάσεις τής. 'Από την άλλη μεριά τό Δ.Σ. έχει εκλεγεί με βάση τίς άρχές τής 'Ανανεωτικής Κίνησης και αυτό σημαίνει άκόμα μία δεσμευση. Τό Δ.Σ. με άλλα λόγια έπρεπε να εκτελέσει τά καθήκοντά του με άυστηρή συνέπεια και σύμφωνα με τό καταστατικό τής ΕΕΧ. 'Αν αυτό πέτυχε τό κρίνατε σεις.

Δέν είναι δυνατό να παραδεχθούμε ότι ένα οποιοδήποτε Δ.Σ. τής ΕΕΧ μπορεί ν' αναπτύξει δική του πολιτική. Τακτική ναί! Στρατηγική Ναί! Είναι γεγονός, πώς προσπαθήσαμε να μη ξεφύγουμε από τό καταστατικό και από τό πρόγραμμα τής Α.Κ. Σας τό αναφέρω αυτό γιατί τό αντίθετο αν συμβεί δημιουργεί πολλά προβλήματα στην Ένωση μας. Αυτό πιστεύουμε. 'Εξάλλου δέν είναι τυχαίο πώς ο προβληματισμός εδω τών συναδέλφων σήμερα, είναι φανερό πώς συμπίπτει με τόν προβληματισμό του Δ.Σ. 'Αλλά αγαπητοί συνάδελφοι πρέπει να προσθέσω πώς τό Δ.Σ. έχει άκόμα περισσότερους προβληματισμούς που δημιουργούνται από τά άμεσα και τρέχοντα θέματα που είναι πάρα πολλά και που γιατά δέν είναι εύκολο να είσαστε πάντοτε ένημερωμένοι. Τό Δ.Σ. π.χ. αντιμετώπιζει πολλές φορές προβλήματα άνεργείας, ύποαπασχόλησης, αντιδοντολογικής συμπεριφοράς, άσχημες συνθήκες εργασίας στα εργοστάσια κλπ. Για πολλούς λόγους τό Δ.Σ. καταναλώνει άρκετό χρόνο για τήν αντιμετώπιση και τών άτομικών προβλημάτων που παρουσιάζονται κάθε φορά.

Γιά κείνο όμως που πρέπει με βεβαιότητα να λεχθεί είναι πώς τό Δ.Σ. κατόρθωσε να διατηρήσει τίς δημοκρατικές διαδικασίες στη λειτουργία του.

Όλες οι συνεδριάσεις του ήταν άνοικτές σε όλους τούς συναδέλφους. 'Εδω ώστόσο θά κάνουμε τό παράπονο πώς δέν έγινε χρήση σ' αυτό δηλαδή δέν έγινε ή άναμενόμενη συμμετοχή. 'Ελπίζω στο νέο Δ.Σ. αυτό να διατηρηθεί και να έπεκταθεί ώστε πραγματικά να υπάρχει μία συμμετοχή τουλάχιστον εκείνων που ενδιαφέρονται για όρισμένα θέματα που συζητιούνται.

Καί αυτό είναι πάρα πολύ καλό γιατί οι ενδιαφερόμενοι θ' αντιμετωπίζουν μόνοι τους τις δυσκολίες ή τα θετικά σημεία των προβλημάτων τους.

Τό ΔΣ είχε υποχρέωση να κάνει ένα προγραμματισμό μέσα στα πλαίσια των δημοκρατικών διαδικασιών για μία αξιολόγηση των προβλημάτων της ΕΕΧ με βάση τα δεδομένα που είχε. Αυτό έγινε. Τώρα αν ο προγραμματισμός αυτός τελικά έχει αποδώσει με πληρότητα ή σε ποιά σημεία αυτό ήταν εύκολο να φανεί από τις δραστηριότητές της. Φυσικά υπάρχουν και πάμπολλα τρέχοντα θέματα.

Αλλά εδώ πρέπει να παραδεχτούμε και μία αδυναμία μας, πώς δεν έγινε δυνατή όπως έπρεπε να γίνει η προβολή των θεμάτων μας προς τα έξω.

Ανάμεσα στα άλλα, θά ήθελα αγαπητοί συνάδελφοι να αναφέρω και κάτι άλλο που λιγάκι σήμερα δεν τό τονίσαμε όσο έπρεπε εκτός από τον σ. Παναγόπουλο. Είναι η καμπί που περνάει σήμερα τό επάγγελμά μας. Ασφαλώς τό χημικό επάγγελμα όπως είναι σήμερα, είναι δεμένο με τις σχέσεις που έχουμε με τούς άλλους επιστήμονες κλπ. Είναι φανερό πώς χρειάζεται μία αλλαγή στην χημική εκπαίδευση. Καί όταν λέω εκπαίδευση δέν έννοώ τώρα πιά τά άφηρημένα προγράμματα ή προτάσεις για τό μέλλον. Η σημερινή μας ανάγκη είναι τέτοια που ή εκπαίδευση πραγματικά να προσφέρει τις δυνατότητες για τήν απόκτηση των επιστημονικών προσόντων από τούς συνάδελφους μας για μία καλή επαγγελματική εξέλιξη. Σήμερα ή ανάγκη αυτή είναι επιτακτική περισσότερο ίσως από ότι φαίνεται. Βαδίζουμε σε ένα μέλλον όπου κάθε χημικός για να σταδιοδρομήσει θά χρειάζεται τά κατάλληλα προσόντα. Για τούς λόγους αυτούς δόθηκε από τόν ΔΣ ιδιαίτερη σημασία σε ένα τομέα όπως είναι τά έπιμορφωτικά σεμινάρια. Καί εδώ ήθελα να πώ, πώς σε καμιά περίπτωση τό άπερχόμενο ΔΣ δέν είχε παράπονο για συμμετοχή των συνάδελφων. Η επιτυχία τους είναι αποδεκτή από όλους. Χωρίς άμφιβολία μία βασική αίτια για τήν επιτυχία τους είναι πώς οργανώθηκαν με μεγάλη προσοχή και πώς τό περιεχόμενο ήταν σύγχρονο. Η έμπειρία δείχνει πώς όταν ένα σεμινάριο οργανώνεται μόνο και μόνο για να οργανωθεί ένα σεμινάριο αυτό δέν έχει επιτυχία σε αντίθεση με τά άλλα που οργανώνονται μετά από σκέψη και μετά τις ύποδειξεις από όρισμένες ομάδες χημικών. Καί ασφαλώς έμεις σαν ΔΣ μπορούσαμε να έντοπίσουμε τις ανάγκες στα θέματα αυτά των μελών μας. Τά έπιμορφωτικά σεμινάρια πρέπει να γίνονται και στό μέλλον με τήν πεποίθηση ότι καλύπτουμε τις ανάγκες των διαφόρων επαγγελματιών. Στην ΕΕΧ ή συμμετοχή σ' αυτή είναι μεγάλη πού σε άλλα συλλογικά όργανα είναι μικρή. Πολλές φορές ή συμμετοχή υπερβαίνει και τις δυνατότητές μας. Στο σεμινάριο π.χ. της κλινικής χημείας έχουν συγκεντρωθεί γύρω στις 100 αιτήσεις πού σημαίνει πώς πρέπει να κάνουμε ομάδες γύρω στα 50 άτομα πού είναι ό πιο εύνοϊκός αριθμός για ένα σεμινάριο. Ακόμα μεγάλη συμμετοχή σημειώθηκε και στό σεμινάριο τών πυρηνικό μαγνητικό συντονισμό.

Ας μου επιτραπεί τώρα να θίξω ένα λεπτό ζήτημα: Σε καμιά περίπτωση τό άπερχόμενο ΔΣ δέν έχει κάνει ενέργειες διαφορετικές από εκείνες όπως άκριβώς είναι γραμμένες στη λογοδοσία του. Π.Χ. σχετικά με τις ενέργειες για τό Πανβαλκανικό συνέδριο. Σε καμιά χώρα δέν είπαμε πώς επειδή υπάρχει ή διμερής συμφωνία τελικά θά επιβληθούν οι άπόψεις της συμφωνίας αυτής, χωρίς να ληφθούν ύπ' όψη οι άπόψεις και των άλλων χωρών. Δηλαδή δέν υπάρχει ούτε και έπιχειρήθηκε καμιά προσπάθεια να επιβληθούν άπόψεις όρισμένων χωρών σε άλλες. Τό αντίθετο συμβαίνει. Όταν διαβασιώσουμε με προσοχή τό Χ.Χρ. γίνεται φανερό πώς με τή διμερή συμφωνία γίνεται μία άρχική πρόταση αλλά στη συνέχεια με τή διευρυνση της έπιτροπής θά μελετηθεί τελικά κάθε περίπτωση και μπορεί οι πρώτες προτάσεις ν' αλλάξουν. Αυτό άλλωστε θρίσκειται μέσα στην επιστημονική δεοντολογία των σχέσεων, ανάμεσα σε επιστήμονες: ως επιστήμονες πρέπει να σεβόμαστε, είναι υποχρέωσή μας τούς επιστήμονες των άλλων χωρών, όπως της Γιουγκοσλαβίας, της Άλβανίας, της Ρουμανίας, της Τουρκίας.

Η παραπέρα ανάπτυξη των σχέσεων της ΕΕΧ με άλλες χώρες μας ώφειλε στην ΕΕΧ. Η πρακτική άξία της ανταλλαγής έμπειρίας με συνάδελφους άλλων χωρών άρχίζει να φανερώνεται στην ΕΕΧ. Για παράδειγμα μπορούμε να πάρουμε τό θέμα της Κλινικής Χημείας. Δέν ήταν δυνατό να έχουμε αυτά τά άποτελέσματα πού είχαμε μέχρι τώρα στις έπαφές μας με τις άλλες οργανώσεις ή με τούς αρμόδιους του Ύπουργείου Ύγιεινης αν προηγούμενα δέν γνωρίζαμε καλά τό θέμα πώς εξελίσσεται στις άλλες χώρες και αν δέν είχαμε παρακολουθήσει ή διαδικασία για τή νομοθεσία στην ΕΟΚ, ώστε να θεμελιώσουμε τήν άποψη ότι ή κλινική χημεία είναι κάτι τό έντελώς ξεχωριστό από τή μικροβιολογία. Με αυτό τόν τρόπο μπορούμε, καλά ενημερωμένοι ν' αντιμετωπίσουμε τό στενό επαγγελματικό πνεύμα των γιατρών πάνω στό θέμα αυτό. Εύτυχως στην ΕΕΧ έχει ξεπεραστεί πιά τό ότι ή κλινική χημεία πρέπει ν' αντιμετωπίζεται μόνον επαγγελματικά. Αλλά ότι πρέπει να έξεται και από τήν άποψη της προόδου και της προσφοράς στό κοινωνικό σύνολο.

Σήμερα είμαστε σε θέση να πούμε πώς ό νόμος 131 έφαρμόστηκε για ένα αριθμό συνάδελφων αλλά όχι για όλους. Για τούς λόγους αυτούς είναι ένα από τά πρώτα καθήκοντα του Δ.Σ. ή αντιμετώπιση του προβλήματος αυτού πάνω στη βάση: ό νόμος 131 να εφαρμοστεί χωρίς εξαίρεση για όλους πού έχουν κάνει αίτηση στό ύπουργείο Ύγιεινης και έχουν τά προσόντα. Με μεγάλη έπιμονή οι προσπάθειες θά έχουν επιτυχία. Μετά από αυτό μπαίνει ένα μεγαλύτερο άσφαλώς πρόβλημα για τήν κλινική χημεία πού είναι ή επίδωξη να συμπεριληφθεί στό πρόγραμμα σπουδών στην Φυσική Σχολή γιατί σε τελευταία άνάλυση ή κλινική χημεία για τούς νέους συνάδελφους μπαίνει στην μετεκπαίδευση. Αν δέν γίνει αυτό και εξακολουθήσει ή παλαιά τακτική, δηλαδή ή έξάσκηση σε νοσοκομειακά εργαστήρια τότε ασφαλώς θά έρθει ή εποχή πού οι χημικοί θά είναι οι βοηθοί στα κλινικά χημικά εργαστήρια των γιατρών.

Καί ανάλογο πρέπει να θεωρείται ότι πρέπει να γίνει για τόν κλάδο medicinal chemistry. Δέν μιλάμε για τούς τούς συνάδελφους πού εργάζονται και μάλιστα με επιτυχία στις φαρμακευτικές βιομηχανίες ή στο ΚΕΕΦ. Μιλάμε για τό μέλλον για εκείνους πού θ' άσχοληθούν μελλοντικά στό χώρο του φαρμάκου πού για τούς πρέπει να ζητήσουμε να δημιουργηθούν οι άπαραίτητες προϋποθέσεις για τήν απόκτηση ειδικών προσόντων.

Με τό ίδιο σκεπτικό πρέπει να βλέπουμε και τούς άλλους τομείς του χημικού επαγγέλματος. Σήμερα είναι ή εποχή του ανταγωνισμού και τό έρώτημα: πώς είναι δυνατόν ένας χημικός στό χώρο των χρωμάτων να γνωρίσει και να ενημερωθεί πάνω στην νέα τεχνολογία στον τομέα του; Μόνο με τις έπαφές του με τις αντίστοιχες οργανώσεις του έξωτερικού. Όστόσο στό σημείο αυτό γίνεται μία σοβαρή διευκρίνηση: Με κανένα τρόπο δέν πρέπει ένα ΔΣ της ΕΕΧ να έρχεται σ' έπαφή με οργανώσεις πού δέν είναι πάνω σε συλλογική βάση. Τό ίδιο πρέπει και πάλι ν' αναφέρω για τά συνέδρια πού τόσο πολύ αναφέρθηκαν σήμερα: ύπεύθυνα μπορώ να σάς αναφέρω πώς ή ΕΕΧ για τούς παραπάνω λόγους, δέν είχε συμμετοχή σε κανένα συνέδριο χωρίς πριν να έλεγχθει ότι αυτό διοργανώνεται από συλλογικές χημικές οργανώσεις. Σε κανένα συνέδριο δέν συμμετείχε ή ΕΕΧ με προσωπικές προσκλήσεις. Τό αντίθετο άκριβώς συμβαίνει. Καμιά συμμετοχή δέν έγινε πριν ή ΕΕΧ να έχει άμεσα έπαφή με τούς οργανωτές και πριν να ξέρει τό περιεχόμενό του. Αυτό τονίστηκε πολλές φορές αλλά άξιζει να τονισθεί και πάλι. Σε τέτοια συνέδρια ή ΕΕΧ δέν πρέπει να στέλνει εκπροσώπους άτομα έμπειρα! όπως λέχθηκε και έστω άτομα πού θά κάνουν μία ανακοίνωση. Αντίθετα αυτή ή άποψη είναι από τις πιο αντιδραστικές θέσεις σήμερα (μιλάω πάντα για συλλογικά επιστημονικά όργανα) και τις συναντήσαμε π.χ. κατά τήν έπταετία. Ας τό διευκρινίσουμε καλύτερα: ή εκπροσώπηση ενός συλλογικού όργάνου είναι τό διαφορετικό από τή συμμετοχή ενός ατόμου στό συνέδριο. Η εκπροσώπηση θά παρουσιάσει συλλογική εργασία και τότε έχει μόνο άξία. Αυτά είναι τά πραγματικά κριτήρια πού πρέπει κάθε ΔΣ να παίρνει σοβαρά ύπ' όψη όταν θέλει να συμμετάσχει σε μία συνάντηση, σε συνέδριο κλπ. με εκπροσώπηση του.

Όλα τά σχετικά ή ενημέρωσή σας αγαπητοί συνάδελφοι φαίνονται στα χημικά χρονικά και σιγά-σιγά θά φανούν και τά πεπραγμένα των συνεδρίων εκείνα πού δέν έχουν ακόμα παραληφθεί. Η συμμετοχή σε συνέδρια άπασχόλησε πολύ τό άπερχόμενο ΔΣ και νομίζω με τά δεδομένα πού ύπήρχαν τήν αντιμετώπιση με επιτυχία.

Ένα άλλο θέμα πού παρατηρήθηκε σήμερα: πρόκειται για τήν άναφορά για τή μικρή ή μεγάλη μαζική συμμετοχή στις δραστηριότητες στην ΕΕΧ. Πιστεύω πώς ή μαζική συμμετοχή με τήν έννοια της άριστίας δέν έχει μεγάλη σημασία. Είναι

λογικό με την ώριμότητα που διακρίνει τα μέλη της ΕΕΧ, πώς θα έρθει εποχή να σταματήσει ή παλιά συνήθεια να ερχόμαστε ως «σύνολο» για να κουβεντιάζουμε θέματα που δεν ενδιαφέρουν το σύνολο και έτσι καταλήγουν συζητήσεις χωρίς αρχή και τέλος. Αυτό ίσως αναφέρεται και για τις ΓΣ στις οποίες πρέπει να συμμετέχουμε, ήρθε ο καιρός, πιο οργανωμένα, με τους αντιπροσώπους μας. Αυτό το τελευταίο συνδέεται με τις αλλαγές που πρέπει να γίνουν στο καταστατικό μας. Άλλα κάτι τό σημαντικό: σήμερα ή προσφορά εργασίας των συναδέλφων σε συγκεκριμένα θέματα, σε ομάδες και επιτροπές είναι συγκριτικά πολύ μεγάλη. Είναι μεγαλύτερη από κάθε φορά και από τις άλλες επιστημονικές οργανώσεις. Νομίζω πως αυτό πρέπει να συνεχισθεί.

Και τώρα θα ήθελα και πάλι να πω μερικά πράγματα για το πώς συνεδριάζει το ΔΣ. Βασικά οι συνεδριάσεις στηρίζονται πάνω σε δημοκρατικές διαδικασίες... Το ΔΣ ασχολείται πάνω σε μία σειρά από θέματα κάθε φορά και αφού προβληματιστεί τις περισσότερες φορές αποφασίζει ομόφωνα. Βέβαια αυτό μπορεί να συμβαίνει γιατί τα μέλη όλα προέρχονται από την Α.Κ. Στην ανανεωτική κίνηση δεχόμαστε τις παρατάξεις δεχόμαστε τις πολιτικές ομάδες, για άνοιχτες συζητήσεις μέσα στην Παρασκευή, και δεχόμαστε ακόμα πώς αποτελούν αυτές τα ζωντανά κύτταρα της ΕΕΧ. Με προσοχή ακούμε τις απόψεις τους. Ός μέλη όμως του ΔΣ εξετάζουμε τα προβλήματα μόνον με βάση το συνολικό συμφέρον των μελών της ΕΕΧ. Και αυτό ερχόμαστε να συνεχισθεί και στα άλλα ΔΣ. Άκόμα ή εμπειρία από το ΔΣ μας διδάσκει πως είναι πολύ σημαντική ή απόφαση της Α.Κ. πριν τέσσερα χρόνια: δεν πρέπει στο ΔΣ να συμμετέχουν μέλη της ΕΕΧ που να μην είναι δοκιμασμένα στο χώρο της ΕΕΧ δηλαδή στον ζωντανό χώρο του χημικού κόσμου. Έχει αποδειχθεί πολλές φορές πως μία έποικοδομητική δουλειά γίνεται μόνον από εκείνους που ξέρουν τα προβλήματα των χημικών και όχι από κείνους που βρίσκονται έξω από το χώρο της ΕΕΧ και πραγματικά δεν έχουν ιδέα από τα προβλήματά της. Με άλλα λόγια σύμφωνα με τις απόψεις της Α.Κ. αν θέλει κανείς να εργασθεί μέσα στην ΕΕΧ πρέπει πρώτα να δείξει το ενδιαφέρον του και όχι μόνο με λόγια ή μόνο με διαφωνίες. Υπάρχουν όλες οι δυνατότητες για θετικές προτάσεις και πραγματική συμμετοχή.

Στα θέματα που απασχόλησαν και πρέπει να απασχολούν κάθε ΔΣ συμπεριλαμβάνεται και το πρόβλημα πως θα γραφτούν όλοι οι χημικοί μέλη της ΕΕΧ. Και ακόμα ένα θέμα από τα πιο σοβαρά: ή γραμματεία μας δεν έπαρκει πλέον για να ανταπεξέλθει στην τόση απασχόληση που δημιουργείται από τα πολλά και αυξανόμενα τώρα μέλη. Αυτό δυσκολεύει και την λειτουργία της ΕΕΧ ως ΝΠΔΔ. Μέχρι τώρα γίνονται αξιόπαινες προσπάθειες από το προσωπικό της ΕΕΧ για τις οποίες τό απερχόμενο ΔΣ επιθυμεί να εκφράσει τις εύχαριστίες.

Ο ρόλος της ΕΕΧ ως ΝΠΔΔ είναι πολύ σημαντικός και εξυπηρετεί για πολλές επαφές με άρμόδιες υπηρεσίες. Οι επαφές αυτές γίνονται όχι χωρίς λόγο αλλά έχουν σημασία για θέματα που αφορούν την προστασία των καλώς έννοσιμνων συμφερόντων των Χημικών. Η ΕΕΧ είναι εκπρόσωπος όλων των χημικών στη χώρα μας, που εργάζονται στα εργοστάσια αλλά και μέσα στα Ύπουργεία και μέσα στα Πανεπιστήμια και τα Νοσοκομεία. Τις περισσότερες φορές οι υπηρεσίες αυτές δεν ρωτάνε τη γνώμη τους για θέματα πολύ σοβαρά και χρειάζονται την ενίσχυση της ΕΕΧ με τό κύρος της.

Στη σημερινή ΓΣ ακούστηκαν και άλλες απόψεις και δεν υπάρχει αμφιβολία πως θ' ακουστούν από τό νέο ΔΣ. Άλλά σχετικά με τόν ρόλο και τη σημασία που έχει ή ύπαρξη της ΕΕΧ σάν συλλογικού όργανου των χημικών θά έπρεπε να σημειωθεί μία άποψη που ύπάρχει χρόνια τώρα: Για μερικούς ή ΕΕΧ είναι ένα μέρος όπου δεν αξίζει ένας επιστήμονας χημικός να πηγαίνει γιατί εκεί γίνονται συζητήσεις που δεν είναι επιστημονικές και άλλα. Δυστυχώς αυτές οι απόψεις όπως κατάλληλα διαδίδονται έχουν ως αποτέλεσμα να μη γίνεται δημιουργική συμμετοχή πολλών συναδέλφων. Αύτη ή άποψη πρέπει να καταπολεμηθεί. Τό έρώτημα τώρα είναι γιατί να διαδίδονται τέτοιες απόψεις. Ίσως γιατί μερικοί θέλουν να μην επίτξει ή ΕΕΧ ως τό συλλογικό όργανο των χημικών και τό σπουδαιότερο για να μην εξελιχθεί στις τόσες και τόσες κατευθύνσεις που προβλέπονται από τό καταστατικό της. Έτσι εξηγείται γιατί αυτοί οι μερικοί έχουν την τάση να προτιμούν ή ΕΕΧ να χωρισθεί στους επιστήμονες χημικούς, με τη δημιουργία μιάς χημικής εταιρίας, και στους επαγγελματίες χημικούς με τόν επαγγελματικό τους σύλλογο. Αύτες οι απόψεις είναι πολύ διαφορετικές από εκείνες που ισχύουν σήμερα. Κάτι παρόμοιο πηγαίνει να γίνει και με τούς Κλινικούς Χημικούς. Αφού έγιναν τόσος άγώνες στην ΕΕΧ να προστατευθούν οι επαγγελματίες κλινικοί χημικοί, που έργαστήκανε 25 χρόνια σε νοσοκομεία και ιδρύματα τώρα δημιουργείται ή τάση να μαζευτούν οι λίγοι από αυτούς που έχουν ύψηλά προσόντα της κλινικής χημείας και να γίνει μιά Χημική Κλινική Έταιρία. Έκτός από τό άλλα τό έρώτημα είναι τί θά γίνει με τούς επαγγελματίες; Η γνώμη μας είναι πως παρόμοιοι και άλλοι προβληματισμοί θά πρέπει να συζητούνται εύρύτερα π.χ. σε έκτακτες γενικές συνελεύσεις, που θά έχουν μιά ήμερησία διάταξη με περισσότερο συγκεκριμένα θέματα. Οι αποφάσεις από τέτοιες συνελεύσεις θά είναι πιο αντιπροσωπευτικές και θά βοηθάνε πραγματικά τό ΔΣ στην πορεία των ενεργειών τους.

Τό μέλλον της ΕΕΧ, αγαπητοί συνάδελφοι, είναι να κρατήσει τη ζωτικότητα της σε μιά άνοδική πορεία, μέσα από τις συνελεύσεις, την Παρασκευή, τις Έπιτροπές κ.λ.π. Είναι βασικό για τόν κλάδο μας να διατηρηθεί ή ζωτικότητα αύτη και στις αντίθετες μας αλλά είναι ακόμα πιο βασικό να εργασθούμε όλοι μαζί στα κοινά προβλήματά μας. Για κανένα λόγο δεν πρέπει να γίνεται διαχωρισμός ανάμεσα στους χημικούς κατά επαγγέλματα. Μέσα σε όρια γίνεται δεκτός ένας διαχωρισμός πάνω στα θέματα και στα προβλήματα που μπορούν να διακριθούν σε προβλήματα χημείας και προβλήματα χημικού. Από όλη τη διαχωριστική γραμμή δεν ύπάρχει, αλλά ή αντιμετώπιση των προβλημάτων κατά κάποιο τρόπο χωριστά είναι πρακτικά πολύ έποικοδομητική. Έκείνο που πάντοτε πρέπει να παραδεχόμαστε στην ΕΕΧ είναι: ο χημικός όπου και να εργάζεται εξακολουθεί να είναι επιστήμονας. Ο χημικός επιστήμονας που εργάζεται στην έρευνα είναι και επαγγελματίας χημικός. Νομίζω πως με τό πνεύμα αυτό ή ΕΕΧ πρέπει να προχωρήσει στην πορεία της που χαράχτηκε από τούς παλαιούς συναδέλφους που έργαστήκανε και αγωνιστήκανε στα κοινά προβλήματά της. Είμαστε βέβαιοι πως ή ΕΕΧ θά προχωρήσει για τό καλό όλων των χημικών, για τό καλό των νέων συναδέλφων, για τό καλό της χώρας μας.

Αγαπητοί συνάδελφοι αυτά είχα να σας πώ, εύχαριστώ
(χειροκροτήματα)

Πρόεδρος Γ.Σ.: Παρακαλώ ένα λεπτό προτού φύγετε, έχω να πώ δυό μικρά θέματα.

Σύμφωνα με τό καταστατικό, μέχρι της 21 του μηνός πρέπει να έχουν ύποβληθεί τό όνόματα των ύποψηφίων, τό όποια έχει ύποχρέωση ή Ένωση να προωθήσει προς όλους τούς συναδέλφους σ' όλη την Ελλάδα. Παράκληση μέχρι τις 21 τα όνόματα να έχουν δοθεί.

Δικαίωμα ψήφου έχουν οι συνάδελφοι που έχουν τακτοποιηθεί ταμιακώς μέχρι 20 μέρες πρό των εκλογών. Δηλαδή μέχρι τις 26 Φεβρουαρίου πρέπει να έχουν τακτοποιηθεί όλοι ταμιακώς. Έκείνος που θά τακτοποιηθεί στις 27 δεν μπορεί να ψηφίσει.

Αύριο στις 7 συνεχίζεται ή συνεδρίαση.
Εύχαριστούμε

(χειροκροτήματα)

Στό σημείο αυτό, έληξαν οι έργασίες της Γ.Σ. της Ε.Ε.Χ., της 4.2.1979 και ή Γ.Σ. άποφάσισε, να συνεχίσει τις έργασίες της την έπομένη ήμέρα, στις 7 μ.μ.

**Διαφημιστήτε από τίσ σελίδες
του περιοδικου...**

χημικά χρονικά

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

**Έάν σās ενδιαφέρει ή προβολή τών
προϊόντων σας στους 4000 χημικούς
πού τό διαβάζουν στην Έλλάδα και
στό Έξωτερικό.**

**Τηλεφωνείστε στην άρμόδια Έταιρεία
ΕΚΔΟΤΙΚΗ - ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΗ Ε.Π.Ε.**

**Λ.Βουλιαγμένης 49 Αθήναι 407
τηλ. 9235487-8**

chimika chronika