

ΤΕΥΧΟΣ

ISSUE

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

5

χημικά χρονικά

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΜΑΪΟΣ 1978

MAY 1978

ΤΟΜΟΣ

VOLUME

43

chimika chronika

CCGEAC 43(5) 1-52 (1978)

ὅσο υπάρχουν άνθρωποι!

Ἄπο κείνα τὰ Χριστούγεννα τοῦ 1927 πέρασαν πολλά χρόνια! Τὰ λίγα λόγια ὅμως μὲ τὰ ὁποῖα ὁ Πρόεδρος μας H. F. Johnson, Sr. εἶχε ἐκφράσει τὴ φιλοσοφία μας εἶναι τὸ ἴδιο ἀληθινά, τὸ ἴδιο ἐπίκαιρα. Γιατί ὅσο θὰ ὑπάρχουν ἄνθρωποι, ἡ Καλὴ Θέληση στὶς ἀνθρώπινες σχέσεις εἶναι ἡ μόνη ἐλπίδα γιὰ ἓνα καλλίτερο κόσμο!

Ἄπο τὸ 1885 ποὺ γεννήθηκε ἡ JOHNSON μέχρι σήμερα, ἡ σύντομη αὐτὴ φράση τοῦ H. F. Johnson, Sr. εἶναι πάντα τὸ πιστεύω μας: «Ἡ καλὴ θέληση ἀποτελεῖ τὸ θεμέλιο κάθε ἐπιχειρήσεως. Τὴν πραγματικὴ τῆς δύναμη. Ὅτιδήποτε ἄλλο εἶναι ἐπουσιώδες».

Σήμερα πὺδ πολὺ ἀπὸ ποτέ, ἡ πίστη αὐτὴ ἔχει πρωταρχικὴ σημασία. Γιὰ νὰ μπορέσουμε νὰ ἀντιμετωπίσουμε τίμια τὶς πράξεις καὶ τὶς εὐθύνες μας. Γιὰ νὰ διατηρήσουμε τὸ σεβασμὸ μας στὴν ἀνθρώπινη ἀξιοπρέπεια.

Ἔτσι φέτος στὴν Οὐάσιγκτον, σ' ἓνα συνέδριο τῆς ἐταιρείας μας, συνοψίσαμε τὴν φιλοσοφία μας σὲ 5 βασικὲς ἀρχές ποὺ κυριαρχοῦν στὴν ἐπικοινωνία μας μὲ τοὺς ἀνθρώπους πάνω στοὺς ὁποίους στηρίζομαστε.

Τοὺς υπαλλήλους μας

Πιστεύουμε ὅτι ἡ βασικὴ δύναμη καὶ ἡ ζωὴ τῆς ἐταιρείας μας βρίσκεται στοὺς ἀνθρώπους τῆς.

Τοὺς καταναλωτὲς μας

Πιστεύουμε ὅτι κάθε στιγμή πρέπει νὰ κερδίζουμε καὶ νὰ διατηροῦμε τὴν καλὴ θέληση τῶν καταναλωτῶν μας.

Τὸ κοινὸ

Πιστεύουμε ὅτι πρέπει νὰ συμπεριφερόμεθα σὰν ἠγέτικα ὑπεύθυνοι μέσα σὲ μιὰ κοινωνία ἐλεύθερης οἰκονομίας.

Τὶς χώρες ποὺ μᾶς φιλοξενοῦν

Πιστεύουμε ὅτι πρέπει νὰ συμβάλουμε στὴν εὐημερία κάθε χώρας ποὺ μᾶς φιλοξενεῖ.

Τὴν παγκόσμια κοινωνία

Πιστεύουμε ὅτι πρέπει νὰ συμμετέχουμε στὴ βελτίωση τῆς παγκόσμιας ἐπικοινωνίας καὶ κατανόησης.

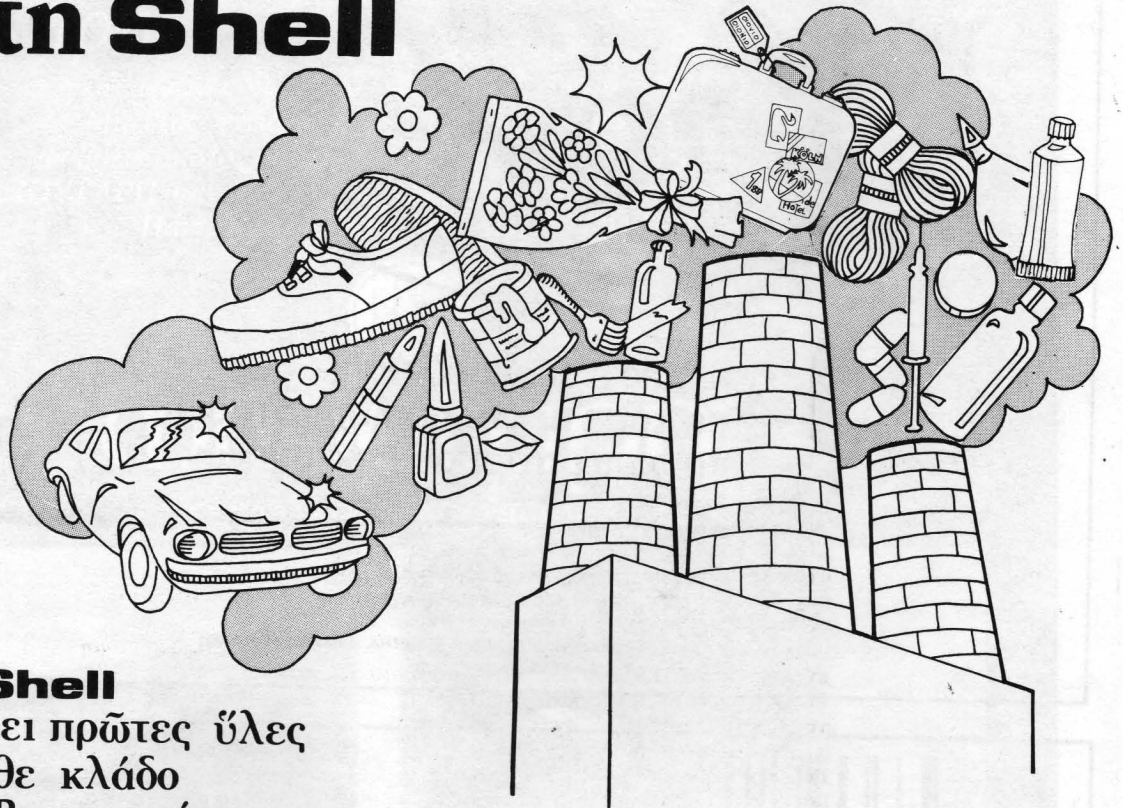
Τέλος πιστεύουμε ὅτι ὅσο ὑπάρχουν ἄνθρωποι, οἱ σχέσεις τους θὰ διέπωνται ἀπὸ τὶς ἀρχές πάνω στὶς ὁποῖες ἀπὸ τὸ 1885 ἡ JOHNSON WAX στηρίζει τὸ παρὸν καὶ τὸ μέλλον τῆς.

Johnson WAX

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ ΣΤΙΛΒΩΤΙΚΩΝ
ΠΑΤΩΜΑΤΩΝ, ΣΤΙΛΒΩΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΛΩΝ,
ΑΠΟΣΜΗΤΙΚΩΝ ΧΩΡΟΥ, ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΩΝ
ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΩΝ

Οι χημικές βιομηχανίες μπορούν να βασίζονται στη Shell

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κώνστα
(1897-1992)



Η Shell
προμηθεύει πρώτες ύλες
σέ κάθε κλάδο
Χημικής Βιομηχανίας:

χρωμάτων, βερνικιών, δερμάτων, πλαστικών, ελαστικού, μελάνης, έκτυπώσεων, χάρτου, απορρυπαντικών, φαρμάκων, καλλυντικών, έλαιουργείων, ποτών και τροφίμων, συνθ. ρητινών, κολλητικών ούσιων, ύφασμάτων, βαφείων, ηλεκτρικών συσκευών. Επίσης σέ διύλιση, μεταλλευτικές έπιχειρήσεις, την οίκοδομική βιομηχανία και τὰ αυτοκίνητα.



1. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ - ΧΗΜΙΚΑ

- * ΑΛΚΟΟΛΕΣ * ΚΕΤΟΝΕΣ
- * ΓΛΥΚΟΛΕΣ - ΠΟΛΥΓΛΥΚΟΛΕΣ - ΓΛΥΚΕΡΙΝΕΣ
- * ΓΛΥΚΟΛΙΚΟΙ ΑΙΘΕΡΕΣ ΚΑΙ ΕΣΤΕΡΕΣ ΤΟΥΣ («OXITOLS»)
- * ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΙΚΟΙ ΔΙΑΛΥΤΕΣ:
 - α) Παραφινικοί (έξάνιο-έπτάνιο-είδικές βενζίνες) β) Άρωματικοί (καθαροί και μίγματα) * ΑΛΚΑΝΟΛΑΜΙΝΕΣ

2. ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ

- * ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ (Dobane, Dobanols)
- * ΕΤΟΙΜΑ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ (TEEROL, Nonidet)
- * ΔΙΑΣΚΟΡΠΙΣΤΑΙ ΚΗΛΙΔΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

3. ΠΛΑΣΤΙΚΑ

- * ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΕΣ * ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΑ
- * ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΑ * ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ

4. ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ

- * ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΑ CARIFLEX TR.
- * ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ BR, IR, SBR.

5. ΡΗΤΙΝΕΣ

- * ΡΗΤΙΝΕΣ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΕΣ * ΡΗΤΙΝΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ

6. ΛΑΔΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ Ρ.Υ.Σ.

7. ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΤΕΣ Ρ.Υ.Σ.

- * DOP * DBP * LINEVOLS

8. ΕΙΔΙΚΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΗΜΙΚΑ ΓΙΑ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ

9. ΧΗΜΙΚΑ ΥΦΑΝΤΟΥΡΓΙΑΣ

(Άντισκωρικά - Μαλλόλαδα - ύλικά κατεργασίας non-woven)



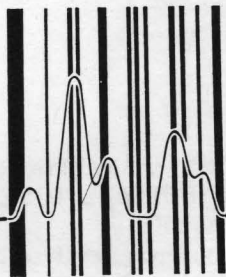
Shell Chemicals

ΧΡΩΜΑΤΑ, ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ & ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΑ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ, ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ κλπ.



ή έπιστημονική λύσις
σε κάθε πρόβλημα προστασίας
και χρωματισμού έπιφανειών

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΒΕΡΝΙΚΙΩΝ
Β. ΝΙΚΟΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΑΙ Γ. ΤΣΙΜΠΟΥΚΗΣ
ΧΡΩΤΕΧ Α.Ε.
ΓΡΑΦΕΙΑ : ΜΑΡΝΗ 39 - ΑΘΗΝΑΙ 108 - ΤΗΛ. 5233.842 - 5229.901



ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

ΧΗΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ & ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ PERKIN - ELMER

**ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
ΓΕΩΧΗΜΙΚΩΝ & ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΜΕΛΕΤΩΝ
ΕΦΑΜΙΛΛΟ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ**

**ΤΕΛΕΙΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
ΤΑΧΕΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΑΠΟ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥΣ
ΕΛΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΞΕΝΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ**

**ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΖΗΤΗΣΤΕ ΤΟ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΜΑΣ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Η ΤΗΛΕΦΩΝΗΣΤΕ ΜΑΣ ΤΗΛ. 82.23.237**

Συμπληρώστε τὰ στοιχεία σας

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

Αριστοτέλους 38
ΑΘΗΝΑΙ 103
Τηλ. 82.23.237

*Έκατό περίπου χρόνια και
μερικά εκατομμύρια μπουκάλια
πρίν*

*μέ τις πρώτες σταγόνες κρασιού από
κλίματα της Νάουσας, γεννιόταν η ποιότητα ΜΠΟΥΤΑΡΗ.*

Μαζί της γεννιόταν και η παράδοση ΜΠΟΥΤΑΡΗ.

*Η αυστηρή προσήλωση στην παραγωγή, παλαίωση και εμφιάλωση καλού κρασιού.
ΜΠΟΥΤΑΡΗ πρίν εκατό χρόνια. Σήμερα. Ύστερα από εκατό χρόνια.*

Πάντα καλό. Κρασί ή ούζο ΜΠΟΥΤΑΡΗ.



μπουταρη

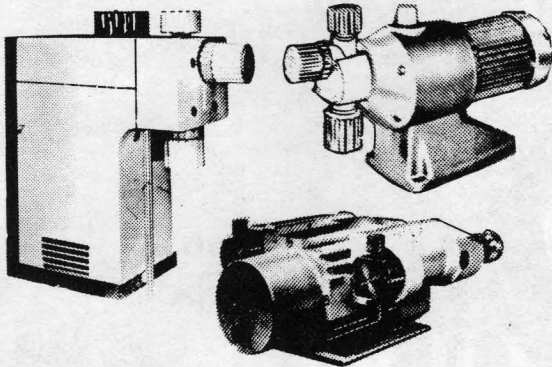
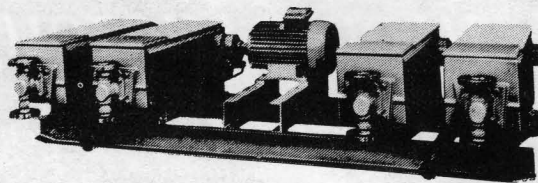
ΟΥΖΟ - ΚΡΑΣΙ ΑΠΟ ΤΟ 1879



DMR
DOSAPRO MILTON ROY

ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ

ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ • ΠΟΤΟΠΟΙΑ
ΟΙΝΟΠΟΙΑ • ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΑΚΧΑΡΩΣ
ΧΑΡΤΟΠΟΙΑ • ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
ΧΗΜΙΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ • ΠΕΤΡΟΧΗΜΕΙΑ



ΤΥΠΟΙ ΕΤΟΙΜΟΠΑΡΑΔΟΤΟΙ:

1) Μ37C, Μ38 - SIMPLEX - 0-10 λ/ώρ.
ΧΛΩΡΙΩΣΗ • ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΛΥΜΑΤΩΝ • ΑΠΟΣΚΛΗ-
ΡΥΝΣΗ • ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΩΝ
ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ. Κ.Α.Π.

2) INSTRUMENT MINIPUMP
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ • ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ
Κ.Α.Π.

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΜΑΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΥΣ:

Π. ΒΛ. ΚΑΡΥΣΤΙΝΟΣ - ΣΟΥΡΜΕΛΗ 4 5^{ος} ΟΡ. ΤΗΛ. 88.22.415 ΑΘΗΝΑΙ.

**ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΡΟ, ΓΙΑ ΤΑ ΚΑΥΣΙΜΑ,
ΓΙΑ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥΣ**

"PANFLOX,"[®]
ΣΤΟ ΜΑΖΟΥΤ
ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΓΙΑ ΤΕΛΕΙΑ ΚΑΥΣΗ

"PANCAL,"[®] 103
ΓΙΑ ΝΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΤΕ ΤΟΝ ΛΕΒΗΤΑ
ΚΑΙ ΜΕ ΣΚΛΗΡΟ ΝΕΡΟ!

"ADROX,"[®] S
ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑ
ΤΟ ΠΙΟ ΑΣΦΑΛΕΣ
ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΟΞΥ

"PANCLIN,"[®] 451
ΚΑΘΑΡΙΖΕΙ ΜΗΧΑΝΕΣ,
ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ, ΦΙΛΤΡΑ, ΔΑΠΕΔΑ
ΑΠΟ ΓΡΑΣΑ, ΛΑΔΙΑ, ΜΑΖΟΥΤ.

"PANCAL,"[®] 203
ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ
ΓΙΑ ΣΙΓΟΥΡΙΑ!

"ADROX,"[®] A
ΤΟ ΠΙΟ ΔΡΑΣΤΙΚΟ & ΦΤΗΝΟ
ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΟΞΥ
ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟ, ΧΑΛΚΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟ

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ **"ΠΑΝΧΗΜΙΚΑ,"**
ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ 105, ΜΟΣΧΑΤΟΝ (59 α), ΤΗΛΕΦ. 94 20 485 - 76 40 640



5
Γ. ΣΕΡΒΟΣ & ΣΙΑ Α.Β.Ε.Ε.

**ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ-ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΑ
ΣΠΟΡΟΙ-ΧΗΜΙΚΑ**

ή πρώτη ελληνική βιομηχανία του είδους
της, διά τήν προστασίαν - αύξησιν και βελ-
τίωσιν τής γεωργικής παραγωγής

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΑΓΙΟΥ ΜΗΝΑ 7 ΤΗΛ. 531.240 - 41 - 42
ΑΘΗΝΑΙ: ΜΑΡΝΗ 32 ΤΗΛ. 5230.423 - 5236.302

artline

για δυσκολες αντλησεις

αντλίες

JABSCO



MARLOW PUMPS



STAINLESS STEEL PUMPS

MONO



ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ

Α. ΛΕΩΝΙΔΟΠΟΥΛΟΣ Κ ΣΙΑ ΕΠΕ.

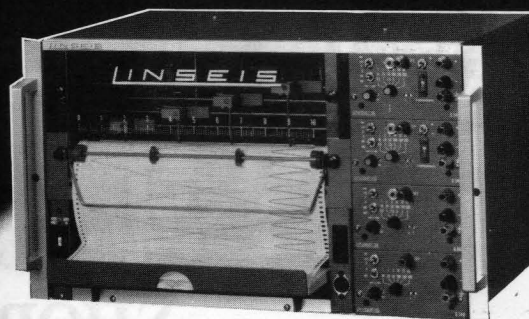
ΔΡΑΓΑΤΣΑΝΙΟΥ 55 κ ΑΡΤΕΜΗΣΙΟΥ - ΠΕΙΡΑΙΕΥΣ
ΤΗΛ. 411.3817-18 ΤΕΛΕΞ 212835

Linseis Recorders World - Wide

- record simultaneously up to six different signals on one chart.
- don't limit yourself in recording two signals, when really you need more.
- Unlimited adaptability to every kind of signal, i. e. linearised temp. range, A. C. voltage symmetric input etc.

1 channel 4 channel
2 channel 5 channel
3 channel 6 channel

Product Lines:
Multichannel-Recorder
XY-Recorder
Point-Printing-Recorder
Thermoanalytical equipment



MULTIPEN-RECORDER

L I N S E I S

LINSEIS GMBH · VIELITZERSTR. 43 · 8672 SELB
W. - GERMANY
TEL. (09287) 4422-26 · TELEX 0643534

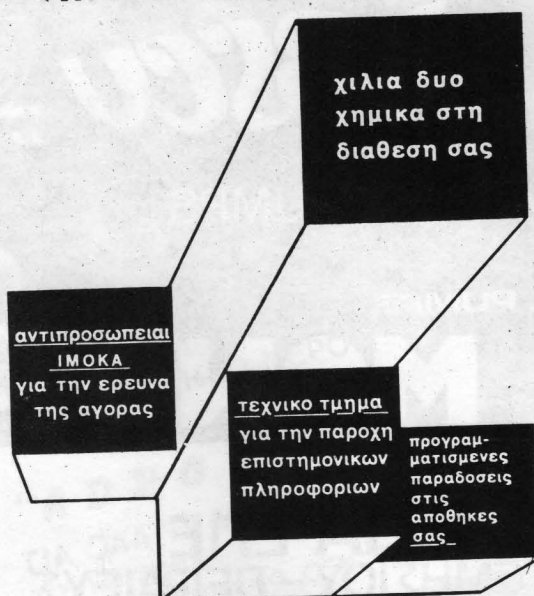
Sales Agent: NICOLAOS G. ASTERIDIAS TECHNICAL REPRESENTATIONS

20 SOLOMOU Street
ATHENS 147 · Tel.: (001) 3602461 · Telex: 216898
54 TSIMISKI Street T.T. 18 P.O. Box 500
THESSALONIKI · Tel.: (031) 278692 · Telex: 41130

we offer quality based on 20 years experience



Μοσχολιός Χημικά α.ε.



ΧΗΜΙΚΑ

Διά άπορρυπαντικά - Καθαριστικά
άπολυμαντικά

- Μη Ιονικοί διαβρέκτες
- Φωσφορικά άλατα
- Μετασιλικάτ ένυδρο - άνυδρο
- Πρώτες ύλες για σαμπουάν διαυγή - περλέ και αφρόλουτα
- Τονωτικά κόμης (πρωτεΐνες) και μαλακωτικά αντίστατικά
- Άπολυμαντικά διομ. τροφίμων - ποτών
- Άπορρυπαντικά χαμηλού αφρισμού για πλυντήρια ρούχων - πιάτων
- Διαβρεκτικές κόψεις ύψηλου αφρισμού (TEXARON) F, K12 κλπ.)
- Υποχλωριώδες ασβέστιον, 65% χλώριον.

Για όποιοδήποτε θέμα σας

Τηλεφωνήστε μας

5220.121-3, 5245.811-18

χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΜΑΪΟΣ 1978

MAY 1978

ΤΟΜΟΣ
VOLUME **43**

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER **5**

Συντακτική Έπιτροπή

Β Καπούλας Δ/ντής Συντάξεως

- Γαλανοπούλου Κωνσταντία
- Δημόπουλος Κωνσταντίνος
- Ίωσηφίδης Ιωάννης
- Καλλιπολίτης Άριστοτέλης
- Καραγιάννης Μιλτιάδης
- Καστάνη Δήμητρα
- Κυριακάκου Γεωργία
- Μπατσάκης Άντώνιος
- Ράλλης Παναγιώτης
- Σκυλακάκης Εύαγγελος
- Χρήστου Βασίλειος - Άλέξανδρος
- Ψωμάς Δημήτριος

Εκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ

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

Έπιμελεια Έκδόσεως

Έκδοτική Διαφημιστική
Λ. Βουλαγαμένης 49
Τηλ 9235487-8

Φωτοστοιχειοθέτηση

Φωτοκτύταρο Ε.Π.Ε., Βασ. Άλεξάνδρου 2
Τηλ. 713604

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Β Καπούλας Κάνινγος 27
Τηλ. 3621524 - 3632151

Συνδρομές:

Βιομηχανίες	Όργανισμοί	1000 δραχ
Ίδιώτες		300 »
Φοιτητές		150 »
Συνδρομή εξωτερικού		15 \$
Τιμή τεύχους		30 δραχ.

Η ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Η δομή της Χημείας 9
- Ελεύθερη Γνώμη 11
- Από τη δράση της ΕΕΧ 16
- Από την κίνηση των τοπικών καί κλαδικών συλλόγων 18
- Ειδήσεις, Σχόλια 21
- Τό Βήμα της Παρασκευής 24
- Έλληνική Όρθοδοξία 25
- Ηλία Νένοφ Βοντενιτσαροφ 27
- Ο Κανονισμός του Γενικού Χημείου του Κράτους .. 28
- Συνέδρια - Συμπόσια - Σεμινάρια 42
- Περισκοπιο 44
- Πρακτικά της Γενικής Συνελεύσεως της Παγκυπρίου Ένώσεως Έπιστημόνων Χημικών 41
- Μητρώο Άνέργων Χημικών 49

‘Η Ε.Ε.Χ. καί ή Σ.Ε. τών Χημικών Χρονικών δέν ευθύνονται για άπόψεις που διατυπώνονται στα ένυπόγραφα κείμενα.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

Σκοποί και πνεύμα του περιοδικού. Σκοπός της Γενικής Έκδοσης των Χημικών Χρονικών, σάν Έπισημου Όργάνου της ΕΕΧ, είναι ή ενημέρωση του κλάδου πάνω σε θέματα και εφαρμογές της Χημείας και Χημικής Τεχνολογίας, κατά κύριο λόγο γενικού ενδιαφέροντος για τά μέλη της ΕΕΧ και κατά προτίμηση παρμένα από την ελληνική χημική πραγματικότητα, χωρίς αυτό νά έμποδίζει κάθε ενδιαφέρον θέμα, πού ξεπερνάει τόν ελληνικό χώρο. Μέσα στά πλαίσια αυτά και μέ τό ίδιο πνεύμα ή Γενική Έκδοση δημοσιεύει επίσης κείμενα πάνω στα 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, βοηθώντας έτσι τούς συναδέλφους και τούς κλαδικούς ή τοπικούς συλλόγους νά δραστηριοποιηθούν γύρω από τό Δ.Σ. της ΕΕΧ για τή γρήγορη και καλύτερη ρύθμισή τους.

Γιά τήν έπιτυχία των 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 δλους 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.λπ. καθώς και σε επαγγελματικές, συνδικαλιστικές ή άλλες εκδηλώσεις της ΕΕΧ και των κλαδικών ή τοπικών συλλόγων. Στην ίδια κατηγορία υπάγονται επίσης και τά κείμενα ψηφισμάτων, ανακοινώσεων, ύπομνημάτων, νόμων, διαταγμάτων, αποφάσεων κ.λπ., καθώς και ή ενημέρωση, από τή στήλη του Περιεχομένου, πάνω στις τελευταίες εξέλιξεις της Χημείας και των εφαρμογών της στην Έλλάδα και στο διεθνή στίβο.

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

- Ανασκοπήσεις ή ενημερώσεις πάνω σε θέματα καθαρής και εφαρμοσμένης Χημείας και Χημικής Τεχνολογίας.
- Άρθρα βιομηχανικού, τεχνικοοικονομικού και οικονομολογικού ενδιαφέροντος, σχετιζόμενα μέ τό έργο και τήν άποστολή του χημικού στην προσπάθεια προαγωγής της οικονομίας, των συνθηκών διαβιώσεως και της κοινωνικής προόδου της Χώρας, καθώς και μέ τήν τεχνικοοικονομική πολιτική και τό σχετικό προγραμματισμό της Χώρας.
- Έρευνες και μελέτες μέ αντικείμενο τήν αξιοποίηση ή τήν καλύτερη εκμετάλλευση πλουτοπαραγωγικών πηγών της Χώρας και μέ τίς πιθανές δυνατότητες συνεργασίας μέ άλλα κράτη.
- Άρθρα και έρευνες εκπολιτιστικού περιεχομένου πού συνδέονται μέ τό έργο και τήν άποστολή των χημικών ή των έπιστημόνων γενικότερα σάν μελών κοινωνικού συνόλου.

ε) Άρθρα και έρευνες σχετικές μέ τήν εκπαίδευση και τήν έπιμόρφωση των 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 των Χημικών Χρονικών, ώστε αυτό άποτελεί βασικό κριτήριο για τή δημοσίευσή τους.

Έξ άλλου στην κρίση των ένυπογράφων άρθρων ή μελετών (ένός ή περισσότερων συγγραφέων) σημαντικό ρόλο παίζει ό χαρακτηρισμός (ή κατάταξη) τους σε μία από τίς ακόλουθες κατηγορίες:

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

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

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

3. Θεωρητικά Μέθη Διατριβών: Αυτά είναι τμήματα διατριβών, πού έχουν έγκριθεί από Πανεπιστημιακές Σχολές και κατά τεκμήριο εκπληρώνουν τίς 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 προσυνέννοηση μέ τή Σ.Ε. των Χ.Χ. (invited papers).

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

Ύποβολή χειρογράφων: Τά χειρόγραφα των εργασιών κάθε κατηγορίας ύποβάλλονται στή 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 «διαδραστικό» γράμμα, στο όποιο ό ή οι συγγραφείς καθορίζουν σε ποιά από τίς παραπάνω κατηγορίες ανήκει ή εργασία (για νά κριθεί κάτω από τό αντίστοιχο πρίσμα), καθώς και τυ-χόν άπόψεις τους σχετικά μέ τό σκοπό της δημοσίευσής σε σχέση μέ όσα προαναφέρθηκαν για τούς σκοπούς και τό πνεύμα του περιοδικού.

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

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

Ακολουθεί κατάλογος βιβλιογραφικών παραπομπών (μέ τόν τρόπο πού καθορίζεται στα Χ.Χ., Νέα Σειρά) και τέλος, σε ιδιαίτερες σελίδες, οι πίνακες και τά σχήματα, μέ λεξάντες και στίς δύο περιπτώσεις. Μακροσκελείς 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 τά σχήματα ή φωτογραφίες, ένα καθαρό άναπαραγωγίσιμο πρωτότυπο των όποιων πρέπει νά συνοδεύει τό ένα από τά τρία αντίτυπα της εργασίας.

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

Η ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ

Στά τελευταία χρόνια σημειώνεται ένα χαρακτηριστικό φαινόμενο, πού εμφανίζεται γενικά στους χώρους της παιδείας αλλά πιά έντονα στο χώρο της χημικής εκπαίδευσης: μιά αναταραχή γύρω από τά εκπαιδευτικά θέματα μέ προβληματισμούς, πού καταλήγουν στο γενικό αίτημα ν' αλλάξει ή εκπαιδευτική μεθοδολογία καί τό περιεχόμενο τών σπουδών.

Είναι αλήθεια πώς από τούς περισσότερους τό αίτημα αυτό θεωρείται δίκαιο. Όλοι συμφωνούν πώς στην εκπαίδευση χρειάζονται βασικές αλλαγές. Άλλαγές, ώστόσο, ουσιαστικές δέν γίνονται καί ούτε καν φαίνονται στον ελληνικών όριζοντα θεμελιωμένοι προγραμματισμοί καί άποφασιστικές μεταρρυθμίσεις στην κατεύθυνση αυτή. Δέν είναι λοιπόν καθόλου περιεργο τό ότι άρχισαν νά εμφανίζονται σοβαρές καί επικίνδυνες έπιπτώσεις τώρα στις επαγγελματικές ασχολίες τών χημικών.

Είναι πολλές πλευρές από τίς όποιες πρέπει νά εξετασθεί τό πρόβλημα της χημικής εκπαίδευσης στο σύνολό του. Ίσως αυτό νά είναι μιά από τίς αιτίες πού όδήγησαν σέ ένα τρίτο είδος άδιεξόδου, άφου στην πραγματικότητα δέν έχει ακόμα ξεκαθαρισθεί ποιά πρέπει νά είναι ή φύση τών αλλαγών πού χρειάζεται. Τό θέμα δέ παρουσιάζεται πιά πολύπλοκο όταν γίνονται προσπάθειες εκπαιδευτικών μεταρρυθμίσεων στή χημεία από άναρμόδιους ή μή ειδικούς. Ή ΕΕΧ τό έχει τονίσει επανειλημμένα καί μάλιστα γιά τίς σπουδές όλων τών κύκλων.

Πάντως καί ως πρός τήν όργάνωση της εκπαιδευτικής μεθοδολογίας καί ως πρός τό περιεχόμενο σπουδών στή χημική εκπαίδευση, τό κύριο πρόβλημα όλων τών χημικών του κόσμου είναι νά στηριχθούν στή «δομή της χημείας», όπως καθορίζεται μέ βάση τίς σύγχρονες αντίληψεις καί θεωρίες.

Πρός τήν κατεύθυνση αυτή καταβάλλονται τίς τελευταίες δεκαετίες πολλές προσπάθειες σέ όλες τίς χώρες καί έγιναν ήδη πολλοί πειρατισμοί στο μεταβατικό στάδιο της εξέλιξης της χημικής εκπαίδευσης, προβληματισμοί πού άφησαν μιά πολύτιμη έμπειρία. Τά διάφορα συμπεράσματα άνκοινώνονται σέ συνέδρια γιά τή χημική εκπαίδευση, σέ σεμινάρια, σέ συσκέψεις κλπ. Είναι ανάγκη όμως οι νέες ιδέες, οι νέες αρχές καί θεωρίες, νά εισαχθούν στή χημική εκπαίδευση σέ αντικατάσταση τών παλαιών καί σέ όλο τόν κύκλο τών σπουδών, από τή δημοτική εκπαίδευση μέχρι καί τόν τρίτο κύκλο.

Έδω είναι όμως πού παρουσιάζει ή χημεία τό αδύνατο σημείο της, πού σχετίζεται μέ τήν ιστορική εξέλιξη της. Έμεινε γιά μεγάλο χρονικό διάστημα σχεδόν άμετάβλητη σάν «περιγραφική χημεία» καί έτσι ό έκσυγχρονισμός της χρειάζεται πολλές καί μεγάλες αλλαγές, ώστε νά μεταβληθεί ή κλασσική αυτή δομή της.

Οί χημικοί κάθε ειδικότητας έχουν κατανοήσει τό πρόβλημά τους, άλλοι λίγο άλλοι περισσότερο καί άρχισαν ν' άνησυχούν γιά τό αντικείμενό τους. Άπορούν άν στην εκπαίδευση ή κλασσική όργάνωση τών θεμάτων σέ γενική, άνόργανη, αναλυτική, όργανική καί φυσική χημεία δέν έφθασε τώρα στο σημείο πού νά μήν προσφέρει τίποτα άλλο έκτός από τήν παράδοση καί τό κύρος μιάς μακρόβιας πρακτικής. Άκόμα καί ή σειρά τών επί μέρους θεμάτων της χημείας στην όργάνωση αυτή καθορίστηκε πιά πολύ μέ βάση τά τυχαία ιστορικά συμβάντα. Ή όργανική χημεία, ή μελέτη τών ενώσεων του άνθρακα, έγινε ένα όργανωμένο πεδίο σπουδής πολύ μετά από τήν εγκαθίδρυση της άνόργανης καί της αναλυτικής χημείας. Ή φυσική χημεία ή ή θεωρητική χημεία κάλυψαν τήν περιοχή αυτή μόλις κατά τό τέλος του 19ου αιώνα.

Μέ τό κλασσικό πρόγραμμα της χημικής εκπαίδευσης μαθαίνει πρώτα κανείς μιά σειρά από χημικές παρατηρήσεις, χημικά φαινόμενα περιγραφικά, πού μόνο άργότερα προσπαθεί νά τά καταλάβει μέ τή βοήθεια τών πρότυπων καί τών αρχών της φυσικής. Στην πράξη οι σπουδαστές διδάσκονται στά πρώτα τρία χρόνια τους περιγραφικά τά χημικά φαινόμενα καί τίς τεχνικές καί στον τέταρτο χρόνο διδάσκονται τίς θεωρητικές αρχές του αντικειμένου πού μελέτησαν περιγραφικά. Αυτό ήταν παράλογο καί ένοχλητικό όχι μόνο γιά τούς σπου-

δαστές αλλά και για τούς διδάσκοντες, πού μάταια προσπαθοῦσαν νά ἐξηγήσουν στούς σπουδαστές τά θέματα πού διδάχτηκαν στά προηγούμενα χρόνια τῶν σπουδῶν τους. Γιά τούς λόγους αὐτούς ἔγινε μιά μεταβολή στόν πρώτο πανεπιστημιακό χρόνο πού σιγά σιγά μετατράπηκε σέ μιά σειρά μαθημάτων φυσικῆς χημείας.

Μέ τήν ἐξέλιξη τῶν ἐπιστημονικῶν ὀργάνων καί τῶν φυσικῶν μεθόδων, ὅπως ἡ φασματοσκοπία πού ἐφαρμόζεται στή χημική ἀνάλυση, ἔγινε μιά ὄλο καί μεγαλύτερη ἔνσωμάτωση σειρῶν μαθημάτων τῆς ἀναλυτικῆς χημείας.

Ἦταν φυσική συνέπεια, μέ τήν ἐξέλιξη τῆς χημικῆς ἐπιστήμης, τά ὄρια ἀνάμεσα στήν ἀνόργανη καί ὀργανική χημεία νά γίνουν ἀκαθόριστα. Οἱ ἀνόργανοι χημικοί ἄρχισαν νά μελετᾶνε τίς ἐνώσεις τῶν ἰόντων τῶν μετάλλων μέ ὀργανικά μόρια, ἐνῶ στά παλιά χρόνια οἱ ἀνόργανοι χημικοί ἀναφέρονταν στήν ὀργανική παρουσία σάν σέ «ὀργανικές ἀκαθαρσίες». Σήμερα ἀφιερώνεται πολύ ἐρευνητική προσπάθεια στά σύνορα τῶν διαχωριστικῶν γραμμῶν πού εἶχαν ὀρισθεῖ μέ τήν κλασσική ὀργάνωση τῶν θεμάτων τῆς χημείας, μέ ἀποτέλεσμα νά ἀλληλοκαλύπτονται.

Εἶναι λοιπόν μιά ἐπιστημονική ἀπαίτηση νά ἀναδιοργανωθεῖ τό ἀντικείμενο τῆς χημείας, ὁ κλάδος τῆς ἐπιστήμης πού μελετᾶει τήν ὕλη. Μιά πρόταση πού ἔγινε δεκτὴ καί τέθηκε σέ ἐφαρμογή σέ πολλά πανεπιστήμια εἶναι πῶς μέ τήν πληθώρα τῶν γεγονότων πού παρουσιάζει σήμερα ἡ σύγχρονη χημεία ὁ μόνος τρόπος γιά μιά καλή καί ἐπιτυχημένη διδασκαλία εἶναι νά μεταφερθεῖ στούς σπουδαστές ἡ δομὴ τῆς χημείας, ὥστε τά γεγονότα πού διδάσκονται νά μποροῦν νά συσχετίζονται μέ αὐτήν. Τρεῖς κύριες κατατάξεις στή χημεία προτείνονται γιά τή χημική ἐκπαίδευση: δομὴ, χημικὴ δυναμικὴ καί σύνθεση.

Γιά τήν ἐρμηνεία τῆς χημείας χρησιμοποιεῖται ἡ θεωρητικὴ χημεία μέ βάση τίς ἀρχές τῆς πυρηνικῆς, τῆς ἀτομικῆς καί τῆς μοριακῆς φυσικῆς. Ἐδῶ θά ἔπρεπε νά σημειωθεῖ πῶς ὁ διαχωρισμός τῆς θεωρητικῆς χημείας ἀπὸ μερικοὺς κλάδους τῆς θεωρητικῆς φυσικῆς δέν στηρίζεται στή λογικὴ παρά μόνο στήν ἱστορικὴ ἐξέλιξή τους. Ἡ χημεία εἶναι ἓνας κλάδος τῆς ἐπιστήμης μέ ἱστορία ἑνὸς αἰῶνα, ἐνῶ ἡ μοριακὴ φυσικὴ μόλις μερικῶν δεκάδων χρόνων. Μέ τὴ βοήθειά της ἐπιτεύχθηκε μιά δυνατότητα νά αὔξηθοῦν οἱ γνώσεις γιά τά μόρια καί τὴ συμπεριφορά τους. Μιά βαθύτερη κατανόηση τῶν χημικῶν φαινομένων γίνεται τώρα μέ τό περιεχόμενο τῆς θεωρητικῆς χημείας πού πρέπει νά συμπεριλαμβάνεται στό πρόγραμμα σπουδῶν τοῦ χημικοῦ τμήματος.

Γιά τήν κατάστρωση ἑνὸς προγράμματος χημικῆς ἐκπαίδευσης πρέπει κυρίως νά ληφθοῦν ὑπ' ὄψη οἱ παράγοντες πού στηρίζονται, ὅπως εἶπαμε, στή σύγχρονη δομὴ τῆς χημείας. Τό πρόγραμμα, ὡστόσο, δέν πρέπει νά σκοπεύει μόνο στήν ἀπόκτηση (ἢ συσσώρευση) χημικῶν γνώσεων. Ἐχει μέχρι σήμερα παρατηρηθεῖ πῶς ἡ χημικὴ ἐκπαίδευση μέ τίς σειρές τῶν μαθημάτων της συσχετίζεται περισσότερο μέ τίς ἐπαγγελματικές παρά μέ τίς ἐκπαιδευτικές ἐπιδιώξεις, ὅπου συμπεριλαμβάνεται καί ἡ ἔρευνα. Καί ὅμως εἶναι ἀνάγκη νά παραδεχθοῦμε καί μεῖς πῶς ἡ Χημεία εἶναι μιά περιοχὴ πού μπορεῖ νά θεωρηθεῖ ἀπαραίτητη γιά τήν ἐκπαίδευση τοῦ σύγχρονου ἀνθρώπου.

Ἐνας ἀπὸ τούς σκοπούς τῆς διδασκαλίας τῶν χημικῶν μαθημάτων στά πανεπιστήμια πρέπει νά εἶναι ἡ δημιουργία τοῦ δυναμικοῦ τοῦ χημικοῦ ἐπαγγέλματος ἀλλὰ καί παράλληλα ἡ ἀνάπτυξη στό μέλλοντα χημικό τῆς ὑπευθυνότητος τοῦ ἐπαγγέλματός του. Ἡ Χημεία ἔχει τεράστια σχέση καί κατὰ συνέπεια ἀρμοδιότητα γιά πολλά ἀπὸ τά κοινωνικά σημερινὰ προβλήματα καί σέ ἐπέκταση καί ὁ χημικός ἀπὸ τὴ ρύπανση μέχρι τὴν ἐκρηκτικὴ αὔξηση τοῦ πληθυσμοῦ τῆς γῆς, ἀπὸ τά χημικά καί βιολογικά ὄπλα μέχρι τὴν ποιότητα τῶν τροφίμων κ.ἄ.

Σταματώντας στό σημεῖο αὐτό, ἐλπίζουμε ὅτι ὅσα γράφτηκαν εἶναι ἀρκετά γιά νά ἀρχίσει μιά πλατύτερη συζήτηση πάνω στό τόσο ἐπίκαιρο καί τόσο σοβαρὸ θέμα τῆς Χημείας, τῆς δομῆς της καί τῆς διδασκαλίας της καί ἐν τέλει τῆς χημικῆς ἐκπαίδευσης.

ελευθερη γνωμη

ΓΙΑΤΙ Η ΥΠΟΘΕΣΗ ΜΑΣ ΕΙΝΑΙ ΔΙΚΗ ΣΑΣ
ΥΠΟΘΕΣΗ:

Η ΑΝΤΙΘΕΣΗ ΤΟΥ Ε.Δ.Π. ΣΤΟ
ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ «ΠΕΡΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΩΝ Α.Ε.Ι.»

Ἡ διαφήμιση τοῦ Νομοσχεδίου «Περί Διδακτικοῦ Προσωπικοῦ τῶν Ἀνωτάτων Ἐκπαιδευτικῶν Ἰδρυμάτων» ἀπό τὰ μέσα μαζικῆς ἐνημερώσεως, ὁ ἀπατηλὸς τρόπος παρουσιάσεώς του στήν κοινὴ γνώμη καὶ στοὺς φορεῖς πού μποροῦν νά ἔχουν ὑπεύθυνη γνώμη, μᾶς ἀναγκάζει νά ἀναλάβουμε μιὰ ἐκστρατεία ἐνημερώσεως γιὰ νά ἀποδειχθεῖ σέ ὄλους, πανεπιστημιακοὺς καὶ μὴ, γιατί τό σχέδιο αὐτό ὄχι μόνο δέν λύνει τὰ προβλήματα τοῦ κλάδου, ὅπως ισχυρίζονται οἱ ἐμπνευστές του, ἀλλά ὅτι σίγουρα καὶ μεθοδικά ὀδηγεῖ τήν πανεπιστημιακὴ παιδεία σέ ἀδιέξοδα καὶ ἐπικίνδυνες καταστάσεις ἀπειλητικῆς καὶ ἐπιζήμιες ἀκόμη καὶ γιὰ τοὺς πῶ καλοπροαίρετους ὑποστηρικτές του.

Τό πρόβλημα τώρα ξεφεύγει ἀπό τὰ πλαίσια μιᾶς κλαδικῆς ἀπαίτησης καὶ ἀφορᾷ ὄλους ὄσους συνδέουν τίς ἐπιδιώξεις τους μέ μιὰ σωστή, εὐρωστη πανεπιστημιακὴ παιδεία. Ἔχουμε ἐπίγνωση τῆς ἀξίας τῆς δουλειᾶς μας, τῆς εὐθύνης μας γιὰ τὴ δουλειά μας καὶ δίνουμε τώρα τὴ μάχη γιὰ τὴν ἐνημέρωσή σας, γιὰ νά πείσουμε τοὺς καλοπροαίρετους καὶ κριτικά σκεπτόμενους, αὐτοὺς πού βλέπουν ὅτι εἶναι συμφέρον δικό τους καὶ τῶν παιδιῶν τους ἢ ἀνωτάτη παιδεία νά εἶναι πράγματι ἀνωτάτου ἐπιπέδου, αὐτοὺς πού θέλουν νά εἶναι περήφανοι πού ἐργάζονται στό γῶρο τῆς ἀνωτάτης παιδείας, αὐτοὺς πού θέλουν νά εἶναι περήφανοι πού ἔχουν πτυχίο ἢ διδακτορικό ἐλληνικοῦ πανεπιστημίου, νά πείσουμε, τέλος, αὐτοὺς πού δέν θέλουν νά παραμείνουμε οἱ ἐπιστημονικοὶ παρίες τῆς Εὐρώπης.

Ἄς πάρουμε μονάχα τίς γενικές ἀρχές τοῦ ὑπουργικοῦ σχεδίου καὶ ἄς δοῦμε γιατί τίς θεωροῦμε ἀπαράδεκτες καὶ ἀντιεπιστημονικές, γιατί δέν ἐπιδέχονται διαπραγμάτευση καὶ συνδιαλλαγή.

1. Ἐνιαῖος Φορέας

Χρόνια τώρα ἐπιδιώκεται ἀπ' ὄλους τοὺς προοδευτικούς πανεπιστημιακοὺς φορεῖς ἢ κατάργηση τοῦ θεσμοῦ τῆς ἔδρας καὶ ἡ δημιουργία τοῦ θεσμοῦ τοῦ Τομέα καὶ τοῦ Ἐνιαίου Φορέα Διδακτικοῦ Προσωπικοῦ. Πῶς ἀλλά, ζητοῦν τὴν κατάργηση τοῦ θεσμοῦ, πού ἐπιτρέπει καὶ ἐνθαρρύνει τὴν αὐθαιρεσία καὶ τό νεποτισμό, καὶ ἀπαιτοῦν τὴ θεσμοθέτηση ἑνὸς συλλογικοῦ ὄργανου, ὅπου ὁ ἀνεπαρκῆς ἡγέτης δέν θά μπορεῖ νά καθορίζει «κατ' ἐξουσιοδότηση» τίς τύχες τῶν νέων ἀνθρώπων, πού κατὰ τεκμήριο εἶναι ἡ δεξαμενὴ πού θά δώσει τὰ νέα ἡγετικά στελέχη, ἐκεῖνα πού κατὰ τεκμήριο ἀποτελοῦν τό ὑπόβαθρο τῆς ἐπιστημονικῆς, πολιτιστικῆς καὶ τεχνολογικῆς ἀναγέννησης τοῦ τόπου μας.

Ὅλες οἱ κύριες διατάξεις τοῦ νομοσχεδίου στηρίζονται στήν κυρίαρχη φράση - κλειδί: Γνώμη, πρόταση, εἰσ- ἤγηση, καθοδήγηση τοῦ οἰκείου καθηγητῆ τῆς ἔδρας, ἐργαστηρίου κ.λπ. Οἱ κρίσεις γιὰ πρόσληψη, ἀνανέωση θητείας καὶ μονιμοποίηση, ὁ ἐκπαιδευτικὸς καὶ ἐρευνητικὸς προσανατολισμός, τὰ καθήκοντα τοῦ προσωπικοῦ εἴτε πρόκειται γιὰ ὄριμο διδάκτορα στὰ πρόθυρα τῆς καθηγητικῆς ἔδρας εἴτε γιὰ βοηθό, πού σέ ἀρκετές περιπτώσεις ἔχει ἀμεσότερη ἐπαφή μέ τοὺς φοιτητές καὶ καλύτερη πείρα τῶν προβλημάτων τους - ὅλα, καθορίζονται ἀποφασιστικά ἀπὸ τὸν ΕΝΑ, ἐξουσιοδοτημένον ἐν λευκῷ. Ὁ ἔλεγχος τῶν Σχολῶν οὐσιαστικά εἶναι ἀνύπαρκτος. Ὅσοι δουλεύουμε στὰ πανεπιστήμια ξέρονμε πῶς δουλεύουν τὰ στεγανά τῆς πανεπιστημιακῆς ἐξουσίας καὶ πῶς χωρίζονται τὰ χωράφια.

Τὰ προοδευτικὰ κράτη τοῦ ἐξωτερικοῦ, πού μέ τόσο ζῆλο προσπαθοῦμε νά φτάσουμε, χρησιμοποιοῦν στὰ πανεπιστήμιά τους τὸν Τομέα καὶ τίς Ὁμάδες σάν τὰ οὐσιαστικά ὄργανα πανεπιστημιακῆς ἐξουσίας, ὅπου ἡ ἐκπαιδευτικὴ καὶ ἡ ἐρευνητικὴ πολιτικὴ καθορίζεται, μελετᾶται καὶ σχεδιάζεται, συλλογικά, ὅπου στίς εὐθύνες συμμετέχουν ὅλοι ὅσοι ἔχουν διδακτικὸ καὶ ἐρευνητικὸ ἔργο, ὁ καθένας μέ τό θάρρος του, καὶ ὅπου οἱ ἀνεπαρκεῖς ἢ οἱ ἀπόμαχοι τῆς ἐπιστημονικῆς δραστηριότητος μπορεῖ νά ἀπομονωθοῦν καὶ ὅπου ἡ ἀρνητικὴ τους παρουσία μπορεῖ νά ἐξουδετερωθεῖ.

Ἄς μᾶς ἀπαντήσουν οἱ ἐμπνευστές καὶ ὑποστηρικτές τοῦ σχεδίου, τί μηχανισμοὶ προβλέπονται γιὰ νά μπορεῖ νά προσφέρει ἐπίσημα, θεσμοθετημένα, τὴ γνώμη του καὶ τὴν κρίση του ὁ ὄριμος καὶ ἰκανὸς βοηθός πού εἶναι ἐπιφορτισμένος ὑπεύθυνα νά καθοδηγεῖ καὶ ἀκόμη καὶ νά κρίνει τοὺς φοιτητές;

Τί ἀπέγινε στόν κατά τὰ ἄλλα τελείως ἀνεπαρκῆ νόμο - πλαίσιο πού δόθηκε πέρυσι μέ τμυπανοκρονισίες στή δημοσιότητα ἀπὸ τὸν κ. Ταλιαδούρο, ὅπου ὁ Τομέας, σάν ἀρχὴ τουλάχιστο, γινόταν δεκτός; Δέν θάπρεπε τάχα ὄλες οἱ διατάξεις τοῦ τωρινοῦ σχεδίου νά ἀλλαχθοῦν ἄρδην, ἂν ὁ τομέας δέν ἔχει πράγματι θαφτεῖ ὀριστικά; Ἡ μήπως ἡ κατατεμάχισή τοῦ νόμου - πλαίσιο γιὰ τὰ Α.Ε.Ι. πού ἐπιχειρεῖται μέ ἐπὶ μέρους νομοσχέδια σάν κι αὐτό, προμηνεῖ ἕνα Τομέα - Σχῆμα Λόγου ἢ, ἀκόμη χειρότερα, ἐπιδιώκει ἕνα τομέα ὑποκατάστατο τῶν Σχολῶν πού θά θωρακίζει περισσότερο τὰ στεγανά; Ἄπαιτοῦμε συγκεκριμένες ἀπαντήσεις.

2. Αυτότελεια τών Ἀνωτάτων Ἐκπαιδευτικῶν Ἰδρυμάτων

Ὅπως ἀποσιωπάται ὁ θεσμός τοῦ Τομέα καί τοῦ Ἐνιαίου Φορέα, ἔτσι ἀκριβῶς καταργεῖται ὁποιοδήποτε ἔχνος δεδηλωμένης προθέσεως γιά αὐτοτέλεια τῶν Α.Ε.Ι. Οἱ κηδεμόνες τῶν διδασκῶν κηδεμονεύονται μέ τή σειρά τους ἀπό τούς ὑπουργούς Παιδείας, Προεδρίας καί Οἰκονομικῶν! Τό πατερναλιστικό, ἐξαρτησιακό σύστημα σέ πλήρη ἐξέλιξη! Ἡ γραφειοκρατική καί πολιτική ἀξιολόγηση τῶν ἀναγκῶν καί προτεραιοτήτων ἑνός πανεπιστημίου βρῖσκει ἄνετο ἄσυλο πίσω ἀπό τό μανδύα τῆς ὑπουργικῆς πανσοφίας!

Σίγουρα δέν θά πρέπει νά ὑπάρχει οὔτε ἕνας καθηγητής πού νά δέχεται τήν ὑποτίμηση τῶν ἱκανοτήτων του γιά νά κρίνει αὐτός, μέ τούς συναδέλφους του, τίς ἀνάγκες τοῦ Πανεπιστημίου, ὅπου κατά πάσα πιθανότητα θά τελειώσει τήν καριέρα του. Ἐπιβάλλεται, οἱ καθηγητές τῶν Α.Ε.Ι. νά ἐνώσουν μέ μᾶς τή φωνή τους καί νά ἐξασκήσουν ὅλη τήν πίεση καί τήν ἐπιρροή τους, τουλάχιστον σ' αὐτό τό σημεῖο.

Ὁ προϋπολογισμός καί ἡ ἴδρωση Σχολῶν ἢ τμημάτων Σχολῶν πιθανόν νά χρειάζεται σύμφωνη γνώμη τῆς κεντρικῆς ἐξουσίας. Ἀλλά ἡ ἀξιολόγηση τῶν ΜΟΝΙΜΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ τοῦ Πανεπιστημίου; Σίγουρα οἱ ἐπαίοντες δέν μπορεῖ νάνα ὁποιοδήποτε γραφειοκράτες ἢ τεχνοκράτες ἀκόμη καί ἂν προέρχονται ἀπό Πανεπιστήμιο.

Πίσω ἀπ' ὅλα αὐτά ὅμως κρύβεται κάτι ἀκόμη πολύ πιό σοβαρό. Ἡ κρίση ἡγεσίας στό Πανεπιστήμιο. Οἱ 450 ἡγέτες (καθηγητές) στή μεγάλη πλειοψηφία τους δέν προτίθενται νά διαφωνήσουν δημόσια μέ τό ὑπουργεῖο, ἀκόμη κι ὅταν βλέπουν πῶς δικές τους ἐπιδιώξεις καί τά ἰδανικά ἀγνοοῦνται. Ἐμφανίζονται στή κοινή γνώμη ὡς ὅργανα τοῦ ὑπουργείου. Σέ μᾶς τούς ἴδιους παραδέχονται ἢ προβάλλουν τή δικαιολογία ὅτι προβλήματα ἀδυνατοῦν νά βροῦν τή σωστή τους λύση γιατί τό ὑπουργεῖο δέν ἀντιλαμβάνεται, δέν θέλει, κωλυσιεργεῖ κ.λπ.

Συγγράμματά τους χρειάζονται ὑπουργική ἔγκριση, ὁ ἀριθμός προσωπικοῦ στίς ἑδρες τους παρόμοια, διδακτικά προγράμματα τῆς Σχολῆς τους τό ἴδιο, ὁ ἐπίτροπος τοῦ ἐλεγκτικοῦ συνεδρίου εἶναι ὁ μόνος μπαμπούλας καί δήμιος ἐρευνητικῶν προγραμμάτων καί κάθε μικροεξόδου, οἱ ἄδειες καθηγητῶν ἐγκρίνονται ἀπό τό ὑπουργεῖο, οἱ ὥρες τῶν μαθημάτων καί ὁ ἀριθμός τῶν φοιτητῶν πού παρακολουθοῦν τά μαθήματα ὁμοίως, σειρά ὑποτιμητικῶν ἐγκυκλίων τούς συνιστᾷ νά μήν κάνουν «σκασιαρχεῖο», πῶς καί πότε πρέπει νά μοιράσουν τά διβλία τους στούς φοιτητές, ποιές ὥρες πρέπει νά βρῖσκονται στό γραφεῖο γιά νά δέχονται τούς φοιτητές κ.ο.κ. Οἱ ἴδιοι οἱ καθηγητές μποροῦν νά προσθέσουν κι ἄλλα παραδείγματα ἀμέσου ἐξαρτήσεως καί κηδεμονίας τοῦ (πολιτικοῦ) ὑπουργοῦ, ὅπως π.χ. μέ τό νέο νομοσχέδιο, τήν καθ' ὑπαγόρευση κύηση τριμηνίτικων διδακτορικῶν θεμάτων.

Δύο πράγματα μπορεῖ νά συμβαίνουν: Εἴτε οἱ καθηγητές εἶναι ἀνίκανοι νά κανονίσουν τά τοῦ οἴκου τους καί τό ὑπουργεῖο μᾶς προστατεύει ἀπό τήν ἀνεπάρκεια τους νά πάρουν ὀρθές ἀποφάσεις, εἴτε τό ὑπουργεῖο δέν ἐπιθυμεῖ τή χειραφέτησή τους σάν σύνολο. Περιμένουμε πειστική ἀπάντηση καί τοποθέτηση τῶν καθηγητῶν.

3. Μονιμότητα – Καθήκοντα διδακτικοῦ προσωπικοῦ

Προβάλλεται σάν καινοτομία ἡ δημιουργία μονίμων θέσεων ποσοστοῦ ἐπιμελητῶν. Τό μεγάλο δόλωμα! Δόλωμα γιά κείνους πού εἶναι διατεθειμένοι νά ἐγκαταλείψουν τά ἰδανικά τους γιά μιά σωστή, δίκαιη καί ἀποδοτική πανεπιστημιακή ἐργασία μέ ἀντάλλαγμα τήν «τακτοποίηση» σέ μιά δημοσιοϋπαλληλική θέση-ἀδιέξοδο.

Σέ ποιό Πανεπιστήμιο προοδευμένου κράτους ὁ διδάκτορας δέν ἐπιφορτίζεται αὐτομάτως καί αὐτοδικαίως μέ αὐτοτέλεις μάθημα; Σέ ποιό Πανεπιστήμιο προοδευμένης κοινωνίας ὁ διδάκτορας περιορίζεται μονίμως στή φροντιστηριακή διδασκαλία «ὑπό τήν καθοδήγηση τοῦ οἰκείου καθηγητή»; Ἡ ἔννοια καί μόνο τῆς καθοδήγησης διδάκτορας εἶναι προσβλητική καί ἀπαράδεκτη; Ἡ μήπως θά ἐπικαλεσθούμε τήν «ἐλληνική πραγματικότητα»; Μέ τί ἐμπειρία καί τί κίνητρα ὁ διδάκτορας ἐπιμελητής ἐλληνικοῦ πανεπιστημίου, μόνιμος ἢ ἐπί θητεία, θά θελήσει νά πλουτίσει τή φτωχότατη ἐλληνική ἐπιστημονική βιβλιογραφία, ὅταν τό ὑπουργεῖο ἐγκρίνει σάν διδακτικά διβλία μονάχα διβλία καθηγητῶν καί ὅταν βασική προϋπόθεση γιά ἀνάθεση διδασκαλίας αὐτοτελοῦς μαθήματος εἶναι οἱ ἐποχιακές ἀνάγκες τῶν πανεπιστημίων, καί ὅχι ἡ ἱκανότητα τοῦ διδάκτορα νά διδάξει καί ἡ εἰδικότητά του;

Μέ τί κίνητρα θά ἐπιστρέψει ὁ ξενητεμένος Ἕλληνας διδάκτορας πανεπιστημίου τῆς ἀλλοδαπῆς γιά νά προσφέρει τίς καινούργιες ιδέες πρὶν παλιώσουν, τήν ἐμπειρία του καί τίς γνώσεις του; Θάρθει μήπως στό Χημικό Τμήμα τῆς Φυσικομαθηματικῆς Ἰωαννίνων γιά νά κάνει τήν ἐργασία πού ἀπαιτεῖ ὁ νόμος γιά τήν ἀνανέωση τῆς θητείας του στά ἀνύπαρκτα ἐρευνητικά ἐργαστήρια τῶν κενῶν ἐδρῶν μέ τούς ἀνύπαρκτους καθηγητές;

Προβλέπει μήπως ὁ νόμος τήν περίπτωση ἐπιμελητῶν, πού εἶναι ἱκανοί νά ἐπιδιώξουν αὐτοτέλεις ἐρευνητικό πρόγραμμα, ὅπου νά ἐκπαιδεύουν καί νά ἐπιβλέπουν ὑποτρόφους μεταπτυχιακοῦς φοιτητές μέ τή δική τους ἀποκλειστική εὐθύνη; Ὁχι, βέβαια. Ἐπιπλέον, τοῦ δίνει σχεδόν τόν ἴδιο ρόλο μέ τό μεταπτυχιακό φοιτητή. Ἐχει μήπως τή δυνατότητα ὁ ἱκανός γιά τοῦτο ἐπιμελητής στή Φυσικομαθηματική Σχολή Ἰωαννίνων νά γίνει μόνιμος ἐντεταλμένος ὑφηγητής; Στή Φυσικομαθηματική Ἰωαννίνων ὁ ἀριθμός τῶν δημιουργούμενων θέσεων μονίμων ἐντεταλμένων ὑφηγητῶν εἶναι μηδέν(0!!).

Ποῖός ἔραγε ὁ σκοπός τοῦ ποσοστοῦ μονίμων θέσεων ἐπιμελητῶν ἴσον μέ τό 1/3 τοῦ συνόλου τῶν ὀργανικῶν θέσεων τῆς οἰκείας ἑδρας, ἐργαστηρίου, σπουδατηρίου κ.λπ. Οἱ ὀργανικές θέσεις ἐξ ὀρισμοῦ ἀντιπροσωπεύουν τίς μόνιμες ἀνάγκες. Οἱ ἔκτακτες ἀνάγκες μποροῦν νά καλυφθοῦν ἀπό τούς εἰδικούς ἐπιστήματες. Ποῖός εἶναι ὁ ρόλος τοῦ ὑπολοίπου 2/3 τῶν ἐπιμελητῶν; Ἄν ἡ πολιτεία τοῦς ἐμπιστεύεται μετά ἀπό μιά ἔως τρεῖς τριετίες νά καλύψουν μόνιμες ἀνάγκες, ἄς μονιμοποιηθοῦν στήν πρώτη τριετία. Ἄν μιά τριετία δεῖξει ὅτι εἴτε εἶναι ἀνίκανοι εἴτε μόνιμη ἀνάγκη δέν ὑπάρχει, ἄς διοχετευθοῦν σέ ἄλλη παραγωγική ἐργασία καί ἄς πάψει ἡ ἀτιμωτική αὐτή τακτική πού ὑποθάλει τήν εὐκαιριακή, τυχοδιωκτική ἀπασχόληση, τίς διπλοδουλειές, πού προσφέρει μονάχα ἀντικίνητρα γιά μακροχρόνια ἐπένδυση καί

προγραμματισμό. Δεν έχει άραγε δικαίωμα ένας ικανός διδάκτορας να προγραμματίσει τις οικογενειακές του και επαγγελματικές του προσδοκίες; Σέ τί χρησιμεύει να τόν κρατάμε σε κατάσταση άναμονής; Για να τόν εκπαιδεύσουμε μήπως στον άκροβατισμό και τόν τυχοδιωκτισμό και για να τού ύποδείξουμε τήν κυνική περιστασιακή έκμετάλλευση τών δυνατοτήτων – πού πράγματι ένα Πανεπιστήμιο προσφέρει – για όφέλη ιδιωτικά και όχι Πανεπιστημιακά;

Μέ ποιά λογική επιτρέπει ό νομοθέτης να άπομακρύνεται διδάκτορας μέ δωδεκαετή εϋδόκιμο ύπηρεσία και να χαραμίζεται όλη ή χρηματική και εκπαιδευτική επένδυση τού ίδιου τού Πανεπιστημίου; Ή μήπως ύπάρχει ή πρόθεση να χρησιμοποιηθούν οι επιμελητές σάν φτηνά επιστημονικά χέρια πού μπορούν να εκτελέσουν όλα τά διδακτικά καθήκοντα ενός καθηγητή για να παραμερισθούν στο τέλος σάν υπεράριθμοι;

Οί προδιαγραφές τού νομοσχεδίου είναι ακόμα πιό απάνθρωπες και έξευτελιστικές για τούς ύπάρχοντες βοηθούς. Κοινό μυστικό είναι ότι οι βοηθοί προσλαμβάνονταν για να καλύψουν τις τρομερές ανεπάρκειες σε ειδικευμένο επιστημονικό διδακτικό προσωπικό. Δελεάστηκαν μέ ύποσχέσεις παροχής διδακτορικών «έν εϋθέτω χρόνω» και προοπτικές πανεπιστημιακής καριέρας διδακτικής και έρευννητικής, παγιδεύτηκαν σε ένα πανεπιστημιακό σύστημα άνήμπορο ούσιαστικά να άναπαράγει τήν ίδια του τή βάση και τώρα καλούνται να πληρώσουν τά σπασμένα. Σάν σημαντική πρωτοβουλία άναγγέλθηκε από τά μέσα μαζικής ενημερώσεως ή σαδιστική αυτή επιταγή: «Έξελθε ίνα μή σε έξέλθω». Γιατί αυτό ούσιαστικά προτείνει τό νομοσχέδιο για τήν πλειοψηφία τών βοηθών. Έκτός άν ό νομοσχεδιαστής έχει ύπόψη του όχι μόνο τριμηνίτικα θέματα διατριβής αλλά και έφταμηνίτικα διδακτορικά.

Ή έξοδος φυσικά θά είναι μεγάλη και όμαδική. Για τούς βοηθούς τών νεοϊδρυθέντων πανεπιστημίων, τούς βοηθούς τών έδρων τεράτων τών άρχαιότερων πανεπιστημίων (ύπερπενήντα βοηθοί σε έδρα Γενικής Φυσικής τής Φυσικής Σχολής τού Πανεπιστημίου Άθηνών, δύο μόνο καθηγητές), τούς βοηθούς τών κενών έδρων, τούς βοηθούς τών έδρων μέ τά άνύπαρκτα έρευννητικά εργατήρια, ό μόνος λόγος παροχής τών θά είναι να κερδίσουν λίγο χρόνο μέχρι να θρούν κάποια άλλη εργασία. Καί να υπήρχε ή πρόθεση από τήν πολιτεία να μεθοδεύσει τή μετάταξη τους σε άλλους τομείς τής έθνικής οικονομίας και τής εκπαίδευσης, τό άποτέλεσμα για τά πανεπιστήμια παραμένει τό ίδιο: Ξεγυμνώνονται από στελέχη πού άποδεδειγμένα είναι άναγκαία για τή στοιχειώδη λειτουργία τους· γι' αυτό προσληφθήκανε, να βοηθήσουν και όχι να βοηθηθούν.

Έκει άκριβώς πού χρειάζεται βοηθοί μέ επαγγελματικά ενδιαφέροντα διδακτικά και όχι άναγκαστικά και έρευννητικά, εκεί μπορούν να άπορροφηθούν μέ ασφάλεια οι έμπειροι μέ έξαιτή τουλάχιστον εϋδόκιμο ύπηρεσία βοηθοί και να προσφέρουν τις σημαντικές τους παραδεδειγμένες από τις Σχολές διδακτικές ικανότητες· από κει άκριβώς διώχνει και τούς ύπάρχοντες βοηθούς (πώς θά κάνουν τήν έρευνα;) και τούς ύπάρχοντες επιμελητές (πώς θά κάνουν τήν εργασία για τήν άνανέωση;) Φυσικά, για προσφορά μεταπτυχιακών φοιτητών σε τέ-

τοιες έδρες, πού θά μπορούσαν να μπαλώσουν τά κενά ούτε λόγος να γίνεται, εκτός άν μετατραπούν σε κέντρα διερχομένων πτυχιούχων πού περιμένουν διορισμό σε άλλη δημόσια ύπηρεσία ή ψάχνουν ακόμα για δουλειά ή δεν μπορούν ακόμα να φύγουν για τό έξωτερικό.

Ή δοϋμε όμως και τήν άλλη καινοτομία, τή μονιμοποίηση μέχρις 1/5 τών βοηθών σε θέσεις διοικητικές και τεχνικές. Ύποτίθεται, ή καινοτομία αυτή προνοεί για κείνους τούς βοηθούς πού έχουν προσφέρει τουλάχιστο έξαιτή εϋδόκιμο ύπηρεσία και μέτωσαν πιά, δεν έχουν όρεξη για έρευνα, αλλά κάπως πρέπει να «τακτοποιηθούν», μια και θέση στο διδακτικό προσωπικό για μη έρευννητές δεν ύπάρχει. Στη δική μας τή Σχολή από τούς 47 βοηθούς μονάχα ένας έχει έξαιτή προϋπηρεσία. Άλλά και στα άλλα άρχαιότερα πανεπιστήμια ό αριθμός τών μονιμοποιήσεων βοηθών δεν είναι μεγάλος. Κι άς μη γελιόμαστε, οι άνθρωποι αυτοί δεν διατηρούνται σε όργανικές διδακτικές θέσεις αλλά υποβιβάζονται επαγγελματικά σε θέσεις άδιευκρινίστου περιεχομένου – τό σχέδιο δεν όρίζει τά καθήκοντά τους και ίσως τους ύποδειχθεί να μετεκπαιδευθούν στη βιβλιοθηκονομία, δακτυλογραφία κ.λ.π. – ύποτιμώνται και ύποαπασχολούνται. Ένώ καθηγητές τους τούς έχουν ήδη κρίνει ικανούς, τουλάχιστο δύο φορές, ό νομοθέτης τούς μετατρέπει σε ειδικευμένους κλητήρες, και τούς καθηλώνει ισοβίως στον 4ο βαθμό.

4. Ύπότροφοι μεταπτυχιακοί φοιτητές

Νά ένα λαμπρό παράδειγμα ενός σημαντικού και άναγκαίωτου θεσμού πού μέ τις εϋλογίες τού εγκληματικά άπληροφόρητου νομοσχεδιαστή ξεκινά τή ζωή του στην άναπηρική πολυθρόνα.

Ύπότροφοι μεταπτυχιακοί φοιτητές χρειάζονται, ακόμη και τώρα πού δεν ύπάρχει ίχνος προπαρασκευής όργανωμένων μεταπτυχιακών σπουδών διδακτορικού επιπέδου, για να προσφέρουν τις ύπηρεσίες τους σε κείνα τουλάχιστο τά έρευννητικά εργατήρια έδρων, πού έχουν τή δυνατότητα σοβαρής έρευννητικής εργασίας και πού φυσιολογικά θά πρέπει να άποτελέσουν τους πρηγνες γύρω από τούς όποιους μελλοντικά θά ιδρυθούν τά μεταπτυχιακά τμήματα. Φυσικά, ό ύπότροφος επιδιώκει τήν ύποτροφία όχι για να προσφέρει ύπηρεσίες, αλλά για να πάρει. Ή δυνατότητα διεξαγωγής μεταπτυχιακής εργασίας με άντικείμενο τό διδακτορικό δικαιολογεί δέ-βαια τήν άπαίτηση για προσφορά ύπηρεσιών στις διδακτορικές άνάγκες τής έδρας.

Ποιές είναι όμως αυτές οι ύποχρεώσεις; Ή διαφάνεια τών σκοπών τών έμπνευστών τού σχεδίου άποκαλύπτεται άκριβώς από τό πλαίσιο τών ύποχρεώσεων τών ύποτρόφων. Τά ίδια άκριβώς μέ τά διδακτικά καθήκοντα τών καταργουμένων βοηθών και στην ίδια έκταση. Πάνσοφος ύπολογισμός: Ύπότροφοι μεταπτυχιακοί φοιτητές πού κάνουν τή δουλειά τών βοηθών, χωρίς να είναι καν ύπάλληλοι, χωρίς να είναι καν εκπαιδευμένοι, μέ ένα όμως σημαντικό, για τό ύπουργείο, προσόν: δεν είναι και δεν μπορούν να ναι συνδικαλισμένοι. Θά προσφεροθούν, έλπίζει τό ύπουργείο, αυτοί οι ήμι-δημόσιοι ύπολειτωγοί πού θά διδάσκουν, θά διδάσκονται και θά έρευνούν, κι ακόμα θά κρίνονται κάθε χρόνο, για τό άν αξίζουν τά λεφτά τους.

Καί φυσικά, θά τρέξουν οί υπότροφοι αὐτοί νά συνδράμουν μέ τό ταλέντο τους τά νεοϊδρυθέντα πανεπιστήμια, τίς ἔδρες τέρατα, τίς κενές ἔδρες, τίς ἔδρες μέ τήν ἀνύπαρκτη ἐρευνητική ὑποδομή. Κι' ὅλα αὐτά ὅταν καμιά δέσμευση δέν ἔχει ἀναληφθεῖ γιά τό χρόνο καί τόν τρόπο ἰδρύσεως, ὀργανώσεως καί λειτουργίας μεταπτυχιακῶν τμημάτων.

5. Γενικές διατάξεις

Εἶναι ἀνάγκη ἄραγε νά ἀναλύσουμε κι ἄλλο τή φιλοσοφία τῆς ἐκπαιδευτικῆς πολιτικῆς τῶν νομοσχεδιασῶν τοῦ Ὑπουργείου Ἐθνικῆς Παιδείας;

Ἄς ἀσχοληθοῦμε μέ μιά μόνο ἀπό τίς γενικές διατάξεις, τήν προϋπόθεση ἐξαώρου τουλάχιστον καθ' ἑβδομάδα ἀπασχολήσεως σέ παραδόσεις καθηγητῆ ἢ ἐντεταλμένου ὑφηγητῆ. Εἶναι μήπως ἀνάγκη νά ὑποδείξουμε στούς ἐμπειρογνώμονες τοῦ ὑπουργείου στήν παιδαγωγική, ὅτι ἡ ἐκπαιδευτική προσφορά τοῦ εἰδικευμένου ἐπιστήμονα δέν μετριέται μέ τήν ὥρα, ὅπως ἡ δουλειά τοῦ ἀνειδίκευτου ἐργάτη, ἀλλά μέ τήν ποιότητα, τίς ὥρες προετοιμασίας καί τή σωστή διδασκαλία; Μποροῦν νά μᾶς πληροφορήσουν οἱ πανεπιστημιακῆς προελεύσεως ἐμπνευστές τέτοιων προτάσεων πόσες ὥρες προετοιμασίας ἀπαιτοῦνται γιά πανεπιστημιακοῦ ἐπιπέδου ἐξάσκησιν; Πότε θά προλάβει ὁ καθηγητής ἢ ὑφηγητής νά καθοδηγήσει καί ἐπιβλέψει τά διδακτικά καί ἐρευνητικά ἔργα τῶν ὑφισταμένων του καί τῶν ὑποτρόφων φοιτητῶν του καί νά κάνει καί τή δική του ἔρευνα; Πότε θά ἀσχοληθεῖ μέ τή μελέτη τῶν προβλημάτων τῶν Σχολῶν μιά καί ἡ ἱκανότητα συμμετοχῆς τῶν ἄλλων διδακτῶν ἀμφισβητεῖται; Πότε θά συμμετέχει στίς Συνεδριάσεις Σχολῶν ἢ καί Συγκλήτου καί στίς ἐπιτροπές, τά συμβούλια καί τίς διαβουλεύσεις;

Ἡ μήπως προτείνουν καί συνιστοῦν τήν πλημμελή ἄσκηση καθηκόντων, τίς ἀποφάσεις τοῦ ποδαριοῦ, τήν ἑλλιπή καθοδήγηση καί ἐπίβλεψη, τήν ἔρευνα δι' ἀντιπροσώπου, τή μηχανική καί ἀπροετομασμένη διδασκαλία; Ἔτσι θ' ἀνέβει τό ἐπίπεδο σπουδῶν στά Εὐρωπαϊκά ὕψη;

Καημένοι φίλοι τῆς Παιδείας, καημένοι πανεπιστημιακοί δάσκαλοι, κατακαημένη Ἑλλάδα! Ἄδεια σχήματα λόγου, παραπλανητική προπαγάνδα κι ἀγράμματα νομοτεχνάσματα σᾶς πλασσάρονται γιά προοδευτικά ἐμπειριστατωμένα νομοσχέδια!

Ἐφιστοῦμε τήν προσοχή στήν πολιτική ἡγεσία, ὅτι αὐτή θά ἐπωμισθεῖ τίς εὐθύνες γιά τά τερατώδη σφάλματα τῶν συμβούλων τῆς. Οἱ ἀπαράδεκτοι σύμβουλοι ὀπισθοδρομῆσης πρέπει νά ἀπομακρυνθοῦν ἀμέσως πρὶν ἢ ζημιὰ πού κάνουν μεγαλώσει.

Ζητᾶμε τή συμπαράσταση τῶν φίλων τῆς παιδείας καί τῆς προόδου, τήν ἐνεργητική συμμετοχή τῆς μερίδας ἐκείνης τῆς κοινῆς γνώμης πού ἐπηρεάζεται αἰμοσι ἀπό τήν κατάσταση τῆς ἀνώτατης παιδείας, τούς φοιτητές καί τούς γονιοῦς τους.

Καλοῦμε ὅλους τούς φορεῖς πού ἐνδιαφέρονται γιά τήν ἐξέλιξη τῶν πανεπιστημίων σέ δημιουργικές κοινωνικές μονάδες, νά ἐξασκήσουν ὅλη τους τήν πίεση στήν πολιτική ἡγεσία, συμπολίτευση καί ἀντιπολίτευση, μέ γράμματα σὸν τύπο, μέ παραστάσεις, μέ τόν προβλημα-

τισμό καί δημόσια τοποθέτησή τους γιά νά παραχωρήσει τό ὑπουργεῖο, χωρίς κωλυσιεργίες, μέ τή συμμετοχή ὅλων τῶν θεσμῶν καί τῶν διατάξεων πού ἀρμόζουν σέ Ἀνώτατα Ἐκπαιδευτικά Ἰδρύματα ἄξια τοῦ ρόλου τους σέ μιά προοδευτική κοινωνία.

Ε.Δ.Π. Φυσικομαθηματικῆς
Σχολῆς τοῦ Πανεπιστημίου Ἰωαννίνων

ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΜΗΤΡΩΟΥ

Στό τεῦχος 1/1978 δημοσιεύεται μιά ἀνακοίνωση τῆς ἐπιτροπῆς μητρώων. Στό ἐρωτηματολόγιο πού συνοδεύει τήν ἀνακοίνωση ὑπάρχουν μερικές γλωσσικές ἀντιφάσεις πού εὐλόγα προκαλοῦν τήν ἀπορία ἂν ὁ συντάκτης τοῦ ἐρωτηματολογίου ξέρει πῶς γράφεται ἡ δημοτική ἢ ὄχι.

Ὅταν γράφουμε στόν ἀρ. 4 ΓΕΝΝΗΣΗΣ θάπρεπε ἀντί ΕΤΟΣ νά λέμε ΧΡΟΝΟΣ καί στόν ἀρ. 3 ἀντί ΠΑΤΡΟΣ νά γράφουμε ΠΑΤΕΡΑ. Ἡ ΟΔΟΣ θά μπορούσε νά ἀντικατασταθεῖ μέ τό ΔΡΟΜΟ καί στόν ἀρ. 10α τά ΕΤΗ τῶν μεταπτ. σπουδῶν νά γίνονιν ΧΡΟΝΙΑ.

Τό πῶς χαρακτηριστικό ὅμως παραδειγμα ἀσυνέπειας δρῖσκειται στόν ἀρ. 9 «ΕΤΟΣ Κ Τ Η Σ Ε Ω Σ Π Τ Υ Χ Ι Ο Υ» ὅταν λίγο παραπάνω στόν ἀρ. 6 ἡ γενική τῆς λέξης ΑΣΚΗΣΙΣ ἔχει γίνει «τῆς ΑΣΚΗΣΗΣ».

Μπορεῖ ὁ καθέννας νάχη τή γνώμη του γιά τό ἂν ἡ καθαρῆουσα ἢ ἡ δημοτική εἶναι τό καλύτερο ἀλλά ἓνα μίγμα τῶν δύο εἰδῶν εἶναι μᾶλλον ἀπαράδεκτο.

Μέ φιλικούς χαιρετισμούς

16 Μαρτίου 1978

Ἀλέξανδρος Λούης

Χημικός

Nerobergstr. 7

D. 6.200 WIESBADEN

ΓΥΡΩ ΑΠΟ ΤΗ ΝΕΑ ΣΕΙΡΑ

14 Μαρτίου 1978

Κύριοι Συνάδελφοι,

Κατ' ἀρχάς θά ἤθελα νά ἐπαινώσω τήν προσπάθειά σας γιά τήν ἔκδοση τῶν Χημικῶν Χρονικῶν, Νέα Σειρά, ἡ ὁποία ἐξυπηρετεῖ τόν σκοπόν διά τόν ὁποῖον ἐξεδόθη.

Παρ' ὅλα αὐτά, θεωρῶ, ὅτι ὑπάρχει ἓνα σφάλμα τό ὁποῖον δημιουργεῖ δυσκολίες γιά πολλούς συναδέλφους τόσο ἐν Ἑλλάδι ὅσο καί εἰς τό ἐξωτερικόν.

Τό σφάλμα εἶναι εἰς τήν πολυγλωσσία τῶν κειμένων τῶν ἀνακινώσεων, συγκεκριμένως εἰς τό τεῦχος 4, τόμος 6 τοῦ 1977, ὑπάρχουν: 1 δημοσίευσις εἰς τήν Γαλλικήν, 2 ἀνακινώσις εἰς τήν Γερμανικήν καί 1 εἰς τήν Ἑλληνικήν μέ περιλήψεις εἰς τήν Ἑλληνικήν καί Ἀγγλικήν.

Τοῦτο σημαίνει ὅτι ἓνας Ἑλλήν συνάδελφος διά νά διαβάσει τίς ἀνακινώσεις θά πρέπει νά ὀμιλῇ τήν Γαλλικήν, Ἀγγλικήν, καί Γερμανικήν. Ὅπως ὅποτε τόσο γλωσσομαθεῖς συνάδελφοι εἶναι ἐλάχιστοι.

Ἡ μικρά δέ περιλήψις εἰς τήν Ἑλληνικήν καί Ἀγγλι-

κίνη που υπάρχει εις τό τέλος κάθε ανακοινώσεως, δέν ξεπηρετεί τήν κατανόησιν τής πλήρους ανακοινώσεως, καθόλου. Θά ήτο άπλούστερον άν υιόθετείτο μία γλώσσα, π.χ. ή Άγγλική, που είναι διεθνώς καθιερωμένη επιστημονική γλώσσα.

Δέν υπάρχει έγκυρο επιστημονικό περιοδικό πουθενά με τέτοια πολυγλωσσία.

Θά μπορούσε ή υπεύθυνος επιτροπή εκδόσεως του περιοδικού νά αναλαμβάνη τήν μετάφρασιν των κειμένων εις τήν Άγγλικήν ή νά ζητήση τήν δοθήθειαν γλωσσολογικών συναδέλφων.

Μετά τιμής
Δρ. Δημήτριος Εγγένιος

ΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Η Ομάδα Τεχνολόγων Πλαστικών και Έλαστικών οργανώνει, μέσα στά πλαίσια των δραστηριοτήτων τής ΕΕΧ, ένα σεμινάριο με θέμα:

ΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ.

Τό σεμινάριο θά έχει διάρκεια 12 ώρων, και θά γίνει τόν Οκτώβριο του 1978. Θά άπευθύνεται στους επιστήμονες και τεχνικούς που άσχολούνται με τήν κατασκευή, τίς προμήθειες, τόν ποιοτικό έλεγχο, τήν αξιολόγηση και τή χρησιμοποίηση υλικών συσκευασίας στή Βιομηχανία Τροφίμων, Φαρμάκων και Πλαστικών.

Στό σεμινάριο θά γίνει αξιολόγηση των πλαστικών υλικών συσκευασίας από πολλές πλευρές, όπως ή προστασία που εξασφαλίζουν στό προϊόν, ή σωστή σχεδίαση και κατασκευή τους, τά προβλήματα τοξικότητας, ή αισθητική εμφάνιση και οι οικονομικές επιπτώσεις στό συνολικό κόστος συσκευασίας.

Τό σεμινάριο δέν θά έχει μορφή άπλών διαλέξεων. Όσοι πάρουν μέρος θά έχουν τή δυνατότητα νά κάνουν ειδικές εισηγήσεις και θά συμμετέχουν ενεργά σε συζητήσεις για τήν αντιμετώπιση και τή λύση συγκεκριμένων προβλημάτων.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν νά πάρουν πληροφορίες γύρω από τό σεμινάριο από τή γραμματεία τής ΕΕΧ.

Από τή δράση του ΔΣ τής ΕΕΧ

1. Επίσκεψη στον Υφυπουργό Κοιν. Υπηρεσιών για τον κοινωνικό πόρο του ΤΕΑΧ

Στίς 20/3 αντιπροσωπεία αποτελούμενη από τούς συναδέλφους Σταματιάδη, Κ. Γεωργακοπούλου και Άν. Τσέτη από τό ΔΣ του ΤΕΑΧ και από ένα μέλος του ΔΣ τής ΕΕΧ, επίσκεψθη τόν ύφυπουργό Κοινωνικών Υπηρεσιών κ. Αποστολάτο και του έθεσε τό θέμα τής αναπροσαρμογής τών κοινωνικών πόρων του ταμείου. Ο κ. Υφυπουργός τόνισε ότι πολιτική τής κυβέρνησης είναι νά μήν αύξάνει τίς κοινωνικές επιβαρύνσεις, ύποσχέθηκε όμως ότι πολύ σύντομα μέ προσωπική επίσκεψη στά γραφεία του ΤΕΑΧ και μέ επίτοπια μελέτη τών προβλημάτων θά δώσει έποικοδομητικές λύσεις.

2. Συμμετοχή στην έπιτροπή του ΕΛΟΤ μέ θέμα «πλαστικοί σωλήνες και έξαρτήματα»

Τό ΔΣ τής ΕΕΧ αποφάσισε τή συμμετοχή τής ΕΕΧ και στην νέα έπιτροπή του ΕΛΟΤ μέ θέμα «πλαστικοί σωλήνες και έξαρτήματα»: Ειδικότερα τό αντικείμενο τής έπιτροπής είναι ή τυποποίηση σωλήνων, έξαρτημάτων και βοηθητικών έξοπλισμών κατασκευασμένων από πλαστικές ύλες όλων τών τύπων. Η τυποποίηση αυτή περιλαμβάνει, για σωλήνες, φλάντζες, θαλβίδες και βοηθητικούς έξοπλισμούς, τίς διαστάσεις και τίς άνοχές τους, τίς άπαιτήσεις φυσικών, χημικών και μηχανικών ιδιοτήτων και τίς κατάλληλες μεθόδους έλέγχου για άλλες ιδιότητες σχετικές μέ ειδικές εφαρμογές και τίς όνομαστικές τιμές θερμοκρασίας και πίεσεως.

3. Συμμετοχή σέ συμπόσιο για θέματα προστασίας του περιβάλλοντος

Τό ΔΣ τής ΕΕΧ αποφάσισε νά συμμετάσχει μέ τριμελή αντιπροσωπεία στό συμπόσιο μέ θέμα «Βιομηχανία και προστασία του περιβάλλοντος» που οργανώνει στίς 30 και 31 του Μάρτη τό Υπουργείο Βιομηχανίας σέ συνεργασία μέ τή Σουηδική Πρεσβεία στην Άθήνα. Στο συμπόσιο αυτό θά γίνουν διαλέξεις από Σουηδούς έπιστήμονες και υπηρεσια-

κούς παράγοντες του Υπουργείου και θά προβληθούν κινηματογραφικές ταινίες σχετικά μέ έγκαταστάσεις για τήν προστασία του περιβάλλοντος από τή λειτουργία βιομηχανιών.

4. Σεμινάριο μικροϋπολογιστών

Τό ΔΣ τής ΕΕΧ σέ συνεργασία μέ τό ΔΣ τής Ένωσης Έλλήνων Φυσικών και του Συλλόγου Φυσικών Έρευνας και Έφαρμογής αποφάσισαν τήν όργάνωση σεμιναρίου για μικροϋπολογιστές-μικροϋπολογιστικές διατάξεις. Τό σεμινάριο θά αποτελείται από τρείς διαδοχικούς κύκλους. Στόν πρώτο κύκλο θά αναπτυχθούν βασικές έννοιες ύπολογιστών. Ο δεύτερος κύκλος έχει σάν αντικείμενο τούς μικροεπεξεργαστές και τά μικροϋπολογιστικά συστήματα. Στόν τρίτο κύκλο θά γίνει πρακτική έξάσκηση στή χρήση και τόν προγραμματισμό μικροϋπολογιστών διαφόρων κατασκευαστών. (Λεπτομέρειες έχουν δοθεί στην ανακοίνωση που δημοσιεύτηκε στα Χημικά Χρονικά του Μάρτη).

5. Έκδήλωση για τήν Κύπρο

Τό ΔΣ τής ΕΕΧ σέ συνεργασία μέ τό ΔΣ τής Παγκύπριας Ένωσης Έπιστημόνων Χημικών οργανώνουν τήν Κυριακή 16/4/1978 έκδήλωση μέ θέμα «Η Κύπρος σήμερα». Στην έκδήλωση θά γίνει παρουσίαση του πολιτικού και κοινωνικού προβλήματος τής Κύπρου και παρουσίαση τής οικονομικής και επιστημονικής προόδου και ιδιαίτερα σέ ό,τι αφορά τή Χημεία και τή Χημική Βιομηχανία. Η παρουσίαση θά γίνει από Κύπριους Χημικούς και άλλους έπιστήμονες. Η έκδήλωση αυτή θά γίνει στό πλαίσιο τής συμπαράστασης τών Έλλήνων Χημικών στό μαχόμενο Κυπριακό λαό, ενώ παράλληλα θά γίνει έκθεση για τήν προβολή τής Κύπρου και τών προϊόντων της.

6. Έπιτροπή συμμετοχής στό Πρόγραμμα Έρευνών και Τεχνολογίας

Ύστερα από έγγραφο του Υπουργείου Συντονισμού μέ τό όποιο ζητούσε από τήν ΕΕΧ νά προτείνει θέματα έρευνη-

τικά πού θά μπορούσαν νά συμπεριληφθοῦν στό Ἐθνικό πρόγραμμα ἔρευνας καί τεχνολογίας πού θά χρηματοδοτηθοῦν ἀπό τό Κράτος, τό ΔΣ τῆς ΕΕΧ ἀποφάσισε νά ἀνταποκριθεῖ στήν πρόταση τοῦ Ἰπουργείου, ζητώντας παράλληλα τήν οὐσιαστική συμμετοχή τῆς ΕΕΧ στήν ομάδα ἐργασίας πού θά καταρτίσει τό πιό πάνω πρόγραμμα. Ἐτσι προσκάλεσε τούς συναδέλφους σέ συγκέντρωση στίς 20-3-78 (τά συμπεράσματα τῆς ὁποίας δημοσιεύονται σέ ἄλλη στήλη τοῦ περιοδικοῦ) μέσα ἀπό τήν ὁποία συγκροτήθηκε ἐπιτροπή μέ ἐπικεφαλῆς μέλος τοῦ ΔΣ γιά τήν περαιτέρω ἐπεξεργασία καί μελέτη τοῦ θέματος.

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ – ΨΗΦΙΣΜΑ ΤΗΣ ΕΕΧ
ΓΙΑ ΤΗΝ 21 Τ' ΑΠΡΙΛΗ 1967**

11 χρόνια ἀπό τίς 21 Ἀπρίλη τοῦ 1967 ὁ κλάδος τῶν Χημικῶν μαζί μέ ὅλο τόν ἑλληνικό λαό ἔχει στραμμένη τήν προσοχή του στά θύματα τῆς ἐφτάχρονης τυραννίας, τούς νεκρούς καί βασανισμένους, τούς ἐξορισμένους καί φυλακισμένους.

Στή μαρτυρική Κύπρο πού μέ τό 40% τοῦ ἐδάφους της, κάτω ἀπό κατοχή, μέ τούς νεκρούς, τούς ἀγνοούμενους καί τούς πρόσφυγές της, ἦταν τό μεγαλύτερο θῦμα τῆς ἐθνικῆς προδοσίας τῆς χούντας τῶν συνταγματαρχῶν.

Στά ἐθνικά μας σύνορα πού σήμερα ἀπειλοῦνται στό Αἰγαῖο, στό βωμό τῆς ἐξάρτησης καί τῆς ὑποτέλειας στά ἱμπεριαλιστικά κέντρα τῆς Δύσης.

Στούς δημοκρατικούς θεσμούς πού δέχονται ἀλλεπάλληλα χτυπήματα ἀπό νόμους αὐταρχικούς καί τρομοκρατικούς.

7 χρόνια ἀγῶνας δέν βρῆκε ἀκόμα τή δικαίωσή του. Ἀλλά ὁ λαός δέν ξεχνᾶ, ὀργανώνεται νικά. Ὁ ἀγῶνας συνεχίζεται.

Τό Διοικητικό Συμβούλιο
τῆς Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΤΟ ΧΗΜΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ

Τήν Παρασκευή 2 Ἰουνίου, στίς 7 μ.μ θά γίνεи στήν ΕΕΧ ἀνοιχτή συζήτηση μέ θέμα: "Οἱ χημικοί καί τό χημικό ἐπάγγελμα σήμερα καί αὔριο".

Τήν Τρίτη 20 Ἰουνίου, στίς 6.30 μ.μ θά γίνεи στό Ἐθνικό Ἰδρυμα Ἐρευνῶν δημόσια συζήτηση πάνω στό ἴδιο θέμα μέ ἐπίσημο προσκεκλημένο τόν Dr.R.E.Parker, εἰδικό στά θέματα τοῦ χημικοῦ ἐπάγγελματος, πού θά ἀναπτύξει τό θέμα: "Οἱ χημικοί καί τό χημικό ἐπάγγελμα στίς χώρες τῆς ΕΟΚ".

κι-
τήν
χα-

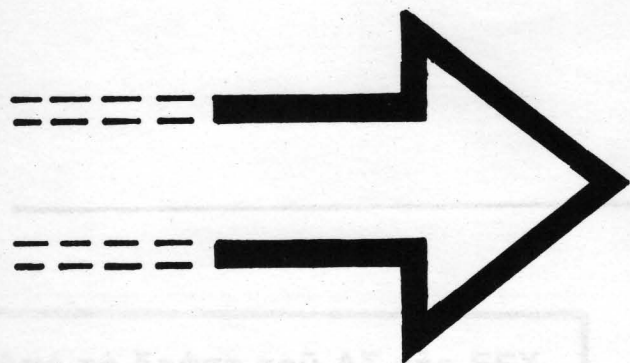
λλη-
καί
γιά
μεμι-
ἔτόν
λογι-
ς μι-
ιατα.
η καί
ατα-
νωση

πριας
ριακή

αί κοι-
ῆς οι-
μέ ὅ,τι
ισίαση
νες.
τασης
δ, ἐνώ
ὑπρου

καί τε-

ἰ μέ τό
ρευνη-



απο την κίνηση των τοπικών και κλαδικών συλλογών

Γενική Συνέλευση του Συνδέσμου Χημικών Θεσσαλίας

Στις 19-3-78 έγινε η Έτήσια Γενική Συνέλευση του Συνδέσμου Χημικών Θεσσαλίας στο Βόλο. Στη Συνέλευση, αν και δεν ήταν έντυπιακή ή προσέλευση, αναπτύχθηκε έντονος προβληματισμός των παρευρισκομένων. Τη συνέλευση παρακολούθησε και εκπρόσωπος των Χημικών Χρονικών.

Ο Πρόεδρος, συνάδελφος Δουζένης, έκανε τόν απολογισμό της δραστηριότητας του ΔΣ στο χρόνο που πέρασε και που κυρίως ήταν η λύση του προβλήματος της στέγασης του Συνδέσμου.

Ο Πρόεδρος κ. Δουζένης, αφού στην αρχή πληροφόρησε τους συναδέλφους ότι κατόρθωσαν να λύσουν το πρόβλημα της στέγασης με τό να τους παραχωρήσει ένα γραφείο ο κ. Τσιλίκας στο φροντιστήριό του με συμβολικό ποσό, αναφέρθηκε στη δραστηριότητα του ΔΣ κατά τό χρόνο που πέρασε που ήταν μία διάλεξη για τή μόλυνση του περιβάλλοντος που είχε δοθεί από τόν κ. Σκουλλο, μία επιτυχημένη έκδρομή στη Θεσσαλονίκη και μία συνεστίαση. Αναφέρει ότι γράφτηκαν μερικά καινούργια μέλη αλλά θά πρέπει να υπάρχει μεγαλύτερη συμμετοχή των συναδέλφων και έβαλε σάν στόχο τή δημιουργία μητρώου άνέργων χημικών και βιομηχανιών που δεν έχουν χημικό.

Μετά τόν οικονομικό απολογισμό και τήν έκθεση της εξελεγκτικής επιτροπής ο αντιπρόεδρος κ. Λαγαρίας μίλησε για τή ρύπανση του περιβάλλοντος και για τήν ανάγκη έλεγχου. Συγκεκριμένα ανέφερε ότι σήμερα ο έλεγχος της ρύπανσης γίνεται από τή Διεύθυνση Ύγιεινης και τή Διεύθυνση Έγγειων Βελτιώσεων. Δεν γίνεται έλεγχος των αποβλήτων αλλά έλεγχος των αποδεκτών. Η Διεύθυνση Έγγειων Βελτιώσεων ενδιαφέρεται μόνο άν τά ύδατα μπορούν να χρησιμοποιηθούν για άρδεύσεις. Πρότεινε να άνατεθεί ο έλεγχος στο Γ.Χ.Κ. που θά εξοπλισθούν και θά επανδρωθούν με χημικούς εκπαιδευμένους με ένα σύστημα ταχύρρυθμης εκπαίδευσης.

Στή συνέχεια μίλησε ο εκπρόσωπος των Χημικών Χρονικών που αφού τούς χαιρέτησε εκ μέρους της ΕΕΧ και της Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών, ευχήθηκε να έχουν μεγαλύτερες κινητοποιήσεις στο σύλλογό τους και τόνισε τήν ανάγκη να υπάρξει στενότερη έπαφή μεταξύ των έπαρχιακών Συλλόγων και της ΕΕΧ, αυτή ή έπαφή θά βοηθήσει και στη δουλειά των Χημικών Χρονικών για να είναι πιο ζωντανά να καλύπτουν τά προβλήματα όλων των χημικών. Κάλεσε τό ΔΣ να όρίσει έναν εκπρόσωπό του για να έχει σύνδεση με τά Χημικά Χρονικά και να στέλνει τις ειδήσεις ή ανταποκρίσεις από τήν περιοχή. Επίσης κάλεσε όλους τούς συναδέλφους να κάνουν τις παρατηρήσεις τους και τις προτάσεις τους για

τή βελτίωση του περιοδικού, λέγοντας ότι με εύχαρίστηση θά δημοσίευαν είτε κρίσεις είτε παρατηρήσεις για τή μορφή ή για συγκεκριμένες στήλες του περιοδικού. Επίσης τόνισε τή χρησιμότητα της επιτροπής για τό μητρώο των χημικών και τήν ανάγκη να συνδεθεί με τήν επιτροπή εύρεσεως εργασίας της ΕΕΧ.

Στή συνέχεια άκολούθησε συζήτηση και πολλοί συναδέλφοι επισήμαναν τήν ανάγκη να συνδεθεί ο Σύλλογος με τούς άλλους έπιστημονικούς Συλλόγους της περιοχής και να κάνουν κοινές δηλώσεις, ότι ο Σύλλογος πρέπει να ενδιαφέρεται για γενικότερα θέματα, όπως της μόλυνσης του Παγασητικού και να ενημερώνει τό λαό της περιοχής για τούς κινδύνους που διατρέχει από αυτή τή μόλυνση.

Επίσης να έχει ο Σύλλογος περισσότερες έπαφές με τούς κλαδικούς συλλόγους όπως των οινολόγων - βιοχημικών για να ενημερώνονται για τά προβλήματα που αντιμετώπιζουν.

Τόνισαν ιδιαίτερα τό ρόλο που παίζουν τά Χημικά Χρονικά για τούς χημικούς της Έπαρχίας, γιατί είναι τό μοναδικό μέσο ενημέρωσης των προβλημάτων του κλάδου και έκαναν τήν πρόταση να επεκτείνεται ή ύλη σε διάφορα θέματα που άφορούν τούς χημικούς, και να δημοσιεύονται περιλήψεις των νόμων που έχουν κάποια σχέση με τούς χημικούς και τά προβλήματά τους.

Επίσης να δημιουργηθούν τοπικές ομάδες σε διάφορες πόλεις και πρότειναν για τήν καλύτερη σύσφιξη των σχέσεων να γίνονται τοπικές έκδρομές των μελών στις άλλες πόλεις και να κάνουν διάφορες επισκέψεις στα εργοστάσια της περιοχής και γενικά να καταβληθούν προσπάθειες για να γραφτούν όλοι οι χημικοί της περιοχής στο σύλλογο.

Άρκετά τούς άπασχόλησε τό θέμα της εύρεσης εργασίας και έγιναν προτάσεις να σταλεί στις βιομηχανίες της περιοχής έπιστολή που να τούς γνωστοποιεί να άπευθύνονται στο Σύλλογο για χημικό, επειδή πολλές βιομηχανίες που δεν έχουν χημικό ισχυρίζονται ότι θέλουν να προσλάβουν χημικό και δεν βρίσκουν, και αναφέρθηκε τό χαρακτηριστικό παράδειγμα άλευροβιομηχανίας, που είχε μνηυθεί από τό Ύπουργείο Έμπορίου και άθωώθηκε με τό αιτιολογικό ότι είχε βάλει άγγελία στις έφημερίδες και δεν προσήλθε κανένας. Τονίστηκε ή ανάγκη να γίνει άναμόρφωση του νόμου 3.518 που να προβλέπει και για τήν έφαρμογή του.

Επίσης τονίστηκε ή ανάγκη να γίνει συντονισμός ενεργειών προς τις κρατικές υπηρεσίες και προτάθηκε να διαμορφώσουν συγκεκριμένες θέσεις πάνω στον έλεγχο των αποβλήτων και να σταλούν στην ΕΕΧ για περισσότερη μελέτη και προώθηση.

Η γενική συνέλευση του Συλλόγου Χημικών Χανίων-Ρεθύμνου

Με ιδιαίτερη επιτυχία τόσο για την ύψηλή συμμετοχή των συναδέλφων σ' αυτήν όσο και για τη σοβαρότητα των θεμάτων που συζητήθηκαν αλλά και με καθοριστικής σημασίας αποφάσεις για τη μελλοντική δράση του Συλλόγου πραγματοποιήθηκε στις 26-3-78 στα Χανιά η τακτική γενική συνέλευση του Συλλόγου Χημικών Χανίων-Ρεθύμνου.

Στη συνέλευση παραβρέθηκαν, ύστερα από πρόσκληση του Δ.Σ. του Συλλόγου, οι συνάδελφοι Νίκος Καργόπουλος σάν εκπρόσωπος του Δ.Σ. της Ένώσεως Έλλήνων Χημικών και Μανώλης Δασκαλάκης σάν εκπρόσωπος του Δ.Σ. του Πανελληνίου Συλλόγου Χημικών Βιομηχανίας.

Στην αρχή ο Πρόεδρος του Συλλόγου κ.Δ. Βάμβουκας καλωσόρισε τους εκπροσώπους της Αθήνας και στη συνέχεια αυτοί απηύθησαν σύντομο χαιρετισμό.

Ακολούθησε η έκθεση των πεπραγμένων του Δ.Σ. για τό χρόνο πού πέρασε και συζήτηση πάνω σ' αυτά.

Ο συνάδελφος Ν. Καργόπουλος αφού ενημέρωσε τη Γενική Συνέλευση για τὰ γενικά προβλήματα πού απασχολούν τους Χημικούς αναφέρθηκε ειδικά στους τοπικούς Συλλόγους και μετέφερε την επιθυμία του Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. για τήν ενεργοποίηση των τοπικών συλλόγων, για τήν συσπείρωση των συναδέλφων γύρω απ' αυτούς και για τή συμμετοχή των συλλόγων στη λήψη αποφάσεων και σε καθορισμένες ομάδες εργασίας. Ακόμα μετέφερε τήν απόφαση του Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. για τήν οικονομική ενίσχυση των τοπικών Συλλόγων ώστε νά μπορούν νά ανταποκριθούν σωστά στις λειτουργίες των.

Ο συνάδελφος Μ. Δασκαλάκης ενημέρωσε τήν συνέλευση για τίς τελευταίες εξελίξεις του θέματος τής συλλογικής συμβάσεως εργασίας.

Η παρουσία των δύο εκπροσώπων τής Αθήνας έδωσε τή δυνατότητα στά μέλη τής συνελεύσεως νά εκθέσουν τὰ ειδικά προβλήματα πού τούς απασχολούν και νά συζητηθεί η αντιμετώπισή των.

Ακολούθησε εύρεια συζήτηση μέ θέμα τήν δραστηριοποίηση του Συλλόγου Χημικών Χανίων - Ρεθύμνου μέσα στά πλαίσια των επιδιώξεων τής Ε.Ε.Χ. Υστερα δε από πρόταση των συναδέλφων τής Αθήνας η Γενική Συνέλευση απέφασισε τή συγκρότηση ομάδων εργασίας για τή μελέτη κλαδικών και τοπικών προβλημάτων. Σάν πρώτο θέμα διάλεξε τή μελέτη για τίς δυνατότητες αξιοποιήσεως των πλουτοπαραγωγικών πηγών τής Δυτικής Κρήτης μέσα στό πνεύμα του πρώτου θέματος «Εγχώριες πρώτες ύλες και αξιοποίησή των» του Ε' Πανελληνίου Χημικού Συνεδρίου.

Τέλος εκφράστηκε η εύχη για τήν καθιέρωση τής εκπροσωπήσεως τής Ε.Ε.Χ. και του Π.Σ.Χ.Β. στις Γενικές Συνελεύσεις του Συλλόγου Χημικών Χανίων - Ρεθύμνου.

Μετά τή συνέλευση ακολουθήσε συνεννόηση των μελών του Συλλόγου.

(Τήν ανταπόκριση μās έστειλε ο συνάδελφος Μ. Γαλανάκης).

Ανακοίνωση του Π.Σ.Χ.Β. για τήν 21.4.1967

Σάν σήμερα πριν από 11 χρόνια ο φασιστικός παρακρατικός μηχανισμός μέ τήν καθοδήγηση των Αμερικάνων και του ΝΑΤΟ θέλοντας νά ανακόψη τήν άνοδική πορεία του Λαϊκού κινήματος και τήν στοιχειώδη προσπάθεια εκδημοκρατισμού τής χώρας επέβαλε τήν επέσχυνη δικτατορία τής 21.4.1967.

Τέσσερα χρόνια μετά τήν μεταπολίτευση τὰ παλαιά αιτήματα τής Έθνικής Ανεξαρτησίας και του εκδημοκρατισμού τής δημόσιας ζωής παραμένουν τό ίδιο έντονα.

Η Κυβέρνηση στά χρόνια αυτά όχι μόνο δέν προχώρησε στήν άποχυντοποίηση και τήν άποδέσμευση του Κρατικού

μηχανισμού από τούς ξένους πάτρωνες μά αντίθετα μέ νομοσχέδια πού στρέφονται ενάντια στις έλευθερίες και τὰ δημοκρατικά δικαιώματα των πολιτών θέλει ξανά νά φράξη τόν δρόμο στή θέληση του Λαού μέ τήν άλλαγή στήν πατρίδα μας. Μέ τίς τελευταίες μάλιστα δηλώσεις του Πρωθυπουργού για τήν 21.4.1967 μέ τό ότι «δέν πρέπει νά ξεχνάμε τὰ αίτια πού όδήγησαν στήν 21.4.1967» θέλει νά φοβήση τόν Λαό και νά δικαιολογήσει σε ένα βαθμό τής έπιβολή τής δικτατορίας.

Τό Δ.Σ. του ΠΣΧΒ πιστεύει πώς οι δημοκρατικές και συνδικαλιστικές έλευθερίες, οι άγώνες των εργαζόμενων για καλύτερη ζωή δέν είναι εκείνες πού φέρνουν τίς δικτατορίες. Αντίθετα η ύπαρξη αυτών των έλευθεριών και τό δυνάμωμα του άγώνα των εργαζόμενων και όλόκληρου του δημοκρατικού Έλληνικού Λαού ματαιώνει οποιαδήποτε έπιβουλα σχέδια των άδιόρθωτων ξενοκίνητων φασιστικών στοιχείων.

Τό Δ.Σ. του ΠΣΧΒ καλεϊ όλόκληρο τόν κλάδο σε διαρκή άγωνιστική επαγρύπνηση για νά προχωρήσουμε μαζί μέ όλες τίς δημοκρατικές δυνάμεις τής πατρίδας μας, μέ όλους τούς εργαζόμενους στήν κατάκτηση τής Έθνικής μας ανεξαρτησίας, στή κατάκτηση προάσπιση και διεύρυνση τής δημοκρατίας και στόν κοινωνικό μετασχηματισμό τής πατρίδας μας, για μία πολιτική πού νά εξυπηρετεί τὰ συμφέροντα των εργαζόμενων και όχι των μονοπωλιών.

Για τό Δ.Σ. του Π.Σ.Χ.Β.

Ο Πρόεδρος
Δ. Λαγωνίκας

Ο Γεν. Γραμματέας
Μ. Δασκαλάκης

Κάλεσμα

του Πανελληνίου συλλόγου Χημικών Βιομηχανίας για τήν Πρωτομαγιά 1978

Συναδέλφοι,

Μετά από άγώνες πολλών χρόνων, οι εργαζόμενοι έχουν πετύχει και καθιερώσει τήν Πρωτομαγιά σάν τήν μέρα πού άπεργώνοντας δηλώνουν παγκόσμια τήν άληγεγύη τους, τή θέλησή τους νά άγωνιστούν για τήν προάσπιση και προαγωγή των συμφερόντων τους.

Σε κάθε χώρα οι εργαζόμενοι θάζουν τήν μέρα αυτή τὰ συγκεκριμένα αιτήματά τους και μέ διάφορες εκδηλώσεις δηλώνουν τήν θέλησή τους νά άγωνιστούν γι' αυτά. Έτσι αυτό τόν χρόνο πού η μέρα τής 1ης του Μάη συμπίπτει μέ τήν έπόμενη του Πάσχα (έπίσημη άργία) οι εργαζόμενοι ζήτησαν τήν μεταφορά των πρωτομαγιάτικων εκδηλώσεων σε άλλη μέρα ώστε νά γίνη δυνατή η συμμετοχή όλων των εργαζόμενων στις εκδηλώσεις αυτές. Η Κυβέρνηση μέ τό αιτιολογικό πώς η Πρωτομαγιά μεταφέρεται μόνον όταν συμπίπτει μέ τήν Κυριακή και όχι γενικά μέ άργία άρνήθηκε νά τήν μεταφέρει. Η ενέργεια αυτή άποβλέπει στό νά μειώσει τό νόημα τής Πρωτομαγιάς και νά άπορροσανατολίσει τούς εργαζόμενους. Οι διάφορες εργατοϋπαλληλικές οργανώσεις μετά τήν δήλωση αυτή του Υπουργού Έργασίας άποφάσισαν νά μήν δεχθούν αυτό τόν ύποβιβασμό και τήν καταστρατήγηση ενός κατακτημένου δικαιώματός τους και καθώρισαν σάν μέρα εκδηλώσεων για τήν πρωτομαγιά τήν Πέμπτη 4.5.1978

Ο κλάδος μας πέρα από τὰ γενικά αιτήματα όλων των εργαζόμενων έχει και ιδιαίτερα κλαδικά αιτήματα. Μετά τήν συμπαιγνία του Υπουργείου Έργασίας και των Βιομηχανιών πού είχε σάν άποτέλεσμα παρ' όλα τὰ άναμφισβήτητα επιχειρήματά μας τήν άπαράδεκτη αύξηση του 10 και 5 η 3% στή Συλλογική μας Σύμβαση άγνώνοντας και όλα τὰ ύπόλοιπα κλαδικά μας αιτήματα οι χημικοί έχουν ένα ακόμα πρόσθετο λόγο συμμετέχοντας στήν εκδήλωση αυτή νά δηλώσουν τήν αντίθεσή τους σ' αυτή τήν άπόφαση. Τό Δ.Σ. του

21
V

τηση
ρηφή
ίνισε
ικών
ς έρ-

άδελ-
ς μέ
ς και
νά έν-
ς του
ης για

ές μέ
οχημι-
ντιμε-

ρονικά
ναδικό
έκαναν
τα πού
λήψεις
ούς και

ίφορες
ύν σχέ-
; άλλες
οστάσια
εις για
ογο.

ργασίας
ής περι-
ζώνονται
ίες πού
σλάβουν
ρακτηρι-
μηνυθεί
αίτιολο-
έν προσ-
μόρφωση
φαρμογή

ιός ένερ-
ε νά δια-
εγχο των
στερη με-

ΠΣΧΒ σέ έκτακτη συνεδρίασή του τής 21.4.1978 γιά τήν αντιμετώπιση του θέματος του γιορτασμού τής εργατικής Πρωτομαγιάς απόφασισε τήν αγωνιστική συμμετοχή του κλάδου στίς Πρωτομαγιάτικες εκδηλώσεις καί:

1. Καλεϊ τούς συναδέλφους τής Άτικης νά συμμετέχουν στήν άπεργιακή κινητοποίηση τής Πέμπτης 4.5.1978 μαζί μέ τίς ύπόλοιπες εργατοϋπαλληλικές οργανώσεις καί νά λάβουν μέρος στήν συγκέντρωση εκείνης τής ήμέρας στήν Άθήνα.

2. Καλεϊ τούς συνάδελφους τής επαρχίας νά λάβουν μέρος στίς άπεργιακές καί άλλες εκδηλώσεις των εργαζομένων τής περιοχής τους.

Μέ συναδελφικούς χαιρετισμούς
γιά τό Δ.Σ. του ΠΣΧΒ

Ο Πρόεδρος
Δ. Λαγωνίκας

Ο Γεν. Γραμματέας
Π. Δασκαλάκης

**Η νέα συλλογική σύμβαση
Ή απόφασις 14/1978 του Δευτεροβαθμίου
δικαστηρίου Άθηνών**

Ήπιλυον τήν μεταξύ του Συνδέσμου Έλλήνων Βιομηχάνων άφ' ενός καί άφ' έτέρου του Πανελληνίου Συλλόγου Χημικών Βιομηχανίας, ύφισταμένην διένεξιν. Δέχεται τύποις τάς ύποβληθείσας έφέσεις κατά τής ύπ. άριθ. 5/78 απόφασεις του ΠΔΔΔ Άθηνών, έν μέρει δέ καί ούσία τήν έφεσιν των μισθωτών. Άπορρίπτει τά ως άπορριπτέα έν τώ σκεπτικώ κριθέντα. Μεταρρυθμίζον έν μέρει τήν ύπ' άριθ. 5/78 απόφασιν του ΠΔΔΔ Άθηνών, άποφασίζει ως κατωτέρω:

1. - Τά κατώτατα όρια των βασικών μηνιαίων μισθών των Ήπιστημόνων Χημικών των άπασχολουμένων δυνάμει σχέσεως εργασίας ιδιωτικού δικαίου καθ' άπασαν τήν χώραν, καθορίζονται ως κάτωθι:

Κατά τήν πρόσληψιν Μετά τήν συμπλήρωσιν	2 έτών ύπηρεσίας	δρχ.	Άπό 1.11.77	Άπό 1.5.78
			έως 30.4.78	καί έφεξης
» » »	4 »	»	12.100	12.650
» » »	6 »	»	13.200	13.800
» » »	8 »	»	14.300	14.950
» » »	9 »	»	15.400	15.820
» » »	12 »	»	16.500	16.950
» » »	15 »	»	17.600	18.080
» » »	18 »	»	18.700	19.210
» » »	21 »	»	19.0800	20.340
» » »	24 »	»	20.900	21.470
» » »	27 »	»	22.000	22.600
» » »	30 »	»	23.100	23.730
» » »	30 »	»	24.200	24.860

2.- Ής ύπηρεσία νοείται ή παρ' οίωδήποτε εργοδότη φυσικών ή νομικών προσώπων ή καί έν ιδίω Χημικώ Έργαστηρίω έπισήμως λειτουργήσαντι άσκησις του επαγγέλματος του Χημικού, άποδεικνυομένη διά θεβαύσεως του εργοδότη θεωρουμένης δέ όπωσδήποτε ύπό τής Ένώσεως Έλλήνων Χημικών.

3.- Τά έν παρ. 1 τής παρούσης κατώτατα όρια βασικών μηνιαίων μισθών προσαυξάνονται δι' έπίδοματος οικογενειακών βαρών έκ ποσοστού 10% διά τήν σύζυγον (εργαζομένη

ή μή) καί 5 % δι' έκαστον τέκνον καί μέχρι τριών, έφ' όσον τά έκ τούτων άρρενα είναι ήλικίας κάτω των 18 έτών καί δέν εργάζονται, τά δέ θήλεα κάτω των 20 έτών, άγαμα καί δέν εργάζονται, διά τά τέκνα δέ άμφοτέρων των φύλων μέχρι 23 έτών συμπληρωμένων έφ' όσον σπουδάζουν καί δέν εργάζονται.

4.- Είς τούς έπιστήμονας χημικούς χορηγείται έπίδομα ύπευθυνότητος ως άκολουθως: α) Είς τούς προϊσταμένους τμήματος παραγωγής καί είς τούς προϊσταμένους του χημικού έργαστηρίου, έλέγχου μελετών ή έρεύνης, βιομηχανικής έπιχειρήσεως, έπίδομα έκ ποσοστού 10% επί των κατωτάτων όρίων βασικών μηνιαίων μισθών καί β) είς τούς προϊσταμένους όλων των τμημάτων παραγωγής ή όλοκληρου του εργοστασίου βιομηχανικής έπιχειρήσεως, έπίδομα έκ ποσοστού 20% επί των κατωτάτων όρίων βασικών μηνιαίων μισθών.

5.- Ήπιστήμονες χημικοί άπασχολούμενοι είς έπιχειρήσεις είς προσωπικών των όποιων χορηγείται διά Συλλογικών Συμβάσεων Έργασίας ή Άποφάσεων Διαιτησίας, ή έτέρων διατάξεων έπίδομα άνθυγ. εργασίας ή έπικινδύνου εργασίας, δικαιούται του έπίδοματος τούτου, άνερχομένου είς ποσοστόν 10% επί των βασικών μηνιαίων μισθών.

6.- Χημικοί ύπηρετούντες ή έντεταγμένοι είς θέσεις προβλεπομένης ύπό έσωτερικών κανονισμών, δικαιούται του έπίδοματος τούτου, άνερχομένου είς ποσοστόν 10% επί των βασικών μηνιαίων μισθών.

6.- Χημικοί ύπηρετούντες ή έντεταγμένοι είς θέσεις προβλεπομένης ύπό έσωτερικών κανονισμών, δικαιούνται των κατ' έφαρμογήν των ως άνω κανονισμών ή Όργανισμών έκάστοτε καθοριζομένων βασικών μισθών μετά των ύπ' αυτών προβλεπομένων πάσης φύσεως προσαυξήσεων καί έπιδομάτων, τό σύνολον των όποιων, έν πάση περιπτώσει δέν δύναται νά ύπολείπηται έκάστοτε των διά τής παρούσης καθοριζομένων έλαχίστων όρίων άποδοχών.

Όπωσδήποτε αί ύπό των Όργανισμών ή Κανονισμών τούτων, προβλεπόμενα τυχόν προσαυξήσεις ή έπίδοματα, χορηγούνται μόνον επί των ύπό των Όργανισμών ή Κανονισμών προβλεπομένων βασικών μισθών.

7.- Οί χημικοί δικαιούνται έτησίως είκοσι (20) εργασίμων ήμερών κανονικής άδειας μετά πλήρων άποδοχών, έκτός εάν ύπό του Α.Ν. 539)45, προβλέπεται αναλόγως των έτών ύπηρεσίας των μεγαλυτέρας διαρκείας τοιαύτη.

8.- Είς τούς περί ών ή παρούσα μισθωτούς χορηγείται έν περιπτώσει γάμου άδεια μετ' άποδοχών έκ (3) εργασίμων ήμερών. Ή άδεια αύτη είναι άσχετος καί δέν συμψηφίζεται πρός τήν προβλεπομένην ύπό τής άνωτέρω παρ. 7 τής παρούσης καί του Α.Ν. 539)45.

9.- Είς τούς έκτός έδρας άποστελλομένους χημικούς χορηγούνται αί ύπό τής παρ. IV τής 43739)51 κοινής απόφασεως των Ήπουργών Οικονομικών καί Έργασίας (Φ.Ε.Κ. 138 τ. Β' τής 3.8.51) προβλεπόμενα παροχαί, ύπό τούς έν αύτη όρους καί προϋποθέσεις.

10.- Τυχόν καταβαλλόμενα άποδοχαί άνωτέρα των ύπό τής παρούσης καθοριζομένων, δέν μειούνται διά τής παρούσης.

11.- Ή ίσχύς τής παρούσης ύπό τας άνωτέρω διακρίσεις άρχεται από 1ης Νοεμβρίου 1977.

Έκριθη, άπεφασίσθη καί έγένετο
Έν Άθήναις τή 27η Μαρτίου 1978

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΜΙΧ. ΧΑΤΖΗΚΟΚΟΛΑΚΗΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΥΣ
ΚΩΝ. ΡΙΖΟΣ

Ή παρούσα έκoinοποιήθη είς Ήπουργείον Έργασίας τήν 7η Άπριλίου 1978.



**Δελτίο Τύπου της ΕΕΧ
για τό αντιτρομοκρατικό νομοσχέδιο**

Ἡ Ε.Ε.Χ. αποδοκιμάζει τήν Κυβερνητική προσπάθεια για συρρίκνωση τῶν δικαιωμάτων τοῦ πολίτη καί ἐπαναφορά στό κλίμα τῶν ἐκτάκτων μέτρων.

Θεωρεῖ ἀπό κάθε ἀποψη ἀπαράδεκτο τό νομοσχέδιο «περί καταστολῆς τῆς τρομοκρατίας» καί ζητᾶ νά ἀποσυρθεῖ ἀπό τή Βουλή.

Γιά τό Δ.Σ.

Ἡ Πρόεδρος
Ε. Δηλάρη

Ὁ Κοσμητορας
Ν. Καργόπουλος

Δελτίο Τύπου για τό σχέδιο νόμου «Περί κυκλοφορίας τῶν φαρμακευτικῶν προϊόντων»

Ὁ Σύλλογος Ὑπαλλήλων Κ.Ε.Ε.Φ. καί οἱ ἐπιστημονικές ὀργανώσεις: ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΩΝ καί ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ἀπέστειλαν τό παρακάτω ἔγγραφο πρὸς τόν Ὑπουργό Κοινων. Ὑπηρεσιῶν κ. Σπ. Δοξιάδη καί πρὸς τό Γεν. Γραμματέα τοῦ ἴδιου Ὑπουργείου κ. Σ. Μάρκετο:

«Στό τεῦχος 91 Μαρτίου 1978 τοῦ περιοδικοῦ "Φαρμακοχημική" δημοσιεύεται ΣΧΕΔΙΟ ΝΟΜΟΥ "Περί κυκλοφορίας τῶν φαρμακευτικῶν προϊόντων" πού προορίζεται νά ἀντικαταστήσει τό Ν. Δ. 96/73.

Τό σχέδιο Νόμου σύμφωνα μέ τίς δημοσιογραφικές πληροφορίες ἔχει καταρτισθεῖ ἀπό τό Υ.Κ.Υ.

Οἱ ὑπογράφοντες Ἐπιστημονικοί-Συνδικαλιστικοί φορεῖς

ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΚΕΕΦ

ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ (ΕΕΧ)

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΩΝ (ΠΕΦ) καί

ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (ΦΣΑ)

διαμαρτυρόμαστε για μία ἀκόμα φορά γιατί Νομοσχέδια τόσο σημαντικά για τό σύνολο τοῦ Ἑλληνικοῦ Λαοῦ, Νομοσχέδια πού ἀφοροῦν τόν νευραλγικό τομέα τῆς Δημόσιας Ὑγείας, συντάσσονται μυστικά στά

Γραφεῖα τοῦ Υ.Κ.Υ. καί παρουσιάζονται αἰφνιδιαστικά ἀπεικονίζοντας μονόπλευρα τίς ἀπόψεις τῆς Διοικήσεως.

Οἱ παραπάνω φορεῖς ἐκπροσωποῦμε εἰδικούς πού μετέχουν σχεδόν σέ ὅλες τίς πτυχές τοῦ κυκλώματος «φάρμακο» καί γι' αὐτό πιστεύουμε ὅτι ἡ συμβολή μας στή σύνταξη ἑνός νομοσχεδίου «περί κυκλοφορίας φαρμάκων κ.λ.π.» θά προσδώσει σ' αὐτό τά στοιχεῖα αὐθεντικότητας, ἐπιστημονικῆς ἀκρίβειας, προοπτικῶν καί ρεαλισμοῦ, πού πρέπει νά ἔχει κάθε τι πού θεσμοθετεῖται γύρω ἀπό τή Δημόσια Ὑγεία.

Γι' αὐτό ζητᾶμε:

1. Νά μήν προχωρήσει αὐτό τό σχέδιο Νόμου.
2. Νά δηλωθεῖ ἐπίσημα ἀπό τό Υ.Κ.Υ ὅτι τό τελικό σχέδιο Νόμου θά εἶναι προϊόν μελέτης καί συμβολῆς ὄλων τῶν φορέων.
3. Νά κληθοῦμε μαζί μέ ἄλλους φορεῖς σέ ἐπίσημη, χρονικά καθορισμένη, διαδικασία μελέτης καί ὑποβολῆς προτάσεων σέ συνεργασία μέ τίς ἀρμόδιες ὑπηρεσίες Υ.Κ.Υ. καί Κ.Ε.Ε.Φ. για τή σύνταξη ἑνός νέου ΣΧΕΔΙΟΥ ΝΟΜΟΥ.

Μόνο τότε τό σχέδιο Νόμου «περί κυκλοφορίας φαρμάκων κ.λ.π.» δέν θά ἔχει τήν τύχη τοῦ Ν.Δ. 96/73 πού ἀπό τήν πρώτη στιγμή πού δημοσιεύθηκε στήν Ἐφημερίδα τῆς Κυβερνήσεως κρίθηκε σάν ἀνεπαρκές, ἀσαφές κ.λ.π. καί κατακρίθηκε ἀπό ὄλους τοῦς ἐνδιαφερομένους καί ἀπό τήν ἴδια τήν πολιτεία πού ξεκίνησε σχεδόν μέ τή μεταπολίτευση τήν ἀνάθεωρήσή του.

Τότε ὅμως πού συντάχθηκε τό Ν.Δ. 96/73 εἶχαμε δικτατορία. Σήμερα εἶναι ἀπαραίτητη ἡ ἀλλαγὴ τῆς νοοτροπίας τῶν ἀρμοδίων.

Ἐλπίζοντας ὅτι θά κρίνετε μέ κατανόηση τό αἴτημά μας, διατελοῦμε

Μέ τιμή

Ἐπιτροπή ἔρευνας

Στίς 17-2-78 ἦρθε στήν ΕΕΧ γράμμα ἀπό τό Ὑπουργεῖο Συντονισμοῦ (Ὑπηρεσία ἔρευνας καί τεχνολογίας) πού ζητοῦσε ἀπό τήν ΕΕΧ νά προτείνει θέματα ἔρευνας, τά ὁποῖα θά μπορούσαν νά συμπεριληφθοῦν στό Ἐθνικό Πρόγραμμα Ἐρευνας καί Τεχνολογίας (Ε.Π.Ε.Τ.) καί νά χρηματοδοτηθοῦν ἀπό τό Κράτος. Τό Δ.Σ. εἶδε τό θέμα στή συνεδρίασή του τῆς 6-3-78 καί ἀναγνωρίζοντας τή σημασία τοῦ ζητήματος, μιά καί δινόταν ἡ εὐκαιρία νά κατοχυρωθεῖ πραγματικά ὁ ρόλος τῆς ΕΕΧ σάν σύμβουλος τοῦ Κράτους, στό τόσο μεγάλης σημασία για τή χώρα μας τομέα τῆς ἔρευνας, ἀποφάσισε:

- α) Νά δεχθεῖ τήν πρόταση τοῦ Ὑπουργείου.
- β) Νά ζητήσῃ μέ γράμμα του πρὸς τό Ὑπουργεῖο τή συμμετοχή τῆς ΕΕΧ στήν ὁμάδα ἐργασίας πού θά καταρτίσει τό Ε.Π.Ε.Τ.
- γ) Νά καλέσει τοῦς συναδέλφους νά ποῦν τή γνώμη τους για τό θέμα καί νά προτείνουν συγκεκριμένα θέματα για ἔρευνα σέ συγκέντρωση πού διοργανώσε στίς 20-3-78 σά γραφεῖα τῆς ΕΕΧ. Ζήτησε ἐπίσης ἀπό τοῦς συναδέλφους νά στείλουν γράμματα μέ τή γνώμη τους.
- δ) Συνέστησε ἐπιτροπή ἀπό συναδέλφους μέ ἐπι-

κεφαλής μέλος του ΔΣ για τη μελέτη του θέματος.

Η επιτροπή συνεδρίασε στις 24-3-78 με σκοπό την ταξινόμηση των θεμάτων και των προτάσεων που ακούστηκαν στη συγκέντρωση της 20-3-78 (όπου παραβρέθηκαν περί τούς 50 συναδέλφους και έγινε μία πετυχημένη συζήτηση) καθώς και των προτάσεων που έστειλαν ταχυδρομικά οι συνάδελφοι. Η επιτροπή κατάταξε τα θέματα στους παρακάτω τομείς:

1) Αξιοποίηση έγχωριων πρώτων υλών
Χρωμικά, Μπετονίτης, Περλίτης, Λιγνίτης, Άνθρακικά.

2) Ανάπτυξη εναλλακτικών πηγών ενέργειας
Ήλιακή ενέργεια, Γεωθερμική ενέργεια.

3) Τεχνολογία τροφίμων

Ένζυμική αξιοποίηση παραπροϊόντων αγροτικής οικονομίας: άχυροκυτταρίνη, μελάσσα, χαρούπια, προσδιορισμός αμινοξέων σε όσπρια. Παραγωγή συνθετικών πρωτεϊνών-αντιβιοτικών από παραπροϊόντα αγροτικών βιομηχανικών.

4) Κοινωνικά προβλήματα

Μόλυνση περιβάλλοντος, συνθήκες δουλειάς, προσδιορισμός καταλοίπων φυτοφαρμάκων στα τρόφιμα, διάδοση αμυνοκεντάσης για την εξέταση εμβρύων.

Επίσης:

Έτερογενής κατάλυση

Μελέτη για αύξηση της ζήτησης ελληνικών φαρμάκων.

Έγινε ακόμα γνωστή στην επιτροπή απάντηση του Υπουργείου που έκανε δεκτή την πρόταση της ΕΕΧ για συμμετοχή αντιπροσώπου της στην ομάδα εργασίας που θα καταρτίσει το Ε.Π.Ε.Τ.

Παραπέρα, η επιτροπή βλέπει πως δεν πρέπει η ΕΕΧ να περιοριστεί απλώς στην πρόταση των παραπάνω θεμάτων στο Υπουργείο αλλά θεωρεί ότι:

i) Η κατοχύρωση της παρουσίας του αντιπροσώπου της ΕΕΧ και αντιπροσώπων των άλλων επιστημονικών συλλόγων (ΤΕΕ, ΙΣΑ κλπ) στην ομάδα εργασίας του Υπουργείου είναι απαραίτητη και αποφάσισε να έλθει σε συνεννόηση με τους άλλους επιστημονικούς φορείς.

ii) Ο καταρτισμός ενός εθνικού προγράμματος έρευνας και τεχνολογίας πρέπει, και είναι απαραίτητο, να μην είναι μία δουλειά, πρόσκαιρη, αλλά μόνιμη και προγραμματισμένη. Στα πλαίσια αυτά η δουλειά της επιτροπής δεν ήταν δυνατόν να εξαντληθεί όλα τα θέματα με τις καθορισμένες από το Υπουργείο ημερομηνίες. Για τούτο καλεί όλους τους συναδέλφους να πλαισιώσουν τη δουλειά της στέλλοντας θέματα έρευνας καθώς και τις απόψεις τους πάνω στο πρόβλημα αυτό.

Ψηφίσματα από τη Γεν. Συνέλευση του Πανελληνίου Συλλόγου Χημικών Μηχανικών

Εκτός από τα ψηφίσματα που δημοσιεύουμε, στη γενική συνέλευση εκδόθηκαν επίσης ψηφίσματα για τη νέα κυπριακή κρίση, το ρόλο των Χημικών Μηχανικών και την άπεργία του ΕΔΠ των ΑΕΙ.

1 Άμοιβές Χημικών Βιομηχανίας – Κινητοποιήσεις εργαζομένων.

α. Διαμαρτύρεται για τη θέση του Υπουργείου Έργων και ιδιαίτερα κατακρίνει τον Υπουργό Έργων που παρά την αναγνώριση εκ μέρους του της στασιμότητας των άμοιβών των Χημικών και της ανάγκης σταδιακής τους άποκατάστασης, εν τούτοις με τις προτάσεις του στο Α.Δ.Δ. δέχεται να μειωθούν ακόμη περισσότερο ταυτιζόμενοι με τις προτάσεις των βιομηχάνων.

Έτσι ΚΑΛΕΙ

Το Υπουργείο Έργων να αναθεωρήσει τις προτάσεις του στο Δ.Δ.Δ. και να προτείνει άμοιβές δεχόμενο τουλάχιστον τό ποσόν των 16.500 δρχ. σάν πρώτο μισθό.

β. Διαμαρτύρεται για την προσ άθεια υποβάθμισης του ρόλου των επιστημόνων Χημικών στην ανάπτυξη της Έλληνικής βιομηχανίας – έρευνας και τεχνολογίας μέσα από την ύλική και ήθική τους εξαθλίωση.

Έτσι ΚΑΛΕΙ

Τά πολιτικά κόμματα και όλους τούς φορείς των Έπιστημόνων σε άγωνα για τη δικαίωση των αιτημάτων και την κατοχύρωση του ρόλου των Έπιστημόνων στην ανάπτυξη της Έλλην. Βιομηχ. Τεχνολογίας – Έρευνας. Δηλώνουμε τη συμπαράστασή μας στις προγραμματιζόμενες Πανελλαδικές άγωνιστικές κινητοποιήσεις των εργαζομένων

1) Ενάντια στην πολιτική λιτότητα.

2) Ενάντια στο διαχωρισμό των εργαζομένων σε χαμηλόμισθους και ύψηλόμισθους.

3) Για τη μείωση της φορολογίας των εργαζομένων και την πάταξη της φοροδιαφυγής των μονοπωλίων.

4) Για την κατάργηση των άντεργατικών νόμων 3239/55 και 330/76.

5) Για συντάξεις 80% επί των συνολικών πραγματικών άποδοχών.

2 Έργατικά άτυχήματα

α) Έκφράζει τη βαθιά της άνησυχία για την όλοένα και μεγαλύτερη αύξηση του αριθμού των εργατικών άτυχημάτων που και σύμφωνα με έπίσημα στοιχεία (Ι.Κ.Α., Σ.Α.Β. κ.λ.π.) άποτελούν πληγή για την τάξη των εργαζομένων. Διαπιστώνει ότι η αύξηση των άτυχημάτων δεν όφείλεται στην «έγκληματική άδιαφορία» των εργαζομένων, όπως θέλουν να την παρουσιάσουν οι ύπεύθυνοι, αλλά αντίθετα όφείλεται α) στην άνυπαρξία προστατευτικών μέτρων, τόσο για τούς εργαζόμενους όσο και για τό κοινωνικό σύνολο (περιθάλλον), β) στις σκληρές συνθήκες δουλειάς με σκοπό την αύξηση της παραγωγής. γ) στην άπασχόληση άνειδίκευτων εργατών σε θέσεις που άπαιτούνται ειδικευμένοι. Η μόλυνση και ρύπανση του περιβάλλοντος διαρκώς μεγαλώνει ενώ παράλληλα καταπατούνται στοιχειώδη συνδικαλιστικά δικαιώματα των εργαζομένων.

Οί Χ.Μ. στην μεγάλη πλειοψηφία τους ύπάλληλοι και μάλιστα ύπάλληλοι βιομηχανίας αισθάνονται στο πετσί τους τις συνέπειες αυτής της άσυνδοσίας της βιομηχανίας που όφείλεται στην έλλειψη της κατάλληλης νομοθεσίας και στην άπουσία κάθε έλέγχου άπό τις άρμόδιες κρατικές ύπηρεσίες.

β) Καλεί τούς υπεύθυνους του Κράτους να προχωρήσουν γρήγορα στην έφαρμογή προστατευτικών μέτρων τόσο για τούς εργαζόμενους όσο και τό περιβάλλον, μέτρων πού θά πάρουν όργανα πού απαρτίζονται από φορείς τών εργαζομένων (Κλαδικά – εργοστάσια – σωματεία), από φορείς τών επιστημόνων (Τ.Ε.Ε., Π.Σ.Χ.Μ., Ιατρικοί Σύλλογοι) και από φορείς τής τοπικής αυτοδιοίκησης.

«Νέα σχέδια ελληνικών προτύπων υποβάλλονται σέ δημόσια κρίση από τόν ελληνικό οργανισμό τυποποίησης (ΕΛΟΤ)».

1. Ο Έλληνικός Οργανισμός Τυποποίησης έθεσε σέ δημόσια κρίση δέκα νέα Σχέδια Έλληνικών Προτύπων.

Τά σχέδια αυτά, πού αναφέρονται σέ βασικά θέματα τής Τυποποίησης, όπως οί Πρότυποι Αριθμοί, τά Κόσκινα και οί Συνθήκες Δοκιμών, διατυπώθηκαν μέ μέριμνα του ΕΛΟΤ και είναι:

ELOT 181 Πρότυποι Αριθμοί – Σειρές Προτύπων Αριθμών.

ELOT 182 Οδηγός για τή χρήση τών Προτύπων Αριθμών και Σειρών Προτύπων Αριθμών.

ELOT 183 Οδηγός για τήν έκλογή Σειρών Προτύπων Αριθμών και Σειρών πού περιέχουν περισσότερο στρογγυλεμένες Τιμές Προτύπων Αριθμών.

ELOT 184 Πρότυπες ατμόσφαιρες για Έγκλιματισμό Δοκιμών και για Δοκιμές – Προδιαγραφές.

ELOT 185 Ατμόσφαιρα Έγκλιματισμού Δοκιμών – Ατμόσφαιρα Δοκιμών – Ατμόσφαιρα Αναφορές.

ELOT 186 Προτιμώμενες Θερμοκρασίες Δοκιμών

ELOT 216 Κόσκινα Δοκιμών – Συρμάτινα Πλέγματα και Διάτρητα Φύλλα – Ονομαστικά Μεγέθη Ανοιγμάτων.

ELOT 217 Κόσκινα Δοκιμών – Συρμάτινα Πλέγματα και Διάτρητα Φύλλα – Ονομαστικά Μεγέθη Ανοιγμάτων.

ELOT 219 Κόσκινα Δοκιμών – Τεχνικές Απαιτήσεις και Έλεγχος – Μέρος I: Μεταλλικά Πλέγματα.

ELOT 220 Κόσκινα Δοκιμών – Τεχνικές Απαιτήσεις και Έλεγχος – Μέρος II: Μεταλλικά Διάτρητα φύλλα.

Όπως προβλέπει ό Κανονισμός Συντάξεως και Έκδόσεως Έλληνικών Προτύπων, κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να άποταθεί στον ΕΛΟΤ (Διδότου 15 τηλ. 360.95.17) για να λάβει γνώση του περιεχομένου τών Σχεδίων αυτών και να κάνει τίσ παρατηρήσεις του μέχρι τίσ 7 Μαΐου 1978.

2. Δύο ακόμη Σχέδια Έλληνικών Προτύπων έθεσε σέ δημόσια κρίση ό Έλληνικός Οργανισμός Τυποποίησης (ΕΛΟΤ).

Τά σχέδια αυτά, πού συντάχθηκαν από τήν Τεχνική Έπιτροπή ΤΕ 1 «Χρώματα και Βερνίκια» πού λειτουργεί στον ΕΛΟΤ είναι τά.

Σχέδιο ELOT 226 «Γενικές Μέθοδοι Δοκιμών για χρωματικά – Σύγκριση Ίκανότητας Λευκών Πιγμένων για Ύποβιβατισμό του Τόνου».

Σχέδιο ELOT 227 «Χρώματα και Βερνίκια – Προσδιορισμός τής Κατηγορίας Κινδύνου μέ βάση τό Σημείο Αναφλέξεως – Μέθοδος Κλειστού Δοχείου»

Όπως προβλέπει ό Κανονισμός Συντάξεως και Έκδόσεως Έλληνικών Προτύπων, κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να άποταθεί στον ΕΛΟΤ για να λάβει γνώση του περιεχομένου τών Σχεδίων αυτών και να κάνει τίσ παρατηρήσεις του μέχρι τίσ 23 Μαΐου 1978.

Τά σχέδια αυτά βρίσκονται επίσης στή βιβλιοθήκη τής Ε.Ε.Χ.

Νέες εκδόσεις

1. Σ. Κ. Καρθούνη, Χημικού «Οί συνθετικές πρωτεΐνες και οί δυνατότητες παραγωγής τους στήν Ελλάδα», Έκδοση τής Έδρας τής Βιομηχανικής Τεχνολογίας τής Α.Β.Σ.Π. Πειραιεύς 1978.

2. Μ. Σκούλλου, χημικού «Χημική Ώκεανογραφία. Μία εισαγωγή στή Χημεία του θαλασσίου περιβάλλοντος», Έργ. Άνοργάνου Χημείας, Άθήνα 1978.

3. Μ. Ι. Καραγιάννη, Έντ. Ύφηγητή Παν/μίου Άθηνών «Έπεξεργασία, Άξιολόγηση και Παρουσίαση Άναλυτικών Δεδομένων», Άθήνα 1978.

4. Ι. Δρακωνάκη, «Στοιχειομετρικοί νόμοι τών ουσιών», Έκδ. Δημόκριτος, Άθήνα 1978.

5). Biochemistry and Biophysics NEWSLETTER: Πρακτικά τής κοινής συνεδρίας τής Έλληνικής Βιοχημικής Έταιρείας και τής Έλληνικής Βιοχημικής και Βιοφυσικής Έταιρείας στή Θεσσαλονίκη (29 Οκτωβρίου 1977).

Το Βήμα Της Παρασκευής

Παρασκευή 17-3-78

Τά θέματα ήταν: 1) Ένημέρωση από τό συνάδελφο Σ. Καρανίκας πάνω στην άπεργία του ΕΔΠ. 2) Άνακοινώσεις ΠΣΧΒ - ΕΕΧ. 3) Τό συνδικαλιστικό κίνημα στην Ελλάδα.

1) Σχετικά μέ τήν άπεργία του ΕΔΠ, ό συνάδελφος Σ. Καρανίκας μās πληροφορεί ότι ό κλάδος άπέχει από τίς 20-2-78 σέ ποσοστό πού ξεπερνά τό 99%, σάν άπάντηση στην άδιαφορία του Ύπουργείου Παιδείας γιά μία σειρά αίτημάτων πού ύπόβαλαν στίς 18-2-78 (μονιμότητα, ένιαίο φορέα κ.ά.). Μετά μία βδομάδα προειδοποιητική άπεργία, τό Ύπουργείο συνεχίζει νά άπέχει έπ' άόριστο. Σχετικά μέ τό Νομοσχέδιο πού έχει έτοιμάσει τό Ύπουργείο, ό συνάδελφος μās πληροφορήσε ότι είναι τελείως άναχρονιστικό, ίσχυροποιεί άντί νά καταργεί τό θεσμό τής έδρας, καταργεί τίς θέσεις των βοηθών καί προβλέπει μονιμοποίηση γιά ελάχιστους έπιμελητές. Τή Δευτέρα 20-3-78 θά γίνουν Γ.Σ. του ΕΔΠ άνά σχολές, γιά νά κανονιστεί ή παραπέρα στάση του κλάδου. Γιά ένίσχυση του άγώνα τους, ό κλάδος μās κάλεσε σέ μία εκδήλωση πού θά πραγματοποιηθεί στίς 22-3-78, μέ καλλιτεχνικό πρόγραμμα. Στή συζήτηση πού ακολούθησε, πληροφορηθήκαμε από τό συνάδελφο ότι ήδη τό 40% των μαθημάτων γίνεται μέ άναθέσεις, ένώ έργαστήρια δέν γίνονται (έχουν ήδη χαθεί 1350 ώρες έργαστηρίων). Σέ άλλη έρώτηση ό συνάδελφος μās άπάντησε ότι ή στάση των καθηγητών δέν ήταν όσο έπρεπε ένθαρρυντική, καί οι περισσότεροι δέν παίρνουν θέση, κάτω από όρισμένες προφάσεις. Οι φοιτητές συμπαρίστανται. Ζητήθηκε από τήν ΕΡΤ νά οργανώσει δημόσια συζήτηση γύρω από τό θέμα άλλα οι όροι του κλάδου γιά ίσόχρονη παρουσίαση άπορίφθηκαν. Συμπαράσταση από τόν Τύπο μπορεί νά ύπάρχει μόνο μέ πληρωμένη άνακοίνωση. Θέμα πολιτικής έπιστράτευσης έχει τεθεί, άλλα δέν είναι εύκολο γιά τό Ύπουργείο νά καταφύγει σ' αυτό τό μέτρο, γιατί θά είναι ένα κακό προηγούμενο, έφ' όσον τόν Άπρίλη συνέρχεται τό Συμβούλιο Εύρώπης γιά νά αποφασίσει - μεταξύ άλλων - γιά τήν άντιστοιχία των Έλληνικών πτυχίων μέ τά ξένα. Προτάθηκε από συνάδελφο νά εκδοθεί ψήφισμα συμπαράστασης τής ΕΕΧ πρós τόν κλάδο.

2) Από τόν Π.Σ.Χ.Β., άνακοινώθηκε σχετικά μέ τή Συλλογική Σύμβαση ότι τήν επόμενη έβδομάδα συνέρχεται τό ΔΔΔΔ, ένώ τό Ύπουργείο δέν έχει άλλαξει σέ τίποτε τίς προτάσεις του (γιά αύξηση 12%). Μπορούν μεμονωμένοι συνάδελφοι νά άσκήσουν κάποια πίεση, τηλεφωνώντας στόν κ. Μοσχονήσιο (5233118) καί ζητώντας νά έπισπεύσει τή διαδικασία. Από τήν ΕΕΧ ύπήρξαν όρισμένες άνακοινώσεις:

α) Ήρθε έγγραφο από τό Ύπουργείο Συντονισμού πού ζητά στοιχεία σχετικά μέ τούς τομείς πού πρέπει νά γίνει Έθνικός Προγραμματισμός Κλήθηκαν οι συνάδελφοι διαφόρων τομέων νά συγκεντρωθούν τή Δευτέρα 20-3-78 στίς 6.30 μμ στην ΕΕΧ γιά νά δώσουν στοιχεία. Πάνω σ' αυτό οι γνώμες των συνάδελφων ήταν ότι ό Έθνικός Προγραμματισμός πρέπει όπωσδήποτε νά είναι πηγή μόνιμου προβληματισμού, καί νά γίνει τουλάχιστον μία γενική τοποθέτηση από τό ΔΣ, άντί εισήγησης.

β) Λειτουργεί έπιτροπή Παιδείας κάθε Τρίτη στίς 7 μμ. Ή έπιτροπή αυτή μεθοδεύεται νά μετατραπεί σέ τμήμα γιά τή Χημική εκπαίδευση, πού θά συνδεθεί μέ τήν ΙΥΡΑC.

γ) Πρόβλημα δημιουργεί τό σχόλιο πού δημοσίευσαν τά «ΝΕΑ» σχετικά μέ ένα βιβλίο πού εξέδωσε ό πρόεδρος τής ΕΕΧ γιά τά χρόνια τής χούντας Ι. Κανδύλης. Τό σχόλιο των «ΝΕΩΝ» προβάλλει τόν Ι. Κανδύλη, καί ή άπάντηση του ΔΣ* δέν έχει ακόμα δημοσιευτεί, άν καί πέρασε ήδη 1½ μήνας.

δ) Σχετικά μέ τήν παραίτηση 7 μελών του ΔΣ του ΚΕΕΦ, έδόθηκε από τούς ΠΕΦ,ΙΣΑ,ΕΕΧ,Φαρμακευτικό Σύλλογο Άττικής, καί σύλλογο Ύπαλλήλων του ΚΕΕΦ δελτίο Τύπου, πού θά δημοσιευτεί αυτές τίς μέρες στίς έφημερίδες.

Όπως φάνηκε από τή συζήτηση πού ακολούθησε, οι λόγοι είναι άγνωστοι, ένώ τονίστηκε από συνάδελφο ότι πρέπει νά εξετασθεί όλόκληρη ή σειρά των διεργασιών πού γίνονται από εταιρείες πού έλέγχουν καί διακινούν τά φάρμακα, καί κρύβονται πίσω από αυτή τήν ύπόθεση.

3) Τό τρίτο θέμα, σχετικά μέ τό Συνδικαλιστικό Κίνημα στην Ελλάδα, άναβλήθηκε γιά τήν επόμενη Παρασκευή λόγω έλλειψης χρόνου.

* (πού δημοσιεύθηκε στά Χ.Χ. του Άπριλίου)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΡΘΟΔΟΞΙΑ*

Στό τεύχος Φεβρουαρίου του περιοδικού **Nature** δημοσιεύτηκε άρθρο του Δρ. **Ε.Μ. Παντελούρη**, συνεργάτη του περιοδικού αυτού, γύρω από τὰ ελληνικά Πανεπιστήμια. Τό άρθρο, πού περιγράφει τήν πατριαρχική καί γραφειοκρατική δομή τής ελληνικής ανώτατης εκπαίδευσης, δημοσιεύεται σήμερα στή Χημικά Χρονικά γιά δυό λόγους: Πρώτα, γιατί αποτελεί συστηματική καταγραφή αρκετών από τίσ απόψεις πού έχουν καί μέσα από τό περιοδικό μας εμφανιστεί καί σάν τέτοια μπορεί νά αποτελέσει βάση γιά παραπέρα ουσιαστική συζήτηση ανάμεσα στους συναδέλφους, είτε συμφωνούν είτε διαφωνούν μέ τίσ συγκεκριμένες εκτιμήσεις. Καί δεύτερο, γιατί πιστεύουμε ότι ή δημοσίευση ενός τέτοιου άρθρου σέ περιοδικό μέ τό τεράστιο παγκόσμιο αναγνωστικό κοινό του **Nature** επιβάλλει νά πληροφορηθούν οί συνάδελφοι πρός ποιά κατεύθυνση διαμορφώνεται ή γνώμη όλου αυτού του κόσμου όσον άφορά τὰ ελληνικά πανεπιστημιακά πράγματα.

Σημ. Από τό άρθρο έχουν παραλειφθεί δυό κομμάτια, πού βρίσκονται έξω από τούς στόχους πού θέλησε νά καλύψει αυτή ή μετάφραση. Τό ένα άφορά τίσ προσωπικές απόψεις του συγγραφέα γιά τό τί θά έπρεπε νά γίνει γιά τή βελτίωση του περιεχομένου των πανεπιστημιακών σπουδών. Τό άλλο άφορά αποκλειστικά καί μόνο τήν κατάσταση πού επικρατεί σήμερα στή μέση εκπαίδευση.

Γιατί άραγε 30.000 Έλληνες φοιτητές (πού αντιπροσωπεύουν περίπου τό 30% του φοιτητικού δυναμικού τής Ελλάδας) σπουδάζουν στό εξωτερικό; Μήπως αυτό σημαίνει «άπόρριψη» τής ελληνικής ανώτατης εκπαίδευσης; Ή μήπως υπάρχουν πολύ λίγες θέσεις γιά πάρα πολλούς σπουδαστές; Μέ τό νά περιγράψει κανείς τό ίδιο τό σύστημα τής εκπαίδευσης, δίνει απ' εύθείας άπάντηση σέ τέτοιου είδους έρωτήματα.

Γιά τόν έλληνα μαθητή πού θέλει νά σπουδάσει σέ κάποια Ανώτατη Σχολή, τὰ έξη χρόνια του Γυμνασίου δέν είναι αρκετά γιά νά του εξασφαλίσουν μία θέση στό Πανεπιστήμιο. Για νά περάσει τίσ εξετάσεις (πού είναι γραφτές καί ομοιόμορφες σέ όλη τή χώρα) παρακολουθεί συνήθως ιδιωτικά «φροντιστήρια» πού είναι αυτή τή στιγμή στήν Ελλάδα άνθούσες έπιχειρήσεις. Άρκετά συχνά ή παρακολούθηση αυτή διαρκεί μία ακόμη χρονιά μετά τό τέλος του Γυμνασίου. Ή πίεση όμως πρός τήν κατεύθυνση αυτή είναι μεγάλη, όπως δείχνουν π.χ. τὰ δεδομένα του 1977: ύπήρχαν 78.000 ύποψήφιοι γιά περίπου 13.000 θέσεις, κατανεμημένες ως έξης:

Νομική2.896	} 6.036
Οικονομικά3.140	
Φιλολογία-Φιλοσοφία1.145	} 2.030
Θεολογία100	
Μοντέρνες γλώσσες785	

Θετικές Έπιστήμες καί Γεωργία	.. 4.329
Ίατρική-Φαρμακευτική,Κτηνιατρική	1.017
Σύνολον	13.412

Τὰ πανεπιστημιακά μαθήματα διαρκούν συνήθως 4 χρόνια μέ εξαίρεση μόνο τήν ιατρική καί μερικούς κλάδους τής μηχανικής. Τὰ διπλώματα είναι μάλλον όμοιογενή, ενώ στό τέταρτο έτος υπάρχουν έξη ή περισσότερα μαθήματα. Οί παραδόσεις είναι τυπικές καί «άπό έδρας» ένα σχήμα πού «έπιβαρύνεται» καί από τή σχετική άπουσία μεγάλου αριθμού βιβλίων μέ επιστημονικά θέματα καί τήν ιδιαίτερη φτώχεια σέ βιβλιοθήκες. Τὰ συγγράμματα των καθηγητών τυπώνονται καί διανέμονται δωρεάν από τήν Κυβέρνηση, πράγμα, πού από τή μία μεριά είναι έποικοδομητικό άφου δύσκολα τυπώνονται βιβλία οικονομικά στήν Ελλάδα, από τήν άλλη όμως βοηθάει στήν «άπολίθωση» του περιεχομένου των παραδόσεων.

Ο λόγος φοιτητών-προσωπικού στά ελληνικά πανεπιστήμια δέν έχει καμία σχέση μέ τό άγγλικό 10:1. Καί παρ' όλο πού δέν μπορεί νά ύπολογιστεί μέ ακρίβεια, είναι όπωσδήποτε αρκετές φορές μεγαλύτερος. Οί μόνοι πού έχουν δικαίωμα νά διδάσκουν τούς φοιτητές είναι οί καθηγητές καί οί ένας ή δυό έντεταλμένοι ύφηγητές τής έδρας. Τό ύπόλοιπο προσωπικό άσχολείται βασικά μέ τὰ εργαστήρια. Μου είπαν μάλιστα ότι επιλέγονται μάλλον σάν βοηθοί (demonstrators) παρά σάν δάσκαλοι (lecturers): Οί περισσότεροι από αυτούς δέν έχουν άλλο πτυχίο παρά μόνο τό πανεπιστημιακό τους δίπλωμα. Έτσι, ή διδασκαλία συγκεντρώνεται στά χέρια του καθηγητή.

Πανεπιστημιακοί δάσκαλοι καί γραφειοκρατία

Στήν Ελλάδα τό άν τό πανεπιστημιακό προσωπικό θά διατηρήσει τή θέση του εξαρτάται άπόλυτα από τόν καθηγητή. Ή σύμβαση γιά μία θέση βοηθού μπορεί νά διαρκέσει μόνο 9 χρόνια εκτός άν εν τώ μεταξύ οί βοηθός κάνει διδακτορική εργασία-μπορεί δηλ. οί καθηγητής νά «παραχωρεί» σέ μερικούς έσωτερικά διδακτορικό γιά νά τούς διατηρεί στή θέση τους. Ύστερα από 6 άκόμα χρόνια, είναι απαραίτητη μία ακόμη διατριβή γιά τόν τίτλο του ύφηγητή αυτή τή φορά. Σέ μερικούς τώρα από τούς ύφηγητές μπορεί περιστασιακά νά ανατίθεται κάποιο μάθημα ή μέρος μαθήματος. Οί εργαστηριακές διευκολύνσεις καί ή άποδοχή των εργασιών πού οδηγούν σέ τέτοια έσωτερικά ύπηρεσιακά διπλώματα στήν πράξη εξαρτώνται από τόν καθηγητή καί μόνο καί έτσι άντανακλούν μάλλον άπόφασή του γιά συνέχιση ή όχι των συμβάσεων του προσωπικού παρά όποιαδήποτε άνεπηρεάστη άπόφαση πάνω στήν έρευνητική του ικανότητα.

Σίγουρα τό αρχαϊκό αυτό σύστημα επιδρά καί χαμηλώνει τό επίπεδο καί τής προπτυχιακής διδασκαλίας καί παρεμποδίζει τήν πνευματική έπικοινωνία ανάμεσα στό προσωπικό καί τούς σπουδαστές. Άντίδραση των σπουδαστών σ' όλα αυτά είναι ή άπογοήτευση από τό σύστημα καί ή αίσθηση πού τούς δημιουργείται ότι πάει κανείς στό Πανεπιστήμιο μόνο γιά νά άποκτήσει κάποιο δίπλωμα. Είναι όμως καί ή ισχυρή πολιτικοποίηση, όπως φαίνεται κι από τὰ συνηθισμένα πού σκεπάζουν τούς τοίχους των πανεπιστημιακών κτηρίων.

* Τό άρθρο μετάφρασε ή συνάδελφος Ν. Γαλανοπούλου

Βέβαια και οι φοιτητές και το πανεπιστημιακό προσωπικό γνωρίζουν την ανεπάρκεια του συστήματος και αντιδρούν. Και πρέπει να τονιστεί ότι το ίδιο αυτό σύστημα παραβιάζεται από την κοινή λογική σε αρκετές έδρες, όπου νεώτεροι καθηγητές αρχίζουν να εφαρμόζουν τη λογική με την οποία κι οι ίδιοι αναπτύχθηκαν επιστημονικά στις αγγλοσαξονικές ή άλλες χώρες του εξωτερικού. Και σ' αυτές όμως τις περιπτώσεις επεμβαίνει ο χαρακτηριστικός για την Ελλάδα παράγοντας της γραφειοκρατίας. Έτσι, αν ένας καθηγητής θελήσει να εξουσιοδοτήσει κάποιον υφιστάμενο του να κάνει μία σειρά μαθημάτων, ή απόφαση του αυτή πρέπει να εγκριθεί από «κάποιον στο υπουργείο», που με τη σειρά του θα αποφασίσει αν το μάθημα του καθηγητή του αφήνει περιθώριο για τέτοια βοήθεια – κι όλα αυτά επειδή σε τέτοια περίπτωση χρειάζεται ξεχωριστή άμοιθη. Άλλο παράδειγμα: μετά την έτήσια κατανομή των χρημάτων, κάθε έδρα πρέπει να υποβάλει για έγκριση κατάλογο των αγορών πριν ακόμα πραγματοποιηθούν. Μπορεί λοιπόν η δουλειά να καθυστερήσει για μήνες, γιατί π.χ. κάποιον αντιδραστήριο δεν μπορεί να αγοραστεί άμεσα. Βρέθηκα μπροστά σε περιπτώσεις όπου ο καθηγητής πλήρωσε από την τσέπη του για να σώσει την κατάσταση.

Έρχομαστε, έτσι, στο πραγματικό σταυρικό εμπόδιο που πρέπει πρώτα απ' όλα να αντιμετωπισθεί: μία παραδοσιακά κεντρική, εξωπανεπιστημιακή και καθαρά πολιτική οργάνωση, μέσα από την οποία τα διάφορα Πανεπιστήμια έχουν σχεδόν όμοιομορφους κανονισμούς λειτουργίας και αντλούν τις δυνατότητές τους μέσα από το Υπουργείο και από δημοσιεύσεις στην Έφημεριδα της Κυβερνήσεως. Η αυτονομία λοιπόν του πανεπιστημίου είναι περιορισμένη και σε ανώμαλες περιόδους καθηγητές παύονται ή διορίζονται σύμφωνα με τη θέληση του υπουργού.

Πάντως, αν η ανανέωση των πανεπιστημίων αφήνεται στα ίδια τα ιδρύματα, φαίνεται ότι οι παλιότερες Ανώτατες Σχολές της Αθήνας θα παρέμεναν στατικές, ενώ η κατάσταση θα ήταν διαφορετική στο νεώτερο Πανεπιστήμιο της Θεσσαλονίκης. Για να καταλάβουμε τις τοποθετήσεις αυτές θα πρέπει να έχουμε υπ' όψη μας ότι οι ομάδες των καθηγητών που έχουν τη μεγαλύτερη δύναμη προέρχονται από τομείς όπως η ιατρική ή η μηχανική, τομείς όπου ο τίτλος του καθηγητή ή του ύψιστης είναι σημαντικά εφόδια για επικερδή εξάσκηση ιδιωτικού επαγγέλματος, συμμετοχή σε μεγάλο αριθμό επιτροπών, διορισμό σε θέση «συμβούλου».

Η κυβέρνηση έχει υποσχεθεί ότι με νόμο θα αντικαταστήσει το θεσμό της έδρας με το σύστημα των τομέων. Για τους φοιτητές και το προσωπικό των πανεπιστημίων αυτό σημαίνει ανεξαρτησία των πανεπιστημιακών δασκάλων στη διδασκαλία της ειδικότητάς τους, επιλογή των θεμάτων της έρευνάς τους και συμμετοχή στην εξέλιξη των πανεπιστημιακών πραγμάτων. Η μαζική επώαση όμως του νόμου αυτού δημιουργεί την ύποψια ότι δεν πρόκειται να προβλέπει τίποτα περισσότερο απ' τη συννένωση όμοιων εδρών, δεν πρόκειται δηλ. να αλλάξει στην πραγματικότητα το σύστημα...

... Ότι ειπώθηκε ως τώρα είναι αρκετό για να εξηγήσει την έτήσια μετανάστευση των φιλόδοξων σπουδαστών: αναζητούν μία θέση, που τους άρνούνται στην πατρίδα τους. Και όπως είναι φυσικό, οι περισσότεροι πηγαίνουν εκεί όπου η είσοδος στο πανεπιστήμιο είναι (ή μάλλον ήταν) σχετικά απλή και χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις. Έτσι, οι περισσότεροι από αυτούς αφήνουν την Ελλάδα για να ρι-

χτούν στη φωτιά του ιταλικού συστήματος. Ακόμα και στη Ρουμανία τελευταία έχουν εισβάλλει, που όμως – όπως και η Ιταλία – άρχισε να μειώνει τον αριθμό των φοιτητών που δέχεται. Χαρακτηριστικός είναι ο παρακάτω πίνακας (άφορα στοιχεία πριν το 1976):

Φοιτητές στην Ελλάδα	80.000
Έλληνες φοιτητές στο εξωτερικό (1975)	30.000
Κατανομή:	
Ιταλία	55%
Αγγλία	14%
Γαλλία	8%
Γερμανία	6%
ΗΠΑ	6%
Άλλες χώρες	11%

Θά ήταν ευτύχημα, όσον αφορά τις μεταπτυχιακές σπουδές, αν οι Έλληνες που σπούδασαν στο εξωτερικό κρατούσαν με την επιστροφή τους την εθνική έρευνα μέσα στο ρεύμα της παγκόσμιας επιστημονικής εξέλιξης. Στην πραγματικότητα το δυναμικό αυτό παραμένει αναξιοποίητο από την αποδοχή μιάς θέσης όπουδήποτε. Παρ' όλα αυτά, αυτή η πορεία δημιουργεί ένα απόθεμα ανθρώπων με πείρα σε διάφορους τομείς και είναι ένα άλλο θέμα το αν η Ελλάδα μπορεί ή όχι να τους χρησιμοποιήσει ορθολογικά.

Μεταρρυθμίσεις

Με βάση όλα τα πιο πάνω, η απόφαση των κυβερνήσεων του κ. Καραμανλή να μεταρρυθμίσουν το εκπαιδευτικό σύστημα γίνεται καλύτερα κατανοητή.

Η υποχρεωτική σχολική εκπαίδευση επεκτάθηκε από 6 σε 9 χρόνια, τα πρώτα 6 στο Δημοτικό και τα άλλα 3 στο Γυμνάσιο. Στα χρόνια του Γυμνασίου, οι κλασικοί μελετώνται στα νέα ελληνικά, πράγμα που μετατοπίζει την έμφαση από τη γραμματική στο περιεχόμενο, ενώ παράλληλα αποτελεί κέρδος χρόνου που μπορεί να αφιερωθεί σε πιο σύγχρονα θέματα.

Μετά το Γυμνάσιο, ο μαθητής δίνοντας εξετάσεις περνά στο Λύκειο είτε το κλασικό είτε σ' αυτό με τεχνική κατεύθυνση. Μετά το 1980 προβλέπεται οι μαθητές του κλασικού Λυκείου να εξασφαλίζουν μία θέση στο Πανεπιστήμιο χωρίς εξετάσεις. Οι μαθητές πάντως που δε θα πετυχαίνουν στις εξετάσεις είτε για το κλασικό είτε για το τεχνικό Λύκειο, θα προορίζονται για κατώτερες σχολές...

... Όσον αφορά την ανώτατη εκπαίδευση, τα καινούργια πανεπιστήμια στην Πάτρα και στα Γιάννενα επεκτείνονται σταθερά, ενώ δυο πιο καινούργια ιδρύματα άρχισαν να λειτουργούν στη Θράκη και την Κρήτη. Θά υπάρχουν έτσι τελικά αρκετές θέσεις σ' όλη τη χώρα για περισσότερους απόφοιτους Λυκείων.

Κάποια σοβαρή όμως κριτική μπορεί να γίνει για τον τρόπο που αναπτύσσονται τα νέα πανεπιστήμια. Κάτω από την τοπική πίεση, διάφορα τμήματα του Πανεπιστημίου π.χ. της Κρήτης διασκορπίζονται σ' όλο το νησί, παρεμποδίζοντας έτσι την ανάπτυξη πανεπιστημιούπολης. Είναι επίσης άτυχη επιλογή το ότι ο προγραμματισμός των νέων πανεπιστημίων βρίσκεται στα χέρια αποσπασμένων καθηγητών από τα παλιά ιδρύματα. Παρ' όλο που μερικοί από τους ανθρώπους αυτούς είναι ιδιαίτερα αξιόλογοι, παραμένει ο κίνδυνος να γίνουν και τα νέα ιδρύματα στο θαυρατικό τύπο των παλιών. Αν είναι έτσι, μία μοναδική ευκαιρία εισαγωγής δημιουργικής διαφοροποίησης και νεωτερισμών θά έχει χαθεί. Μήπως είναι κιόλας άργα;

ΗΛΙΑ ΝΕΝΟΦ ΒΟΝΤΕΝΙΤΣΑΡΟΦ*



Ο χημικός Βοντενιτσαρόφ, ο μεγάλος αγωνιστής και ένθουσιώδης παράγων της βουλγαρο-ελληνικής φιλίας, γεννήθηκε στις 2 Αυγούστου 1907 στην πόλη Τσιρπάν και πέθανε στις 29 Οκτωβρίου 1969.

Ο χημικός Βοντενιτσαρόφ φοίτησε στο δημοτικό σχολείο και στο γυμνάσιο της γενέτειράς του, και τέλειωσε τη χημική σχολή του Πανεπιστημίου της Σόφιας, τό 1931. Κατόπι διορίστηκε καθηγητής σε γυμνάσια των πόλεων, Τσιρπάν, Ρούσε, Σόφια, Άηττος και Σάντοβο.

Άκόμα από τα νεανικά του χρόνια ο Βοντενιτσαρόφ συνδέθηκε με τό προσδευτικό κίνημα στη Βουλγαρία. Μετά τις 9 του Σεπτεμβρίου 1944, όταν στη Βουλγαρία εγκαθιδρύθηκε ή λαϊκοδημοκρατική έξουσία, ο συνάδελφος Βοντενιτσαρόφ έρχεται στη Σόφια και μετέχει δραστήρια στη δουλειά της Διοικούσας Έπιτροπής της Ένωσης Χημικών Βουλγαρίας. Έκει εργάζεται ως ή διάλυση της Ένωσης. Μετά περνάει στο τμήμα «Χημεία και Φαρμακευτική» της Ένωσης των Έπιστημόνων Βουλγαρίας. Έκλέγεται γραμματέας του τμήματος και στη θέση αυτή εργάστηκε ως τό τέλος της ζωής του.

Μετά τις 9 Σεπτεμβρίου 1944, ο συνάδελφος Βοντενιτσαρόφ εργάστηκε διαδοχικά στις έξης θέσεις: Προϊστάμενος του τμήματος «παραγωγή και έλεγχος των φαρμάκων» και μετά ύποδιευθυντής του ίδιου τμήματος, γεν. έπιθεωρητής της βιομηχανίας και από τό 1949 είναι ύφηγητής στο Ίνστιτούτο «Έδαφολογίας και Άγροχημείας» της Άκαδημίας Έπιστημών Βουλγαρίας. Οι 35 έπιστημονικές εργασίες του που εκδόθηκαν, περιλαμβάνουν τις έρευνες τις όποιες

έκανε σε τρεις κατευθύνσεις. Οι εργασίες της πρώτης κατεύθυνσης ανάγονται στη χημική σύσταση, τις ιδιότητες και τη δυναμική των αλάτων των έδαφών με αύξημένη περιεκτικότητα αλάτων καθώς και στη βελτίωσή τους. Οι εργασίες της δεύτερης κατεύθυνσης συνδέονται με την κοκκομετρική σύνθεση, τις φυσικοχημικές ιδιότητες και τη δυναμική ή ιλύς σε χέρσα και καλλιεργημένα έδαφη. Πρός την τρίτη κατεύθυνση οι εργασίες του συνδέονται με τη σύσταση και τις φυσικοχημικές ιδιότητες των λιγνιτών ειδικού τύπου, ώστε να χρησιμοποιούνται ως οργανικά λιπάσματα.

Στην έπιστημονική συμβολή στις εργασίες του χημικού Βοντενιτσαρόφ αναφέρονται στα έργα τους έπιστήμονες από την Ούγγαρία, ΕΣΣΔ, Γαλλία, Άγγλία και Άμερική.

Ήταν όχι μόνο καλός έπιστήμων, αλλά και θαυμάσιος εκλαϊκευτής των χημικών γνώσεων και δραστήριος κοινωνικός παράγων. Χωρίς αυτό να είναι σε βάρος της θεματικής και του βάθους των έπιστημονικών του μελετών, ο συνάδελφος Βοντενιτσαρόφ εύρισκε πάντα χρόνο για να γράφει άρθρα και όμιλίες με προσωπικές γνώμες πάνω σε πολύ σοβαρά προβλήματα της πολιτικής και πολιτιστικής ανάπτυξης της χώρας. Συγκριτικά ήσυχος άνθρωπος, έκτιμούσε τά πράγματα νηφάλια και σε πλάτος και έπαιρνε θέση πάνω στα ζητήματα, χωρίς να έπηρεάζεται από δευτερεύοντα ζητήματα και είχε πάντα τό άπαραίτητο τάκτ. Τολμηρός και με φροντίδα προς τούς ανθρώπους, ο Ήλια Βοντενιτσαρόφ δέν δίσταζε να πει άνοιχτά την άλήθεια και να ύποστηρίξει τη γνώμη του.

Ο χημικός Βοντενιτσαρόφ έξει εργαστεί περισσότερο, άνάμεσα στους πιό δραστήριους παράγοντες του τμήματος «Χημεία και Φαρμακευτική», για τη συνεργασία που ύπάρχει άνάμεσα στην Ένωση Έπιστημόνων Βουλγαρίας και την Ένωση Έλλήνων Χημικών». Πρόσφερε άφειδώλευτα και μ' όλη του την ψυχή τη συμβολή του για τη διεύρυνση και την ένίσχυση της συνεργασίας άνάμεσα στις δύο ένώσεις.

Ο συνάδελφος Βοντενιτσαρόφ ήταν τό κέντρο κατά τη διαμόρφωση των προγραμμάτων της έπίσκεψης στη Βουλγαρία αντιπροσωπειών της ΕΕΧ. Όταν στη Βουλγαρία ήταν σε έπίσκεψη μία αντιπροσωπεία της ΕΕΧ που ταξίδευε με λεωφορείο, ο ίδιος μαζί με την οικογένειά του συνόδευε συνεχώς την αντιπροσωπεία, άφου την ύποδέχθηκε στα βουλγαρικά σύνορα και μετά τη συνόδεψε ως εκεί. Η μεγάλη δραστηριότητα του για τό δυνάμωμα της βουλγαρο-ελληνικής φιλίας εκτιμήθηκε πολύ από τούς Έλληνες συναδέλφους και τις οικογένειές τους, που εύρισκαν πάντα τον τρόπο να του εκφράσουν τά φιλικά τους αισθήματα και την προθυμία για σχέσεις και φιλία.

Νομίζω ότι έμεις οι φίλοι του Ήλια Βοντενιτσαρόφ (στη Βουλγαρία και στην Έλλάδα) θά τιμήσουμε με τον καλύτερο τρόπο την μνήμη του, συνεχίζοντας τη θαυμάσια δράση του για συνεργασία μεταξύ των ένώσεών μας και για τη βουλγαρο-ελληνική φιλία.

Δρ Κύριλ Ντίμοφ
καθηγητής παν/μίου

*Βλ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ από τη συνάντηση μεταξύ της αντιπροσωπείας των Βουλγάρων Χημικών (Ένωση Έπιστημόνων Βουλγαρίας) και των ΕΕΧ και ΠΣΧΒ, Χ. Χρ. Φεβρουαρίου 1978

Ο ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

Μέσα στα πλαίσια της ενημέρωσης των συναδέλφων για τον τρόπο λειτουργίας των διαφόρων υπηρεσιών, όπου δουλεύουν χημικοί, δημοσιεύουμε τον κανονισμό του Γ.Χ.Κ.

ΜΕΡΟΣ ΕΚΤΟΝ ΓΕΝΙΚΟΝ ΧΗΜΕΙΟΝ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

Άρθρον 278.

Γενικά αρμοδιότητες.

1. Η Γενική Διεύθυνσις του Γενικού Χημείου του Κράτους (Γ.Χ.Κ.) είναι τεχνική υπηρεσία ασχολουμένη με τον έλεγχον, τήν έρευναν και τήν επίλυσιν θεμάτων φύσεως χημικής και χημικοτεχνικής.

2. Εις τήν έν γένει αρμοδιότητα τής Γενικής Διευθύνσεως του Γ.Χ.Κ. ανήκει:

α) Η χημική και φυσική εξέτασις των τροφίμων και φαρμάκων έν γένει, των ειδών άτομικής και οικιακής καθαριότητας ως και πρώτων ύλων και βιομηχανικών προϊόντων χρηζόντων τοιαύτης εξετάσεως, προς έλεγχον τής ποιότητος ή γνησιότητος αυτών ή προς διαπίστωσιν τυχόν νοθειών, διά τήν προστασίαν του καταναλωτικού κοινού και τής δημοσίας υγείας, αποστελλομένων παρά των διαφόρων Άγορανομικών ή έτέρων Αρχών του Κράτους.

β) Ο διά χημικής, φυσικής, μηχανικής ή έτέρας εξετάσεως έλεγχος των εισαγομένων ή εξαγομένων έμπορευμάτων προς εφαρμογήν του Τελωνειακού Δασμολογίου και των μετά των ξένων Κρατών έμπορικών συμβάσεων.

γ) Η διά χημικής, φυσικής, μηχανικής ή έτέρας εξετάσεως και έν γένει έπιστημονικών εργασιών, επίλυσις τεχνικών ζητημάτων, άναφυσόμενων κατά τήν εφαρμογήν των φορολογικών, φοροτεχνικών, άγορανομικών ή έτέρων νόμων του Κράτους.

δ) Ο διά χημικής, φυσικής ή μηχανικής ή έτέρας εξετάσεως έλεγχος των υπό πάσης φύσεως κρατικών αρχών (πολιτικών και στρατιωτικών) ως και κοινωφελών ιδρυμάτων προμηθευομένων παντοειδών υλικών.

ε) Η χημική εξέτασις των παρά των άστυνομικών ή έτέρων αρχών αποστελλομένων ναρκωτικών ουσιών, ή ουσιών προς αναζήτησιν ναρκωτικών.

στ) Η χημική εξέτασις αποστελλομένων ειδών παρά διαφόρων του Κράτους Αρχών προς γνωμοδότησιν επί παρουσιαζομένων ειδικών περιπτώσεων.

ζ) Η εφαρμογή των νόμων περί φορολογίας οίνοπνεύματος, ζύθου, άμυλοσιροπιού, και των περί έμπορίας οίνου, όξους, έλαίου, νόμων ή έτέρων νόμων ών ή εκτέλεσις ανατίθεται αυτώ.

η) Η έπιστημονική έρευνα και μελέτη έν γένει επί θεμάτων εφαρμογής των φορολογικών, φοροτεχνικών, ή έτέρων νόμων χρηζόντων τοιαύτης έρεύνης και μελέτης.

θ) Η χημική εξέτασις στερεών, υγρών και αερίων καυσίμων, μεταλλευμάτων και πετρωμάτων.

ι) Η τή αίτησει ιδιωτών εκτέλεσις χημικών αναλύσεων, έφ' όσον τουτο δέν κωλύει τό εύρυθμον τής λειτουργίας των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ., επί τή καταβολή των καθωρισμένων υπέρ του Δημοσίου Δικαιωμάτων.

ια) Η μελέτη και ό καθορισμός των βιομηχανικών αποδόσεων, τροφίμων και χημικών και βιομηχανικών έν γένει προϊόντων.

ιβ) Η έπιστημονική έρευνα και μελέτη αξιοποιήσεως των Έλληνικών προϊόντων έπ' ώφελεία τής Έθνικής Οικονομίας και ή διά χημικών ή έτέρων μεθόδων εξέτασις τής συστάσεως τούτων επί τω σκοπώ καθορισμού βάσεων τυποποιήσεως των.

ιγ) Ο διά χημικών ή έτέρων μεθόδων έλεγχος ρυπάνσεως τροφίμων και ύδάτων ως και ή μελέτη επί θεμάτων

ρυπάνσεως του φυσικού περιβάλλοντος έν συνεργασία μεθ' έτέρων αρμοδίων Κρατικών φορέων.

ιδ) Η αυτεπάγγελτος ένέργεια δειγματοληψιών τή συνδρομή ή μή των άστυνομικών αρχών.

ιε) Η έποπτεία και ό έλεγχος των εργαστασιών, εργαστηρίων και καταστημάτων των ύπαγομένων κατά τας κειμένας διατάξεις εις τήν αρμοδιότητα του Γ.Χ.Κ.

ιστ) Η μελέτη των προβλημάτων έναρμονίσεως τής κειμένης νομοθεσίας επί θεμάτων αρμοδιότητος του Γ.Χ.Κ. προς τας αντίστοιχους διατάξεις τής Ε.Ο.Κ.

ΤΜΗΜΑ Α ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Α

Βασική Διάρθρωσις

Άρθρον 279.

Διάρθρωσις Υπηρεσιών.

Τήν Γενικήν Διεύθυνσιν του Γενικού Χημείου του Κράτους συγκροτούν αι κάτωθι Υπηρεσίαι και Διευθύνσεις:

α) Υπηρεσία Έργαστηριακού Έλέγχου και Έρευνών

β) Υπηρεσία Χημικοτεχνική και Φοροτεχνική

γ) Διεύθυνσις Διοικητικού

δ) Διεύθυνσις Οικονομικών Υπηρεσιών

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Β

Υπηρεσία Έργαστηριακού Έλέγχου και Έρευνών

Άρθρον 280

Διάρθρωσις

Τήν Υπηρεσίαν Έργαστηριακού Έλέγχου και Έρευνών συγκροτούν αι κάτωθι Διευθύνσεις:

α) Διεύθυνσις Πρώτων Υλών και Βιομηχανικών Προϊόντων.

β) Διεύθυνσις Τροφίμων.

γ) Διεύθυνσις Πετροχημικών Προϊόντων.

δ) Διεύθυνσις Μελετών - Έρευνών.

ε) Διεύθυνσις Έλέγχου Ρυπάνσεως Περιβάλλοντος.

Άρθρον 281.

Διάρθρωσις - Αρμοδιότητες Διευθύνσεως Πρώτων Υλών και Βιομηχανικών Προϊόντων.

1. Εις τήν αρμοδιότητα τής Διευθύνσεως Πρώτων Υλών και Βιομηχανικών Προϊόντων ανήκει:

Η εκτέλεσις πάσης φύσεως εξετάσεων (χημικών, φυσικών, μηχανικών, ένοργάνων) ως και ή γνωμοδότησις επί σχετικών ζητημάτων άφορώντων εις όρυκτά, μέταλλα, ύφαντικές ύλας, δέρματα και βιομηχανικά προϊόντα, άπαιτήτων διά τήν διεξαγωγήν του έπιτελικού έργου τής Κεντρικής Υπηρεσίας εις τόν τομέα πρώτων ύλων και βιομηχανικών προϊόντων.

Ἡ ἐκτέλεσις ἐργαστηριακῶν ἐξετάσεων εἰς ὅσας εἰδικὰς περιπτώσεις αἱ Περιφερειακαὶ Ὑπηρεσίαι δὲν διαθέτουν τὸν ἀναγκαῖον τεχνικὸν ἐξοπλισμόν.

Ἡ ἐξέτασις πρώτων ὑλῶν καὶ βιομηχανικῶν προϊόντων εἰς πρώτον ἢ δεῦτερον βαθμὸν ὅπου εἰδικαὶ διατάξεις ὀρίζουν τοῦτο.

2. Τὴν Διεύθυνσιν ταύτην ἀπαρτίζουν τὰ κάτωθι Ἑργαστήρια:

α) Ἑργαστήριον Μετάλλων καὶ Ἀνοργάνων Βιομηχανικῶν Προϊόντων.

Εἰς τὸ Ἑργαστήριον τοῦτο ἀνήκουν αἱ ἀρμοδιότητες τῆς Διευθύνσεως ὅσον ἀφορᾷ εἰς τὰ ἐξῆς εἶδη: Ὄρυκτά, μεταλλεύματα, μέταλλα, μεταλλοκράματα, ἐκρηκτικαὶ ὕλαι, τσιμέντα, λιπάσματα, προϊόντα κεραμικῆς καὶ ὑαλοφυγίας καὶ λοιπὰ ἀνόργανα βιομηχανικά προϊόντα.

β) Ἑργαστήριον Χάρτου, Ὑφανσίμων καὶ Συνθετικῶν Ὑλῶν.

Εἰς τὸ Ἑργαστήριον τοῦτο ἀνήκουν αἱ ἀρμοδιότητες τῆς Διευθύνσεως ὅσον ἀφορᾷ εἰς τὰ ἐξῆς εἶδη: Ὑφαντικαὶ ὕλαι, νήματα, ὑφάσματα, χάρτης, πλαστικά, ἐλαστικά, δέρματα καὶ προϊόντα ἐκ τούτων.

γ) Ἑργαστήριον Ἀπορρυπαντικῶν καὶ λοιπῶν Ὀργανικῶν Βιομηχανικῶν Προϊόντων.

Εἰς τὸ Ἑργαστήριον τοῦτο ἀνήκουν αἱ ἀρμοδιότητες τῆς Διευθύνσεως ὅσον ἀφορᾷ τὰ εἶδη: Ἀπορρυπαντικά, σάπωνες, λευκαντικά, ἀποσμηκτικά, εἶδη ἀτομικῆς καὶ οἰκιακῆς καθαριότητος, ἐλαιοπυρρῆνες, καπνός, μέλασσα, κτηνοτροφαὶ καὶ λοιπὰ ὀργανικά βιομηχανικά προϊόντα.

Ἄρθρον 282.

Διάρθρωσις - Ἀρμοδιότητες Διευθύνσεως Τροφίμων

1. Εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τῆς Διευθύνσεως Τροφίμων ἀνήκει ἡ ἐκτέλεσις πάσης φύσεως ἐξετάσεων (χημικῶν, φυσικῶν, ἐνοργάνων) ὡς καὶ ἡ γνωμοδότησις ἐπὶ σχετικῶν ζητημάτων ἀφορώντων εἰς τὰ τρόφιμα γενικῶς, ἀπαραίτητων διὰ τὴν διεξαγωγὴν τοῦ ἐπιτελικοῦ ἔργου τῆς Κεντρικῆς Ὑπηρεσίας εἰς τὸν τομέα τῶν τροφίμων.

Ἡ ἐκτέλεσις ἐργαστηριακῶν ἐξετάσεων εἰς ὅσας εἰδικὰς περιπτώσεις αἱ Περιφερειακαὶ Ὑπηρεσίαι, δὲν διαθέτουν τὸν ἀναγκαῖον τεχνικὸν ἐξοπλισμόν. Ἡ ἐξέτασις τροφίμων εἰς πρώτον ἢ εἰς δεῦτερον βαθμὸν ὅπου εἰδικαὶ διατάξεις ὀρίζουν τοῦτο.

2. Τὴν Διεύθυνσιν ταύτην ἀπαρτίζουν τὰ κάτωθι Ἑργαστήρια:

α) Ἑργαστήριον Λιπαρῶν Ὑλῶν, Γάλακτος καὶ προϊόντων ἐξ αὐτῶν.

Εἰς τὸ Ἑργαστήριον τοῦτο ἀνήκουν αἱ ἀρμοδιότητες τῆς Διευθύνσεως ὅσον ἀφορᾷ εἰς τὰ ἐξῆς εἶδη: Ἐλαια, λίπη, γάλα καὶ τὰ ἐξ αὐτῶν προϊόντα.

β) Ἑργαστήριον Διατηρημένων Τροφίμων καὶ Δημητριακῶν.

Εἰς τὸ Ἑργαστήριον τοῦτο ἀνήκουν αἱ ἀρμοδιότητες τῆς Διευθύνσεως ὅσον ἀφορᾷ εἰς τὰ ἐξῆς εἶδη: Διατηρημένα τρόφιμα ζωικῆς προελεύσεως (ἀλλάντες, κρεατοσκευάσματα, ἰχθυηρά κ.λ.π.), διατηρημένα τρόφιμα φυτικῆς προελεύσεως (προϊόντα ἐκ τομάτων, κονσέρβαι λαχανικῶν, ὀπωρῶν κ.λ.π.), δημητριακά, ὄσπρια, ἄλευρα, ζυμαρικά, ἄρτος κ.λ.π.

γ) Ἑργαστήριον Γλυκαντικῶν, Ἀρτυματικῶν Ὑλῶν καὶ Ποτῶν.

Εἰς τὸ Ἑργαστήριον τοῦτο ἀνήκουν αἱ ἀρμοδιότητες τῆς Διευθύνσεως ὅσον ἀφορᾷ εἰς τὰ ἐξῆς εἶδη: Ἀρτυματικά καὶ εὐφραντικά ὕλαι, γλυκαντικά ὕλαι, προϊόντα μετὰ γλυκαντικῶν ὑλῶν, χυμοὶ ὀπωρῶν, καὶ ποτὰ ἀλκοολούχα καὶ μὴ.

Ἄρθρον 283.

Διάρθρωσις - Ἀρμοδιότητες Διευθύνσεως Πετροχημικῶν Προϊόντων.

1. Εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τῆς Διευθύνσεως Πετροχημικῶν Προϊόντων ἀνήκει ἡ ἐκτέλεσις πάσης φύσεως ἐξετάσεων

(χημικῶν, φυσικῶν, μηχανικῶν, ἐνοργάνων) ὡς καὶ ἡ γνωμοδότησις ἐπὶ σχετικῶν ζητημάτων ἀφορώντων εἰς πετροχημικά προϊόντα γενικῶς, ἀπαραίτητων διὰ τὴν διεξαγωγὴν τοῦ ἐπιτελικοῦ ἔργου τῆς Κεντρικῆς Ὑπηρεσίας εἰς τὸν τομέα τῶν πετροχημικῶν προϊόντων. Ἡ ἐκτέλεσις ἐργαστηριακῶν ἐξετάσεων εἰς ὅσας εἰδικὰς περιπτώσεις αἱ Περιφερειακαὶ Ὑπηρεσίαι δὲν διαθέτουν τὸν ἀναγκαῖον τεχνικὸν ἐξοπλισμόν. Ἡ ἐξέτασις πετροχημικῶν προϊόντων εἰς πρώτον ἢ εἰς δεῦτερον βαθμὸν ὅπου εἰδικαὶ διατάξεις ὀρίζουν τοῦτο.

2. Τὴν Διεύθυνσιν ταύτην ἀπαρτίζουν τὰ κάτωθι Ἑργαστήρια:

α) Ἑργαστήριον Καυσίμων.

Εἰς τὸ Ἑργαστήριον τοῦτο ἀνήκουν αἱ ἀρμοδιότητες τῆς Διευθύνσεως ὅσον ἀφορᾷ εἰς τὰ ἐξῆς εἶδη: Βενζίνη, πετρέλαια, ἄσφαλτοι, ἀσφαλτικά καὶ πισώδη προϊόντα, στερεὰ καύσιμα καὶ ὑγραέρια.

β) Ἑργαστήριον Λιπαντικῶν.

Εἰς τὸ Ἑργαστήριον τοῦτο ἀνήκουν αἱ ἀρμοδιότητες τῆς Διευθύνσεως ὅσον ἀφορᾷ εἰς τὰ ἐξῆς εἶδη: Ὄρυκτέλαια, λιπαντέλαια, γράσσα, ὑγρά φρένων, ἀντιπηκτικά ὑγρά, βελτιωτικά καὶ πρόσθετα.

γ) Ἑργαστήριον Χρωμάτων καὶ Κηρωδῶν Ὑλῶν.

Εἰς τὸ Ἑργαστήριον τοῦτο ἀνήκουν αἱ ἀρμοδιότητες τῆς Διευθύνσεως ὅσον ἀφορᾷ εἰς τὰ ἐξῆς εἶδη: Χρώματα, βερνίκια, λάκκai, μελάναι, στιλβώματα, ρητίναι, κόμμεα, διαλύται, οἰνόπνευμα φωτιστικόν, κόλλαι, κηρία καὶ κηρώδεις ὕλαι.

Ἄρθρον 284.

Διάρθρωσις - Ἀρμοδιότητες Διευθύνσεως Μελετῶν - Ἐρευνῶν

1. Εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τῆς Διευθύνσεως Μελετῶν - Ἐρευνῶν ἀνήκει:

Ἡ ἔρευνα πρὸς ἐπίλυσιν θεμάτων ἀνακυπτόντων κατὰ τὴν διεξαγωγὴν τῆς Ὑπηρεσίας τοῦ Γ.Χ.Κ. ἢ αἰτήσῃ ἐτέρων ἀρχῶν.

Ἡ δοκιμασία καὶ ὁ ἔλεγχος νέων μεθόδων ἐξετάσεως τροφίμων, ποτῶν καὶ πρώτων ὑλῶν καὶ βιομηχανικῶν προϊόντων ὡς καὶ ἡ διαδικασία θέσεως ὑπὸ ὄψιν τοῦ Α.Χ.Σ. μετὰ σχετικῆς εἰσηγήσεως πρὸς ἔγκρισιν τούτων.

Ἡ μελέτη θεμάτων ἀπομένων τῆς Ἐθνικῆς Οἰκονομίας διὰ τῆς κατὰ περίπτωσιν διεξαγωγῆς ἐργαστηριακῶν ἢ βιομηχανικῶν πειραμάτων ἢ καὶ ἐπιτοπίου μελέτης.

Ἡ μελέτη τῆς συστάσεως Ἑλληνικῶν γεωργικῶν προϊόντων ἐπὶ τῷ σκοπῷ τοῦ καθορισμοῦ φυσικοχημικῶν σταθερῶν.

Ἡ παρακολούθησις καὶ ἐνημέρωσις ἐπὶ προδιαγραφῶν καὶ μεθόδων ἐξετάσεως ἀρμοδιότητος Γ.Χ.Κ. ἰσχυουσῶν εἰς ξένας χώρας, διὰ τὸν ἔλεγχον τῶν εἰσαγομένων προϊόντων ὡς καὶ τῶν ἐξαγομένων Ἑλληνικῶν τοιούτων, ἐν συνδυασμῷ καὶ μετὰ τῶν ἐν Ἑλλάδι ἰσχυουσῶν σχετικῶν διατάξεων.

Ἡ ἐπικοινωνία μετὰ Διεθνῶν Ὀργανισμῶν, ὡς Ὀργανισμὸς Τροφίμων καὶ Γεωργίας τῶν Ἠνωμένων Ἐθνῶν (F.A.O.), Διεθνῆς Ὀργανισμὸς Ὑγείας (W.H.O.), Εὐρωπαϊκὴ Οἰκονομικὴ Κοινότης, (Ε.Ο.Κ.), Διεθνὲς Γραφεῖον Ἀμπέλου καὶ Οἴνου (O.I.V.), Διεθνὲς Συμβούλιον Ἐλαιολάδου (C.O.I.), Διακυβερνητικὸς Συμβουλευτικὸς Ναυτιλιακὸς Ὀργανισμὸς (IMCO) κ.λ.π. καὶ ἡ ἐνεργὸς συμμετοχὴ εἰς τὰς διεθνεῖς συνόδους αὐτῶν.

Ἡ συνεργασία καὶ παροχὴ τεχνικῆς ἐπικουρίας εἰς ἐτέρους κρατικοὺς φορεῖς ἐντὸς τῶν πλαισίων διεθνῶν συμβάσεων καὶ συμφωνιῶν.

Αἱ σχετικαὶ πρὸς τὴν διοίκησιν εἰσηγήσεις διὰ τὴν ὀργάνωσιν σεμιναρίων ἐπιμορφώσεως, τὴν ἐργαστηριακὴν μετεκπαίδευσιν τεχνικῶν ἐπιστημόνων τοῦ Γ.Χ.Κ. εἰς τὴν σύγχρονον τεχνικὴν τῶν ἀναλύσεων καὶ τὴν κατεύθυνσιν καὶ ὑποβοήθησιν πρὸς μετεκπαίδευσιν (ειδίκευσιν, διδακτορικὴν διατριβὴν) ἐπιστημόνων τοῦ Γ.Χ.Κ. εἰς Ἀνώτατα Ἐκπαι-

δευτικά Ίδρύματα ή Έρευνητικά Κέντρα της ήμεδαπής ή άλλοδαπής.

2. Τήν Διεύθυνσιν ταύτην άπαρτίζουσι τά κάτωθι Έργαστήρια:

- α) Έργαστήριον Έρεύνης Τροφίμων.
Είς τό Έργαστήριον τουτο άνήκουσι αί άρμοδιότητες τής Διευθύνσεως όσον άφορά είς τά τρόφιμα.
- β) Έργαστήριον Έρεύνης Οίνων καί Ποτών.
Είς τό Έργαστήριον τουτο άνήκουσι αί άρμοδιότητες τής Διευθύνσεως όσον άφορά είς οίνους καί ποτά έν γένει.
- γ) Έργαστήριον Έρεύνης Πρώτων Ύλων καί Βιομηχανικών Προϊόντων.
Είς τό Έργαστήριον τουτο άνήκουσι αί άρμοδιότητες τής Διευθύνσεως όσον άφορά είς τās πρώτας ύλας καί βιομηχανικά προϊόντα.

Άρθρον 285.

Διάρθρωσις - Άρμοδιότητες Διευθύνσεως Έλέγχου Ρυπάνσεως Περιβάλλοντος.

1. Είς τήν άρμοδιότητα τής Διευθύνσεως Έλέγχου Ρυπάνσεως Περιβάλλοντος άνήκει:

Ό διά χημικών ή έτέρων μεθόδων έλεγχος ρυπάνσεως του φυσικού περιβάλλοντος (εδάφους, ύδάτων, άέρος), συμπεριλαμβανομένων των τροφίμων καί του ποσίμου ύδατος, εκ πετρελαιοειδών, βαρέων μετάλλων, άπορρυπαντικών, φυτοφαρμάκων, χρωμάτων, βιομηχανικών άποβλήτων καί γενικώς επικινδύνων ή τοξικών ουσιών.

Η συσχέτισις καί στατιστική διερεύνησις δεδομένων διά τήν έπισήμανσιν πηγών μόλυνσεως του φυσικού περιβάλλοντος.

Η μελέτη καί εισήγησις διά τήν καθιέρωσιν άνωτάτων έπιτρεπτών όρίων καί μεθόδων εξετάσεως σχετικών μέ τήν παρουσίαν είς τά τρόφιμα καί ποτά ίχνοστοιχείων καί γενικώς επιβλαβών άνοργάνων ή οργανικών ουσιών είς ίχνοποσότητας, έν συσχέτισή μετ' τās ισχύοντα είς τās χώρας τής Ε.Ο.Κ. καί είς άρμοδίους Διεθνείς Όργανισμούς.

Η συνεργασία μετ' έτέρων συναρμοδίων κρατικών φορέων καί Διεθνών Όργανισμών είς προγράμματα μελέτης του βαθμού ρυπάνσεως του φυσικού περιβάλλοντος.

Η συμμετοχή είς τās έργασίας καί συνόδους Διεθνών Όργανισμών επί θεμάτων προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος.

2. Τήν Διεύθυνσιν ταύτην άπαρτίζουσι τά κάτωθι Έργαστήρια:

- α) Έργαστήριον Έλέγχου Ρυπάνσεως Έδάφους, Ύδάτων, Άέρος.
Είς τό Έργαστήριον τουτο άνήκουσι αί άρμοδιότητες τής Διευθύνσεως όσον άφορά είς τό έδαφος, τά ύδατα (πλήν του ποσίμου ύδατος) καί τόν άέρα.
- β) Έργαστήριον Έλέγχου Ρυπάνσεως Τροφίμων καί Ποσίμου Ύδατος.
Είς τό Έργαστήριον τουτο άνήκουσι αί άρμοδιότητες τής Διευθύνσεως όσον άφορά είς τά τρόφιμα καί τό πόσιμον ύδωρ.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Γ΄.

Ύπηρεσία Χημικοτεχνική καί Φοροτεχνική.

Άρθρον 286.

Βασική Διάρθρωσις.

Τήν Ύπηρεσίαν Χημικοτεχνικήν καί Φοροτεχνικήν συγκροτούν αί κάτωθι Διευθύνσεις καί Γραφεία:

- α) Διεύθυνσις Χημικών Έφαρμογών
- β) Διεύθυνσις Παραγωγής καί Διακινήσεως Οίνοπνεύματος
- γ) Διεύθυνσις Φοροτεχνική
- δ) Διεύθυνσις Χημικοτεχνική Δασμολογίου
- ε) Διεύθυνσις Επιθεωρήσεως
- στ) Γραφείον Άνωτάτου Χημικού Συμβουλίου (Α.Χ.Σ.).

Άρθρον 287.

Διάρθρωσις - Άρμοδιότητες Διευθύνσεως Χημικών Έφαρμογών.

1. Τήν Διεύθυνσιν ταύτην άπαρτίζουσι τά κάτωθι Τμήματα:

- α) Τμήμα Τροφίμων καί Ποτών πλήν άλκοολούχων
- β) Τμήμα πρώτων Ύλων καί Βιομηχανικών Προϊόντων
- γ) Τμήμα Έργοστασίων καί Έργαστηρίων.

2. Η άρμοδιότης τής Διευθύνσεως άνάγεται είς τά κάτωθι θέματα, κατανεμόμενα μεταξύ των Τμημάτων αύτης ως έπεται:

α) Τμήμα Τροφίμων καί Ποτών πλήν άλκοολούχων είς ό ύπάγονται:

Η έπεξεργασία καί εισήγησις επί διατάξεων νόμων, διαταγμάτων, ύπουργικών αποφάσεων άναγομένων είς τήν άρμοδιότητα καί τήν έν γένει λειτουργίαν του Α.Χ.Σ.

Η μέριμνα διά τήν συμπλήρωσιν, βελτίωσιν, τροποποίησιν του Κώδικος Τροφίμων καί Ποτών επί θεμάτων άφορώντων είς προδιαγραφάς καί μεθόδους χημικής εξέτάσεως τροφίμων καί ποτών ως καί τής έπεξεργασίας διά τήν παρασκευήν των.

Η διαδικασία εισαγωγής είς τό Άνώτατον Χημικόν Συμβούλιον μετά τής σχετικής εισηγήσεως, θεμάτων τροφίμων, μη άλκοολούχων ποτών, προσθέτων ύλων έν γένει ή σκευασμάτων τούτων καί ή τήρησις σχετικού άρχείου.

Η εισήγησις είς τό Άνώτατον Χημικόν Συμβούλιον επί τής κανονικότητος ή μη δειγμάτων άγορανομικού έλέγχου είς ός περιπτώσεις προβλέπεται τουτο υπό των κειμένων διατάξεων ως καί επί περιπτώσεων γνωμοδοτήσεως επί έπανεξετάσεως τελωνειακών δειγμάτων.

β) Τμήμα Πρώτων Ύλων καί Βιομηχανικών Προϊόντων είς ό ύπάγονται:

Η έπεξεργασία καί εισήγησις προς τό Άνώτατον Χημικόν Συμβούλιον διά τήν λήψιν ύπ' αύτου αποφάσεων επί θεμάτων άφορώντων είς τούς όρους ούς δέον νά πληροῦν πρώται ύλαι καί βιομηχανικά προϊόντα προσφερόμενα είς τό έμπόριον.

Η μέριμνα διά τήν συμπλήρωσιν, βελτίωσιν, τροποποίησιν των κειμένων διατάξεων επί θεμάτων άφορώντων είς τās προδιαγραφάς καί μεθόδους εξέτάσεως πρώτων ύλων καί βιομηχανικών προϊόντων.

Η διαδικασία εισαγωγής είς τό Άνώτατον Χημικόν Συμβούλιον μετά τής σχετικής εισηγήσεως θεμάτων άφορώντων είς τήν λήψιν σχετικής αποφάσεως (έγκρίσεως) διά τήν διάθεσιν είς τήν κατανάλωσιν βιομηχανικών προϊόντων είς ός περιπτώσεις απαιτείται τοιαύτη έγκρισις ως καί ή τήρησις του σχετικού άρχείου.

γ) Τμήμα Έργοστασίων καί Έργαστηρίων, είς ό ύπάγονται:

Η μέριμνα διά τόν καθορισμόν των όρων ούς δέον νά πληροῦν τά έργοστάσια ή έργαστήρια παρασκευής τροφίμων καί ποτών ών ό έλεγχος καί ή έποπτεία είναι άναθεθειμένη είς τό Γ.Χ.Κ.

Η μέριμνα εκδόσεως κοινών ύπουργικών αποφάσεων ίδρύσεως ή επεκτάσεως έργοστασίων ή έργαστηρίων παρασκευής τροφίμων, ποτών μη άλκοολούχων, παρασκευής προσθέτων ύλων διά τρόφιμα ή σκευάσματα τροφίμων είς ός περιπτώσεις τουτο προβλέπεται υπό τής κειμένης νομοθεσίας ή αποφάσεων του Α.Χ.Σ., ως καί ή τήρησις του σχετικού άρχείου.

Άρθρον 288.

Διάρθρωσις - Άρμοδιότητες Διευθύνσεως Παραγωγής καί Διακινήσεως Οίνοπνεύματος.

1. Τήν Διεύθυνσιν Παραγωγής καί Διακινήσεως Οίνοπνεύματος άπαρτίζουσι τά κάτωθι Τμήματα:

- α) Τμήμα Οίνοπνεύματος
β) Τμήμα Οίνοπ' Κατηγορίας
γ) Τμήμα Ποτοποιειών.

2. 'Η αρμοδιότης τής Διευθύνσεως ανάγεται εις τὰ κάτωθι θέματα, κατανεμόμενα μεταξύ τών Τμημάτων αὐτῆς ὡς ἔπεται:

α) Τμήμα Οίνοπνεύματος εις ὃ ὑπάγονται:

'Η ἐπεξεργασία καὶ εἰσῆγησις νόμων, διατάξεων καὶ ἀποφάσεων πρὸς ρύθμισιν παντός θέματος προκύπτοντος κατὰ τὴν ἐφαρμογὴν τῆς ἐν ἰσχύι νομοθεσίας «Περὶ Φορολογίας τοῦ Οἴνοπνεύματος».

'Η ἐποπτεία καὶ παροχὴ ὁδηγίων πρὸς ἐφαρμογὴν τῶν διατάξεων νόμων καὶ ἐδικῶν κανονισμῶν ἀφορώντων εἰς τὴν λειτουργίαν ἐργοστασίων τῶν Οἴνοπνευματοποιῶν Α' Κατηγορίας καὶ τῶν πρὸς τούτοις ἐξομοιουμένων ἐπιτηδευματιῶν.

'Η ἐπεξεργασία καὶ εἰσῆγησις εἰς τὸ Α.Χ.Σ. διὰ τὴν λήψιν ἀποφάσεων ἐπὶ θεμάτων ἀρμοδιότητος ἀπάντων τῶν Τμημάτων τῆς Διευθύνσεως.

'Η τήρησις γενικοῦ Μητρώου ἀποστακτικῶν μηχανημάτων.

'Η τήρησις στατιστικῶν καὶ φορολογικῶν στοιχείων ἐν γένει ἐπὶ τῆς παραγωγῆς καὶ διακινήσεως οἴνοπνεύματος καὶ οἴνοπνευματωδῶν ποτῶν.

β) Τμήμα Οἴνοπνευματοποιεῶν Β' Κατηγορίας εις ὃ ὑπάγονται:

'Η ἐποπτεία καὶ ἡ παροχὴ ὁδηγίων πρὸς ἐφαρμογὴν τῶν διατάξεων νόμων καὶ ἐδικῶν κανονισμῶν, ἀφορώντων εἰς τὴν λειτουργίαν τῶν οἴνοπνευματοποιεῶν Β' Κατηγορίας καὶ τῶν ἀποθηκῶν ἀποταμιεύσεως αὐτῶν.

'Η κατανομή καὶ διακίνησις πρώτων ὑλῶν οἴνοπνευματοποιῶν ὡς καὶ ἡ διαδικασία καθορισμοῦ ἀποδόσεως αὐτῶν.

'Η χορήγησις ἀδειῶν ἰδρύσεως καὶ ἐπεκτάσεως ἐργοστασίων, οἴνοπνευματοποιῶν Β' Κατηγορίας καὶ τῶν πρὸς τούτους ἐξομοιουμένων ἐπιτηδευματιῶν.

'Ο καθορισμὸς τῶν ὄρων καὶ ἡ ἐπίλυσις παντός θέματος προκύπτοντος κατὰ τὰς μετουσιώσεις οἴνοπνεύματος καὶ παρεμφερῶν λοιπῶν ἀλκοολῶν.

'Ο καθορισμὸς τοῦ τρόπου διακινήσεως πάσης ἀλκοόλης.

'Η κοστολόγησις καὶ διατίμησις τοῦ Οἴνοπνεύματος.

'Η ἐποπτεία ἐπὶ τῆς κανονικῆς ὑπὸ τῶν ὑποχρέων καταβολῆς τῶν δικαιωμάτων τοῦ ἐδικοῦ Ταμείου Ἐλέγχου καὶ Ἐποπτείας Φορολογίας Οἴνοπνεύματος (Ε.Τ.Ε.Φ.Ο.)

γ) Τμήμα Ποτοποιεῶν εις ὃ ὑπάγονται:

'Η ἐποπτεία καὶ ἡ παροχὴ ὁδηγίων πρὸς ἐφαρμογὴν τῶν διατάξεων νόμων καὶ ἐδικῶν κανονισμῶν, ἀφορώντων εἰς τὴν λειτουργίαν τῶν ποτοποιεῶν, ἀποσταγματοποιεῶν, ποτοποιημάτων ὡς καὶ τῶν πάσης φύσεως ἀποθηκῶν ἀποταμιεύσεως, τῶν ποτοποιῶν καὶ ἀποσταγματοποιῶν.

'Η ἐποπτεία ἐπὶ εἰσαγομένων καὶ ἐξαγομένων οἴνοπνευματωδῶν ποτῶν, ὡς καὶ ἡ ἐκκαθάρισις καὶ ἀπόδοσις ἐπιστρεπτῶν φόρων.

'Η χορήγησις ἀδειῶν ἰδρύσεως καὶ ἐπεκτάσεως ποτοποιεῶν.

Ἄρθρον 289.

Διάρθρωσις - Ἀρμοδιότητες Διευθύνσεως Φοροτεχνικῆς.

1. Τὴν Φοροτεχνικὴν Διεύθυνσιν ἀπαρτίζουν τὰ κάτωθι Τμήματα:

- α) Τμήμα Οἴνων
β) Τμήμα Ζύθου, Ὄξους καὶ Γλυκαντικῶν Ὑλῶν
γ) Τμήμα Φοροτεχνικῶν.

2. Ἡ ἀρμοδιότης τῆς φοροτεχνικῆς Διευθύνσεως ἀνάγεται εἰς τὰ κάτωθι θέματα, κατανεμόμενα μεταξύ τῶν Τμημάτων αὐτῆς, ὡς ἔπεται:

- α) Τμήμα Οἴνων εις ὃ ὑπάγονται:

'Η εἰσῆγησις καὶ ἐπεξεργασία νόμων καὶ διατάξεων ἐπὶ θεμάτων ἀναγομένων εἰς τὴν ἐμπορίαν τοῦ οἴνου καὶ τὴν προστασίαν τῆς ἐγχωρίου οἴνοπαραγωγῆς, καθὼς καὶ λοιπῶν συγγενῶν προϊόντων πλὴν τοῦ οἴνοπνεύματος.

'Η ἐποπτεία καὶ ἡ καθοδήγησις ἐπὶ τῶν ἀναμιξεῶν οἴνων ἢ γλευκῶν μετ' οἴνοπνεύματος ἐγχωρίου ἢ ἀλλοδαπῆς προελεύσεως, ἢ διακινήσεως τοῦ προοριζομένου δι' ἀναμίξεως οἴνοπνεύματος, ὡς καὶ τῶν προϊόντων ἀναμίξεως μέχρι τῆς ἐξαγωγῆς τῶν.

'Ο καθορισμὸς ὄρων καὶ προϋποθέσεων διὰ τὴν παραγωγὴν οἴνικῶν προϊόντων ἐξ ἀναμίξεως μετ' οἴνοπνεύματος ἐξαιρέσει τῶν οἴνοπνευματωδῶν ποτῶν.

'Η ἐποπτεία καὶ ἡ παροχὴ ὁδηγίων διὰ τὴν τήρησιν καὶ ὀρθὴν ἐφαρμογὴν τῶν διατάξεων τοῦ Κώδικος τῶν Νόμων «Περὶ Φορολογίας τοῦ Οἴνοπνεύματος» ὅσον ἀφορᾷ εἰς τὰ θέματα τῶν ἀναμιξεῶν οἴνοπνεύματος μετ' οἴνων ἢ γλευκῶν.

'Η εἰσῆγησις μέτρων διὰ τὴν βελτίωσιν τοῦ τομέως τῆς ἐμπορίας τῶν οἴνων, τῆς σταφίδος καὶ τῶν οἴνοσταφυλῶν.

'Η εἰσῆγησις μέτρων καὶ κινήσεων διὰ τὴν προώθησιν τῶν ἐξαγωγῶν οἴνων, γλευκῶν καὶ συγγενῶν προϊόντων.

'Η τήρησις στατιστικῶν στοιχείων παραγωγῆς καὶ ἐξαγωγῆς οἴνων καὶ συγγενῶν προϊόντων.

'Η γενικὴ ἐποπτεία ἐπὶ τῶν ἐπιχειρήσεων τῶν ἀσχολουμένων μετ' οἴνοπνεύματος, διακινήσιν καὶ ἐμπορίαν τῶν οἴνων, γλευκῶν καὶ συγγενῶν προϊόντων.

'Η χορήγησις ἀδειῶν ἰδρύσεως καὶ ἐπεκτάσεως οἴνοποιεῶν, ἐμφιαλώσεως οἴνων καὶ οἰνολογικῶν ἐργαστηρίων.

'Η εἰσῆγησις πρὸς τὸ Α.Χ.Σ. πρὸς ἔγκρισιν καὶ λήψιν μέτρων, ὅσον ἀφορᾷ εἰς τὴν λειτουργίαν τῶν οἴνοποιητικῶν ἐγκαταστάσεων, τῶν ἐμφιαλωτηρίων καὶ ἐργαστηρίων, τὸν μηχανικὸν τῶν ἐξοπλισμῶν καὶ τῶν ὄρων καὶ προϋποθέσεως κανονικῆς λειτουργίας αὐτῶν.

'Η εἰσῆγησις πρὸς τὸ Α.Χ.Σ. διὰ τὸν καθορισμὸν ποιοτικῶν ὄρων τῶν οἴνικῶν ἐν γένει προϊόντων καὶ τῶν βοηθητικῶν τῆς οἴνοποιᾶς ὑλῶν, ὅπου ἐκ τῶν οικειῶν διατάξεων προβλέπεται ἡ ἔκδοσις σχετικῶν ἀποφάσεων τοῦ Α.Χ.Σ.

'Η καθοδήγησις καὶ ἐποπτεία τῶν Χημικῶν τοῦ Γ.Χ.Κ. τῶν ἀποστελλομένων εἰς ἀλλοδαπὴν πρὸς ἐκτέλεσιν ὑπηρεσίας κατ' ἐφαρμογὴν διμερῶν ἢ πολυμερῶν συμβάσεων ἀναφερομένων εἰς τὴν διακίνησιν οἴνων ἢ λοιπῶν οἴνικῶν προϊόντων.

'Η ἐνημέρωσις ἐπὶ θεμάτων ἐναγομένων εἰς τοὺς οἴνους, τὰ γλεύκη καὶ λοιπὰ οἴνικα προϊόντα ὅσον ἀφορᾷ εἰς τὰ ἰσχύοντα εἰς τὴν Ε.Ο.Κ. καὶ τὰς ὑποδείξεις τοῦ Διεθνούς Γραφείου Ἀμπέλου καὶ Οἴνου (Ο.Ι.Β.). Ἡ τήρησις βιβλίου ἀναμιξεῶν οἴνων καὶ γλευκῶν μετ' οἴνοπνεύματος.

'Η τήρησις βιβλίου καταθεθεσῶν ἐγγυήσεων διὰ τὰς ἀναμίξεις οἴνου μετ' ἀφορολογητοῦ οἴνοπνεύματος. Ἡ τήρησις ἀρχείου καὶ φακέλων τῶν οἴνοποιεῶν καὶ ἐμφιαλωτηρίων οἴνων καὶ θερμού.

β) Τμήμα Ζύθου, Ὄξους καὶ Γλυκαντικῶν Ὑλῶν, εις ὃ ὑπάγονται:

'Η εἰσῆγησις καὶ ἐπεξεργασία νόμων καὶ διατάξεων ἐπὶ θεμάτων ἀναγομένων εἰς τὴν παραγωγὴν, τὴν φορολογίαν καὶ τὴν ἐμπορίαν τοῦ ζύθου καὶ τοῦ ἀμυλοισοροπίου.

'Η εἰσῆγησις καὶ ἐπεξεργασία νόμων καὶ διατάξεων ἀναγομένων εἰς τὴν παραγωγὴν καὶ ἐμπορίαν τοῦ ὄξους, τοῦ ὀξικοῦ ὀξέος, τοῦ χαρουποισοροπίου, τῶν ζυμῶν καὶ τῶν προϊόντων ἐκ σταφίδος, πλὴν τοῦ οἴνοπνεύματος.

'Ο καθορισμὸς τῶν ὄρων καὶ προϋποθέσεων διὰ τὴν παραγωγὴν τῶν ὡς ἄνω προϊόντων καὶ ἡ λήψις μέτρων πρὸς διασφάλισιν τῶν συμφερόντων τοῦ Δημοσίου. Ἡ χορήγησις ἀδειῶν ἰδρύσεως καὶ ἐπεκτάσεως βιομηχανιῶν ἀσχολουμένων μετ' οἴνοπνεύματος τῶν ὡς ἄνω προϊόντων.

'Η εἰσῆγησις καὶ λήψις μέτρων ἀναγομένων εἰς τὴν ποιοτικὴν βελτίωσιν, τὴν διάθεσιν καὶ τὴν ἐξαγωγήν τῶν ὡς ἄνω προϊόντων εἰς τὴν ἀλλοδαπὴν.

Ἡ ἐν γένει ἐποπτεία ἐπὶ τῆς παραγωγῆς καὶ διακινήσεως τῶν προϊόντων ἐκ σταφίδος πρὸς διασφάλισιν τῆς μὴ χρησιμοποίησώς των διὰ τὴν παραγωγὴν οἴνων καὶ οἰνοπνεύματος κατὰ παράβασιν τῶν κειμένων διατάξεων.

Ἡ παροχὴ ὁδηγίων διὰ τὴν τήρησιν καὶ ὀρθὴν ἐφαρμογὴν τῶν ὑφισταμένων διατάξεων τῶν διεπουσῶν τὴν παραγωγὴν καὶ διακίνησιν προϊόντων ἀρμοδιότητος τοῦ Τμήματος τούτου.

Ἡ τήρησις στατιστικῶν στοιχείων παραγωγῆς καὶ διαθέσεως τῶν ὡς ἄνω προϊόντων καθὼς καὶ τῶν ἐκ τῆς φορολογίας τῆς βύνης καὶ τοῦ ἀμυλοσιροπίου ἐσόδων.

Ἡ διαδικασία ἐπιστροφῆς ἀναλογούντων φόρων καταναλώσεως ἐπὶ ἐξαγομένου ζύθου καὶ ἀμυλοσιροπίου.

Ἡ εἰσῆγησις ἐπὶ θεμάτων ἀρμοδιότητος τοῦ Τμήματος εἰς τὸ Α.Χ.Σ. διὰ τὴν λήψιν ἀποφάσεων ὅσον ἀφορᾷ εἰς τοὺς ποιοτικούς ὄρους καὶ τοὺς ὄρους παραγωγῆς συσκευασίας καὶ διαθέσεως τῶν ὡς ἄνω προϊόντων.

Ἡ τήρησις βιβλίου κατατεθεισῶν ἐγγυήσεων διὰ τὴν λειτουργίαν ἐργοστασίων παραγωγῆς βύνης καὶ ἀμυλοσιροπίου.

Ἡ τήρησις ἀρχείου καὶ φακέλων τῶν διαφόρων βιομηχανικῶν μονάδων καὶ ἐπιχειρήσεων.

γ) Τμῆμα Φοροτεχνικόν εἰς ὃ ὑπάγονται:

Ἡ εἰσῆγησις πρὸς ἐπίλυσιν θεμάτων ἀναγομένων εἰς τὴν διακίνησιν ἐπικινδύνων ὑλῶν.

Ἡ ἐποπτεία καὶ παρακολούθησις εἰσαγομένων λιπαρῶν ὑλῶν πρὸς διάσπασιν διὰ παραγωγὴν γλυκερίνης καὶ λιπαρῶν ὀξέων.

Ἡ εἰσῆγησις εἰς τὸ Α.Χ.Σ. διὰ τὸν καθορισμὸν ὄρων μετουσίσεως αἰθερίων ἐλαίων χρησιμοποιουμένων εἰς τὴν παρασκευὴν ὀδοντοπαστῶν καὶ λοιπῶν προϊόντων προβλεπομένων ὑπὸ τῶν κειμένων διατάξεων.

Ἡ εἰσῆγησις εἰς τὸ Α.Χ.Σ. διὰ τὸν καθορισμὸν ὄρων μετουσίσεως ἄλατος προοριζομένου διὰ βιομηχανικοῦ σκοποῦς.

Ἡ παροχὴ τεχνικῶν πληροφοριῶν ἐπὶ ἐρωτημάτων οικονομικῶν ἐφοριῶν διὰ τὴν ἐπίλυσιν φορολογικῶν θεμάτων.

Ἡ ἐπίλυσις παντός ἐτέρου θέματος μὴ ἀνήκοντος εἰς τὴν ἀρμοδιότητα ἐτέρου τμήματος τῆς διευθύνσεως.

Ἡ ἐπιμέλεια διὰ τὴν ἐν συνεργασίᾳ μετὰ τῶν ἄλλων τμημάτων τῆς Διευθύνσεως, σύνταξιν τῶν πεπραγμένων.

Ἡ τήρησις ἀρχείου τοῦ Τμήματος.

Ἄρθρον 290.

Διάρθρωσις - Ἀρμοδιότητες Διευθύνσεως Χημικοτεχνικῆς Δασμολογίου.

1. Τὴν Χημικοτεχνικὴν Διεύθυνσιν Δασμολογίου ἀπαρτίζουν τὰ κάτωθι Τμήματα:

α) Τμῆμα Προσωρινῶν Ἀτελειῶν.

β) Τμῆμα Δασμολογίου

γ) Τμῆμα Τελωνειακῆς Συνεργασίας.

2. Ἡ ἀρμοδιότης τῆς Χημικοτεχνικῆς Διευθύνσεως Δασμολογίου ἀνάγεται εἰς τὰ κάτωθι θέματα κατανεμόμενα μετὰ τῶν τμημάτων αὐτῆς ὡς ἔπεται:

α) Τμῆμα Προσωρινῶν Ἀτελειῶν εἰς ὃ ὑπάγονται:

Ἡ παροχὴ τεχνικῆς συνδρομῆς εἰς τὴν καθιέρωσιν προσωρινῶν ἀτελειῶν.

Ἡ μελέτη τῶν ὑποβαλλομένων προτάσεων διὰ τὴν καλλιτέραν διασφάλισιν τῶν συμφερόντων τοῦ δημοσίου ὅσον ἀφορᾷ εἰς εἶδη εἰσαγόμενα πρὸς μεταποίησιν καὶ ἐξαγωγήν τῶν ἐτοιμῶν προϊόντων εἰς τὴν ἀλλοδαπὴν, ἐξαιρέσει οἰνικῶν καὶ οἰνοπνευματικῶν προϊόντων.

Ἡ ὑπόδειξις μέτρων διὰ τὴν ἀρτιωτέραν παρακολούθησιν τῶν ἐπὶ προσωρινῇ ἀτελείᾳ ἢ μειωμένοις δασμοῖς εἰσαγομένων πρώτων ὑλῶν καὶ τῶν ἐτοιμῶν προϊόντων πρὸς ἀποφυγὴν τῆς διοχετεύσεως τούτων εἰς τὰς ἀρμοδίας Περιφερειακῆς Ὑπηρεσίας τοῦ Γενικοῦ Χημείου τοῦ Κράτους πρὸς λυσιτελεστέραν ἐκτέλεσιν τῆς ἀποστολῆς των ἐπὶ τοῦ ἀντικειμένου τούτου καὶ ἡ κοινοποίησις εἰς αὐτὰ τῶν ἐκδιδομένων ἐκάστοτε ἀποφάσεων καθιερώσεως προσωρινῶν ἀτελειῶν.

Ἡ παροχὴ τεχνικῶν ὁδηγίων εἰς τὰς Περιφερειακῆς Ὑπηρεσίας τοῦ Γ.Χ.Κ. προκειμένης ἐπιστροφῆς δασμῶν ἐπὶ ἐξαγομένων εἰς τὴν ἀλλοδαπὴν προϊόντων κατόπιν χημικῆς ἀναλύσεως τῶν ἐτοιμῶν προϊόντων.

β) Τμῆμα Δασμολογίου εἰς ὃ ὑπάγονται:

Ἡ παρακολούθησις τοῦ ἐν ἰσχύϊ δασμολογίου καὶ ἡ ἐνημέρωσις τῶν Περιφερειακῶν Ὑπηρεσιῶν τοῦ Γ.Χ.Κ. ἐπὶ τῶν ἐκάστοτε προκυπτόντων θεμάτων κατὰ τὴν ἐφαρμογὴν του.

Ἡ κοινοποίησις εἰς τὰς Περιφερειακῆς Ὑπηρεσίας μεθόδων καὶ ἐνεργειῶν διὰ τὴν ὀρθοτέραν ἐμπορευματολογικὴν περιγραφὴν τῶν εἰσαγομένων καὶ ἐξαγομένων ἐμπορευμάτων.

Ἡ κοινοποίησις τῶν ἐκδιδομένων ἐκάστοτε ἀποφάσεων τῆς Ἀνωτάτης Ἐπιτροπῆς Τελωνειακῶν Ἀμφισθητήσεων εἰς τὰς Περιφερειακῆς Ὑπηρεσίας τοῦ Γ.Χ.Κ. συνοδευομένων ὑπὸ συμπληρωματικῶν καὶ ἐρμηνευτικῶν διαταγῶν πρὸς ἐνημέρωσιν.

Ἡ παρακολούθησις τῶν διεθνῶν ἀρμοδιῶν ὀργάνων ἐπὶ θεμάτων δασμολογίου καὶ ἰδία ὅσον ἀφορᾷ εἰς τὴν δασμολογικὴν κατάταξιν τῶν ἐμπορευμάτων συνεπείᾳ χημικῆς ἢ τεχνικῆς διαδικασίας.

γ) Τμῆμα Τελωνειακῆς Συνεργασίας εἰς ὃ ὑπάγονται:

Ἡ ρύθμισις θεμάτων ἀνακυπτόντων κατὰ τὴν συνεργασίαν χημικῶν καὶ τελωνειακῶν ὑπηρεσιῶν ὅπου αὐτὴ ἐκ τῶν κειμένων διατάξεων προβλέπεται.

Ἡ μέριμνα διὰ τὴν ἐκδοσιν σχετικῶν διατάξεων ἀναγομένων εἰς θέματα δειγματοληψιῶν καὶ τὸν ἔλεγχον ἐν γένει τοῦ ἐξαγωγικοῦ ἐμπορίου.

Ἡ ἐκδοσις διαταγῶν ἀναφερομένων εἰς τὴν διατήρησιν τελωνειακῶν δειγμάτων.

Ἡ παροχὴ ὁδηγίων ὅσον ἀφορᾷ εἰς τὴν καταμέτρησιν δεξαμενῶν ἢ ἐτέρων δοχείων ἐναποθέσεων ὑγρῶν καυσίμων ἢ ἄλλων ὑπὸ παρακολούθησιν ὑγρῶν.

Ἡ τήρησις κατὰ περίπτωσιν στατιστικῶν στοιχείων ἐπὶ ἐξαγομένων ἐγχωρίων προϊόντων.

Ἡ φύλαξις καὶ συντήρησις ἀντιπροσωπευτικῶν ἐμπορευματολογικῶν δειγμάτων.

Ἄρθρον 291.

Διάρθρωσις - Ἀρμοδιότητες Διευθύνσεως Ἐπιθεωρήσεως.

1. Ἡ Διεύθυνσις Ἐπιθεωρήσεως ἀποτελεῖται ἐκ πέντε (5) Τεχνικῶν Ἐπιθεωρητῶν καὶ ἐνός (1) Οἰκονομικοῦ Ἐπιθεωρητοῦ.

2. Εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τῆς Διευθύνσεως Ἐπιθεωρήσεως ἀνήκει ἡ διενέργεια ὑπὸ τῶν τεχνικῶν ἐπιθεωρητῶν τακτικῶν μὲν ἐπιθεωρήσεων ἀπαξ τοῦ ἔτους εἰς τὰς περιφερειακῆς ὑπηρεσίας, ἐκτάκτως δὲ κατόπιν ἐντολῆς, ὡς καὶ ἡ διενέργεια ἐπιθεωρήσεων εἰς τὴν Κεντρικὴν Ὑπηρεσίαν ἐκτάκτως καὶ κατόπιν ἐντολῆς τοῦ Γενικοῦ Διευθυντοῦ καὶ ἡ σύνταξις σχετικῶν ἐκθέσεων. Ἡ διενέργεια ἐνόρκων ἢ μὴ διοικητικῶν ἀνακρίσεων ἢ ἐξετάσεων εἰς τὴν Κεντρικὴν καὶ τὰς Περιφερειακῆς Ὑπηρεσίας τοῦ Γενικοῦ Χημείου τοῦ Κράτους κατόπιν ἐντολῆς.

Ἡ εἰσῆγησις διὰ τὴν ἴδρυσιν ἢ λειτουργίαν νέων ὑπηρεσιακῶν Περιφερειακῶν μονάδων.

Εἰς τὸν Οἰκονομικόν Ἐπιθεωρητὴν ἀνήκει ἀποκλειστικῶς ὁ οικονομικός ἔλεγχος κατόπιν ἐντολῆς τοῦ Γενικοῦ Διευθυντοῦ καὶ ἡ σύνταξις σχετικῶν ἐκθέσεων.

Οἱ Ἐπιθεωρηταὶ ἐν τῇ ἀσκήσει τῶν καθηκόντων των ἔχουν πάντα τὰ δικαιώματα τῶν Οἰκονομικῶν Ἐπιθεωρητῶν.

Διεύθυνσις Ὁργανώσεως καὶ Προγραμματισμοῦ

Ἄρθρον 292.

Διάρθρωσις – Ἀρμοδιότητες Διευθύνσεως Ὁργανώσεως καὶ Προγραμματισμοῦ.

1. Τὴν Διεύθυνσιν Ὁργανώσεως καὶ Προγραμματισμοῦ ἀπαρτίζουν τὰ κάτωθι Τμήματα:

- α) Τμήμα Κτηριακοῦ καὶ Ἐργαστηριακοῦ Ἐξοπλισμοῦ
- β) Τμήμα Ἀξιοποιήσεως Ἐπιστημονικοῦ Προσωπικοῦ
- γ) Τμήμα Ὁργανώσεως καὶ Μεθόδων.

2. Ἡ ἀρμοδιότης τῆς Διευθύνσεως Ὁργανώσεως καὶ Προγραμματισμοῦ ἀνάγεται εἰς τὰ κάτωθι θέματα, κατανεμόμενα μεταξύ τῶν τμημάτων αὐτῆς ὡς ἔπεται:

α) Τμήμα Κτηριακοῦ καὶ Ἐργαστηριακοῦ ἐξοπλισμοῦ εἰς ὃ ὑπάγονται:

Ἡ ἐπιμέλεια καταρτίσεως προγράμματος κτηριακῶν ἔργων πρὸς στέγασιν ὑπηρεσιῶν τοῦ Γ.Χ.Κ.

Ἡ σύμπραξις εἰς τὸν προγραμματισμὸν κτήσεως ἀκινήτων πρὸς στέγασιν ὑπηρεσιῶν τοῦ Γ.Χ.Κ. μετὰ τῆς Διευθύνσεως Οἰκονομικῶν Ὑπηρεσιῶν.

Ἡ γνωμάτευσις ἐπὶ τῆς ἐπιλογῆς τόπου ἐγκαταστάσεως νέων κτηρίων πρὸς στέγασιν τῶν ἀνωτέρω ὑπηρεσιῶν.

Ἡ γνωμάτευσις ἐπὶ σχεδίων, ὡς καὶ ἡ παρακολούθησις τῆς πορείας τῶν κτηριακῶν κατασκευῶν μέχρι τῆς παραλαβῆς τῶν ἐν συνεργασίᾳ μετὰ τῆς Διευθύνσεως Οἰκονομικῶν Ὑπηρεσιῶν.

Ἡ εἰσήγησις διὰ τὸν ἐξοπλισμὸν τῶν νέων μονάδων δι' ὀργάνων καὶ λοιπῶν ἐπιστημονικῶν μέσων καὶ ὑλικῶν, ἐπιπλῶν, σκευῶν καὶ λοιπῶν εἰδῶν γραφείου, ὡς καὶ διὰ πᾶν ἕτερον θέμα ἀναφερόμενον κατὰ τὴν ἀρχικὴν ἐγκατάστασιν-λειτουργίαν νέων μονάδων.

Ἡ ἀξιολόγησις τῶν αἰτήσεων τῶν κατὰ περίπτωσιν προϊσταμένων διὰ τὴν κατάρτισιν τοῦ ἑτησίου προγράμματος προμηθειῶν καὶ διὰ τὴν προμήθειαν πάσης φύσεως ὑλικοῦ διὰ τὰς ἀνάγκας τοῦ Γ.Χ.Κ. (ὄργανα, συσκευαί, χημικαὶ οὐσίαι, ἀντιδραστήρια, ἐργαστηριακὸν ὑλικὸν κ.λ.π.) καὶ ἡ πρόωθις τῶν εἰς τὴν Διεύθυνσιν Οἰκονομικῶν Ὑπηρεσιῶν πρὸς ἐκτέλεσιν. Ἡ ἐπιμέλεια συντηρήσεως-ἐπισκευῆς τῶν χημικῶν ὀργάνων καὶ συσκευῶν τοῦ Γ.Χ.Κ.

Ἡ μέριμνα φυλάξεως καὶ διανομῆς ἐργαστηριακοῦ ὑλικοῦ τοῦ Γ.Χ.Κ.

β) Τμήμα Ἀξιοποιήσεως Ἐπιστημονικοῦ Προσωπικοῦ εἰς ὃ ὑπάγονται:

Ἡ εἰσήγησις ἐπανδρώσεως τῶν νέων μονάδων δι' ἐπιστημονικοῦ καὶ διοικητικοῦ προσωπικοῦ καὶ συνθέσεως τούτων.

Ἡ τελικὴ εἰσήγησις διὰ τὴν ἐκπαίδευσιν τοῦ προσωπικοῦ.

Ἡ συγκέντρωσις στοιχείων δραστηριότητος κατὰ τομεῖς καὶ ἡ σύνταξις ἐκθέσεων πεπραγμένων τῶν Ὑπηρεσιῶν τοῦ Γ.Χ.Κ.

Ἡ μέριμνα ἐφοδιασμοῦ τῶν Περιφερειακῶν Ὑπηρεσιῶν τοῦ Γ.Χ.Κ. διὰ συγγραμμάτων καὶ λοιπῶν ἐπιστημονικῶν ἐντύπων.

Ἡ ταξινόμησις τοῦ ὑλικοῦ τῆς βιβλιοθήκης καὶ ἡ τήρησις αὐτῆς.

Ἡ μέριμνα ἐκδόσεως καὶ διανομῆς βιβλιογραφικοῦ δελτίου καὶ ἐνημερωτικῶν ἐντύπων, ὡς καὶ ὁ δανεισμός βιβλίων τῆς βιβλιοθήκης.

γ) Τμήμα Ὁργανώσεως καὶ Μεθόδων εἰς ὃ ὑπάγονται:

Ἡ ἀπλούστευσις καὶ περιορισμός τῶν γραφειοκρατικῶν τύπων καὶ διαδικασιῶν.

Ἡ ἐπεξεργασία καὶ κατάρτισις κανονισμῶν λειτουργίας καὶ ὀργανώσεως.

Ἡ μελέτη καταλληλοτέρων σχημάτων ἐσωτερικῆς ὀργανώσεως (διαρθρώσεως καὶ λειτουργίας τῶν Ὑπηρεσιῶν τοῦ Γ.Χ.Κ.). Ἡ μελέτη καὶ σχεδίασις προσφορωτέρων μεθόδων ὀργανώσεως.

Ἡ μελέτη καταλληλοτέρων σχημάτων ἐσωτερικῆς ὀργανώσεως (διαρθρώσεως καὶ λειτουργίας τῶν Ὑπηρεσιῶν τοῦ Γ.Χ.Κ.). Ἡ μελέτη καὶ σχεδίασις προσφορωτέρων μεθόδων ὀργανώσεως τῆς ἐργασίας καὶ λειτουργίας τούτων εἰς ἀπόσας τὰς ὑπηρεσιακὰς μονάδας τοῦ Γ.Χ.Κ.

Ἡ ἀπλούστευσις καὶ τυποποίησις τῶν ἐργασιῶν καὶ τῶν ἀκολουθουμένων μεθόδων καὶ διαδικασιῶν.

Ἡ βελτίωσις τῆς ἀποδόσεως καὶ ἡ μείωσις τοῦ κόστους τῶν ἐν γένει ἐργασιῶν τῶν ὑπηρεσιῶν.

Ἄρθρον 293.

Γραφεῖον Ἀνωτάτου Χημικοῦ Συμβουλίου (Α.Χ.Σ.).

Εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τοῦ Γραφείου Ἀνωτάτου Χημικοῦ Συμβουλίου ἀνήκει:

Πᾶσα ἐνέργεια ἀποσκοποῦσα εἰς τὴν λειτουργίαν τοῦ διὰ τοῦ ἄρθρου 6 τοῦ Ν. 4328 1929 συσταθέντος Ἀνωτάτου Χημικοῦ Συμβουλίου.

Ἡ διεκπεραίωσις τῶν ἐργασιῶν τοῦ Α.Χ.Σ. ἤτοι, εἰσηγήσεις, ἀποφάσεις, γνωμοδοτήσεις, τήρησις πρακτικῶν συνεδριῶν καὶ ἡ διεξαγωγή τῆς ἀλληλογραφίας.

Ἡ πρόωθις τῶν ὑπουργικῶν ἀποφάσεων διὰ τὴν δέουσαν ὑπογραφὴν καὶ δημοσίευσιν διὰ τῆς Ἐφημερίδος τῆς Κυβερνήσεως.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Δ

Διεύθυνσις Διοικητικοῦ

Ἄρθρον 294.

Διάρθρωσις – Ἀρμοδιότητες Διευθύνσεως Διοικητικοῦ.

1. Τὴν Διεύθυνσιν Διοικητικοῦ ἀπαρτίζουν τὰ κάτωθι Τμήματα:

- α) Τμήμα Προσωπικοῦ
- β) Τμήμα Διοικητικοῦ
- γ) Τμήμα Γραμματείας.

2. Ἡ ἀρμοδιότης τῆς Διευθύνσεως Διοικητικοῦ ἀνάγεται εἰς τὰ κάτωθι θέματα, κατανεμόμενα μεταξύ τῶν Τμημάτων αὐτῆς, ὡς ἔπεται:

α) Τμήμα Προσωπικοῦ εἰς ὃ ὑπάγονται:

Ἡ ἐφαρμογὴ τῶν διατάξεων τοῦ Ὑπαλληλικοῦ Κώδικος ὡς καὶ πάσης ἐτέρας διατάξεως ἀφορώσης εἰς ἀξιολόγησιν (προσλήψεις, προαγωγαί, μετατάξεις, ἐντάξεις κ.λ.π.), ὡς ἐπίσης καὶ ἡ ἀξιοποίησις (τοποθέτησις, μετακίνησις) τοῦ προσωπικοῦ τοῦ Γ.Χ.Κ. ὡς κάτωθι:

(1) Προβαίνει εἰς τὰς δεούσας διαδικαστικὰς ἐνεργείας ἐπὶ τῇ βάσει προτάσεων ἀξιολογήσεως καὶ ἀξιοποιήσεως τῶν κατὰ περίπτωσιν προϊσταμένων προσυπογραφομένων ὑπὸ τεχνικῶν ἐπιθεωρητῶν προκειμένου περὶ τοῦ τεχνικοῦ προσωπικοῦ τῆς Κεντρικῆς Ὑπηρεσίας.

(2) Ἀξιολογεῖ—ἀξιοποιεῖ καὶ προβαίνει εἰς τὰς δεούσας διαδικαστικὰς ἐνεργείας προκειμένου περὶ τοῦ διοικητικοῦ προσωπικοῦ τῆς Κεντρικῆς Ὑπηρεσίας.

(3) Προκειμένου περὶ προσωπικοῦ Περιφερειακῶν Ὑπηρεσιῶν προβαίνει εἰς τὰς δεούσας διαδικαστικὰς ἐνεργείας ἐπὶ τῇ βάσει προτάσεων ἀξιολογήσεως τῶν κατὰ περίπτωσιν προϊσταμένων, ἐχόντων τὴν εὐθύνην ἀξιολογήσεως τοῦ ὑφ' ἐκάστου τούτων ὑπηρετούντος προσωπικοῦ.

(4) Προβαίνει εἰς τὰς δεούσας διαδικαστικὰς ἐνεργείας ἐπὶ τῇ βάσει προτάσεων ἀξιοποιήσεως τῶν κατὰ περίπτωσιν προϊσταμένων Περιφερειακῶν Ὑπηρεσιῶν, προσυπογραφομένων ὑπὸ τεχνικοῦ ἐπιθεωρητοῦ, προκειμένου περὶ τοῦ προσωπικοῦ τῶν ὑπηρεσιῶν τούτων.

Ἡ κίνησις τῆς διαδικασίας διὰ τὴν ἐφαρμογὴν τῶν διατάξεων τοῦ πειθαρχικοῦ δικαίου Δημοσίων Ὑπαλλήλων βάσει τῶν σχετικῶν προτάσεων.

Η τήρησης ατομικών δελτίων στοιχείων και ατομικών φακέλων του προσωπικού.

Η επιμέλεια τήρησης των βιβλίων και πρακτικών των συνεδριάσεων των Υπηρεσιακών και Πειθαρχικών Συμβουλίων και η μέριμνα εκτελέσεως των αποφάσεων τούτων.

Η παρακολούθηση των άσκουμένων πάσης φύσεως προσφυγών του προσωπικού ενώπιον του Συμβουλίου της Έπικρατείας.

Η έκδοση των πάσης φύσεως πιστοποιητικών άφορώντων εις την κατάσταση προσωπικού.

β) Τμήμα Διοικητικού εις ό υπάγονται:

Η μέριμνα διά την διάρθρωση και την όργάνωση των Υπηρεσιών του Γ.Χ.Κ. επί τη βάση εισηγήσεως της Διευθύνσεως Όργανώσεως και Προγραμματισμού.

Η σύνταξις πεπραγμένων της Διευθύνσεως.

Η επιμέλεια εκδόσεως βιβλίων νοσηλείας του προσωπικού.

Η κατά τάς ίσχυούσας διατάξεις χορήγησις εις τό προσωπικών κανονικών και άναρρωτικών άδειών και ή τήρησις των σχετικών στοιχείων.

Η τήρησις της σχετικής διαδικασίας διά την άποστολήν εις την άλλοδαπήν ύπαλλήλων του Γ.Χ.Κ. την χορήγησιν εκπαιδευτικών άδειών, άδειών διδασκαλίας μαθημάτων κ.λ.π., βάσει εισηγήσεων κατά περίπτωσιν της Διευθύνσεως Όργανώσεως και Προγραμματισμού.

Η μέριμνα διά την έκδοσιν ήμερησίων διαταγών.

Η μέριμνα διά τον όρισμόν ύπαλλήλων εις έπιτροπάς άρμοδιότητος Γ.Χ.Κ.

Η μέριμνα τήρησης της όλης διαδικασίας συνταξιοδοτήσεως των ύπαλλήλων.

Η μέριμνα διά την έντολήν και έκκαθάρισιν των άποδοχών, έπιδομάτων, έπιχορηγήσεων, όδοιπορικών έξόδων, κ.λ.π., του προσωπικού και άποζημιώσεως μελών Συμβουλίων και Έπιτροπών.

Η επιμέλεια εκδόσεως διοικητικών πράξεων άφορσών εις προσαυξήσεις άποδοχών του προσωπικού του Γ.Χ.Κ.

γ) Τμήμα Γραμματείας εις ό υπάγονται:

Η τήρησις του έμπιστευτικού πρωτοκόλλου.

Η διαδικασία εισερχομένων έγγραφων.

Η διεκπεραίωσις έξερχομένων έγγραφων.

Η δακτυλογράφησις-παραβολή κ.λ.π.

Η επιμέλεια έκτυπώσεως και διανομής έγκυκλίων, πολυγραφημένων διαταγών κ.λ.π.

Η κατάρτισις τευχών και έγκυκλίων και ή τήρησις άρχείου αυτών.

Η παραλαβή-προώθησις Φ.Ε.Κ. και ή τήρησις σχετικού άρχείου.

Επιμέλεια δημοσιεύσεως διά της Έφημερίδος της Κυβερνήσεως των πάσης φύσεως Προεδρικών Διαταγμάτων και Υπουργικών Αποφάσεων.

Ο χειρισμός των φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων και πολυγράφων.

Ο χειρισμός των σχεδίων έξερχομένων έγγραφων.

Η γραμματειακή έξυπηρέτησις των Διευθύνσεων και των Γραφείων της Κεντρικής Υπηρεσίας του Γενικού Χημείου του Κράτους.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Ε'

Διεύθυνσις Οικονομικών Υπηρεσιών

Άρθρον 295

Διάρθρωσις - Άρμοδιότητες
Διευθύνσεως Οικονομικών Υπηρεσιών

1. Την Διεύθυνσιν Οικονομικών Υπηρεσιών άπαρτίζουν τό κάτωθι Τμήματα:

α) Τμήμα Προϋπολογισμού και Έκκαθαρίσεως Δαπανών.

β) Τμήμα Έσόδων και Έξόδων Ε.Τ.Ε.Ε.Φ.Ο.

γ) Τμήμα Λογιστικού.

δ) Τμήμα Προμηθειών και Διαχειρίσεως.

2. Η άρμοδιότης της Διευθύνσεως Οικονομικών Υπηρεσιών άνάγεται εις τό κάτωθι θέματα κατανεμόμενα μεταξύ των Τμημάτων αυτής ως έπεται:

α) Τμήμα Προϋπολογισμού και Έκκαθαρίσεως Δαπανών εις ό υπάγονται:

Η κατάρτισις τακτικού προϋπολογισμού έσόδων - έξόδων του Γ.Χ.Κ. και ή μέριμνα άναμορφώσεως τούτου, τη συμπράξει της Διευθύνσεως Όργανώσεως και Προγραμματισμού.

Η άντιμετώπισις έκτάκτων δαπανών συντηρήσεως των πάσης φύσεως κτηριακών έγκαταστάσεων των Υπηρεσιών του Γ.Χ.Κ.

Η μέριμνα έντολής και έκκαθαρίσεως πάσης δαπάνης άφορώσεως εις την λειτουργίαν του Γ.Χ.Κ. πλην των δαπανών των άφορσών τάς άποδοχάς, έπιδόματα, έπιχορηγήσεις, όδοιπορικά έξοδα κ.λ.π., του προσωπικού και άποζημιώσεως μελών Συμβουλίων και Έπιτροπών.

Η τήρησις των σχετικών προς τάς δαπάνας του Γ.Χ.Κ. βιβλίων.

Η λογιστική παρακολούθησις του έργαστηριακού και λοιπού άναλωσίμου ύλικού.

β) Τμήμα Έσόδων και Έξόδων Ε.Τ.Ε.Ε.Φ.Ο. εις ό υπάγονται:

Η κατάρτισις προϋπολογισμού έσόδων έξόδων ΕΤΕΕΦΟ και ή μέριμνα άναμορφώσεως τούτου.

Η παρακολούθησις εκτελέσεως του Προϋπολογισμού του Ταμείου και ή παροχή στοιχείων εις τάς ενδιαφερομένας υπηρεσίας.

Ο έλεγχος και ή άναγνώρισις δαπανών ΕΤΕΕΦΟ.

Η γραμματειακή έξυπηρέτησις Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΤΕΕΦΟ.

Η έκδοσις αποφάσεων αναλήψεως ύποχρεώσεων.

Η έκδοσις χρηματικών ένταλμάτων και ή μέριμνα διαβάσεως τούτων εις τό Έλεγκτικόν Συνέδριον διά προληπτικόν έλεγχον.

Η έκδοσις έπιταγών πληρωμής.

γ) Τμήμα Λογιστικού εις ό υπάγονται:

Η παρακολούθησις των εισπράξεων του ΕΤΕΕΦΟ.

Ο έλεγχος του έτησιου άπολογισμού εισπράξεων - πληρωμών.

Η τήρησις άπάντων των λογιστικών βιβλίων.

Η κατάρτισις έτησιου ισολογισμού - άπολογισμού.

Η μέριμνα άποστολής των έτησιών λογαριασμών εις τό Έλεγκτικόν Συνέδριον προς άσκησιν κατασταλτικού έλέγχου.

Η μέριμνα άποστολής άπολογιστικών στοιχείων εις τάς ενδιαφερομένας Υπηρεσίας.

Η παρακολούθησις των παρά τη Τραπέζη της Ελλάδος τρουμένων λογαριασμών του Ε.Τ.Ε.Ε.Φ.Ο.

δ) Τμήμα Προμηθειών και Διαχειρίσεως εις ό υπάγονται:

Η μέριμνα προμηθειών πάσης φύσεως ύλικού διά τάς άνάγκας του Γ.Χ.Κ. (όργανα, συσκευαί, χημικά ουσία, άντιδραστήρια, έργαστηριακόν ύλικόν κ.λ.π.) επί τη βάση των σχετικών αίτησεων αξιολογουμένων υπό της Διευθύνσεως Όργανώσεως και Προγραμματισμού.

Η επιμέλεια καταρτίσεως και ή παρακολούθησις εκτελέσεως του έτησιου προγράμματος προμηθειών και ή μέριμνα συγκεντρώσεως των υπό της Διευθύνσεως Όργανώσεως και Προγραμματισμού αξιολογουμένων προτάσεων και προδιαγραφών έκ μέρους των κατά περίπτωσιν ενδιαφερομένων.

Η έντολη άνοίγματος ένεγγύων πιστώσεων, ή παρακολούθησις τής εκτελέσεως καί εκκαθαρίσεως αυτών ώς καί ή μέριμνα διά τήν τακτοποίησιν τών οικείων χρηματικών ενταλμάτων.

Η έπιμέλεια καταρτίσεως προγράμματος κτηριακών έργων του Γ.Χ.Κ. έν συνεργασία μετά τής Διευθύνσεως Όργανώσεως καί Προγραμματισμού.

Η μέριμνα συντάξεως τευχών δημοπρατήσεων, ή κατάρτισις καί ύπογραφή συμβάσεων, ώς επίσης καί ή αντιμετώπισις έτέρων πάσης φύσεως θεμάτων, έχόντων σχέσιν προς κτηριακάς έγκαταστάσεις, μετά τής Διευθύνσεως Όργανώσεως καί Προγραμματισμού.

Η παρακολούθησις τής πορείας κατασκευών μέχρι τής παραλαβής των, έν συνεργασία μετά τής Διευθύνσεως Όργανώσεως καί Προγραμματισμού καί ή έπιμέλεια συγκροτήσεως τών Έπιτροπών παραλαβής τούτων.

Η μέριμνα συντηρήσεως πάσης φύσεως κτηριακών εγκαταστάσεων τής Κεντρικής Υπηρεσίας του Γ.Χ.Κ. καί ή έποπτεία επί τών συντηρητών τών ώς άνω κτηριακών εγκαταστάσεων.

Η έπιμέλεια τηρήσεως καθαριότητος, κλιματισμού καί ασφαλείας του Καταστήματος τής Κεντρικής Υπηρεσίας του Γ.Χ.Κ.

Η τήρησις βιβλίων καί στοιχείων κτηματολογίου, ή μέριμνα διενεργείας έτησίως άπογραφής έπίπλων καί ειδών γραφείου υπό τών Υπηρεσιών άρμοδιότητος Γ.Χ.Κ. ώς καί ή παρακολούθησις τής όρθής τηρήσεως του κτηματολογίου παρά τών Περιφερειακών Υπηρεσιών.

Η μέριμνα παραλαβής εργαστηριακού καί λοιπού άναλωσίμου ύλικού του Γ.Χ.Κ.

Η μέριμνα διενεργείας υπό έπιτροπής έτησίως άπογραφής έπίπλων εργαστηρίου, συσκευών, όργάνων, μηχανημάτων καί πάσης φύσεως εργαστηριακού ύλικού, ώς καί ή τήρησις τών οικείων βιβλίων.

Αί άπαραίτητοι ένέργειαι άγοράς ύλικού προς έμπλουτισμόν τής βιβλιοθήκης κατόπιν αιτήσεων άρμοδίως ύποβαλλομένων.

ΤΜΗΜΑ Β ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΑΙ

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΣΤ

Διάρθρωσις - Άρμοδιότητες Περιφερειακών Υπηρεσιών

Άρθρον 296

Διάρθρωσις

Αί Περιφερειακάι Υπηρεσίαι Νομαρχικού έπιπέδου είναι αί κάτωθι:

α) Διεύθυνσεις Χημικών Υπηρεσιών

(1) Παρά τή Νομαρχία Άττικής - Διαμέρισμα Άθηνών:
Α' Άθηνών, Β' Άθηνών, Γ' Άθηνών, Δ' Άθηνών, Ε' Άθηνών, ΣΤ' Άθηνών.

(2) Παρά τή Νομαρχία Άττικής - Διαμέρισμα Πειραιώς:
Α' Πειραιώς, Β' Πειραιώς, Γ' Πειραιώς, Δ' Πειραιώς, Ε' Πειραιώς, ΣΤ' Πειραιώς, Ζ' Πειραιώς, Η' Πειραιώς, Άνατολικού Άερολιμένος Άθηνών, Δυτικού Άερολιμένος Άθηνών.

(3) Παρά τή Νομαρχία Άττικής Διαμέρισμα Δυτικής Άττικής:

Αιγάλεω, Έλεουσίνος.

(4) Παρά τή Νομαρχία Άττικής - Διαμέρισμα Άνατολικής Άττικής:

Άγίας Παρασκευής.

(5) Παρά τή Νομαρχία Θεσσαλονίκης:

Α' Θεσσαλονίκης, Β' Θεσσαλονίκης, Γ' Θεσσαλονίκης, Δ' Θεσσαλονίκης.

(6) Παρά τή Νομαρχία Άχαΐας:

Α' Πατρών, Β' Πατρών.

(7) Παρά τή Νομαρχία Μαγνησίας:

Α' Βόλου, Β' Βόλου.

(8) Παρά τή Νομαρχία Καβάλας:

Α' Καβάλας, Β' Καβάλας.

(9) Παρά ταις Νομαρχίαϊς Δωδεκανήσου (Ρόδος), Άρακλείου, Λαρίσης, Εύβοίας (Χαλκίς), Κορινθίας (Κόρινθος), Χανίων, Ίωαννίνων, Μεσσηνίας (Καλαμάτα), Φθιώτιδος (Λαμία), Έβρου (Άλεξανδρούπολις), Σάμου, Λέσθου (Μυτιλήνη), Κερκύρας, Άλείας (Πύργος), Χίου, Βοιωτίας (Λεβάδεια), Σερρών, Άρκαδίας (Τρίπολις).

8) Τμήματα Χημικών Υπηρεσιών παρά ταις Νομαρχίαϊς Κεφαλληνίας (Άργοστόλιον), Κυκλάδων (Σύρος), Πρεβέζης, Κοζάνης, Λασιθίου (Άγ. Νικόλαος), Αίτωλοακαρνανίας (Μεσολόγγιον), Ημαθίας (Βέροια), Άργολίδος (Ναύπλιον), Άχαΐας (Αίγιον), Άττικής - Διαμέρισμα Άνατ. Άττικής (Λαύριον), Βοιωτίας (Θήβαι), Ξάνθης, Ροδόπης (Κομοτηνή), Δράμας, Χαλκιδικής (Πολύγυρος), Κιλκίς, Πέλλης (Έδεσσα), Φλωρίνης, Καστορίας, Γρεβενών, Πιερίας (Κατερίνης), Θεσπρωτίας (Ήγουμενίτσα), Άρτης, Λευκάδος, Τρικάλων, Καρδίτσης, Εύρυτανίας (Καρπενήσιον), Λακωνίας (Σπάρτη), Φωκίδος (Άμφισσα), Ζακύνθου, Ρεθύμνης (Ρέθυμνον), Φθιώτιδος (Άταλάντη).

Άρθρον 297

Άρμοδιότητες

1. Αί άρμοδιότητες τών υπό τόν Νομάρχην ύπαγομένων Περιφερειακών Υπηρεσιών του Γ.Χ.Κ. άνάγονται εις άντικείμενα του Γ.Χ.Κ. έφ' ών αί άρμοδιότητες έχουν, κατά τάς κειμένας διατάξεις, μεταβιβασθή εις τούς Νομάρχας ή ήθελον όποτεδήποτε μεταβιβασθή εις τούτους δι' άποφάσεως του Υπουργού τών Οικονομικών.

2. Αί άρμοδιότητες τών υπό τόν Νομάρχην ύπαγομένων Χημικών Υπηρεσιών Άττικής, Θεσσαλονίκης, Άχαΐας, Μαγνησίας, Καβάλας, Βοιωτίας καί Φθιώτιδος, καθορίζονται ώς ακόλουθως:

α) Νομαρχία Άττικής - Διαμέρισμα Άθηνών:

(1) Α' Διεύθυνσις Χημικών Υπηρεσιών Άθηνών, εις τήν άρμοδιότητα τής όποίας ανήκει ή εκτέλεσις πάσης εργασίας άρμοδιότητος Γ.Χ.Κ. πλην τής εξέτασεως τών υπό τών Άγορανομικών Άρχών άποστελλομένων δειγμάτων, ώς καί τών εις τάς έπομένας Διευθύνσεις άναγομένων άρμοδιοτήτων.

(2) Β' Διεύθυνσις Χημικών Υπηρεσιών Άθηνών (Ρούφ), εις τήν άρμοδιότητα τής όποίας ανήκει ή χημική καί φυσική εξέτασις τών υπό του Τελωνείου Άθηνών άποστελλομένων δειγμάτων.

(3) Γ' Διεύθυνσις Χημικών Υπηρεσιών Άθηνών, εις τήν άρμοδιότητα τής όποίας ανήκει ή εξέτασις τών υπό τών άγορανομικών ή έτέρων άρχών άποστελλομένων δειγμάτων μετάλλων, όρυκτών, ύφασμάτων, χάρτου, πλαστικών, κεραμικών, άπορρυπαντικών καί έτέρων παρεμφερών πρώτων ύλών καί βιομηχανικών προϊόντων.

(4) Δ' Διεύθυνσις Χημικών Υπηρεσιών Άθηνών, εις τήν άρμοδιότητα τής όποίας ανήκει ή εξέτασις τών υπό τών άγορανομικών ή έτέρων άρχών άποστελλομένων δειγμάτων τροφίμων καί ποτών έν γενει, πρώτων καί βοηθητικών ύλών παρεμφερών, ώς καί σκευασμάτων τροφίμων.

(5) Ε' Διεύθυνσις Χημικών Υπηρεσιών Άθηνών, εις τήν άρμοδιότητα τής όποίας ανήκει ή εξέτασις τών υπό τών άγορανομικών ή έτέρων άρχών άποστελλομένων δειγμάτων πετροχημικών προϊόντων ή καυσίμων έν γενει, λιπαντικών, χρωμάτων, κηρωδών ύλών, φωτιστικού οίνοπνεύματος καί συναφών προϊόντων.

(6) ΣΤ' Διεύθυνσις Χημικών Υπηρεσιών Άθηνών, εις τήν άρμοδιότητα τής όποίας ανήκει ή εξέτασις τών υπό τών

ἀγορανομικῶν ἢ ἐτέρων ἀρχῶν ἀποστελλομένων δειγμάτων τροφίμων καὶ ποτῶν ἐν γένει, πρώτων καὶ βοηθητικῶν ὑλῶν παρεμφερῶν, ὡς καὶ σκευασμάτων τροφίμων.

(5) Ε΄ Διεύθυνσις Χημικῶν Ὑπηρεσιῶν Ἀθηνῶν, εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τῆς ὁποίας ἀνήκει ἡ ἐξέτασις τῶν ὑπὸ τῶν ἀγορανομικῶν ἢ ἐτέρων ἀρχῶν ἀποστελλομένων δειγμάτων πετροχημικῶν προϊόντων ἢ καυσίμων ἐν γένει, λιπαντικῶν, χρωμάτων, κηρωδῶν ὑλῶν, φωτιστικοῦ οἰνοπνεύματος καὶ συναφῶν προϊόντων.

(6) ΣΤ΄ Διεύθυνσις Χημικῶν Ὑπηρεσιῶν Ἀθηνῶν, εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τῆς ὁποίας ἀνήκει ἡ ἐξέτασις τῶν ὑπὸ τῶν ἀγορανομικῶν ἢ ἐτέρων ἀρχῶν ἀποστελλομένων δειγμάτων φαρμάκων, φυτοφαρμάκων, ἔντομοκτόνων, ὕγειονομικοῦ ὑλικοῦ καὶ φαρμακευτικῶν πρώτων ὑλῶν.

8) Νομαρχία Ἀττικῆς – Διαμέρισμα Πειραιῶς:

(1) Α΄ Διεύθυνσις Χημικῶν Ὑπηρεσιῶν Πειραιῶς, εἰς τὴν

ἀρμοδιότητα τῆς ὁποίας ἀνήκει ἡ ἐξέτασις τῶν ὑπὸ τῶν ἀγορανομικῶν καὶ ἐτέρων ἀρχῶν ἀποστελλομένων δειγμάτων, ὁ ἔλεγχος καὶ ἡ ἐποπτεία τῶν οἰνοπνευματοποιεῖν καὶ λοιπῶν ἐργοστασίων ἀρμοδιότητος Γ.Χ.Κ., ὁ ἔλεγχος τῶν ἐργαστηρίων παρασκευῆς ἀεριούχων ποτῶν, ἀλλαντοποιεῖν, μαγειρικῶν λιπῶν καὶ ἐμφιαλώσεως οἴνων καὶ οἰνοπνεύματος, ὁ ἔλεγχος τῶν ποτοποιεῖν καὶ αἱ δειγματοληψίαὶ ἐφοδίων τοῦ Ὑπουργείου Ἐμπορίου, ὡς καὶ ἡ ἐκτέλεσις πάσης ἐτέρας ἐργασίας ἀρμοδιότητος τοῦ Γ.Χ.Κ. ἐκτός τῶν ἀναφερομένων εἰς τὰς λοιπὰς Διευθύνσεις Πειραιῶς.

(2) Β΄ Διεύθυνσις Χημικῶν Ὑπηρεσιῶν Πειραιῶς, εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τῆς ὁποίας ἀνήκει ἡ χημικὴ καὶ φυσικὴ ἐξέτασις τῶν ὑπὸ τῶν Β΄ καὶ Ζ΄ Τελωνείων Πειραιῶς ἀποστελλομένων δειγμάτων, ἐξαιρέσει τῶν ἀνηκόντων εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τῆς Η΄ Διευθύνσεως Πειραιῶς καὶ ἡ συμμετοχὴ εἰς τὴν Πρωτοβάθμιον Ἐπιτροπὴν Τελωνειακῶν Ἀμφισβητήσεων Πειραιῶς (ΠΕΤΑΠ).

(3) Γ΄ Διεύθυνσις Χημικῶν Ὑπηρεσιῶν Πειραιῶς, εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τῆς ὁποίας ἀνήκει ἡ χημικὴ καὶ φυσικὴ ἐξέτασις τῶν ὑπὸ τῶν Α΄, Δ΄ καὶ Ε΄ Τελωνείων ἀποστελλομένων δειγμάτων, ἐξαιρέσει τῶν ἀνηκόντων εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τῆς Η΄ Διευθύνσεως Πειραιῶς.

(4) Δ΄ Διεύθυνσις Χημικῶν Ὑπηρεσιῶν Πειραιῶς, εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τῆς ὁποίας ἀνήκει ἡ χημικὴ καὶ φυσικὴ ἐξέτασις δειγμάτων ἐξαγομῶν διὰ τοῦ Γ΄ Τελωνείου Πειραιῶς πάσης φύσεως ἐμπορευμάτων, ἐξαιρέσει τῶν ἀνηκόντων εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τῆς Η΄ Διευθύνσεως Πειραιῶς.

(5) Ε΄ Διεύθυνσις Χημικῶν Ὑπηρεσιῶν Πειραιῶς, εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τῆς ὁποίας ἀνήκει ἡ χημικὴ καὶ φυσικὴ ἐξέτασις τῶν ὑπὸ τοῦ Τελωνείου Ἐλευθέρων Συγκροτημάτων ἀποστελλομένων δειγμάτων καυσίμων, ὡς καὶ ὁ ποιοτικὸς καὶ ποσοτικὸς ἔλεγχος τῶν διακινουμένων πετρελαιοειδῶν διὰ τῶν Ἐλευθέρων Συγκροτημάτων, ἐπίσης δὲ καὶ ὁ ἔλεγχος τῶν πρώτων ὑλῶν καὶ τῶν προϊόντων τῶν διύλιστηρίων τῶν περιοχῶν Ἀσπροπύργου καὶ Ἐλευσίνος.

(6) ΣΤ΄ Διεύθυνσις Χημικῶν Ὑπηρεσιῶν Πειραιῶς, εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τῆς ὁποίας ἀνήκει ἡ χημικὴ καὶ φυσικὴ ἐξέτασις τῶν ὑπὸ τοῦ Η΄ Τελωνείου Πειραιῶς ἀποστελλομένων δειγμάτων.

(7) Ζ΄ Διεύθυνσις Χημικῶν Ὑπηρεσιῶν Πειραιῶς, εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τῆς ὁποίας ἀνήκει ἡ χημικὴ καὶ φυσικὴ ἐξέτασις τῶν ὑπὸ τοῦ ΣΤ΄ Τελωνείου Πειραιῶς ἀποστελλομένων δειγμάτων.

(8) Η΄ Διεύθυνσις Χημικῶν Ὑπηρεσιῶν Πειραιῶς, εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τῆς ὁποίας ἀνήκει ἡ χημικὴ ἐξέτασις τῶν ὑπὸ μεταποίησιν εἰσαγομῶν πρώτων ὑλῶν, τῶν ἐκ τούτων προκυπτόντων δι’ ἐξαγωγῆν προϊόντων, πρὸς διαπίστωσιν τῆς ταυτότητος τούτων, ὡς καὶ ἡ κατά περιπτώσιν συναγωγὴ στοιχείων ἀπαραίτητων διὰ τὴν σχετικὴν πιστοχρέωσιν.

(9) Διεύθυνσις Χημικῶν Ὑπηρεσιῶν Ἀνατολικῆς Ἀερολιμένος Ἀθηνῶν, εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τῆς ὁποίας ἀνήκει ἡ

χημικὴ καὶ φυσικὴ ἐξέτασις τῶν ὑπὸ τοῦ Ι΄ Τελωνείου Πειραιῶς ἀποστελλομένων δειγμάτων.

10) Διεύθυνσις Χημικῶν Ὑπηρεσιῶν Δυτικοῦ Ἀερολιμένος Ἀθηνῶν, εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τῆς ὁποίας ἀνήκει ἡ χημικὴ καὶ φυσικὴ ἐξέτασις τῶν ὑπὸ τοῦ Θ΄ Τελωνείου Πειραιῶς ἀποστελλομένων δειγμάτων.

γ) Νομαρχία Ἀττικῆς – Διαμέρισμα Δυτικῆς Ἀττικῆς.

(1) Διεύθυνσις Χημικῶν Ὑπηρεσιῶν Αἰγάλεω, εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τῆς ὁποίας ἀνήκουν ἅπαναι αἱ ἀρμοδιότητες τοῦ Γενικοῦ Χημείου τοῦ Κράτους τοῦ Διαμερισματος Δυτικῆς Ἀττικῆς, πλὴν τῆς ἐπαρχίας Μεγαρίδος.

(2) Διεύθυνσις Χημικῶν Ὑπηρεσιῶν Ἐλευσίνος, εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τῆς ὁποίας ἀνήκουν ἅπαναι αἱ ἀρμοδιότητες τοῦ Γενικοῦ Χημείου τοῦ Κράτους ἐπαρχίας Μεγαρίδος.

δ) Νομαρχία Ἀττικῆς – Διαμέρισμα Ἀνατολικῆς Ἀττικῆς.

(1) Διεύθυνσις Χημικῶν Ὑπηρεσιῶν Ἀγ. Παρασκευῆς, εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τῆς ὁποίας ἀνήκουν ἅπαναι αἱ ἀρμοδιότητες τοῦ Γενικοῦ Χημείου τοῦ Κράτους τοῦ Διαμερισματος Ἀνατολικῆς Ἀττικῆς, πλὴν τῆς ἐπαρχίας Λαυρεωτικῆς.

(2) Τμῆμα Χημικῶν Ὑπηρεσιῶν Λαυρίου, εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τοῦ ὁποίου ἀνήκουν ἅπαναι αἱ ἀρμοδιότητες τοῦ Γενικοῦ Χημείου τοῦ Κράτους ἐπαρχίας Λαυρεωτικῆς.

ε) Νομαρχία Θεσσαλονίκης.

(1) Α΄ Διεύθυνσις Χημικῶν Ὑπηρεσιῶν Θεσσαλονίκης, εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τῆς ὁποίας ἀνήκει ἡ ἐξέτασις δειγμάτων ἀποστελλομένων ὑπὸ τῶν Τελωνειακῶν Ἀρχῶν.

(2) Β΄ Διεύθυνσις Χημικῶν Ὑπηρεσιῶν Θεσσαλονίκης, εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τῆς ὁποίας ἀνήκει ἡ ἐκτέλεσις χημικῶν ἐξετάσεων ἐπὶ δειγμάτων ἀποστελλομένων ὑπὸ ἀγορανομικῶν ἢ ἐτέρων ἀρχῶν, ὡς καὶ ὁ ἔλεγχος ἐργοστασίων καὶ ἐργαστηρίων τροφίμων ἀρμοδιότητος Γενικοῦ Χημείου τοῦ Κράτους καὶ ἡ μελέτη καὶ ἐπίλυσις θεμάτων δι’ ἐργαστηριακοῦ ἔλεγχου.

(3) Γ΄ Διεύθυνσις Χημικῶν Ὑπηρεσιῶν Θεσσαλονίκης, εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τῆς ὁποίας ἀνήκει ἡ ἐκτέλεσις πάσης φύσεως ἐργασίας ἀναγομένης εἰς τὴν ἐφαρμογὴν τῶν διατάξεων τῶν νόμων περὶ φορολογίας οἰνοπνεύματος, ζύθου, οἴνου, ἀμυλοσιροπίου καὶ λοιπῶν νόμων ἀρμοδιότητος Γενικοῦ Χημείου τοῦ Κράτους.

(4) Δ΄ Διεύθυνσις Χημικῶν Ὑπηρεσιῶν Θεσσαλονίκης, εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τῆς ὁποίας ἀνήκει ἡ ἐξέτασις δειγμάτων καυσίμων, λιπαντικῶν καὶ λοιπῶν πετροχημικῶν προϊόντων, ὡς καὶ ὁ ἔλεγχος ἐγκαταστάσεων ἢ ἐτέρων βιομηχανικῶν συγκροτημάτων ὑπαγομένων εἰς ἐλεύθερα Τελωνειακὰ Συγκροτήματα (διύλιστήρια κ.λ.π.).

στ) Νομαρχία Ἀχαΐας.

(1) Α΄ Διεύθυνσις Χημικῶν Ὑπηρεσιῶν Πατρῶν, εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τῆς ὁποίας ἀνήκει ὁ ἔλεγχος καὶ ἡ ἐποπτεία οἰνοπνευματοποιεῖν ἐν γένει, οἰνοποιεῖν, ζυθοποιεῖν, ἀεριούχων ποτῶν, ἐργοστασίων ἀμυλοσιροπίου, ποτοποιεῖν, ἐργαστηρίων μαγειρικῶν λιπῶν, ἀλλαντοποιεῖν, ἐγκαταστάσεων πετρελαιοειδῶν καὶ λοιπῶν ἐργοστασίων καὶ ἐργαστηρίων, ὡς καὶ χημικῶν προϊόντων, ὑπαγομένων εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τοῦ Γενικοῦ Χημείου τοῦ Κράτους.

(2) Β΄ Διεύθυνσις Χημικῶν Ὑπηρεσιῶν Πατρῶν, εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τῆς ὁποίας ἀνήκει ἡ ἐκτέλεσις χημικῶν ἐξετάσεων ἐπὶ δειγμάτων ἀποστελλομένων ὑπὸ ἀγορανομικῶν, τελωνειακῶν καὶ λοιπῶν ἀρχῶν, ὡς καὶ πάσης ἐργασίας ἀρμοδιότητος Γενικοῦ Χημείου τοῦ Κράτους, ἐξαιρέσει ἐκεῖνων αἰτίνας ὑπάγονται εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τῆς Α΄ Διευθύνσεως Πατρῶν.

(3) Τμῆμα Χημικῶν Ὑπηρεσιῶν Αἰγίου, εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τοῦ ὁποίου ἀνήκουν ἅπαναι αἱ ἀρμοδιότητες τοῦ Γενικοῦ Χημείου τοῦ Κράτους ἐπαρχίας Αἰγιαλείας.

ζ) Νομαρχία Μαγνησίας.

(1) Α΄ Διεύθυνσις Χημικῶν Ὑπηρεσιῶν Βόλου, εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τῆς ὁποίας ἀνήκει ὁ ἔλεγχος καὶ ἡ ἐποπτεία οἰνοπνευματοποιεῖν ἐν γένει, ποτοποιεῖν καὶ λοιπῶν ἐργο-

ο
τ
μ
λ
μ
σ
κ

ἀ
σ
ἐ
Δι
ἀρ
τρο
το

Α
τοῦ
1. Κ
α)
2. Κ
α.
β)
γ)
δ)
3. Κ
α)
β)
ε)

1. Ο
σεις,
Μίς
Δύο
Ὀγ
Ἐκι
Ἐκι
2. Πρ
ορίζοι
ἀλλοδ
χημικ
τεχνε

1. Ο Κ
θέσεις
Τρεῖς
Ἐπτι
Δώδε
2. Προ
ορίζον
ημεδαρ

στασιών καί έργαστηρίων άρμοδιότητος Γενικού Χημείου του Κράτους, έγκαταστάσεων πετρελαιοειδών, ώς καί ή χημική εξέταση των άποστελλομένων δειγμάτων υπό των τελωνειακών αρχών.

(2) Β' Διεύθυνσις Χημικών Υπηρεσιών Βόλου, εις τήν άρμοδιότητα της οποίας ανήκει ή εκτέλεσις χημικών εξετάσεων επί δειγμάτων άποστελλομένων υπό άγορανομικών καί λοιπών αρχών.

η) Νομαρχία Καβάλας.

(1) Α' Διεύθυνσις Χημικών Υπηρεσιών Καβάλας, εις τήν άρμοδιότητα της οποίας ανήκει ή εκτέλεσις πάσης υπηρεσίας άρμοδιότητος Γενικού Χημείου του Κράτους πλην εκείνων αιτινες άνάγονται εις τήν άρμοδιότητα της Β' Διευθύνσεως Χημικών Υπηρεσιών Καβάλας.

(2) Β' Διεύθυνσις Χημικών Υπηρεσιών Καβάλας, εις τήν άρμοδιότητα της οποίας ανήκει ό έν γένει έλεγχος των πετροχημικών προϊόντων άρμοδιότητος του Γενικού Χημείου του Κράτους.

ΤΜΗΜΑ Γ' ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Ζ'

Μόνιμοι Υπάλληλοι

"Αρθρον 298.

Διάκρισις θέσεων κατά Κλάδους

Αί θέσεις των μονίμων υπαλλήλων του Γενικού Χημείου του Κράτους διακρίνονται κατά Κλάδους, ώς έπεται:

1. Κλάδοι ΑΤ
 - α) Κλάδος ΑΤ1 - Τεχνικός (Χημικών)
 - β) Κλάδος ΑΤ2 - Διοικητικός
2. Κλάδοι ΜΕ
 - α. Κλάδος ΜΕ1 - Διοικητικός
 - β) Κλάδος ΜΕ2 - Βιβλιοθηκαρίων
 - γ) Κλάδος ΜΕ3 - Αποθηκαρίων
 - δ) Κλάδος ΜΕ4 - Τεχνιτών
3. Κλάδοι ΣΕ
 - α) Κλάδος ΣΕ1 - Κλητήρων
 - β) Κλάδος ΣΕ2 - Φυλάκων Μουσείου Χημείας
 - ε) Κλάδος ΣΕ5 - Καθαριστριών.

"Αρθρον 299.

Κλάδος ΑΤ1 Τεχνικός (Χημικών).

1. Ο Κλάδος ΑΤ1 Τεχνικός (Χημικών) περιλαμβάνει 384 θέσεις, διακρινομένης κατά βαθμούς ώς έπεται:
 - Μία (1) θέσις Γενικού Διευθυντού επί βαθμῷ 1φ
 - Δύο (2) θέσεις Αναπληρωτών Γενικών Διευθυντών
 - Όγδοήκοντα πέντε (85) θέσεις επί βαθμοίς 3φ-2φ.
 - Έκατόν τεσσαράκοντα (140) θέσεις επί βαθμοίς 5φ-4φ.
 - Έκατόν πενήκοντα έξ (156) θέσεις επί βαθμοίς 7φ-6φ.
2. Προσόντα διορισμού εις τόν εισαγωγικόν βαθμόν (7ον) όρίζονται πτυχίον ή δίπλωμα χημικού ήμεδαπού ή ισοτίμου άλλοδαπού Πανεπιστημίου ή δίπλωμα χημικού μηχανικού ή χημικού βιομηχανίας, άμφότερα Άνωτάτης Σχολής Πολυτεχνείου ήμεδαπής ή ισοτίμου άλλοδαπής.

"Αρθρον 300.

Κλάδος ΑΤ2 Διοικητικός.

1. Ο Κλάδος ΑΤ2 Διοικητικός περιλαμβάνει είκοσι δύο (22) θέσεις διακρινομένης κατά βαθμούς ώς έπεται:
 - Τρεις (3) θέσεις επί βαθμοίς 3φ-2φ.
 - Έπτά (7) θέσεις επί βαθμοίς 5φ-4φ.
 - Δώδεκα (12) θέσεις επί βαθμοίς 8φ-6φ.
2. Προσόντα διορισμού εις τόν εισαγωγικόν βαθμόν (8ον) όρίζονται πτυχίον Νομικής Σχολής ή Πολιτικών Έπιστημών ήμεδαπού Πανεπιστημίου ή Άνωτάτης Σχολής Οικονομικών

καί Έμπορικῶν Έπιστημῶν ή τής Παντείου Άνωτάτης Σχολής Πολιτικών Έπιστημῶν ή Άνωτάτης Βιομηχανικής Σχολής ή ισοτίμου Άνωτάτης Σχολής τής άλλοδαπής.

"Αρθρον 301.

Κλάδος ΜΕ1 Διοικητικός.

1. Ο Κλάδος ΜΕ1 Διοικητικός περιλαμβάνει εκατόν τριάκοντα έξ (136) θέσεις διακρινομένης κατά βαθμούς ώς έξής:
 - Είκοσι μίαν (21) θέσεις επί βαθμοίς 5φ-4φ.
 - Έκατόν δέκα πέντε (115) θέσεις επί βαθμοίς 10φ-6φ.
2. Προσόν διορισμού εις τόν εισαγωγικόν βαθμόν (10ον) όρίζεται άπολυτήριον εξεταξίου Γυμνασίου ή Λυκείου ή άλλου ισοτίμου Σχολείου.

"Αρθρον 302.

Κλάδος ΜΕ2 Βιβλιοθηκαρίων.

1. Ο Κλάδος ΜΕ2 Βιβλιοθηκαρίων περιλαμβάνει μίαν (1) θέσιν επί βαθμοίς 9φ-8φ.
2. Προσόντα διορισμού εις τόν εισαγωγικόν βαθμόν (9ον) όρίζονται άπολυτήριον Γυμνασίου ή Λυκείου ή άλλου ισοτίμου Σχολείου, πτυχίον Βιβλιοθηκονομίας άνεγνωρισμένης υπό του Κράτους Σχολής ώς καί γνώσις μιάς τουλάχιστον των γλωσσῶν Άγγλικής, Γαλλικής, Γερμανικής ή Ιταλικής.

"Αρθρον 303.

Κλάδος ΜΕ3 Αποθηκαρίων.

1. Ο Κλάδος ΜΕ3 Αποθηκαρίων περιλαμβάνει τρεις (3) θέσεις επί βαθμοίς 9φ-6φ.
2. Προσόντα διορισμού εις τόν εισαγωγικόν βαθμόν (9ον) όρίζονται πτυχίον Μέσης Τεχνικής Σχολής Έργοδηγῶν Χημικών άνεγνωρισμένης υπό του Κράτους καί έπαρκής διά τάς ανάγκας τής Υπηρεσίας γνώσις μιάς τουλάχιστον των ξένων γλωσσῶν Άγγλικής, Γαλλικής ή Γερμανικής.

"Αρθρον 304.

Οί Κλάδοι ΜΕ1 Διοικητικού, ΜΕ2 Βιβλιοθηκαρίων καί ΜΕ3 Αποθηκαρίων θεωρούνται, ώς πρός τάς επί 5φ καί 4φ βαθμῶ θέσεις ανήκοντες εις ίδίαν ομάδα Κλάδων κατά τήν έννοίαν του άρθρου 1 του Ν 4464/1965.

"Αρθρον 305.

Κλάδος ΜΕ4 Τεχνιτών (προσωρινός)

1. Ο Κλάδος ΜΕ4 Τεχνιτών περιλαμβάνει δύο (2) θέσεις διακρινομένης κατά βαθμούς ώς έξής:
 - Μία (1) θέσις ηλεκτρομηχανικού επί βαθμοίς 10φ-5φ
 - Μία (1) θέσεις βοηθοῦ ηλεκτρομηχανικού επί βαθμοίς 10φ-6φ.
2. Αί θέσεις αῦται καταργούνται κατά τό άρθρον 1 του Ν.Δ. 385 άμα τή καθ' οίονδήποτε τρόπον άποχωρήσει των κατεχόντων ταύτας εκ τής Υπηρεσίας, μετατρεπόμεναι εις θέσεις επί συμβάσει ιδιωτικού δικαίου άορίστου χρόνου.

"Αρθρον 306.

Κλάδος ΣΕ1 Κλητήρων.

1. Ο Κλάδος ΣΕ1 Κλητήρων περιλαμβάνει είκοσι τέσσαρες (24) θέσεις διακρινομένης κατά βαθμούς ώς έξής:
 - Τέσσαρες (4) θέσεις επί βαθμῷ 7φ
 - Είκοσι (20) θέσεις επί βαθμοίς 12φ-8φ.
2. Προσόν διορισμού εις τόν εισαγωγικόν βαθμόν (12ον) όρίζεται άπολυτήριον Δημοτικού Σχολείου.

"Αρθρον 307.

Κλάδος ΣΕ2 Φυλάκων Έργοστασιών Βύνης.

1. Ο Κλάδος ΣΕ2 Φυλάκων Έργοστασίων Βύνης περιλαμβάνει δέκα (10) θέσεις διακρινομένας κατά βαθμούς ως εξής:

Δύο (2) θέσεις επί βαθμῶ 7φ

Όκτώ (8) θέσεις επί βαθμοῖς 12φ-8φ.

2. Προσόν διορισμοῦ εἰς τόν εισαγωγικόν βαθμόν (12ον) ὀρίζεται ἀπολυτήριον Δημοτικῶ Σχολείου.

Ἄρθρον 308.

Κλάδος ΣΕ3 Καθαριστῶν Ὀργάνων (προσωρινός).

1. Ο Κλάδος ΣΕ3 Καθαριστῶν Ὀργάνων περιλαμβάνει δέκα ὀκτώ (18) θέσεις διακρινομένας κατά βαθμούς ως εξής:

Τρεῖς (3) θέσεις ἐπί βαθμῶ 7φ

Δέκα πέντε (15) θέσεις ἐπί βαθμοῖς 12φ-8φ.

2. Αἱ θέσεις αὐταὶ καταργοῦνται κατὰ τὸ ἄρθρον 1 τοῦ Ν.Δ. 385/1965 ἅμα τῇ καθ' οἰονδήποτε τρόπον ἀποχωρήσει τῶν κατεχόντων ταύτας ἐκ τῆς Ὑπηρεσίας, μετατρεπόμεναι εἰς θέσεις ἐπί συμβάσει ἰδιωτικοῦ δικαίου ἀορίστου χρόνου.

Ἄρθρον 309.

Κλάδος ΣΕ4 Φυλάκων Μουσείου Χημείας.

1. Ο Κλάδος ΣΕ4 Φυλάκων Μουσείου Χημείας περιλαμβάνει μίαν (1) θέσιν ἐπί βαθμοῖς 10φ-8φ.

2. Προσόν διορισμοῦ εἰς τόν εισαγωγικόν βαθμόν (10ον) ὀρίζεται ἀπολυτήριον Δημοτικῶ Σχολείου.

Ἄρθρον 310.

Κλάδος ΣΕ5 Καθαριστριῶν (προσωρινός).

1. Κλάδος ΣΕ5 Καθαριστριῶν περιλαμβάνει δύο (2) θέσεις ἐπί βαθμοῖς 12φ-10φ

2. Αἱ θέσεις αὐταὶ καταργοῦνται κατὰ τὰς διατάξεις τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Ν.Δ. 385/1969 ἅμα τῇ καθ' οἰονδήποτε τρόπον ἀποχωρήσει τῶν κατεχουσῶν ταύτας ἐκ τῆς Ὑπηρεσίας, μετατρεπόμεναι εἰς θέσεις ἐπί συμβάσει ἰδιωτικοῦ δικαίου ἀορίστου χρόνου.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Θ'

Προσωπικὸν ἐπὶ σχέσει ἐργασίας ἰδιωτικοῦ δικαίου

Ἄρθρον 311.

Καθορισμός θέσεων – Προσόντα.

1. Αἱ θέσεις τοῦ προσωπικοῦ ἐπὶ σχέσει ἐργασίας ἰδιωτικοῦ δικαίου ἀορίστου χρόνου, ὀρίζονται κατ' εἰδικότητα ὡς ἔπεται:

- Μία (1) θέσις βοηθοῦ ηλεκτρομηχανικοῦ
- Δύο (2) θέσεις ὑδραυλικῶν
- Δέκα τέσσαρες (14) θέσεις καθαριστῶν ὀργάνων
- Μία (1) θέσις συσκευαστοῦ
- Δύο (2) θέσεις νυκτοφυλάκων
- Δύο (2) θέσεις θερμαστῶν
- Τεσσαράκοντα δύο (42) θέσεις καθαριστριῶν.
- Μία (1) θέσις ἐργάτου.

2. Προσόντα διορισμοῦ τοῦ ἐπὶ σχέσει ἐργασίας ἰδιωτικοῦ δικαίου προσωπικοῦ ὀρίζονται ὡς ἔπεται:

- Διὰ τοὺς καθαριστὰς ὀργάνων, συσκευαστὰς καὶ τοὺς νυκτοφύλακας Ἀπολυτήριον Δημοτικῶ Σχολείου.
- Διὰ τοὺς βοηθοὺς ηλεκτρομηχανικοῦ καὶ τοὺς ὑδραυλικούς Ἀπολυτήριον Δημοτικῶ Σχολείου καὶ τριετῆς ἐμπειρία.
- Διὰ τοὺς θερμαστὰς Ἀπολυτήριον Δημοτικῶ Σχολείου καὶ ἄδεια ἀσκήσεως ἐπαγγέλματος θερμαστοῦ ξηρὰς τοῦ Ὑπουργείου Βιομηχανίας.

Ἐκτακτὸν Προσωπικὸν

Ἄρθρον 312.

1. Παρὰ τῶ Γενικῶ Χημείῳ τοῦ Κράτους ὑπηρετεῖ εἰς (1) ἑκτακτὸς Κλητῆρ ἐπὶ μισθῶ τακτικοῦ Κλητῆρος ἐπὶ 11φ βαθμῶ.

2. Τὴν θέσιν ταύτην κατέχει ἀνάπηρος πολέμου ἀποσπασθεὶς δυνάμει τοῦ Ν.Δ. 2517/53, ἐκ τοῦ Ὑπουργείου Ἐμπορίου καὶ μὴ δυνάμενος νά μονιμοποιηθῆ, ὡς μὴ κεκτημένους τὰ τυπικὰ πρὸς τοῦτο προσόντα.

3. Ἡ θέσις αὕτη καταργεῖται ἅμα τῇ καθ' οἰονδήποτε τρόπον ἀποχωρήσει τοῦ ὑπηρετοῦντος ἐκ τῆς Ὑπηρεσίας.

ΤΜΗΜΑ Δ'

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΘΕΣΕΩΝ – ΕΠΑΝΔΡΩΣΙΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Η'

Κατανομή θέσεων μεταξύ Κεντρικῆς καὶ Περιφερειακῶν Ὑπηρεσιῶν.
Ἄρθρον 313.

Κατανομή θέσεων μονίμου προσωπικοῦ.

Αἱ θέσεις πάντων τῶν Κλάδων μονίμου προσωπικοῦ, περὶ ὧν τὰ ἄρθρα 299 ἕως καὶ 310, κατανέμονται μεταξύ τῆς Κεντρικῆς Ὑπηρεσίας καὶ τῶν Περιφερειακῶν Ὑπηρεσιῶν, ὡς ἔπεται:

Κεντρικὴ Ὑπηρεσία
Περιφερειακαὶ Ὑπηρεσίαι
Σύνολον

Κλάδος AT1 Τεχνικός (Χημικῶν)	75	309	384
Κλάδος AT2 Διοικητικός	22	-	22
Κλάδος ME1 Διοικητικός	38	98	136
Κλάδος ME2 Βιβλιοθηκαρίων	1	-	1
Κλάδος ME3 Ἀποθηκαρίων	3	-	3
Κλάδος ME4 Τεχνιτῶν	2	-	2
Κλάδος ΣΕ1 Κλητῆρων	13	11	24
Κλάδος ΣΕ2 Φυλάκων Ἐργοστασίων Βύνης	-	10	10
Κλάδος ΣΕ3 Καθαριστῶν Ὀργάνων	4	14	18
Κλάδος ΣΕ4 Φυλάκων Μουσείου Χημείας	-	1	1
Κλάδος ΣΕ5 Καθαριστριῶν	2	-	2
Σύνολον	160	443	603

Ἄρθρον 314.

Κατανομή θέσεων τοῦ ἐπὶ σχέσει ἰδιωτικοῦ δικαίου καὶ ἐκτάκτου προσωπικοῦ

Αἱ θέσεις τοῦ ἐπὶ σχέσει ἰδιωτικοῦ δικαίου καὶ ἐκτάκτου προσωπικοῦ περὶ ὧν τὰ ἄρθρα 311 καὶ 312 κατανέμονται μεταξύ τῆς Κεντρικῆς Ὑπηρεσίας καὶ τῶν Περιφερειακῶν Ὑπηρεσιῶν ὡς ἔπεται:

Κεντρικὴ Ὑπηρεσία
Περιφερειακαὶ Ὑπηρεσίαι
Σύνολον

Βοηθοὶ ηλεκτρομηχανικοῦ	-	1	1
Ὑδραυλικοὶ	1	1	2
Καθαριστὰς Ὀργάνων	3	11	14
Συσκευαστῆς	1	-	1
Νυκτοφύλακες	2	-	2
Θερμασταὶ	2	-	2
Καθαριστριά	16	26	42
Ἐργάται	1	-	1
Ἐκτακτοὶ κλητῆρες	1	-	1
Σύνολον	27	39	66

Άρθρον 315.

Η κατανομή των θέσεων των Περιφερειακών Υπηρεσιών, μεταξύ τούτων, ενεργείται δι' απόφάσεως του Υπουργού Οικονομικών δημοσιευομένης διά της Εφημερίδος της Κυβερνήσεως.

Άρθρον 316.

Προϊστάμενοι Υπηρεσιών.

1. Της Γενικής Διευθύνσεως του Γενικού Χημείου του Κράτους προϊστάται ο επί 1^ω βαθμῶ μόνιμος υπάλληλος του Κλάδου ΑΤ1 Τεχνικού (Χημικών).
2. Ως Προϊστάμενοι των Υπηρεσιών: α) Εργαστηριακού Έλέγχου καί Έρευνών καί β) Χημικοτεχνικής καί Φοροτεχνικής τοποθετούνται Αναπληρωταί Γενικοί Διευθυνταί του Κλάδου ΑΤ1 Τεχνικού (Χημικών).
3. Ως Προϊστάμενοι των Διευθύνσεων των Υπηρεσιών Εργαστηριακού Έλέγχου καί Έρευνών καί Χημικοτεχνικής καί Φοροτεχνικής ως καί της Διευθύνσεως Οργανώσεως καί Προγραμματισμού, τοποθετούνται υπάλληλοι επί βαθμοῖς 2^ω ἢ 3^ω ἐκ τοῦ Κλάδου ΑΤ1 Τεχνικού (Χημικών).
4. Ως Προϊστάμενοι των Διευθύνσεων Διοικητικού καί Οικονομικών Υπηρεσιών τοποθετούνται υπάλληλοι επί βαθμοῖς 2^ω ἢ 3^ω ἐκ τοῦ Κλάδου ΑΤ2 Διοικητικού.
5. Ως Προϊστάμενοι των πρώτων Εργαστηρίων καί των πρώτων Τμημάτων των Τεχνικών Διευθύνσεων τοποθετούνται υπάλληλοι επί βαθμοῖς 2^ω ἢ 3^ω ἐκ τοῦ Κλάδου ΑΤ1 Τεχνικού (Χημικών).
6. Ως Προϊστάμενοι των λοιπών Εργαστηρίων καί Τμημάτων των Διευθύνσεων τῆς παρ. 3 τοῦ παρόντος άρθρου τοποθετούνται υπάλληλοι επί βαθμοῖς 4^ω ἢ 5^ω ἐκ τοῦ Κλάδου ΑΤ1 Τεχνικού (Χημικών).
7. Ως Προϊστάμενοι Τμημάτων των Διευθύνσεων Διοικητικού καί Οικονομικών Υπηρεσιών τοποθετούνται υπάλληλοι επί βαθμοῖς 4^ω ἢ 5^ω ἐκ τοῦ Κλάδου ΑΤ2 Διοικητικού.
8. Ως Προϊστάμενοι των Διευθύνσεων Χημικών Υπηρεσιών τοποθετούνται υπάλληλοι επί βαθμοῖς 2^ω ἢ 3^ω ἐκ τοῦ Κλάδου ΑΤ1 Τεχνικού (Χημικών).
9. Ως Προϊστάμενοι των Τμημάτων Χημικών Υπηρεσιών τοποθετούνται υπάλληλοι επί βαθμοῖς 4^ω ἢ 5^ω ἐκ τοῦ Κλάδου ΑΤ1 Τεχνικού (Χημικών).
10. Εἰς τὴν Διεύθυνσιν Ἐπιθεωρήσεως τοποθετούνται:
 - α) Πέντε (5) υπάλληλοι ἐπί βαθμοῖς 2^ω ἢ 3^ω ἐκ τοῦ Κλάδου ΑΤ1 Τεχνικού (Χημικών).
 - β) Εἷς (1) υπάλληλος ἐπί βαθμοῖς 2^ω ἢ 3^ω ἐκ τοῦ Κλάδου ΑΤ2 Διοικητικού.
 - γ) Ως Προϊστάμενος τῆς Διευθύνσεως τοποθετεῖται ὁ ἀρχαιότερος ἐκ τῶν Τεχνικῶν Ἐπιθεωρητῶν.

Άρθρον 317.

Αναπλήρωσις.

1. Τὸν Γενικὸν Διευθυντὴν ἐλλείποντα, ἀπόντα ἢ κωλυόμενον ἀναπληροῖ ὁ ἀρχαιότερος ἐκ τῶν Ἀναπληρωτῶν Γενικῶν Διευθυντῶν τοῦ Κλάδου ΑΤ1 Τεχνικού (Χημικών).
2. Προϊστάμενον Διευθύνσεως ἐλλείποντα, ἀπόντα ἢ κωλυόμενον ἀναπληροῖ ὁ ἐκ τῶν ὑπαλλήλων τῆς Διευθύνσεως ἀνώτερος κατὰ βαθμὸν ἢ ἐν περιπτώσει ὁμοιοβάθμων ὁ ἀρχαιότερος ἐκ τοῦ αὐτοῦ Κλάδου.
3. Προϊστάμενον Εργαστηρίου ἢ Τμήματος ἐλλείποντα, ἀπόντα ἢ κωλυόμενον ἀναπληροῖ ὁ ἐκ τῶν ὑπαλλήλων τοῦ Εργαστηρίου ἢ τοῦ Τμήματος ἀνώτερος κατὰ βαθμὸν ἢ ἐν περιπτώσει ὁμοιοβάθμων ὁ ἀρχαιότερος ἢ ἕτερος Προϊστάμενος Εργαστηρίου ἢ Τμήματος ὁριζόμενος ὑπὸ τοῦ Προϊστάμενου τῆς Διευθύνσεως.
4. Προϊστάμενον Περιφερειακῆς Υπηρεσίας ἐλλείποντα, ἀπόντα ἢ κωλυόμενον ἀναπληροῖ ὁ ἐκ τῶν Χημικῶν τῆς

Υπηρεσίας ἀνώτερος ἢ ἀρχαιότερος κατὰ βαθμὸν.

ΤΜΗΜΑ Ε
ΣΥΛΛΟΓΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Ι

Συμβούλια.

Άρθρον 318.

Ανώτατον Χημικόν Συμβούλιον.

1. Παρά τῶ Γενικῶ Χημείῳ τοῦ Κράτους, λειτουργεῖ τό ὑπὸ τοῦ άρθρου 6 τοῦ Νόμου 4328/1929 «Περὶ συστάσεων τοῦ Γενικοῦ Χημείου τοῦ Κράτους» προβλεπόμενον Ἀνώτατον Χημικόν Συμβούλιον, ὡς μετωνομάσθη διὰ τοῦ άρθρου 3 τοῦ Α.Ν. 754/1937 τό ἐν τῶ εἰρημένῳ νόμῳ ἀναφερόμενον Συμβούλιον Χημικῆς Υπηρεσίας.
- Τό Συμβούλιον ἀποτελεῖ ἴδιαν ἀρχήν, δικαιοῦται δέ νά ζητῇ πᾶσαν πληροφορίαν ἢ ἐγγραφοὺς χρήσιμον διὰ τὴν ἀσκήσιν τῶν καθηκόντων του ὡς καί νά διατάσῃ ἐπὶ τῶ σκοπῶ αὐτῶ διοικητικὰς ἀνακρίσεις ἢ καί νά ἐνεργῇ τοιαύτας διὰ τινος τῶν μελῶν του ἢ καί νά καλῆ ἐνώπιόν του ὡς καί νά διατάσῃ ἐπὶ τῶ σκοπῶ αὐτῶ διοικητικὰς ἀνακρίσεις ἢ καί νά ἐνεργῇ τοιαύτας διὰ τινος τῶν μελῶν του ἢ καί νά καλῆ ἐνώπιόν του πάντα υπάλληλον ἢ ἕτερον πρόσωπον πρὸς παροχὴν πληροφοριῶν.
- Τό Συμβούλιον συνεδριάζει ἐν τῶ Καταστήματι τοῦ Γενικοῦ Χημείου τοῦ Κράτους καί ἀποφαίνεται:
 - α) Ἐπὶ τῶν ρητῶς ὑπὸ τοῦ Νόμου 4328/1929 προβλεπόμενων περιπτώσεων ὡς ἰσχύουσιν σήμερον.
 - β) Ἐπὶ παντός ἄλλου συναφοῦς πρὸς τὴν ἀρμοδιότητα τοῦ Γενικοῦ Χημείου τοῦ Κράτους ζητήματος ἐφ' οὗ ἤθελε ζητηθῆ ἡ γνώμη τοῦ Συμβουλίου ὑπὸ τοῦ ἀρμοδίου Υπουργοῦ.
 - γ) Πρασκευάζει ἢ ἐπεξεργάζεται ἐντολὴ τῶν ἀρμοδίων Υπουργῶν σχέδια νόμων καί διαταγμάτων συναφῶν πρὸς τὴν ἀρμοδιότητα τοῦ Γενικοῦ Χημείου τοῦ Κράτους.
 - δ) Καθορίζει τοὺς ὄρους οὓς δέον νά πληροῦν τὰ εἰς τὴν κατανάλωσιν προσφερόμενα ἐδώδιμα καί ποτὰ ὡς καί ἀντικείμενα ἐν γένει κοινῆς χρήσεως καί καθ' οὓς εἰδικώτερον θά ἐπιτρέπεται ἡ κατεργασία καί συντήρησις αὐτῶν πρὸς προφύλαξιν τῆς δημοσίας ὑγείας καί πρὸς ἀποφυγὴν ἀπάτης τῶν ἀγοραστῶν.
 - ε) Καθορίζει τὰς μεθόδους χημικῆς ἐξετάσεως τῶν τροφίμων, ποτῶν, φαρμάκων κ.λ.π.
 - στ) Διατυπώνει αὐτεπαγγέλτως γνώμας ἐπὶ θεμάτων τῆς ἀρμοδιότητος καί δικαιοδοσίας τοῦ Γενικοῦ Χημείου τοῦ Κράτους.
 - ζ) Καθορίζει τὴν κυκλοφορίαν τροφίμων ἢ μιγμάτων οὐσιῶν προοριζομένων διὰ προσθήκην εἰς τρόφιμα (σκευάσματα) ἡμεδαπῆς ἢ ἀλλοδαπῆς προελεύσεως δι' ἃ δέν διαλαμβάνονται πρότυπα ἐν τῶ Κώδικι Τροφίμων καί Ποτῶν.
 - η) Καθορίζει δι' ἀποφάσεων του δημοσιευομένων διὰ τῆς Εφημερίδος τῆς Κυβερνήσεως τοὺς ὄρους παραγωγῆς καί διαθέσεως εἰς τὴν κατανάλωσιν ὡς καί τὴν τηρητέαν διαδικασίαν χορηγήσεως τῆς ἐγκρίσεως κυκλοφορίας τῶν κατὰ τὴν προηγουμένην περίπτωσιν σκευασμάτων.
- Τό Συμβούλιον συντίθεται ἐκ τῶν κάτωθι μελῶν, ὁριζομένων δι' ἀποφάσεων τοῦ Υπουργοῦ τῶν Οικονομικῶν:
 - α) Τοῦ Γενικοῦ Διευθυντοῦ τοῦ Γενικοῦ Χημείου τοῦ Κράτους.
 - β) Ἐνὸς (1) Νομικοῦ Συμβούλου ἢ Παρέδρου τοῦ Νομικοῦ Συμβουλίου τοῦ Κράτους.
 - γ) Δύο (2) Καθηγητῶν τῆς Χημείας τοῦ Ἐθνικοῦ Πανεπιστημίου ἢ τοῦ Ἐθνικοῦ Μετσοβίου Πολυτεχνείου ἢ ἐτέρας Ἀνωτάτης Σχολῆς, ὑποδεικνυομένων ὑπὸ τοῦ Υπουργοῦ Ἐθνικῆς Παιδείας καί Θρησκευμάτων.
 - δ) Δύο (2) Χημικῶν ἢ Χημικῶν Μηχανικῶν ἰδιωτῶν, ὁριζομένων ὑπὸ τῆς Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν.

4
2
6
1
3
2
24
10
18
1
2
03

ου
ται
ων

1
2
14
1
2
2
42
1
1
66

ε) Τριών (3) Διευθυντών του Κλάδου ΑΤ1 Τεχνικού, υπηρετούντων παρά τη Κεντρική Ύπηρεσία του Γενικού Χημείου του Κράτους, οΐτινες έκτελούν και χρέη εισηγητού του Συμβουλίου.

Γραμματεΐς του Συμβουλίου ορίζεται δι' απόφάσεως του Γενικού Διευθυντού εις τών Χημικών τής Κεντρικής Ύπηρεσίας του Γενικού Χημείου του Κράτους.

Άρθρον 319.

Διοικητικόν Συμβούλιον Ειδικού Ταμείου Έλέγχου και Έποπτείας Φορολογίας Οίνοπνεύματος.

1. Παρά τῷ Γενικῷ Χημείῳ του Κράτους λειτουργεῖ τό υπό του άρθρου 3 του Β.Δ. τής 6.3.1939 «περί διοικήσεως και διαχειρίσεως ἐν γένει κ.λ.π.», κυρωθέντος υπό του Α.Ν. 1957/1939 προβλεπόμενον Διοικητικόν Συμβούλιον του Ειδικού Ταμείου Έλέγχου και Έποπτείας Φορολογίας Οίνοπνεύματος.

2. Τό Διοικητικόν Συμβούλιον τούτο συντίθεται ἐκ τών κάτωθι μελῶν:

α) Ένός Συμβούλου του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους, ὡς Προέδρου, ὑποδεικνυομένου μετά του ἀναπληρωτού αὐτοῦ υπό του Προέδρου του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους.

β) Έκ του ἐκάστοτε Προϊσταμένου τής Διευθύνσεως Φορολογίας Οίνοπνεύματος του Γενικού Χημείου του Κράτους, ὡς μέλους, ἀναπληρουμένου υπό του νομίμου ἀναπληρωτού του.

γ) Έκ του ἐκάστοτε Προϊσταμένου τής Διευθύνσεως Διοικητικῶν του Γενικού Χημείου του Κράτους, ὡς μέλους, ἀναπληρουμένου υπό του νομίμου ἀναπληρωτού του.

δ) Έκ του ἐκάστοτε Προϊσταμένου τής Διευθύνσεως Έντελλομένων Έξόδων του Ύπουργείου Οίκονομικῶν ὡς μέλους, ἀναπληρουμένου υπό του νομίμου ἀναπληρωτού του.

ε) Έκ του ἐκάστοτε Προϊσταμένου τής Διευθύνσεως Τεχνικῶν Ύπηρεσιῶν Διαμερίσματος Ἀθηνῶν τής Νομαρχίας Ἀττικῆς ὡς μέλους, ἀναπληρουμένου υπό του νομίμου ἀναπληρωτού του.

Εισηγητής του Συμβουλίου τούτου εἶναι ὁ Προϊστάμενος τής Διευθύνσεως Οίκονομικῶν Ύπηρεσιῶν του Γενικού Χημείου του Κράτους ἢ ὁ νόμιμος ἀναπληρωτής αὐτοῦ.

Έν περιπτώσει ἐλλείψεως, ἀπουσίας ἢ κωλύματος του Προέδρου ἢ του Ἀναπληρωτού του, τούτον ἀναπληροῖ ὁ κατά βαθμόν ἀνώτερος τών υπό στοιχεῖα β, γ και δ μελῶν ἐπί ὁμοιοβάθμων δέ ὁ ἀρχαιότερος.

Γραμματεΐς του Συμβουλίου ορίζεται μετά του ἀναπληρωτού του υπό του Γενικού Διευθυντού του Γενικού Χημείου του Κράτους εις τών ὑπαλλήλων του Γενικού Χημείου του Κράτους ἐπί βαθμοῖς 5φ ἢ 4φ ἐκ τών Κλάδων ΑΤ2 ἢ ΜΕ1 Διοικητικῶν.

ΤΜΗΜΑ ΣΤ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΑΙ ΤΕΛΙΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΙΑ

Κατάταξις Ύπηρετούντος Προσωπικού.

Άρθρον 320.

Οἱ κατά τήν ἔναρξιν τής ἰσχύος του παρόντος ὑπηρε-

τούντες ὑπάλληλοι του Γενικού Χημείου του Κράτους κατατάσσονται αὐτοδικαίως μέ τόν βαθμόν ὄν κέκτηνται εις τούς διά του παρόντος συνιστωμένους ἀντιστοιχῶς Κλάδους ὡς ἀκολουθῶς:

1. - Του Κλάδου Ἀνωτάτης Έκπαιδεύσεως (ΑΤ) κατατάσσονται:

(α). Εἰς τόν Κλάδον ΑΤ1 Τεχνικού (Χημικῶν) οἱ ὑπάλληλοι του μέχρι τούδε Κλάδου ΑΤ1 Τεχνικού (Χημικῶν).

(β). Εἰς τόν Κλάδον ΑΤ2 Διοικητικῶν οἱ ὑπάλληλοι του μέχρι τούδε Κλάδου ΑΤ2 Διοικητικῶν.

2. - Του Κλάδου Μέσης Έκπαιδεύσεως (ΜΕ) κατατάσσονται:

(α). Εἰς τόν Κλάδον ΜΕ1 Διοικητικῶν οἱ ὑπάλληλοι του μέχρι τούδε Κλάδου ΜΕ1 Διοικητικῶν.

(β). Εἰς τόν Κλάδον ΜΕ2 Βιβλιοθηκαρίων οἱ ὑπάλληλοι του μέχρι τούδε Κλάδον ΜΕ5 Βιβλιοθηκαρίων.

(γ). Εἰς τόν Κλάδον ΜΕ3 Ἀποθηκαρίων οἱ ὑπάλληλοι του μέχρι τούδε Κλάδου ΜΕ3 Ἀποθηκαρίων.

(δ). Εἰς τόν Κλάδον ΜΕ4 Τεχνιτῶν οἱ ὑπάλληλοι του μέχρι τούδε Κλάδου ΜΕ4 Τεχνιτῶν.

3. - Του Κλάδου Στοιχειῶδους Έκπαιδεύσεως (ΣΕ) κατατάσσονται:

(α). Εἰς τόν Κλάδον ΣΕ1 Κλητήρων οἱ ὑπάλληλοι του μέχρι τούδε Κλάδου ΣΕ1 Κλητήρων.

(β). Εἰς τόν Κλάδον ΣΕ2 Φυλάκων Ἐργοστασιῶν Βύνης οἱ ὑπάλληλοι του μέχρι τούδε Κλάδου ΣΕ3 Φυλάκων.

(γ). Εἰς τόν Κλάδον ΣΕ3 Καθαριστῶν Ὀργάνων οἱ ὑπάλληλοι του μέχρι τούδε Κλάδου ΣΕ2 Καθαριστῶν Ὀργάνων.

(δ). Εἰς τόν Κλάδον ΣΕ4 Φυλάκων Μουσείου Χημείας ὁ ὑπάλληλος του μέχρι τούδε Κλάδου ΣΕ5 ὑπηρετῶν Φύλαξ-Επιστάτης Μουσείου Χημείας Χανίων.

(ε). Εἰς τόν Κλάδον ΣΕ5 Καθαριστῶν αἱ ὑπάλληλοι του μέχρι τούδε Κλάδου ΣΕ4 Καθαριστῶν.

4. - Αἱ θέσεις του Κλάδου ΜΕ3 Ἀποθηκαρίων αὐξάνονται κατά δύο (2), ἐπί ἀντιστοιχῶ μείωσει δύο (2) θέσεων ἐκ του Κλάδου ΜΕ1 Διοικητικῶν.

Εἰς τά θέσεις ταύτας κατατάσσονται εἰς (1) ὑπάλληλος ἐκ του Κλάδου ΜΕ1 Διοικητικῶν ὑπηρετῶν ἤδη ἀπό μακροῦ εἰς τήν Ἀποθήκην Ὑλικῶν του Γενικού Χημείου του Κράτους και εἰς (1) ὑπάλληλος κεκτημένος πτυχίου Μέσης Τεχνικῆς Σχολῆς Ἐργοδηγῶν Χημικῶν.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΙΒ

Τελικαί Διατάξεις.

Άρθρον 321.

Μέχρι τής πλήρους λειτουργίας τών διά του παρόντος συνιστωμένων και μὴ λειτουργουσῶν Χημικῶν Ύπηρεσιῶν, ἢ ἄσκησις τών ὑπαγομένων εἰς αὐτάς ἀρμοδιοτήτων θά διενεργῆται υπό ἑτέρων Χημικῶν Ύπηρεσιῶν ὀριζομένων δι' ἀπόφάσεως του Ύπουργοῦ τών Οίκονομικῶν.

Πρακτικά τής Γενικής Συνελεύ- σεως τής Παγκυπρίου Ένώσεως Έπιστημόνων Χημικών

Έγινε τήν Κυριακή, 19 Μαρτίου 1978, στή Λευκωσία, ή Γενική Συνέλευση τών Μελών τής Παγκυπρίου Ένώσεως Έπιστημόνων Χημικών (Π.Ε.Ε.Χ.) ή όποία συζήτησε διάφορα θέματα πού άπασχολούν τούς Κυπρίους Χημικούς.

Στήν άρχή ή Συνέλευση τήρησε μονόλεπτη σιγή στή μνήμη του Έθνάρχη Μακαρίου, και δεύτερη μονόλεπτη σιγή στή μνήμη ενός παλιού δραστήριου μέλους τής Π.Ε.Ε.Χ., του Άνδρέα Κουμενή.

Κατόπιν ό Πρόεδρος τής Π.Ε.Ε.Χ. κύριος Ρένος Συμεών κατατόπισε τά μέλη πάνω στή δράση τής οργανώσεως κατά τόν περασμένο χρόνο. Άναφέρθηκε κυρίως στις προσπάθειες πού κατέβαλε τό συμβούλιο γιά νά κατοχυρωθή μέ ειδική νομοθεσία ή έπιστήμη και τό επάγγελμα του Χημικού, και στό θέμα του διορισμού Χημικών στήν εκπαίδευση.

Γιά τήν κατοχύρωση τών χημικών έτοιμάσθηκε προσχέδιο νόμου τό όποίο θά ύποβληθή στή Κυβέρνηση.

Γιά τό δεύτερο θέμα άνέφερε πώς όλα τά διαβήματα πού έγιναν δέν έδωσαν ίκανοποιητικά άποτελέσματα γιατί, μ' όλο πού γιά πολλά χρόνια δέν διορίσθηκε κανένας χημικός στή Μέση Παιδεία, έν τούτοις τόν περασμένο χρόνο μόνο τρεις χημικοί διορίσθηκαν ένώ ταυτόχρονα ή Έπιτροπή Έκπαιδευτικής Υπηρεσίας δώρισε 18 φυσικούς και 6 φυσιογνώστες. Έτσι σήμερα άπασχολούνται στά Γυμνάσια περίπου 280 φυσικοί και φυσιογνώστες ένώ μόνον 14 χημικοί. Γι' αυτό και τό μάθημα τής Χημείας εξακολουθεί νά διδάσκεται στις περισσότερες περιπτώσεις από μη χημικούς, γεγονός τό όποίο δημιουργεί πολλές άνησυχίες, λόγω κυρίως τών πολλών κινδύνων πού περικλείει ή διδασκαλία του μαθήματος, και λόγω του ότι ένα κύριο μάθημα αφήνεται στά χέρια μη ειδικών, σέ εποχή μάλιστα πού υπάρχουν πολλοί άνεργοι χημικοί.

Στήν συνέχεια ό Πρόεδρος αναφέρθηκε στις σχέσεις τής Π.Ε.Ε.Χ. μέ τήν Ένωση Έλλήνων Χημικών τις όποιες χαρακτήρισε σάν άδελφικές και άριστες από πάσης άπόψεως, καθώς και στή πρόσκληση και παρουσία του στήν τελευταία Γενική Συνέλευση τής Ε.Ε.Χ. και τό ψήφισμά της γιά τήν Κύπρο. Περιέγραψε κατόπι τις εκδηλώσεις πού οργανώνουν μαζί οι δύο ένσεις, και πού θά γίνουν στήν Άθήνα περί τά

μέσα Άπριλίου μέ σκοπό νά προβληθή τό Κυπριακό πρόβλημα, καθώς και σέ Σεμινάριο πού προγραμματίζεται νά γίνη στήν Κύπρο τό έρχόμενο Φθινόπωρο μέ τή συμμετοχή Έλλήνων και ξένων έπιστημόνων και μέ θέμα «ή συμβολή τής χημείας στή βιομηχανική και γενικά τήν οικονομική άνάπτυξη». Δήλωσε επίσης πώς ή Π.Ε.Ε.Χ. γράφτηκε στήν Πανευρωπαϊκή Όμοσπονδία Ένώσεων Χημικών, και πώς καταβάλλεται προσπάθεια νά γίνη μία Διαβαλκανική Όμοσπονδία Ένώσεων Χημικών, ή όποία θά περιλαμβάνη και τήν Π.Ε.Ε.Χ.

Μετά από σχετική συζήτηση ένεκρίθηκε ή μέχρι σήμερα δράση του Συμβουλίου και άποφασίσθηκε όπως ένταχθούν οι προσπάθειες γιά τό διορισμό χημικών στή Μέση Έκπαίδευση, γιά τή διδασκαλία του μαθήματος τής χημείας τό όποιον στις περισσότερες περιπτώσεις διδάσκεται από μη χημικούς, και γιά τήν ψήφιση νόμου πού νά κατοχυρώνη τήν έπιστήμη και τό επάγγελμα του χημικού, και πού νά ύποχρεώνη τις βιομηχανίες, δσον από αυτές ή φύση τής δουλειάς τους περικλείει κινδύνους από εύφλεκτες ή εκρηκτικές ή δηλητηριώδεις ή τοξικές ούσιες, νά άπασχολούν ειδικούς έπιστήμονες οι όποιοι νά είναι υπεύθυνοι γιά τήν τεχνική έποπτεία τών εργασιών των και τόν έλεγχο ποιότητας τών προϊόντων των.

Άποφασίσθηκε επίσης νά κληθούν όλοι οι άνεργοι χημικοί νά δηλώσουν τις διευθύνσεις και τά προσόντα των στά γραφεία τής Ένώσεως γιατί τά στοιχεία αυτά χρειάζονται στις προσπάθειες πού καταβάλλονται γιά τήν εξεύρεση άπασχολήσεως τών άνέργων.

Η συνέλευση ένεκρινε ψήφισμα προς τόν Πρόεδρο τής Δημοκρατίας κ. Σπύρο Κυπριανού προς τόν όποίο διαδηλώνεται ή ύποστήριξη τών μελών προς τό έθνικό του έργο γιά τή σωτηρία τής πατρίδας μας.

Ψήφισμα ένεκρίθηκε επίσης και προς τήν Ένωση Έλλήνων Χημικών μέ τό όποίο εκφράζεται ή εκτίμηση και ή ευγνωμοσύνη τών Κυπρίων Χημικών γιά τή βοήθεια και συμπαράσταση πού προσφέρουν οι Έλληνες Χημικοί προς τόν Έλληνισμό τής Κύπρου.

ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΥΜΠΟΣΙΑ ΕΜΙΝΑΡΙΑ

Δύο ακόμα θερινά σχολεία του NATO στην Ελλάδα:*

1) Στις 1-13 Αυγούστου 1978 θα γίνει στις Σπέτσες, οργανωμένο από το τμήμα Έπιστημονικών Υποθέσεων του NATO και την EMBO (Ευρωπαϊκός Οργανισμός Μοριακής Βιολογίας), Παγκόσμιο Θερινό Σχολείο με θέμα: «Μέθοδοι και αρχές της μεταγωγής βιολογικής ενέργειας», σε αγγλική γλώσσα.

Αναλυτικότερα το πρόγραμμα του Σχολείου είναι το εξής:

- Συστατικά των μεμβρανών και ή όργάνωσή τους
- Δομή και βιογένεση των μεμβρανών
- Οργάνωση των συμπλόκων των πρωτεολιποειδών που παίρνουν μέρος στη μεταγωγή της ενέργειας
 - α) Βιοχημικές τεχνικές
 - β) Βιοφυσικές τεχνικές
- Ιοντικές αντλίες και ενεργός μεταφορά
- Ένεργειακή αλληλομετατροπή.

2 Στις 21 Αυγούστου έως τις 3 Σεπτεμβρίου 1978 θα γίνει στις Σπέτσες, οργανωμένο από το NATO και την EMBO, Παγκόσμιο Θερινό Σχολείο πάνω στην Κυτταρική και τη Μοριακή Βιολογία με θέμα «Έκφραση γονιδίων σε μη μολυσμένα και σε μολυσμένα με ιούς κύτταρα» σε αγγλική γλώσσα. Ειδικότερα θέματα του Σχολείου θα είναι:

- Βασική μοριακή βιολογία συμπεριλαμβανομένης της βιοσύνθεσης RNA και πρωτεϊνών και με έμφαση στη σύγκριση προκαρυωτικών και εύκαρυωτικών.

- Σύγκριση των βακτηριοφάγων και των ζωικών ιών.

- Έλεγχος της λειτουργίας της χρωματίνης.

- Εκτίμηση των πειραματικών συστημάτων με τα όποια μελετάται ή έκφραση των γονιδίων.

- Έλεγχος της διαφοροποίησης

3 Ο Τομέας Έπιμορφώσεως του ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ ανακοινώνει 4 νέα σεμινάρια, που προβλέπεται να αρχίσουν στη διάρκεια του Μαΐου. Τα θέματα των σεμιναρίων αυτών είναι τά εξής:

- Σύγχρονες τεχνικές του marketing

- Συντήρηση και αντικατάσταση μηχανολογικού εξοπλισμού

- Προγραμματισμός ανθρώπινου δυναμικού

- Οργάνωση γραφείου παραγωγής

Στή βιβλιοθήκη της ΕΕΧ υπάρχουν ενημερωτικά φυλλάδια που αναφέρονται στα παραπάνω σεμινάρια. Επίσης η διεύθυνση του ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ. είναι:

Έλληνικόν Κέντρον Παραγωγικό-της

Καποδιστρίου 28 - Αθήναι (147)
ΤΗΛ. 3600411

4 Στή βιβλιοθήκη της ΕΕΧ υπάρχει το πρόγραμμα των εκδηλώσεων των Έταιρειών - μελών της Ευρωπαϊκής Όμοσπονδίας της Διάβρωσης. Οι εκδηλώσεις αυτές καλύπτουν το χρονικό διάστημα από το Μάρτιο του 1978 ως το Σεπτέμβριο του 1980.

5 Στις 12-15 Ιουνίου 1978 θα γίνει στο Παρίσι το 5ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο Πλαστικών και Έλαστικού, που οργανώνει η Έταιρεία Βιομηχανικής Χημείας με την ευκαιρία της έκθεσης Europlastique — Eurocaoutchouc Show, που θα διαρκέσει από τις 13 ως τις 21 Ιουνίου 1978. Το συνέδριο θα ασχοληθεί με τά εξής θέματα:

- Νέα προϊόντα και νέες μέθοδοι

- Οικονομική και κοινωνική άποψη: περιβάλλον

- Φυσική και φυσικοχημεία των πολυμερών

- Πολυφασικά και ενισχυμένα ελαστομερή και πλαστικά

- Τεχνολογία παραγωγής

Για περισσότερες πληροφορίες:

Société de Chimie Industrielle
28, rue Saint-Dominique
75007-Paris, France

6 Στις 15 και 16 Ιουνίου 1978 θα γίνει στο Rueil-Malmaison, κοντά στο Παρίσι, Παγκόσμιο Συνέδριο για τά ενισχυμένα πλαστικά, ένα ανώτερο ύλικό για τή βιομηχανία του πετρελαίου. Το συνέδριο, που οργανώνει το Ίνστιτούτο Πετρελαίου της Γαλλίας, θα ασχοληθεί με τίς δυναμικές εφαρμογές των ενισχυμένων πλαστικών και με θέματα όπως ή πρόληψη της διάβρωσης στα διυλιστήρια κλπ.

Για περισσότερες πληροφορίες:

Institute Français du Pétrole
1 et 4, Avenue de Bois-Préau
Boîte postale 311
92506 — Rueil-Malmaison,
Cedex-France

7 Στις 4-9 Ιουνίου 1978 θα γίνει στο Wisconsin-Madison, ΗΠΑ, τό 3ο Παγκόσμιο Συμπόσιο Γενετικής των Βιομηχανικών Μικροοργανισμών, που οργανώνουν ή Έταιρεία Βιομηχανικής Μικροβιολογίας, τό Τμήμα Μικροβιακής και Βιοχημικής Τεχνολογίας της Άμερικανικής Χημικής Έταιρείας και ή ΙUPAC (Fermentation Industries Commission) και χρηματοδοτεί ή Άμερικάνικη Έταιρεία Μικροβιολογίας. Βασικά θέματα του Συμποσίου είναι:

- Μετάλλαξη
- Γενετική μηχανική
- Πρωτογενής μεταβολισμός από γενετική άποψη
- Βιοσύνθεση αντιβιοτικών από γενετική άποψη
- Γενετική προσέγγιση σε νέα προϊόντα και μεθόδους

Για περισσότερες πληροφορίες υπάρχει στή βιβλιοθήκη της ΕΕΧ κατατοπιστικό φυλλάδιο.

8 Στις 19-23 Ιουνίου 1978 θα γίνει στο Kalamagoo-Michigan, ΗΠΑ, τό 16ο Έθνικό Συμπόσιο Φαρμακοχημείας με θέματα:

- Βιολογικός δραστικά άλκαλοειδή

- Βιολογικός δραστικές α-μεθυλενολακτόνες

- Βιολογικός δραστικά όλιγοπεπτίδια

- Θεραπεία έλκους

- Ειδικά θέματα Όργανικής Χημείας

- Ειδικά θέματα Φαρμακοχημείας.

9 Στις 5-7 'Ιουλίου 1978 θά γίνει στο Waterloo ('Οντάριο) του Καναδά Συνέδριο με θέμα «'Αντιμετώπιση και χρησιμοποίηση των βιομηχανικών αποβλήτων», πού θά αντιμετωπίσει τά προβλήματα πού προκύπτουν άφ' ενός άπό τήν κυβερνητική νομοθεσία (πού επιβάλλει έγκατάσταση καθαρισμού των αποβλήτων στίς βιομηχανίες), άφ' έτέρου άπό τήν οικονομική πίεση πού ύφίστανται οί βιομηχανίες και πού τίς αναγκάζει νά συνδυάζουν τόν καθαρισμό των αποβλήτων με τήν άνάκτηση χρήσιμων ύποπροϊόντων. Τά θέματα αυτά θά αντιμετωπισθοϋν και άπό θεωρητική και άπό πρακτική σκοπιά. Γιά περισσότερες πληροφορίες ύπάρχει στή βιβλιοθήκη τής ΕΕΧ κατατοπιστικό φυλλάδιο καθώς και αίτήσεις συμμετοχής.

10 Στις 1-6 'Απριλίου 1979 στή Χονολουλού (Χαβάη) Παγκόσμιο Συμπόσιο πάνω στήν ιστορία τής Χημ. Μηχανικής, στά πλαίσια του 17ου 'Εθνικού Συνεδρίου τής 'Αμερικανικής Χημικής 'Εταιρείας. Γιά περισσότερες πληροφορίες:

Prof. W.F. Furter
Royal Military College of Canada
Kingston, Ontario, Kanada K7L 2W3

11 Στις 9-12 'Ιουλίου 1979 θά γίνει στήν Πράγα τό 19ο Μικροσυμπόσιο πάνω στά Μακρομόρια με θέμα «Μηχανισμοί άποικοδόμησης και σταθεροποίηση των πολυμερών τών ύδρογονανθράκων» και ειδικά θέματα:

- 'Οξειδωτικοί παράγοντες και άποικοδόμηση των πολυμερών
- 'Επιδεκτικότητα των πολυμερών σέ βιοαποικοδόμηση
- 'Αντιαποικοδομητικά

Στις 16-19 'Ιουλίου 1979 θά γίνει έπίσης στήν Πράγα τό 20ο Μικροσυμπόσιο πάνω στά Μικρομόρια με θέμα «Μικροθερμιδομετρία Μακρομορίων» και ειδικά θέματα:

- 'Ικανότητες θέρμανσης των μακρομορίων σέ μεγάλες ποσότητες και σέ διαλύματα
- Θερμότητες φυσικών και χημικών μεταβολών
- Θερμιδομετρικές μέθοδοι και συσκευές

Γιά περισσότερες πληροφορίες:
P.M.M. Secretariat

c/o Institute of Macromolecular Chemistry
16206 Prague 616
Czechoslovakia

12 Στις 17-21 Σεπτεμβρίου 1979 θά γίνει στο Mainz τής Δυτ. Γερμανίας τό 26ο Παγκόσμιο Συμπόσιο Μακρομορίων τής IUPAC με θέματα:

- Συνθέσεις
- Ειδικά θέματα τής Χημείας των πολυμερών
- Δομή και θερμοδυναμική διαλυμάτων, ηηκτών και μιγμάτων πολυμερών
- Δυναμική των πολυμερών συστημάτων
- Κανονική κατάσταση και φαινόμενα μετάπτωσης
- Μερικές ιδιότητες και εφαρμογές των πολυμερών

Γιά περισσότερες πληροφορίες ύπάρχει στή βιβλιοθήκη τής ΕΕΧ κατατοπιστικό φυλλάδιο, καθώς και αίτήσεις συμμετοχής. 'Επίσης:

Secretary General
MACRO mainz1979
Dr. W. Fritsche
Gesellschaft Deutscher Chemiker
POB 900440
D-6000 Frankfurt 90

13 Στις 23-28 'Ιουλίου 1978 θά γίνει στο Wisconsin-Madison, ΗΠΑ, τό 5ο Παγκόσμιο Συμπόσιο των Καροτενοειδών, πού οργανώνουν ή IUPAC, τό Πανεπιστήμιο του Wisconsin και ή Hoffmann-La Roche. Θέματα του συνεδρίου θά είναι:

- 'Απομόνωση, χαρακτηρισμός, σύνθεση, ιδιότητες και χρήσεις των καροτενοειδών
- Βιοχημεία, Βιολογία και Γενική των καροτενοειδών
- Λειτουργία τής βιταμίνης Α σέ κανονικούς και καρκινικούς ιστούς

Γιά περισσότερες πληροφορίες ύπάρχει στή βιβλιοθήκη τής ΕΕΧ κατατοπιστικό φυλλάδιο.

'Επίσης: Dr. J.W. Porter
Dert. of Physiological Chemistry
589 Medical Sciences Building
University School. 1215 Linden Drive
Madison, Wisconsin 53706, USA

14 Στις 24-28 'Ιουλίου 1978 θά γίνει στή Ζυρίχη τό 5ο Παγκόσμιο Συνέδριο τής Χημείας των 'Εντομοκτόνων (Pesticide Chemistry), πού

οργανώνει ή 'Ελβετική 'Εταιρεία Χημικών Βιομηχανιών και χρηματοδοτεί ή IUPAC. Βασικές όμιλίες του συνεδρίου:

- 'Αντικείμενα και στρατηγικές τής παγκόσμιας παραγωγής τροφίμων

- Τό μέλλον τής προστασίας των φυτών στή γεωργία

- Χημικές ούσιες στο περιβάλλον και ή επίδρασή τους στα οικοσυστήματα

- 'Η ύπευθυνότητα των τοξικολόγων στήν έκτίμηση των προστατευτικών των φυτών

- 'Η έρευνα των έντομοκτόνων στήν ύπηρεσία τής διατήρησης και βελτίωσης τής προστασίας των φυτών

Βασικά θέματα του συνεδρίου:

- Σύνθεση των έντομοκτόνων
- Χημική δομή και βιολογική δραστικότητα

- Φυσικά προϊόντα με βιολογική δραστικότητα

- Βιοχημεία των έντόμων και τρόπος δράσης των έντομοκτόνων

- 'Αποικοδόμηση
- 'Υπολείμματα έντομοκτόνων

- (Φαρμακοτεχνική) μελέτη τελικών προϊόντων

Γιά περισσότερες πληροφορίες ύπάρχει στή βιβλιοθήκη τής ΕΕΧ κατατοπιστικό φυλλάδιο

15 Στις 7-11 Αύγουστου 1978 θά γίνει στο Waterloo ('Οντάριο) του Καναδά τό 6ο Παγκόσμιο Συνέδριο μη ύδατικών διαλυμάτων, πού οργανώνουν ή IUPAC και τά τμήματα 'Ανοργάνου και Φυσικής Χημείας του Χημικού 'Ινστιτούτου του Καναδά. Θέματα του συνεδρίου θά είναι:

- Παρασκευαστική Χημεία και συστήματα διαλυτών
- 'Ενεργητική, δυναμική και δομές των μη ύδατικών διαλυτών
- Φαινόμενα διάλυσης σέ αντιδράσεις και μηχανισμούς

- 'Ηλεκτροχημεία μη ύδατικών διαλυτών
- Δομή και θεωρία υγρών και διαλυμάτων

Γιά περισσότερες πληροφορίες ύπάρχει στή βιβλιοθήκη τής ΕΕΧ κατατοπιστικό φυλλάδιο καθώς και πρόδρομες αίτήσεις συμμετοχής

16 Στις 23 και 24 Νοεμβρίου 1978 θά γίνει στο Μιλάνο Παγκόσμιο Συνέδριο με θέμα «'Ασφάλεια σέ

ΠΕΡΙ ΠΕΡΙ ΣΚΟΠΙΟ

$C_{30}H_{62}O_2$ – Μία σταθερή αλκοόλη από πέταλα λουλουδιών

Από τό 1806, όταν γιά πρώτη φορά πήραμε τή μορφή από τό αντίστοιχο φυτό, μιά τεράστια ποικιλία οργανικών ενώσεων έχει απομονωθεί από φυτικές πηγές, ενώ παράλληλα έχει ξεκαθαρισθεί καί ή δομή τους. Ωστόσο πολύ μικρό ποσοστό από τή χημική αυτή γνώση έχει περάσει στά τρέχοντα εργαστηριακά βιβλία, παρ' όλο πού τέτοιες απομονώσεις μπορούν εύκολα νά γίνουν άκόμα καί σέ άπλά προπτυχιακά πανεπιστημιακά εργαστήρια.

Δίνουμε σήμερα μιά τέτοια πειραματική πορεία, εύκολη σχετικά, έλπίζοντας ότι έχει συγχρόνως καί παιδαγωγική άξία: οι σπουδαστές πρέπει νά μάθουν ότι δέν βρίσκονται κλεισμένες σέ μπουκάλες όλες οι χημικές ουσίες.

Χρησιμοποιούμε γιά τό πείραμα πέταλα άσπρης παπαρούνας του γένους *Argemone*, πού άνθίζει άνάμεσα στό Μάρτη καί τό Μάη. Η συλλογή γίνεται προσεκτικά καί φερώντας γάντια, έπειδή υπάρχουν άγκάθια στό φύλλα καί στό κοτσάνι του φυτού.

150-200 gr πετάλων (περιέχουν 85% νερό) ξεραίνονται στόν άέρα ή σέ περιστρεφόμενη συσκευή εξαέρμισης καί, άφου ζυγιστούν, έκχυλίζονται γιά μιά όλόκληρη νύχτα σέ συσκευή Soxhlet μέ λιγροίνη ή κυκλοεξάνιο. Μετά τήν ψύξη, τό γκριζωπό ίζημα μπορεί νά παραληφθεί άν εξατμισουμε σχεδόν μέχρι ξηρού τό κίτρινο διάλυμα τής εκχύλισης καί απομακρύνουμε τά καρotenία μέ ψυχρό διαλύτη. Τό ίζημα αυτό άποτελεί τό 1% του θάρους των ξερών πετάλων.

Αν ανακρυσταλλώσουμε από 95% αιθανόλη τό ίζημα, παίρνουμε ένα υπόλευκο στερεό μέ σημείο τήξης 115-116°C καί υπερέυθρο φάσμα χαρακτηρισικό γιά τίς αλκοόλες μεγάλου μοριακού θάρους. Αν τό στερεό αυτό τό θερμάνουμε μέ θειάφι παράγεται άέριο υδροθείο, προϊόν τυπικό των δευτεροταγών αλκοολών. Τέλος, μπορούμε εύκολα νά παρασκευάσουμε έστέρα, άν θερμάνουμε τό άσπρο στερεό μέ

όξικό άνυδρίτη σέ άτμόλουτρο γιά μερικές ώρες. Τό προϊόν αυτό είναι ένα ίνώδες άσπρο ύλικό μέ σημείο τήξης 34-36°C καί διαλυτότητα στους συνηθισμένους οργανικούς διαλύτες πολύ μεγαλύτερη από τή μητρική αλκοόλη.

Πρόσφατα (1965) βρέθηκε καί ή ακριβής δομή τής αλκοόλης του πειράματός μας: 10,11- τριακοντανεδιόλη $C_{30}H_{62}O_2$.

Journal of Chem. Education
Απρίλιος 1974

Τετηγμένο άλάτι μπορεί νά άποσυνθέσει τά άπόβλητα των φυτοφαρμάκων

Πρίν από μερικά χρόνια, ή άπόρριψη των άποβλήτων των φυτοφαρμάκων στην πλησιέστερη ύδάτινη πηγή καί ή άπαλλαγή από τά «άδεια» δοχεία συσκευασίας φυτοφαρμάκων πετώντας τα στό σκουπίδια θά μπορούσαν νά θεωρηθούν άπλως σαν άπερίσκεπτες καί άδέξιες ένέργειες. Σήμερα οι ένέργειες αυτές είναι συνήθως καί παράνομες. Έτσι, πολλές προσπάθειες καταβάλλονται προκειμένου νά διαμορφωθούν άποτελεσματικότεροι τρόποι γιά νά άπαλλαγούμε από τά επικίνδυνα αυτά άπόβλητα.

Σ' ένα συμπόσιο πού οργανώθηκε από ένα Τμήμα Χημείας των Φυτοφαρμάκων μέ θέμα τή διάθεση καί τήν άπαλλαγή από τή μόλυνση των φυτοφαρμάκων προτάθηκαν πολλές λύσεις. Οι προτεινόμενες μέθοδοι περιλαμβάνουν τεχνικές άποτέφρωσης καί πυρόλυσης, φωτο-άποσύνθεσης καί χρήσης μικροκυμάτων (microwave plasma detoxication). Μιά άλλη αντιμετώπιση πού προτάθηκε από τό χημικό του περιβάλλοντος S.J. Yosim, συνίσταται στην τεχνολογία τής καύσεως παρουσία τετηγμένου άλατος.

Η πρόταση του Yosim βασίζεται στην συνεχή διαβίβαση καυσίμων άποβλήτων καί άέρα κάτω από τήν επιφάνεια ενός τήγματος συνισταμένου από 90% άνθρακικό νάτριο καί 10% θειικό νάτριο. Μέ τόν τρόπο αυτό τά άέρια πού σχηματίζονται κατά τή διάρκεια

της καύσεως αναγκάζονται να περάσουν από το τήγμα πριν φθάσουν στην ατμόσφαιρα. Το άνθρακικό νάτριο χρησιμοποιείται επειδή είναι αλκαλικό και αντιδρά με ξένα αέρια, όπως το υδροχλώριο και το διοξείδιο του θείου. Το θειϊκό νάτριο με τη σειρά του καταλύει την καύση του άνθρακα. Φυσικά, οι συγκεκριμένες χημικές αντιδράσεις που λαμβάνουν χώρα εξαρτώνται από τα συστατικά των αποβλήτων. Στις κανονικές θερμοκρασίες των 800°-1000°C, ο άνθρακας μετατρέπεται σε διοξείδιο του άνθρακα και το υδρογόνο σε ύδρατους. Τα δε άλογόνα αντιδρούν προκειμένου να σχηματίσουν άλογονίδια του νατρίου. 'Ο φωσφόρος, το θείο, το αρσενικό και το πυρίτιο σχηματίζουν τα αντίστοιχα οξυγονούχα άλατα του νατρίου. 'Ο σίδηρος (λόγω των μεταλλικών δοχείων συσκευασίας) σχηματίζει οξείδιο του σιδήρου. Παρ' όλα αυτά οι θερμοκρασίες καύσεως είναι πολύ χαμηλές ώστε άποτρέπουν το σχηματισμό σημαντικών ποσοτήτων οξειδίων του αζώτου.

Τό συνολικό αποτέλεσμα είναι ότι τα όσμηρά, μολυσματικά ή τοξικά υλικά καταστρέφονται έντελώς. 'Αφού λοιπόν τό αέριο καθαρίστηκε από τά αιωρούμενα σωματίδια του μπορεί να άφεθει στην ατμόσφαιρα χωρίς άλλη διεργασία. 'Εξ άλλου ή θερμαντική άξία των αποβλήτων είναι έπαρκής για τη θέρμανση των αντιδρώντων στην άπαιτούμενη θερμοκρασία, για τη διατήρηση του άλατος στην τετηγμένη κατάσταση και την έξισορρόπηση των θερμικών άπωλειών του συστήματος.

Σύμφωνα με πειραματικές μετρήσεις του Yosim και των συνεργατών του, ή καταστροφή του DDT και του μαλαθείου ήταν μεγαλύτερη από 99,99%. Κατά την άνίχνευση δε του τήγματος δέν βρέθηκαν φυτοφάρμακα. 'Αντίθετα, ίχνη φυτοφαρμάκων βρέθηκαν στά αέρια, αλλά σε τιμές πολύ μικρότερες από τίς όριακές τιμές ασφαλείας για τίς ενώσεις αυτές. Σε δοκιμασία με Chlordane ή καταστροφή ήταν μεγαλύτερη από 99,96% και δέν άνιχνεύθηκαν ίχνη της ένωσης ούτε στά αέρια. Σε άλλες μελέτες, που άφορούσαν ένα μίγμα πραγματικών αποβλήτων από 2,4-D και διάφορες πίσσες, ή καταστροφή του ζιζανιοκτόνου ήταν μεγαλύτερη από 99,98%. 'Η άνίχνευση οργανικών χλωριδίων και υδροχλωρίου στό τήγμα και στην έξάτμιση ήταν άρνητική. Οι παραπάνω μετρήσεις έγιναν χρησιμοποιώντας δοκιμαστικά στρώμα τετηγμένου άλατος πάχους 6 ίντσών. Μιά πραγματική συσκευή θά πρέπει κατά πάσα πιθανότητα να έχει στρώμα 6 φορές θαύτερο, με αντίστοιχη αύξηση στό χρόνο έπαφης.

Πειράματα με χάρτινα, πλαστικά και από καουτσούκ δοχεία συσκευασίας φυτοφαρμάκων έδειξαν ότι ή καύση ήταν πλήρης σε όλες τίς περιπτώσεις. Τα επίπεδα του μονοξειδίου του άνθρακα, των οξειδίων αζώτου και των άκαυστων υδρογονανθράκων στά αέρια ήταν πολύ χαμηλά. Σε τέσι με πολυθινυλοχλωρίδιο δέν μπόρεσαν να άνιχνεύσουν υδροχλώριο στην έξάτμιση. Στούς 1000°C, τό γυαλί αντιδρά με τό τήγμα με τόν ίδιο ρυθμό με τόν όποιο προστίθεται. Τα μέταλλα αντιδρούν και αυτά αλλά με πολύ θραδύτερο ρυθμό. 'Ο Yosim πάντως σημειώνει πως, έφ' όσον τά μεταλλικά δοχεία παραμείνουν για μερικά λεπτά σε

έπαφή με τήγμα, καθαρίζονται άρκετά άποτελεσματικά.

Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας της συσκευής συσσωρεύεται στάχτη καθώς και άλλα άκαυστα υλικά στό τήγμα. 'Εφ' όσον ή άπόδοση της συσκευής είναι μεγάλη, μπορεί ένα πλευρικό ρεύμα του τήγματος να άπομακρυνθει από τόν καυστήρα, να ψυχθει με νερό, να διηθηθει και να άναγεννηθει. Τα άναγεννημένα άλατα μπουούν τότε να άνακυκλωθουν προς τόν καυστήρα.

'Εχουν τεθει σε λειτουργία δυό δοκιμαστικές συσκευές προκειμένου να χρησιμοποιηθουν για την έφαρμογή διαφόρων βελτιώσεων της μεθόδου. Παράλληλα, σχεδιάζεται μία κινητή μονάδα με δυναμικότητα 500 λίμπρες στην ώρα, ή όποία είναι δυνατόν να μεταφερθει με φορητό επί τόπου στις περιοχές που πρόκειται να άπαλλαγουν από τά άπόβλητα των φυτοφαρμάκων και τά «άδεια» δοχεία.

Chem. and Eng. News
12-9-77

Νέος ισχυρός δεσμός

'Ενας νέος και άπίστευτα βραχύς δεσμός άνάμεσα σε άτομα μετάλλων βρέθηκε από τούς Dr. F.A. Cotton και Dr. Michelle Millar και τούς συνεργάτες τους στό Πανεπιστήμιο A και M του Τέξας. 'Ο δεσμός Cr-Cr στην ένωση Cr₂ (2,6 διμεθοξυφαινύλιο)₄ έχει μήκος 1,847 A, και είναι μικρότερος κατά 0,1 A από κάθε άλλο δεσμό Cr-Cr. 'Ο Dr. Cotton τόν θεωρεί από τούς ισχυρότερους μέχρι σήμερα δεσμούς. Βασίζει την άποψη του σε ύπολογισμούς του «τυπικού μήκους» (formal shortness) του δεσμού-όρου που εισάχθηκε από τόν Dr. L. Pauling για την σύγκριση των μηκών των δεσμών:

Σύμφωνα με τόν Dr. F. A. Cotton τό τυπικό μήκος του νέου δεσμού είναι 0,778 A. Αυτό είναι μικρότερο από κάθε άλλο γνωστό δεσμό. 'Η πλησιέστερη τιμή είναι 0,783 για τόν -C≡C-, που είναι θερμοχημικά ό ισχυρότερος όμοπυρηνικός γνωστός δεσμός. 'Άλλοι παρόμοιοι δεσμοί είναι οι N≡N και P≡P με τυπικό μήκος 0,786 και 0,860 αντίστοιχα. Σε μία άλλη διμεθοξυφαινολική ένωση με 2 άτομα Mo στό κέντρο, οι έρευνητές αυτοί βρήκαν ότι ό δεσμός Mo-Mo είναι ό μικρότερος δυνατός που έχει παρατηρηθει μέχρι σήμερα για τό Mo. 'Ο δεσμός μήκους 2,064 A είναι μικρότερος κατά 0,02 A από τόν πιο μικρό δεσμό Mo-Mo που έχει άναφερθει μέχρι σήμερα. Τό τυπικό μήκος του 0,797 A, τόν κάνει ένα από τούς πιο ισχυρούς δεσμούς.

'Ο Dr. Cotton παραδέχεται ότι οι νέοι δεσμοί τούς προκαλούν έκπληξη παρά κατανόηση.

«Δέν καταλαβαίνουμε γιατί αυτός ό ύποκαταστάτης προκαλεί τόσο ισχυρούς δεσμούς. Γνωρίζαμε ότι θάτανε ισχυροί, αλλά όχι τόσο». Οι χημικοί έρευνοούν τώρα τη θερμοχημεία των ενώσεων αυτών καθώς και άλλων με Cr-Cr, για να κατανοήσουν τί τούς κάνει τόσο ισχυρούς.

Σύμφωνα με τόν Cotton ό δεσμός Cr-Cr επηρεάζεται από τούς ύποκαταστάτες που συνδέονται με τά μεταλλικά άτομα. Στις πιο τυπικές διπυρηνικές ενώσεις όπως του Mo ή Re ή άπόσταση άνάμεσα στά

μεταλλικά άτομα είναι δομικά άκαμπτη και ποικίλλει λιγότερο από 0,1 Å σε μία όλόκληρη οικογένεια ενώσεων.

Στις διχρωμικές ενώσεις τό μήκος του δεσμού M-M (μέταλλο-μέταλλο) δέν είναι σταθερό. Ή ομάδα του Cotton συνέθεσε 9 διχρωμοτετρακαρβοξυλικές ενώσεις, μελέτησε τό μήκος του δεσμού M-M τό όποιο ποικίλλει από 2,51-2,28 Å. Οι έρευνητές βρήκαν ότι όσο ισχυρότερος είναι ο δεσμός M-ύποκαταστάτης τόσο πιο άσθενής είναι ο δεσμός M-M. Σύνδεση επίσης του M μέ ισχυρούς δέκτες ε' έξασθενεί τό δεσμό M-M.

Παρ' όλα αυτά οι σχέσεις αυτές δέν είναι ποσοτικές, αλλά και άλλοι παράγοντες επηρεάζουν τήν ισχύ του δεσμού M-M.

Ο Dr. Cotton θεωρεί ότι οι ενώσεις του Cr είναι μοναδικές στό είδος τους, και έπομένως μία μόνο ένωση δέν μπορεί νά θεωρηθεί σάν αντιπροσωπευτική όλόκληρης τάξης. Ή έρευνα αυτή άπόδειξε ότι ο δεσμός M-M είναι τετραπλός. Για τή μελέτη αυτή, οι έρευνητές χρησιμοποίησαν ύπολογισμούς σκέδασης κυμάτων Χα (scattered wave Χα calculations). Τά άποτελέσματά τους έπιβεβαιώθηκαν μέ ύπολογισμό τής

ένέργειας ιονισμού για άτμούς $Cr_2(O_2CCH_3)_4$ και σύγκριση μέ πειραματικά φωτοηλεκτρονικά φάσματα.

Chem. and Eng. News.
12-9-77

Δύο πρωτεΐνες καθορίζουν τό σχήμα των έρυθροκυττάρων

Τά έρυθροκύτταρα έχουν ένα κυρτό ρομβοειδές σχήμα, στό όποιο επανέρχονται και μετά τήν επίδραση παραμορφωτικών μηχανικών δυνάμεων. Μία ομάδα έρευνητών στό King's College του Λονδίνου αναφέρει ότι ή διατήρηση αυτού του σχήματος των έρυθροκυττάρων όφείλεται σ' ένα σύμπλοκο πού σχηματίζεται από δύο πρωτεΐνες τής κυτταρικής μεμβράνης των έρυθροκυττάρων, τή σπεκτρίνη και τήν άκτίνη. Οι δύο πρωτεΐνες βρίσκονται στή μεμβράνη σε ίσες ποσότητες: ή μία, ή σπεκτρίνη, πρέπει νά φωσφορυλωθεί από τήν ATP προτού προκαλέσει ζόν πολυμερισμό τής άκτίνης. Ή αντίδραση γίνεται τόσο στό δοκιμαστικό σωλήνα όσο και στό «ghosts», τά ύπολείμματα των έρυθροκυττάρων μετά τήν εκχύλιση τους μέ άπορρυπαντικό.

Chem. and Eng. News
16-1-78

ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Στό τεύχος 'Απριλίου, στήν έργασία του Κ. Σολώμου "Καρκίνος και Χημεία" σελ. 39 στό τμήμα γ' Άνοσοθεραπεία, ή δεύτερη παράγραφος διαφοροποιήθηκε από τυπογραφικό λάθος. Τό σωστό κείμενο έχει ως έξής:

Τό άνοσοβιολογικό σύστημα του πάσχοντος μπορεί νά ενεργοποιηθή δι' άπ' εύθείας εκθέσεως σε διεγείροντα αυτό άντιγόνα. Αύτά μπορεί νά είναι άντιγόνα πού έχουν σχέση μέ τόν όργανο (ένεργητική, ειδική άνοσοθεραπεία) ή δέν έχουν καμία σχέση μέ αυτόν (ένεργητική, μη ειδική άνοσοθεραπεία-βάκιλλος CALMETTE-GUERIN).

ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΣΥΜΠΟΣΙΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

Συνέχεια από σελίδα 43

χημικές εγκαταστάσεις» ενώ παράλληλα (21-25 Νοεμβρίου) θά λειτουργεί ή 6η Παγκόσμια Χημική Έκθεση. Τό πλήρες πρόγραμμα του συνεδρίου θά ανακοινωθεί τόν Ιούνιο.

*Θά θέλαμε νά ύπενθυμίσουμε στους συναδέλφους τόν προβληματισμό πού αναπτύχθηκε στή Γ.Σ τής ΕΕΧ τής 6-2-77 (Τά πρακτικά δημοσιεύθηκαν στό τεύχος Άπριλίου 1977 των Χημικών Χρονικών) καθώς και τό

ψήφισμα πού εκδόθηκε και πού καταγγέλει τήν προσπάθεια του NATO νά εισδύσει στό χώρο των έπιστημόνων μέ άπώτερο σκοπό τήν έξυπηρέτηση των στρατηγικών του συμφερόντων.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΜΗΤΡΩΟΥ

Συνάδελφοι,

Όπως είναι γνωστό, στην ΕΕΧ έχει συσταθεί και λειτουργεί επιτροπή μητρώου τών Χημικών. Έργο της είναι ή συλλογή και άρχειοθέτηση πληροφοριών για κάθε συνάδελφο. Τά στοιχεία αυτά κρίνονται απαραίτητα για τούς έξης κυρίως λόγους:

1. Γνώση τού δυναμικού τής ΕΕΧ, πού θά βοηθήσει στή μελέτη και σωστή αντιμετώπιση τών προβλημάτων τών συναδέλφων διαφόρων κλάδων.

2. Αναζήτηση ειδικών στίς περιπτώσεις πού ή ΕΕΧ καλείται νά έπεξεργασθεϊ και νά άπαντήσει σέ συγκεκριμένα θέματα.

3. Πλαισίωση επιτροπών έργασίας.

4. Συνεχής ένημέρωση και έπανεκδοση μέ πολύ περισσότερες πληροφορίες και περισσότερο έξ- ακριβωμένα στοιχεία τού μητρώου τής ΕΕΧ.

Γιά τούς λόγους αυτούς παρακαλούμε τούς συνάδελφους, πού δέν έχουν μέσα στό 1978 άπαντήσει στό πύό κάτω έρωτηματολόγιο, νά τό κάνουν μέ τή βεβαιότητα, ότι, αφιερώνοντας λίγο χρόνο για τή συμπλήρωση και τήν άποστολή τού δελτίου καθώς έπίσης και για τήν έγκαιρη ένημέρωση σέ περίπτωση μεταβολών τών σημερινών στοιχείων, συμβάλλουν στό έργο τής ΕΕΧ.

Ή επιτροπή μητρώου

ΑΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΜΕΛΩΝ Ε.Ε.Χ.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ

1. ΕΠΩΝΥΜΟ
2. ΟΝΟΜΑ
3. ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ
4. ΧΡΟΝΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ
- ΝΟΜΟΣ ΧΩΡΑ
5. ΤΟΠΟΣ ΜΟΝΙΜΗΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ
- ΝΟΜΟΣ ΔΗΜΟΣ
- ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΥΝΟΙΚΙΑ
- ΟΔΟΣ ΑΡΙΘ. ΤΑΧ. ΤΟΜΕΑΣ
- ΤΗΛ.
6. ΤΟΠΟΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ ...
- ΝΟΜΟΣ ΔΗΜΟΣ
- ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΥΝΟΙΚΙΑ
- ΟΔΟΣ ΑΡΙΘ. ΤΗΛ.
- 7α* ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
- 7β** ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

* Ειδικότητα: Αποκτήθηκε μέ διατριβή (διδακτορικό)

** Ειδίκευση: Λόγω πείρας και αυτομόρφωσης.

8. ΣΧΟΛΗ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗΣ
- ΑΝΩΤ. ΕΚΠΑΙΔ. ΙΔΡΥΜΑ
- ΧΩΡΑ
9. ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΠΤΥΧΙΟΥ
- 10α ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ
- ΑΝΩΤ. ΣΧΟΛΗ
- ΧΩΡΑ

ΑΠΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΜΗΤΡΟΥ

- ΤΙΤΛΟΣ
- ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΜΕΤΑΠΤ. ΣΠΟΥΔΩΝ – ΧΡΟΝΙΑ
- 106. ΑΛΛΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΕΚΤΟΣ ΧΗΜΕΙΑΣ
- 11. ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
- ΕΙΣΑΣΤΕ ΣΥΝΤΑΞΙΟΥΧΟΣ
- ΕΙΣΑΣΤΕ ΑΝΕΡΓΟΣ ΣΑΝ ΧΗΜΙΚΟΣ (έπί πόσους μήνες)
- ΥΠΟΑΠΑΣΧΟΛΕΙΣΤΕ ΣΑΝ ΧΗΜΙΚΟΣ
- ΑΣΚΕΙΤΕ ΑΛΛΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ
- ΓΙΑΤΙ ΤΟ ΕΚΛΕΞΑΤΕ
- ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ
-
-
- ΕΡΓΑΣΘΗΚΑΤΕ ΣΕ ΧΩΡΕΣ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ
-
- ΘΕΛΕΤΕ Ν' ΑΛΛΑΞΕΤΕ ΕΡΓΑΣΙΑ ή ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ ΚΑΙ ΓΙΑΤΙ
-
- ΠΛΗΡΩΝΕΣΤΕ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ή ΠΑΝΩ ΑΠ' ΑΥΤΗ
-
- 12. ΠΟΥ ΕΡΓΑΖΕΣΤΕ (ΤΙΤΛΟΣ ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ), ΤΙ ΘΕΣΗ ΚΑΤΕΧΕΤΕ ΚΑΙ ΤΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ
-
- 13. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ
- ΠΟΛΥ ΚΑΛΑ
- ΚΑΛΑ
- ΜΕΤΡΙΑ
-
- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
- ΥΠΟΓΡΑΦΗ

Μητρώο 'Ανέργων χημικών

Στά πλαίσια της αντιμετώπισης του προβλήματος της ανεργίας που απασχολεί αρκετούς συναδέλφους, στη στήλη αυτή θα δημοσιεύεται κάθε μήνα κατάλογος των ανέργων 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 ενημερωμένο μητρώο των βιομηχανιών ή των οργανισμών που ζητούν χημικούς.

Για τό σκοπό αυτό καλούνται οι άνεργοι να έγγραφουν στό μητρώο ανέργων χημικών. Παράλληλα καλούνται οι υπεύθυνοι των βιομηχανιών ή οι οργανισμοί που ζητούν χημικούς να άπευθύνονται στην ΕΕΧ μέ τή βεβαιότητα ότι μπορούν να διευκολυνθούν στό να βρούν χημικούς μέ τά ειδικά έπιστημονικά προσόντα που τούς ενδιαφέρουν.

1. Π.Α. 1978 'Αγγλικά
2. Π. Α. 1977 'Αγγλικά
3. Π.Π. 1975 'Αγγλικά
4. Π.Α. 1977 'Ιταλικά
6. Π.Α. 1977 'Αγγλικά
7. Ε.Μ.Π. 1977 'Ιταλικά
8. Π.Α. 1971 Χημική όμολογία στά 'Αγγλικά και Γαλλικά
9. Πολυτεχνείο Domstard Εμπ 1977 Γερμανικά - 'Αγγλικά.
10. ΠΠ 1975 'Αγγλικά
11. Unic College of New York 1974 (BA)—Polytechnic Institute of New York (HS) 1977 'Αγγλικά
12. Π.Ο. 1977 'Αγγλικά-Γαλλικά
13. Πανεπιστήμιο Βουκουρεστίου 1948, Ρουμανικά, Γαλλικά, Γερμανικά, μέτρια και 'Αγγλικά.
14. Πανεπιστήμιο Μπολώνιας 'Ιταλίας 1977 'Αγγλικά 'Ιταλικά.
15. Π.Α. 1975
16. Π.Α. 1976 'Αγγλικά
17. Π.Ο 'Αγγλικά
18. Π.Μ. 1976 Προϋπηρεσία 6 μήνες σέ χαρτοβιομηχανία και 6 χρόνια σάν καθηγήτρια στό Δημόσιο 'Αγγλικά.
19. Π.Α. 1977
20. Α.Π. ΓΑλλικά
21. Μ.Π. 1976 'Αγγλικά
22. Π.Α. 1977 'Αγγλικά
23. Π.Θ. 1973 'Αγγλικά
24. Π.Α. 1956 Προϋπηρεσία στην Resinous Chemicals N.X.W. Australia. 'Αγγλικά
25. Π.Ο 1968 Προϋπηρεσία 6 χρόνια χημικός παραγωγής Γαλλικά.
26. Π.Ο 1975 Προϋπηρεσία 'Ελληνική Βιομηχανία Σακχάρως 'Ιταλικά, 'Αγγλικά.
27. Π.Ο 1976 'Αγγλικά Γερμανικά
28. Π.Α. 1978 'Αγγλικά
29. Π.Α. 1974
30. Π.Α. 1974 'Αγγλικά
31. Π.Α. 1977 'Αγγλικά.
32. Παν. Κων/λης 1976 - ΕΜΠ 1978, "Αριστα 'Αγγλικά, Προϋπηρεσία 6 μήνες σέ πρώτες ύλες για χρώματα και βερνίκια.
33. Χημικός-Μηχανικός , 'Ινστιτούτο 'Επιστήμης και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου του Manchester (UMIST), μεταπτυχιακό δίπλωμα (Master of Science) στό Food Engineering του Πανεπιστημίου του Leeds, 'Αγγλίας και μέ έξαετή βιομηχανική πείρα σέ υπεύθυνη θέση.
34. Π.Α. 1975, 'Αγγλικά, Προϋπηρεσία 2 χρόνια υπεύθυνος σέ φαρμακοβιομηχανία (παραγωγή)
35. Π.Α. 1978, Γερμανικά-Γαλλικά
36. Π.Θ. 1978, 5 Αγγλικά.
37. Π.Α. 1977, Προϋπηρεσία 3 μήνες σάν βοηθός χημικός στή Dixon 'Αγγλικά
38. Π.Υ. 1974, 'Αγγλικά-'ιταλικά, Προϋπηρεσία 3 χρόνια σέ χρώματα.
39. Π.Π. 1977, 'Αγγλικά-Γαλλικά.
40. Π.Π. 1975, 'Αγγλικά, Προϋπηρεσία 6 μήνες σάν έρευνητής στό Παν. Πατρών (Γεωλογία) 4 μήνες σέ εργοστάσιο βαφών.
41. Π.Α. 1976, 'Αγγλικά, Προϋπηρεσία 10 μήνες στό Χημείο 'Αεροπορίας.
42. Π.Α. 1970, 'Αγγλικά Προϋπηρεσία 4 χρόνια στή Φαρμακοβιομηχανία MINERVA
43. Π.Α. 1975, 'Αγγλικά, Προϋπηρεσία 20 μήνες στό Χημείο Στρατού, 4 χρόνια σέ όπτικό.
44. Π. Αύστρίας 1974, Π.Α. 1977, Γερμανικά-'Αγγλικά-Σουηδικά, Προϋπηρεσία 11/2 χρόνο σέ νοσοκομείο της Αύστρίας, 1/2 χρόνο σέ βιομηχανία χημικών ύλών της Αύστρίας και 1/2 χρόνο σέ νοσοκομείο της Πάτρας.

Διαφημιστήτε από τīs σελίδες
τοῡ περιοδικοῡ...

χημικά χρονικά

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

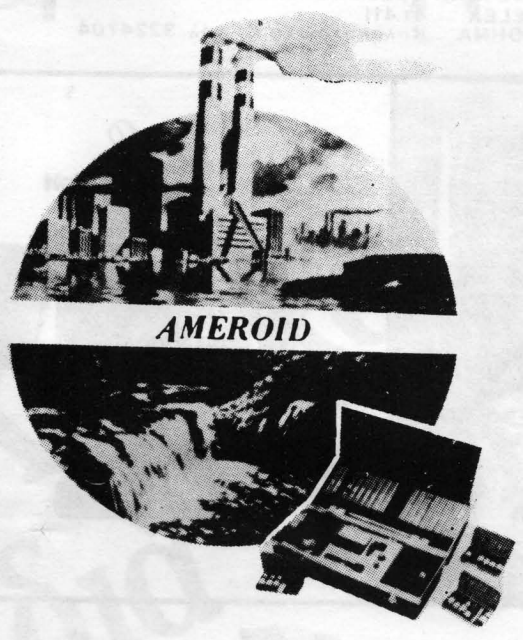
Έάν σας ενδιαφέρει ή προβολή τῶν
προϊόντων σας στους 4000 χημικούς
πού τό διαβάζουν στήν Έλλάδα καί
στό Έξωτερικό.

Τηλεφωνείστε στήν άρμόδια Έταιρεία
ΕΚΔΟΤΙΚΗ - ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΗ ΟΕ.

Λ.Βουλιαγμένης 49 Αθήναι 407
τηλ. 92 35487-8

chimika chronika

ΚΡΑΝΙΟΣ ΧΗΜΙΚΑ Α.Ε.



Ύψηλης στάθμης χημική τεχνολογία στην έπεξεργασία συστημάτων κυκλοφορίας νερού

- Ψύξεως
- Άτμοπαραγωγής
- Άπονέρων

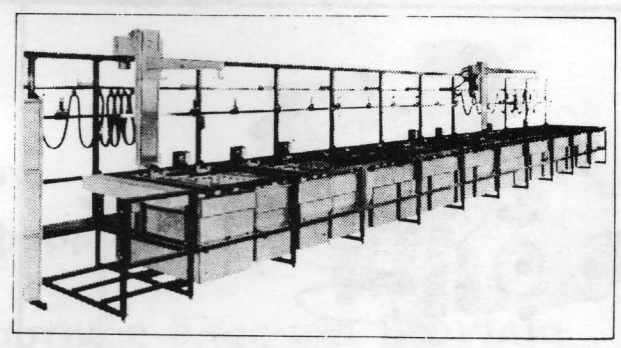
Υλικά δραστικά-μή τοξικά, για εύρυθμη λειτουργία και προστασία του περιβάλλοντος.

OXY METAL INDUSTRIES (INTRA) S.A.



- Έγκαταστάσεις
- Συσκευές
- Χημικά

Για την έπιμετάλλωση κοινών και πολυτίμων μετάλλων.

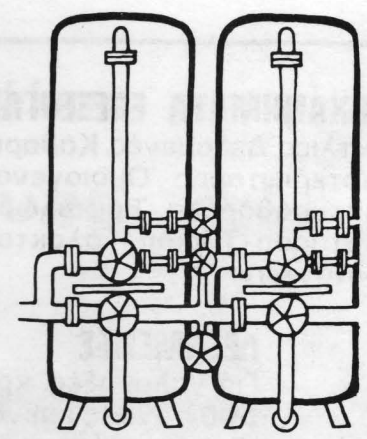


dia-prosim



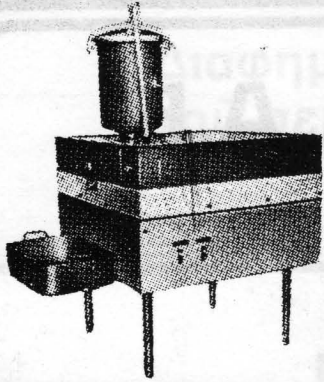
Ίονοεναλλακτικές Ρητίνες για:

- Άποσκήρυνση
- Άποϊονισμό
- Άπαλκαλίωση
- Καθαρισμό συμπυκνωμάτων
- Ειδικές έφαρμογές



ΚΡΑΝΙΟΣ ΧΗΜΙΚΑ Α.Ε.
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ
 ΑΚΤΗ ΚΟΝΔΥΛΗ 12 - ΠΕΙΡΑΙΕΥΣ

ΤΗΛ. 4123.391/3, 4121.487 - ΤΗΛ. Δ/ΝΣΙΣ: AMEROID PIRAEUS
 ΤΕΛΕΞ: 21.2500



V/O TECHMASHEXPOR - MOSCOW

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

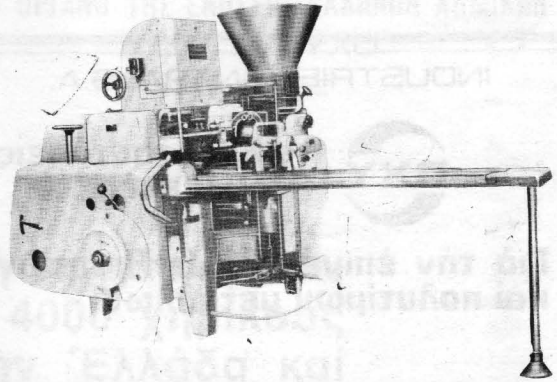
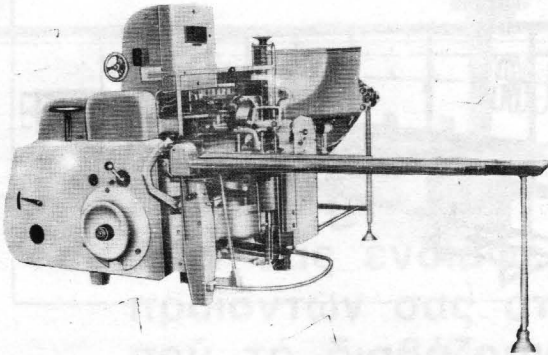
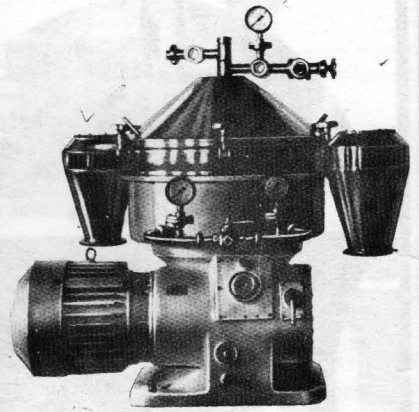
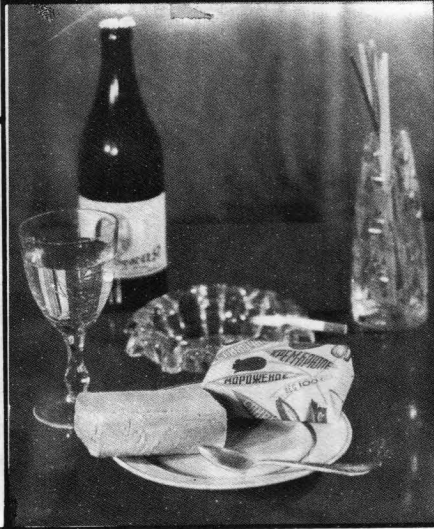
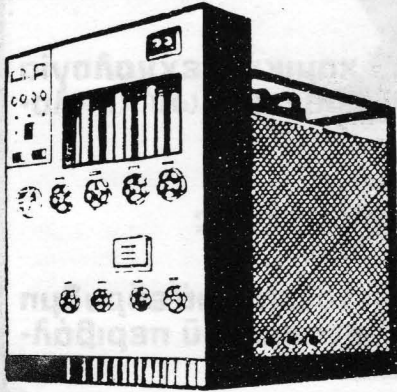
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΝ

ΝΙΚ. Κ. ΚΑΡΑΛΗΣ

ΘΕΣ ΝΙΚΗ Καθολικῶν 2 τηλ. 537293 510119 830989

TELEX 41411

ΑΘΗΝΑ Κολοκοτρῶν 61 τηλ. 3224704



ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΑΛΑΚΤΟΣ

Άντλίες, Δεξαμενές, Καθαριστήρες, Κορυφολόγοι, Παστεριωτήρες, Όμοιογενοποιητές Τυροβάρελα, Βουτυροβάρελα, Έμφιαλώσεις, Πακεταρίσματος Βουτύρου-Τυριού-Γάλακτος-ύγρων και στερεών προϊόντων.

ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ

Γιά γάλα, όξεα, κρασιά, λάδι από 3 τόνους μέχρι 500 τόνους επενδεδυμένες ΕΜΑΓΙΕ!!!

Έχουν μακροχρόνια ζωή κοστίζουν φθηνά

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΝΕΡΟΥ

α) Από άρτεσιανά - από πηγάδια

β) Από τη θάλασσα

**Όταν αποφασίζει
ή ποιότητας...**

**Χημικά MERCK
διά την βιομηχανία**

Προσφέρονται μεταξύ άλλων:

Δραστικές ουσίες διά την φαρμακευτικήν και
βιομηχανίαν καλλυντικῶν

IRIODIN® - πέρλας διά πλαστικάς ὕλας καὶ βερνίκια

IRIODIN® - πέρλας διά καλλυντικά

FOTOPUR® - Χημικά φωτογραφικά

Πρόσθετα διά την βιομηχανίαν τροφίμων

Ζητήσατε σχετικά έντυπά μας.

E. MERCK, DARMSTADT
Δ. Γερμανία

MERCK ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.
Μεγ. Ἀλεξάνδρου — Θράκης
Ἄνω Καλαμάκι
Τηλέτυπον 216101 MERCK
Τηλ. 992.99.44-5-6

Dreca



πρωτοι εμεις
πριν απο 22 χρονια

εφαρμοσαμε στην Ελλαδα
μεθοδους υψηλης τεχνολογιας
που εγιναν διεθνεις.
Οι χημικοι καθαρισμοι
η βελτιωση των καυσιμων
η κατεργασια του υδατος
των λεβητων η της ψυξεως
ισως για σας να ειναι προβληματα.
Για μας ειναι ρουτινα



Dreca
Laboratories Ltd.

Αμοργου 6 - Πειραιευσ
4811.584 - 4813.556