

**τεχνικά χρονικά – Ιούλιος – Αύγουστος 1995 – έτος 64ο
διμηνιαία έκδοση τεχνικού επιμελητηρίου ελλάδας**

**Αντιρρυπαντική τεχνολογία:
έλεγχος - συντήρηση - επισκευή αυτοκινήτων**

ημερίδα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

Διμηνιαία Έκδοση – Ιούλ. - Αύγουστος 1995 – Επίσημο Όργανο ΤΕΕ. ISSN 0376-2211

Επιτροπή Εκδόσεων του ΤΕΕ

Α. Δάρας, ΠΜ, μέλος ΔΣ ΣΠΜΕ
Μ. Ζαφειρόπουλος, πολ. επιστήμονας
Γ. Παντέκης, ΜΜΜ
Ζ. Χατζηδημητρίου, ΜΗ

Υπεύθυνοι για τη Δ.Ε.

Γ. Αυγερίκος, Α' αντιπρόεδρος ΤΕΕ
Ολ. Βαγγελάτου, μέλος Δ.Ε. ΤΕΕ
Θ. Βουδικλάρης, μέλος Δ.Ε. ΤΕΕ

Υπεύθυνος Εκδόσεων

Μ. Ζαφειρόπουλος

Επιμέλεια Ύλης και Έκδοσης

Π. Γκουντούμη
Μ. Ζαφειρόπουλος
Κ. Λυμπερόπουλος

Γραφεία

Καραγεώργη της Σερβίας 4
102 48 Αθήνα
Τηλ.: 3254.590-9

Φωτοστοιχειοθεσία, αναπαραγωγή, εκτύπωση

Τυποεκδοτική Α.Ε.
Λ. Ηρακλείου 145
Τηλ.: 2523.288

Διαφημίσεις καταχωρούνται σύμφωνα με τον εγκεκριμένο τιμοκατάλογο

Υπεύθυνη σύμφωνα με το νόμο

Ολ. Βαγγελάτου, μέλος Δ.Ε. ΤΕΕ

Υπεύθυνος Τυπογραφείου

Ι. Μενεμενόγλου

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

Διμηνιαία Έκδοση – Ιούλ. - Αύγουστος 1995 – Επίσημο Όργανο ΤΕΕ. ISSN 0376-2211

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν α

Ημερίδα: Αντιρρυπαντική τεχνολογία: έλεγχος- συντήρηση - επισκευή αυτοκινήτων

Τρίτη 9. 11. 93

Πρωί

Προσφωνήσεις, σελ. 8

Εισηγήσεις, σελ. 15

Απόγευμα

Εισηγήσεις, σελ. 122

Συζήτηση, σελ. 151

Βιβλιοπαρουσίαση

ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ. ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΙΑΔΝΗ

Δρ Αθαν. Δρίγκας, ΗΜ PhD Computer Networks and ISDN.

Δικτυακές εφαρμογές στο Δίκτυο Αριάδνη, σελ.155

Θέμα: Αντιρρυπαντική τεχνολογία: έλεγχος - συντήρηση - επισκευή αυτοκινήτων.

Προεδρείο: Δ. Παυλόπουλος, Ν. Μέκρας, Δ. Ψύλλος

Προσφωνήσεις

Ομιλία του μέλους της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ κ. **Χρ. Σινάνη**, σελ. 8

Χαιρετισμός του εκπροσώπου του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. κ. **Κ. Δόντα**, σελ. 12

Ομιλία του προέδρου της Επιστημονικής Επιτροπής Ειδικότητας Μηχανολόγων κ. **Ν. Μέκρας**, σελ. 13

Προεδρείο: Λ. Κουντουράς, Λ. Βύρας, Δ. Δαμάσκος

Εισηγήσεις

Οργανωτική Επιτροπή της ημερίδας (Δ. Δαμάσκος)

Παρουσίαση της αντιρρυπαντικής τεχνολογίας: έλεγχος - συντήρηση - επισκευή αυτοκινήτων, σελ. 15

Ν. Μανάλης

Ατμοσφαιρική ρύπανση στην περιοχή της Αθήνας, σελ. 18

Δ. Χουντάλας, Γ. Τακλής, Ε. Τζάνος

Μείωση της εκπομπής αιθάλης κινητήρων diesel με τη χρήση συμπληρωματικού καυσίμου, σελ. 21

Ν. Πατσατζής

Καταγραφή και ανάλυση των κυρίων χαρακτηριστικών του κλάδου πωλήσεων και επισκευής αυτοκινήτων. Αρχική εκπαίδευση και επιμόρφωση του εργατικού δυναμικού, σελ. 32

Προεδρείο: Ν. Μέκρας, Λ. Κουντουράς, Δ. Ψύλλος

Εισηγήσεις

Σ. Παπαδημητρίου

Τρόποι διαχείρισης της ζήτησης των μεταφορών, σελ. 45

Λ. Κουντουράς

Περιγραφή της εισαχθείσας αντιρρυπαντικής τεχνολογίας, σελ. 52

Κ. Φιλιππόπουλος

Τεχνολογική ανάπτυξη καταλυτικών μετατροπέων αυτοκινήτων, σελ. 76

Προεδρείο: Λ. Βύρας, Δ. Δαμάσκος, Κ. Πάττας

Εισηγήσεις

Θ. Ζαχμάνογλου

Έλεγχοι που πραγματοποιήθηκαν στο Υπουργείο Μεταφορών σχετικοί με την ατμοσφαιρική ρύπανση που προέρχεται από τα αυτοκίνητα, σελ. 94

Δ. Σταμπόλας

Ειδικός έλεγχος καυσαερίων κυκλοφορούντων οχημάτων (ΚΕΚ), σελ. 99

Κ. Πάττας, Ν. Κυριάκης

Τοποθέτηση καταλυτών σε κυκλοφορούντα αυτοκίνητα, σελ. 105

Κ. Πάττας, Ζ. Σαμαράς

Τεχνολογίες αντιρρύπανσης των κινητήρων diesel, σελ. 113

Απόγευμα

Προεδρείο: Λ. Κουντουράς, Δ. Κουλοχέρης, Ν. Μέκρας

Εισηγήσεις

Κ. Σπέντζας, Δ. Κουλοχέρης, Στ. Βρέκος, Στ. Κουκουσιδης

Μείωση της ρύπανσης της ατμόσφαιρας με αντικατάσταση του στόλου θερμικών οχημάτων από ηλεκτροκίνητα, σελ. 122

Πρ. Μπεκιάρογλου

Rany - Motor. Ένας νέος κινητήρας εσωτερικής καύσης, σελ. 127

Αλ. Οικονομόπουλος

Εκπομπές από την κυκλοφορία βενζινοκίνητων αυτοκινήτων στο λεκανοπέδιο της Αθήνας το 1988-89 και σήμερα, σελ. 142

Συζήτηση, ερωτήσεις - απαντήσεις, παρεμβάσεις, σελ. 151