

TRATAT DE PETROCHIMIE
Vol. 1. Produse petrochimice de bază
GHEORGHE IVANUȘ
Editura AGIR, București, 2011


Sub egida Academiei de Științe Tehnice din România (ASTR) și a Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR), la Editura AGIR a văzut lumina tiparului această remarcabilă lucrare, tocmai în anul Internațional al Chimiei (IYC-2011). Autorul, profesor doctor inginer Gheorghe Ivănuș, membru titular al ASTR, ne oferă rodul activității de o viață în petrochimie, în industrie, cercetare, proiectare-dezvoltare dar și în învățământul tehnic superior.

Volumul masiv, de peste o mie de pagini, este bine organizat în nouă capitole: materii prime, hidrocarburi (cel mai amplu), compuși halogenați, acizi și derivați, epoxizi, compuși hidroxilici, compuși carbonilici, metanolul și hidrogenul.

Supus unei presiuni considerabile (mai ales de media superficial informată tehnic și economic), termenul "petrochimie" pare că se devalorizează în opoziție cu orientarea spre surse neconvenționale și regenerabile. În realitate, chiar în prognozele pesimiste, apogeul producției petrochimice se situează, la nivel mondial, peste câteva decenii după care ar putea urma o perioadă de descreștere. În țara noastră, industria petrochimică își are începutul cu vreo șaptezeci de ani în urmă, dar trebuie să observăm cu multă părere de rău, după anul 1990, a marcat un regres considerabil determinat de o abordare deficitară din punct de vedere tehnic, economic și politic. Strategia dezvoltării durabile a țării noastre trebuie să aibă în vedere nu numai asigurarea resurselor energetice ci, mai ales, modul în care se folosesc aceste resurse (atât din țară cât și din import) pentru o eficiență maximă în sprijinul dezvoltării economice.

Tratatul se adresează unui larg cerc de specialiști care lucrează în cercetare, dezvoltare-proiectare, în învățământul universitar dar se adresează celor care lucrează în exploatarea instalațiilor petrochimice și rafinăriilor petroliere. Totodată, tratatul oferă o amplă bază de informare studenților din învățământul superior de specialitate. Am fi bucuroși ca el să ajungă sub privirile celor care, la nivel guvernamental, gândesc la perspectiva industrială a țării.

Cartea este menită să devină o lucrare de referință în domeniul petrochimiei și așteptăm cu interes extinderea ei cu volumele următoare: *Produse macromoleculare și Bunuri de consum*.


G. IVAN, dr.ing.