











DIN LUMEA ȘTIINȚEI ȘI TEHNICII • DIN LUMEA ȘTIINȚEI ȘI TEHNICII •

VĂ INVITĂM LA O DISCUȚIE:

CUM POATE SPORI ROLUL CHIMIEI ÎN VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A RESURSELOR NATURALE?

Cercetarea științifică în chimie este inclusă — în documentele Conferinței Naționale a partidului — printre domeniile prevăzute să cunoască o dezvoltare mai intensă în viitor.

Complexul, asimilarea unor produse cu performanțe ridicate. Cercetarea științifică în sfera chimiei se numără, în mod special, printre acele ramuri fundamentale care au obținut rezultate de prestigiu în anii noștri.

PRIMELE RĂSPUNSURI:

— PRIN PREGĂTIREA SPECIALIȘTILOR CA TEORETICIENI-PRACTICIENI

Evident, pentru producerea a noi și noi materiale și materii prime, rezultate din valorificarea la un nivel ridicat a bogățiilor solului și subsolului țării noastre...

perfectarea pregătirii profesionale a lucrătorilor din unitățile socialiste. În aplicarea acestora trebuie să se țină însă, seama de faptul că valorificarea pe scară tot mai largă a rezultatelor cercetării...

un program de formare a specialiștilor într-o asemenea perspectivă indispensabilă, încă de la începutul pregătirii lor (din liceu, apoi în învățământul superior).

Acad. Raluca RIPAN

— PRINTR-O UTILIZARE MAI RAȚIONALĂ A BAZEI MATERIALE A CERCETĂRII

Ca să cercetările științifice din domeniul chimiei în lumina sarcinilor trasate de Conferința Națională a partidului? Cercetarea uzuală trebuie să contribuie la perfectarea proceselor tehnologice existente...

ve majore. În lumina indicațiilor conducerii de partid, este necesară concentrarea și mai strânsă a forțelor de cercetare, nu numai în ceea ce privește coordonarea unor teme, dar și în domeniul modalităților și căilor de rezolvare a problemelor.

achiziționez mai puțin, dar cu cel mai înalt parametru, care să fie folosite în mod intensiv.

Prof. A. T. BALABAN

Calculatorul electronic și medicina

Tehnică modernă de calcul câștigă din ce în ce mai mult teren în toate domeniile de activitate. Aportul ei este esențial atât în economie, cât și în alte sectoare, între care lingvistica, arheologia, justiția ș.a.

— Cit de mare este, după părerea dv., rolul informaticii în medicină? — Este tot atât de hotărâtor pentru calitatea acțiunilor ca și în restul științelor.

— În ce constă contribuția calculatului electronic în practica medicilor? — Dacă fiind lipsa de experiență privind folosirea calculatului în numeroasele sectoare care definesc „practica medicului”...

— Sunt pregătiți viitorii medici din țara noastră în vederea folosirii calculatoarelor? — Consiliul unilunii asociației studenților din Institutul de Medicină și Farmacie din București...

BRAȘOV

CERCETARE ȘI CREAȚIE cu destinație — PRODUȚIE



Institutul de cercetări și proiectări pentru automobile și tractoare (I.C.P.A.T.) din Brașov dispune de o puternică bază tehnică de experimentare.



Aspectul timpului experimentării unor noi materiale de fricțiune (frezare). Șeful laboratorului de încercări...



Fabrica de radiatoare și cabluri din Brașov este cunoscută prin produsele ei nu numai în țară, ci și peste hotare.

NOUȚĂȚI TEHNICO-ȘTIINȚIFICE

TESTUL REFLEXELOR

Un colectiv al laboratorului de automatizări și semnalizări din cadrul Institutului de Cercetări în Transporturi a conceput și realizat o aparată electronică folosită pentru reproducerea vizuală și sonoră a celor mai importante și dificile aspecte semnalizate în circulația trenurilor.

CE GUSTOASĂ E „BLONDA DE IARNĂ”

Recent, a fost omologat și ratonat un nou soi de salată, denumit de creatorul său, prof. dr. Dumitru Inăndrea, „Blonda de iarnă”.

AVANTAJELE TIPIZĂRII

Colectivul Institutului de cercetări și proiectări pentru utilizarea chimică și rafinării din București — care a realizat aproape 7000 de proiecte și lucrări de cercetare — elaborează în prezent un program care va asigura, în următorii 2-3 ani, tipizarea celor mai importante tilaje chimice...

MĂSURI PROFILACTICE

Direcția sanitară a județului Bistrița-Năsăud a stabilit noi măsuri cu caracter organizatoric în scopul îmbunătățirii activității profilactice în domeniul luptei antituberculoase.

IN MAI PUȚIN DE DOUĂ MINUTE

În cadrul uzinei „Industria ăirmel” din Cimpia Turzii a început experimentarea programului proiectat cu ajutorul calculatului electronic românesc „Felix-C-256”.

ANTICIPĂRI — IPOTEZE

BACTERIILE... PUSE LA TREABĂ

• Biometalurgia sporește sursele de materii prime • Minerale utile din minereuri astăzi inutilizabile • Microorganisme anti-poluante

În anul 1967, impunătorul sediu din Ottawa (Canada) al Societății de telefonie Be era serios amenințat de un fenomen cel puțin curioz. Dălele din subsolul clădirii se ridicau treptat...

pură, rezolvind prin aceasta problemele legate de tratarea cantităților mari de precipitat, concomitent cu înălțarea reziduurilor.

Elena MANTU



