

TOVARĂȘUL NICOLAE CEAUȘESCU a primit pe președintele Consiliului Național al Frontului Patriei din R.P. Bulgaria



Tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, președintele Republicii Socialiste România, președintele Frontului Democratiei și Unității Socialiste...

Unitatea tineretului

ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI COMUNIST

Reperere actualității agricole ZILE HOTĂRÎTOARE PENTRU ÎNCHEIEREA ÎNSĂMÎNȚĂRILOR



JUDEȚELE ARAD, ARGES, GIURGIU, MEHEDINȚI, TELEORMAN, TIMIȘ ȘI VRANCEA AU ÎNCHEIAT ÎNSĂMÎNȚAREA PORUMBULUI TELEGRAMS ADRESATE COMITETULUI CENTRAL AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN, TOVARĂȘUL NICOLAE CEAUȘESCU

BIHOR: Prezență activă a tinerilor

În toate unitățile componente ale C.U.A.S.C. Clujmeghiu se acționează cu forțe sporite la însămînțatul porumbului. Datorită timpului bun de lucru...

În telegrama adresată Comitetului Central al Partidului Comunist Român, personalitatea județelor de partid tovarășului NICOLAE CEAUȘESCU, secretar general al partidului, președintele Republicii Socialiste România...

În județul Arad, activitatea de însămînțare a porumbului este în desfășurare cu mare activitate. În județul Argeș, activitatea de însămînțare a porumbului este în desfășurare cu mare activitate...

ÎN ÎNTÎMPINAREA ZILEI DE 1 MAI

Oamenii muncii din industria ușoară țesană întâmpină ziua de 1 Mai cu noi și semnificative succese. Colectivul Întreprinderii de tricotate „Moldova” de pildă...



UNITATEA INDISOLUBILĂ ÎNTRE TEORIA ȘI PRACTICA REVOLUȚIONARĂ

La o sută de ani de la dispariția din viață a lui Karl Marx — fondator al filosofiei praxistului, cum avea să-l numească pe bună dreptate Gramsci — gândirea sa continuă să exercite o influență colosală asupra umanității...

BĂTĂLIA PENTRU NOU, BĂTĂLIA PENTRU NOI

acțiunea 3E EDUCATIE · ECONOMIE · ENERGIE

O NOUĂ VOCAȚIE A CÎMPIEI — PETROLUL

Cu petrolul nu te joci. În prezența lui, orice scapare, orice decizie necorespunzătoare, orice pierdere inacceptabilă...

BARBA VERDE DE ACASĂ

Cîmpia Oltenei, loc binecuvîntat al patriei, mi-a fost leagăn și perniță. I-am pătat pămînturile în lung și în lat, pămînturile măsoare de să le mănânc pe pine, am văzut-o și am simțit-o în toată antipatrie...



LA UN TINAR ANOTIMP

PETRE IVANCU

PROBLEME DE INOVAȚIE ȘI DEZVOLTARE

CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ ȘI CALITATEA VIEȚII

O legendă mai mult sau mai puțin moralizatoare, vorbește despre un celebru filozof al antichității care, în străduința sa de a se debarasa de obiectele inutile, spre o masă pură și deplină libertate a spiritului, ajunsese să utilizeze din mlaștea obiectelor strict necesare existenței o singură cană! Pe rând, celebrul filozof renunțase la toate celelalte, considerând că așa căna îl este arhicușor. Până când, ajuns în fața unei cămăre, a constatat că poate bea apă și din palmele făcute căs. Așadar nici cana nu-i mai era necesară!

Legenda e, firește, legendă și ea ne poate face astăzi cel mult să zămbim. Pentru că, să recunoaștem, oricât de apăsător spre speculația filozofică, ciț dintr-un noi și-ar putea îngădui un asemenea grad de austeritate? Imaginați-vă cum ar fi viața nu numai fără un aragaz, un frigider, o mașină de spălat sau de cusut, sau diversele aparate de uz casnic mai mult sau mai puțin sofisticate, dar chiar fără un cuiș sau o furculiță, sau un nesau o lamă de ras! În aceeași serie, încă două exemple (balese nu le întimplare!); cum s-ar descurca în bucătărie o gospodină, fără un ocaș sau o tigăie? Firește, într-un fel s-ar descurca, pentru că nu-i așa, și strămoșii noștri... Dar noi, oamenii anului de grație 1983, dedați la cibernetică, viteze cosmice și înlocuitori (se pare că orice material poate fi înlocuit, sau imitat de orice material!), cu genul nostru analitic, speculativ și sintetizator, care a fărâmițat atomul în particule nici măcar bătute de anticli, de ce să nu inventăm o... „tigăie-ocaș“? Pe care să o așezăm în perete, dar în care să nu putem prepara nimic? Și multe altele asemenea.

Dincolo de glumă, credem că e cazul să inserăm aici cele câteva întrebări ce au constituit în fond rostul articolului de față. Așadar, despre ce fel de obiecte avem nevoie în jurul nostru, în viața noastră de fiecare zi? Răspund acestea unei comenzi sociale? Ce ne interesează înainte de toate, utilitatea lor sau aspectul lor estetic? Ne putem permite să ne mai ocupăm de asemenea „lucruri mărunte“ într-o epocă în care problema energiei, să spunem, alături de alte probleme vitale ale planetei, presupune întreaga mobilizare de inteligență și creativitate a omenirii?

Un prim răspuns acestor întrebări îl oferă însăși existența C.C.I.T.A.C.-ului, adică Centrul de cercetare și inginerie tehnologică pentru industria ușoară.

logică pentru aparate de uz casnic, jucării și accesorii, unite din cadrul Centralei mecanice de articole casnice (C.M.A.C.). „Ceea ce facem noi aici — ne spune inginerul Mireea Ionescu-Muscel, directorul Centrului — este o cercetare a produsului prin-o metodologie științifică. Plecând de la convingerea că produsul e purtătorul eficienței economice, am înțeles că el trebuie științific gândit pentru a realiza maximum de eficiență economică. Design-ul industrial este o activitate științifică și trebuie să se desfășoare după o metodologie științifică. Aceasta nu este nici artă, nici inspirație, nici improvizație sau joc aleatoriu; este o știință exactă, sintetizatoare, multidisciplinară, cu numeroase implicații nu numai de ordin economic, dar și social, politic, de deosebită importanță.“

Ce înseamnă a gândi, a proiecta...

mentale pentru industria ușoară etc. Componentele tehnologice și accesorile din cea de-a doua grupă sunt foarte multe și dificil de enumerat. Dar, să aruncăm o scurtă privire asupra fiecărui proiecte în parte. Veți spune dumneavoastră că mare lucru să proiectezi, hai să zicem, o lingură sau o crăciță sau un pix? Să ne oprim asupra primului dintre cele trei obiecte enumerate la întimplare o lingură. Veți recunoaște că atunci când mergi să cumperi un set de tacături din magazin vă interesează mai multe aspecte, nu unul în primul rând, ci toate în aceeași măsură: prețului un model sau altul, un anumit material din care să fie făcută, cum să fie deosebită, etc. Să ne oprim asupra problemei de a realiza un produs...

colectivului. Altfel spus, un produs nu se realizează în etape, ci trebuie gândit aproape simultan în perspectiva tuturor acestor cerințe. De aici nevoia unei rețineri, a unei reabilitări complete în vederea acestei activități. După asupra cărui vom reveni.

Revenind la cei ce se ocupă cu această activitate de cercetare științifică, absolvenții ai unor institute de învățământ superior cu profile foarte diferite (de la arte plastice și arhitectură la Politehnică, A.S.E., sociologie, psihologie etc.) se simt nevoia unei perfecționări încă din timpul facultății în vederea lucrului în acest domeniu. De ce n-ar exista astfel posibilități de studii sociologice sau de design-ul industrial să frecventeze un curs de specialitate?

Educația publicului larg spre o cultură a produsului pare de asemenea un element care are o importanță nu este deloc neglijată. Un singur exemplu: studiul sociologic sau de natură efectuate pe plan mondial arată o evoluție a indicelui de inteligență în ultimii 40 de ani în mod diferentiat pe meridianele planetei. Se pare astfel că în foarte multe state occidentale dezvoltate se înregistrează un indice mult scăzut față de alte state până nu de mult prezente în competiția valorică mondială. Explicația — poate pentru unii paradoxală — a fost găsită nu atât în nivelul de trai sau sistemul de învățământ, ci într-o etapă precocă a educației copilului.

Sinteză doar ceea ce pare să fie o soluție, dar care credem că trebuie să ne aplecăm cu mai multă atenție. Un motiv pentru care ne propunem să revenim.

cercetării (se pare că C.C.I.T.A.C. este singurul centru din țară cu acest profil, aparținând M.I.U.). Apoi o mai bună colaborare între ministere, în vederea realizării unor produse de înaltă calitate, ergonomică, competitivă pe plan mondial. (Un exemplu recent de asemenea bună colaborare îl reprezintă mașina de gătit cu aprindere electrică. Să ne gândim însă ce-ar însemna, nu doar pentru o gospodină, dar pentru fiecare din noi, o bucatărie, de exemplu în care frigiderul, aragazul, dulapul din perete, masa, chiuveta, faianța, draperia, vesela, lacimurile, sticlăria să poarte un anumit semn al unității, aceeași culoare sau același model decorativ! Toate acestea sînt realizate în unități ale unor ministere diferite, pe care aspectul respectiv nu le interesează se pare, decît în măsura...

Revenind la cei ce se ocupă cu această activitate de cercetare științifică, absolvenții ai unor institute de învățământ superior cu profile foarte diferite (de la arte plastice și arhitectură la Politehnică, A.S.E., sociologie, psihologie etc.) se simt nevoia unei perfecționări încă din timpul facultății în vederea lucrului în acest domeniu. De ce n-ar exista astfel posibilități de studii sociologice sau de design-ul industrial să frecventeze un curs de specialitate?

Educația publicului larg spre o cultură a produsului pare de asemenea un element care are o importanță nu este deloc neglijată. Un singur exemplu: studiul sociologic sau de natură efectuate pe plan mondial arată o evoluție a indicelui de inteligență în ultimii 40 de ani în mod diferentiat pe meridianele planetei. Se pare astfel că în foarte multe state occidentale dezvoltate se înregistrează un indice mult scăzut față de alte state până nu de mult prezente în competiția valorică mondială. Explicația — poate pentru unii paradoxală — a fost găsită nu atât în nivelul de trai sau sistemul de învățământ, ci într-o etapă precocă a educației copilului.



MOZAIC

● UN NOU PROCEDIU de obținere a unei rășini cu proprietăți plastice utilizată în construcții a fost elaborată în Combinatul chimic Victoria — Făgăraș. Avantajul acestei invenții constă în faptul că procesul tehnologic este ușor controlabil în toate fazele, produsul final fiind reproducibil din punct de vedere calitativ și stabil la păstrare. Adăosii de rășină conferă betonului în care se introduce protecție anticorozivă și impermeabilizare, precum și o aderență excelentă a betonului vechi pe betonul nou.

● IN CADRUL PROCESELOR METALURGICE, cantitatea importantă de materii prime în industria metalurgică, este vorba de testurile crenonate din fibre naturale pentru care a fost pusă la punct o tehnologie complicată. Tot în domeniul testurilor, materialele din și din țesături de înaltă rezistență, răsucite, licioase și cele cu un grad redus de sfințenie (tip lână și bambac) vor îmbogăți gama produselor realizate sub îndrumarea Institutului de cercetări textile.

ARGUMENTE PENTRU VIITOR

Importantă este pasiunea, hotărâtoare este munca

Clement Alexandrescu, ca elev învăța bine, era tare la matematică și fizică. Doar colegii săi îl deosebeau pentru avioane. Citea tot ce putea găsi despre realizările naționale în aviație. Revelația a survenit atunci când a redescoperit fenomenul aerodinamic denumit efectul Coandă. Adolescent visător, căpătase să-și imagineze nenumerate aplicații ale efectului Coandă în diverse domenii. Într-un timp, devine student al Institutului Politehnic din București, Facultatea de Inginerie Mecanică. În anul de bacalaureat, în anul al treilea de facultate, Clement Alexandrescu îl cunoaște pe dr. ing. Constantin Teodorescu-Tintea, director general al INCREST, un institut de cercetare și aplicații din domeniul aviației. Într-un timp, devine student al Institutului Politehnic din București, Facultatea de Inginerie Mecanică. În anul de bacalaureat, în anul al treilea de facultate, Clement Alexandrescu îl cunoaște pe dr. ing. Constantin Teodorescu-Tintea, director general al INCREST, un institut de cercetare și aplicații din domeniul aviației. Într-un timp, devine student al Institutului Politehnic din București, Facultatea de Inginerie Mecanică. În anul de bacalaureat, în anul al treilea de facultate, Clement Alexandrescu îl cunoaște pe dr. ing. Constantin Teodorescu-Tintea, director general al INCREST, un institut de cercetare și aplicații din domeniul aviației. Într-un timp, devine student al Institutului Politehnic din București, Facultatea de Inginerie Mecanică.



PATRU OPINII DESPRE STAGIUL ÎN PRODUCȚIE

În Medias, puternica dezvoltare industrială a atras în ultimii ani un însemnat esalon de cadre cu presărire superioară. Ingineri de mai toate specialitățile și economiști — numai în 1982 aproape 150 de tineri — s-au încadrat în întreprinderile orașului. Impactul cu producția a însemnat, în cele mai multe cazuri, originea unor succese remarcabile. Soluții tehnice noi care răspund direct cerințelor producției au fost avansate și aplicate în fabricarea și producția acestor produse industriale performante. Stagiarul — desemnat astfel nu numai prin lege, ci și printr-un termen asemănat în limbajul obișnuit drept specialistul aflat în primul trei ani după absolvirea facultății — au de rezolvat, cum e și firesc la început de drum, o serie de situații legate de integrarea lor în producție. Problemele de acest gen le-am acordat atenție în dialogul cu tinerii de la Întreprinderea de Relee și de la „Emailul roșu“, încercând să aflăm: 1) În ce măsură preocupările din facultate au fost continuate la locul de muncă? 2) Care este cea mai importantă realizare de până acum? 3) Ce propuneri se desprind din experiența acumulată în legătură cu desființarea stagiului în producție?

2) Fără îndoială, realizarea dispozitivelor de frezare cu aer condiționat, piesă de rezistență a activității mele de stagiar. 3) Cred că un schimb de experiență cu stagiarii de la alte întreprinderi din localitate, unde am aflat că se fac lucruri interesante, ar fi profitabil pentru ambele părți.

Niculae Militaru: 1) Facultatea de mecanică fină — secția aparate optice — mi-a oferit noțiuni generale, creându-mi — cum să spun? — un fel de receptivitate tehnică. Domeniul în care lucrez acum are pentru mine multă necesitate pe care însă sper că, în timp, le voi depăși. De pildă, injecția în mase plastice, un procedeu utilizat aici, este pentru mine cu desăvîrșire nou. Pentru elaborarea proiectului a trebuit să apelez la o documentație destul de vastă, nu știam nimic măcar despre comportarea materialului. 2) O satisfacție deosebită mi-a adus proiectarea rolurilor la micromotul de curent continuu. Am reușit astfel să îmbin, încă din timpul stagiului, cercetarea cu proiectarea și producția. 3) Întreprinderea de relee fiind foarte tînără și a împlinit recent 3 ani — necesitățile producției sînt reflectat și asupra structurii perioadei de stagiu. Nu am cunoscut decît două secții — Prelucrări și Asamblare — după care ni s-au pus prelegeri des-

pre ceea ce ar fi trebuit să vedem. Este incompletă această documentație, mai ales în ceea ce privește întreprinderea. Pledez deci, pentru rotirea tinerilor specialiști prin toate secțiile uzinei.

1) Nu am continuat preocupările mele din timpul facultății de electromecanică tehnologică. 2) Multe și, din păcate, uneori mărunte. 3) O problemă de care ne izbim toți — problemele de predicție. În facultate este obișnuit să lucrezi relaxat, nu ești legat de termene, obligațiile de predicție rămân așa... în sfera posibilului. De aceea majoritatea dintre noi simțim aproape un șoc atunci cînd, desi stagiarii primim, conform rigorilor producției, aceeași datorită ca inginerii cu vechime. Ne lipsește experiența, uneori mai avem propuneri de îmbunătățire chiar în faza de proiectare, dar acestea sînt în general ignorate sau răzuite. În facultate, în producție ar fi binevenite, micșinatele suferă. Un accent mai mare pus în facultate pe crearea acestor deprinderi, trecerea de la „modelul ideal“ la „modelul practic“ de comportare în producție ar fi binevenite.

CE E NOU ÎN DOMENIUL DUMNEAVOASTRĂ?

Dezvoltarea societății moderne, progresul economic și social au produs, pe linga importante mutații în domeniul calității vieții și o serie de efecte negative, între care, cele legate de sănătate ocupă un loc important. Astfel, deși s-a redus substanțial morbiditatea, mortalitatea infantilă și prin boli infecto-contagioase, ridicându-se mult speranța de viață, a crescut în același timp incidența și mortalitatea prin boli degenerative. În cadrul acestora, boala canceroasă, una dintre cele mai dificile probleme ale patologiei actuale, a devenit o a doua cauză de deces, după bolile cardiovasculare. În țările dezvoltate, pentru o persoană din patru, există riscul de a plăti tribut acestei maladii în cursul existenței sale. Asa se și explică multitudinea acțiunilor întreprinse pe plan național și internațional pentru aprofundarea și multiplicarea cercetărilor în acest domeniu, concomitent cu măsurile corepunătoare de prevenire și combatere a bolii. În legătură cu toate acestea, am solicitat amănunte doctorului docent Nicolae Voicules, secretar științific al Institutului Oncologic București, expert al U.N.E.S.C.O. în domeniul cancerului.

— Vă propun să începem dialogul nostru prin a elucidă o problemă de larg interes public: există o susceptibilitate genetică în apariția cancerului? — Observații îndelungate au dus la concluzia, cel puțin pînă la această oră, că factorii genetici de transmitere ereditară sugerați de existența unor cancere familiale, sînt nesemnificativi, considerîndu-se a nu avea vreun rol în etiopatogeneza cancerului.

— În acest caz să vedem care sînt cauzele apariției cancerului. — Cercetările epidemiologice și de laborator au stabilit că peste 90 la sută din cancerele umane sînt datorate factorilor de mediu (chimicale, radiații, virusuri), substanțele chimice avînd ponderea cea mai mare. Unii cercetători consideră că inițierea bolii depinde de factorii de risc, care sînt mai ales de stîiul de viață (fumat, alcool, alimentație nerațională, abuz la unele medicamente). Statisticile actuale vorbesc și de o distribuție geografică ce ar sta de fapt la baza can-

dar și calitatea supraviețuirii. În stadii incipiente vindecarea poate fi de 1 din 2 și în unele forme chiar de sută la sută.

— Ar fi momentul să zăbovii puțin asupra unor metode noi în tratamentul cancerului.

— Mai întîi trebuie precizat că de un număr de ani se face o abordare pluridisciplinară care include în principal chirurgia, radioterapia, chimioterapia, hormonoterapia. Progresele din fizica radiațiilor au dus la crearea unor instalații moderne — acceleratoare liniare și betatroni — prin care iradierea a devenit mai penetrantă pentru tumoră, dar cu lezări minime pentru tesuturile inconjurătoare sănătoase. Succese importante vin și din chimioterapie. Din punct de vedere practic s-a constatat actința eficientă a asocierii unor produse din clase diferite, scăzîndu-se astfel și toxicitatea tratamentului. S-a născut astfel polichimioterapia. În care combinațiile de substanțe se fac în doze și după criterii riguroase, în funcție de fiecare caz în parte. Eforturile care se fac sînt nu numai de ordin cantitativ, dar mai ales calitativ, fiind foarte aproape momentul cînd oncologia va dispune de un agent specific ce va putea fi transportat cu o „vehiculă“ direct în tumoră.

— Ce ne puteți spune în legătură cu responsabilitățile medicilor privind tratamentul și depistarea timpurie a acestor boli? — Avem stabilit un Program pe termen lung pentru prevenirea și combaterea cancerului. Programul prevede, între altele, intensificarea acțiunilor pentru depistarea precoce, generalizarea și aplicarea cu consecvență a Ordinului Ministerului Sănătății nr. 490/1981, care prevede examinarea obligatorie, din punct de vedere oncologic, a oricărei persoane prezentată la consultații medicale sau afilată internată în spital, extinderea examenărilor în zone specifice pentru asanamentele cancer profesional, diversificarea acțiunilor educative, în special în rîndul inelrilor, care sînt înrădăcinate, în masă, opinia că depistarea incipientă a bolii înseamnă vindecarea în cea mai mare parte din cazuri.

ALEXANDRU STROIE

GLOBAL, ACUM, SE OBTINE VINDECAREA PENTRU 1 DIN 4 BOLNAVI DE CANCER

Convorbire cu dr. doc. NICOLAE VOICULEȚI secretar științific al Institutului Oncologic București

Dezvoltarea societății moderne, progresul economic și social au produs, pe linga importante mutații în domeniul calității vieții și o serie de efecte negative, între care, cele legate de sănătate ocupă un loc important. Astfel, deși s-a redus substanțial morbiditatea, mortalitatea infantilă și prin boli infecto-contagioase, ridicându-se mult speranța de viață, a crescut în același timp incidența și mortalitatea prin boli degenerative. În cadrul acestora, boala canceroasă, una dintre cele mai dificile probleme ale patologiei actuale, a devenit o a doua cauză de deces, după bolile cardiovasculare. În țările dezvoltate, pentru o persoană din patru, există riscul de a plăti tribut acestei maladii în cursul existenței sale. Asa se și explică multitudinea acțiunilor întreprinse pe plan național și internațional pentru aprofundarea și multiplicarea cercetărilor în acest domeniu, concomitent cu măsurile corepunătoare de prevenire și combatere a bolii. În legătură cu toate acestea, am solicitat amănunte doctorului docent Nicolae Voicules, secretar științific al Institutului Oncologic București, expert al U.N.E.S.C.O. în domeniul cancerului.

— Vă propun să începem dialogul nostru prin a elucidă o problemă de larg interes public: există o susceptibilitate genetică în apariția cancerului? — Observații îndelungate au dus la concluzia, cel puțin pînă la această oră, că factorii genetici de transmitere ereditară sugerați de existența unor cancere familiale, sînt nesemnificativi, considerîndu-se a nu avea vreun rol în etiopatogeneza cancerului.

— În acest caz să vedem care sînt cauzele apariției cancerului. — Cercetările epidemiologice și de laborator au stabilit că peste 90 la sută din cancerele umane sînt datorate factorilor de mediu (chimicale, radiații, virusuri), substanțele chimice avînd ponderea cea mai mare. Unii cercetători consideră că inițierea bolii depinde de factorii de risc, care sînt mai ales de stîiul de viață (fumat, alcool, alimentație nerațională, abuz la unele medicamente). Statisticile actuale vorbesc și de o distribuție geografică ce ar sta de fapt la baza can-

dar și calitatea supraviețuirii. În stadii incipiente vindecarea poate fi de 1 din 2 și în unele forme chiar de sută la sută.

— Ar fi momentul să zăbovii puțin asupra unor metode noi în tratamentul cancerului.

— Mai întîi trebuie precizat că de un număr de ani se face o abordare pluridisciplinară care include în principal chirurgia, radioterapia, chimioterapia, hormonoterapia. Progresele din fizica radiațiilor au dus la crearea unor instalații moderne — acceleratoare liniare și betatroni — prin care iradierea a devenit mai penetrantă pentru tumoră, dar cu lezări minime pentru tesuturile inconjurătoare sănătoase. Succese importante vin și din chimioterapie. Din punct de vedere practic s-a constatat actința eficientă a asocierii unor produse din clase diferite, scăzîndu-se astfel și toxicitatea tratamentului. S-a născut astfel polichimioterapia. În care combinațiile de substanțe se fac în doze și după criterii riguroase, în funcție de fiecare caz în parte. Eforturile care se fac sînt nu numai de ordin cantitativ, dar mai ales calitativ, fiind foarte aproape momentul cînd oncologia va dispune de un agent specific ce va putea fi transportat cu o „vehiculă“ direct în tumoră.

— Ce ne puteți spune în legătură cu responsabilitățile medicilor privind tratamentul și depistarea timpurie a acestor boli? — Avem stabilit un Program pe termen lung pentru prevenirea și combaterea cancerului. Programul prevede, între altele, intensificarea acțiunilor pentru depistarea precoce, generalizarea și aplicarea cu consecvență a Ordinului Ministerului Sănătății nr. 490/1981, care prevede examinarea obligatorie, din punct de vedere oncologic, a oricărei persoane prezentată la consultații medicale sau afilată internată în spital, extinderea examenărilor în zone specifice pentru asanamentele cancer profesional, diversificarea acțiunilor educative, în special în rîndul inelrilor, care sînt înrădăcinate, în masă, opinia că depistarea incipientă a bolii înseamnă vindecarea în cea mai mare parte din cazuri.

ALEXANDRU STROIE

Mihal Puflea: 1) Desi am terminat o facultate care mîi da un orizont tehnic larg, Tehnologia construcțiilor de masini, n-aș putea spune că acomodarea cu fabrica, cu producția, este un proces lenticios. Există o realitate: pornești la drum pregătit mai mult după carte, apare o neconcordanță între proiectul de diplomă și îndotarea tăi ingineresti concrete. Eu, de pildă, m-am ocupat în facultate de robotizarea producției. Or, la noi, la „Relece“, specificul producției nu-mi permite să-mi continui — cel puțin decăndată — în practică idei-

care lucrez acum are pentru mine multă necesitate pe care însă sper că, în timp, le voi depăși. De pildă, injecția în mase plastice, un procedeu utilizat aici, este pentru mine cu desăvîrșire nou. Pentru elaborarea proiectului a trebuit să apelez la o documentație destul de vastă, nu știam nimic măcar despre comportarea materialului. 2) O satisfacție deosebită mi-a adus proiectarea rolurilor la micromotul de curent continuu. Am reușit astfel să îmbin, încă din timpul stagiului, cercetarea cu proiectarea și producția. 3) Întreprinderea de relee fiind foarte tînără și a împlinit recent 3 ani — necesitățile producției sînt reflectat și asupra structurii perioadei de stagiu. Nu am cunoscut decît două secții — Prelucrări și Asamblare — după care ni s-au pus prelegeri des-

pre ceea ce ar fi trebuit să vedem. Este incompletă această documentație, mai ales în ceea ce privește întreprinderea. Pledez deci, pentru rotirea tinerilor specialiști prin toate secțiile uzinei.

EMILIA VASILIU

GABRIELA HUREZEAN

BENGHAZI: Schimb de mesaje la nivel înalt româno-libian

TRIPOLI 13 (Agerpres) — În președinția Republicii Socialiste România, tovarășul Nicolae Ceaușescu...

Lucrările sesiunii Consiliului General al Federației Sindicale Mondiale

NICOSIA 13 (Agerpres) — Miercuri dimineață au început la Nicosia lucrările celei de-a 35-a sesiuni a Consiliului General al Federației Sindicale Mondiale...

ORIENTUL MIJLOCIU

BEIRUT 13 (Agerpres) — În orașul Khalde, la sud de Beirut, a avut loc miercuri o nouă rundă de negocieri libano-israelo-iraniene...

Dificila situație a imigranților din țările occidentale

BERNA 13 (Agerpres) — Într-un comentariu consacrat acestei situații dificile a imigranților din țările occidentale...

PE SCURT

LA ATENA s-a desfășurat congresul Uniunii Pațene a luptătorilor din rezistența națională... PLANURA C.C. al P.M.S.U. După cum anunță agenția MTI...

Rolul, sarcinile și conținutul educației în soluționarea marilor probleme ale umanității

PARIS 13 (Agerpres) — La sediul UNESCO din Paris s-au deschis lucrările „Conferinței interguvernamentale asupra educației în spiritul înțelegerii internaționale...”

Acțiuni și luări de poziție în favoarea păcii și dezarmării

BRUXELLES 13 (Agerpres) — La Bruxelles s-a desfășurat, timp de două zile, o reuniune a primarilor orașelor proclamate zone denuclearizate...

Soluții echitabile, în beneficiul tuturor popoarelor

O suită de importante reuniuni internaționale desfășurate în ultima perioadă au reieșit, ca premiză, precuperea mării a țării în curs de dezvoltare...

comentariul ZILEI

Evident, o asemenea situație nu mai poate continua. Marile probleme ale economiei mondiale impun soluții concrete, urgente, globale...

AUREL PERVA

Identitate de vederi asupra modalității de reglementare a problemei cipriote, iar în următoarele zece zile Grecia va întreprinde o inițiativă pentru a vitoarea reuniunii la nivel înalt...

Convorbiri româno-vest-germane

BONN 13 (Agerpres) — Tovarășul Ștefan Andrei, ministru al Afacerilor Externe al Republicii Socialiste România...

Acțiuni și luări de poziție în favoarea păcii și dezarmării

Michael Burns, președintele Consiliului Regional reprezentând sudul Comitatului Yorkshire din Marea Britanie...

de toate

De 27 de ani, Hoover Wright cultivă tot felul de plante — de la zarzavaturi, până la porumbi mari înalți...

Oameni pentru Oameni

S-ar părea că totul începe și se continuă ca o poveste. Un actor, vest-germanul Karlheinz Boehm...

Un primar de culoare la Chicago

Alegerile pentru funcția de primar al orașului Chicago, al doilea ca mărime din S.U.A. s-au soldat cu victoria candidații (de culoare) al Partidului Democrat...

BERLIN: Conferința științifică internațională „Karl Marx și contemporaneitatea — lupta pentru pace și progres social”

Cuvîntul conducătorului delegației P.C.R.

BERLIN 13 (Agerpres) — Luînd cuvîntul în cadrul dezbaterilor Conferinței științifice internaționale organizată de C.C. al P.S.U.G. pe tema „Karl Marx și contemporaneitatea — lupta pentru pace și progres social”...

Cuvîntarea tovarășului Erich Honecker

BERLIN 13 (Agerpres) — În cursul sesiunii Conferinței științifice internaționale organizată de C.C. al P.S.U.G. pe tema „Karl Marx și contemporaneitatea — lupta pentru pace și progres social”...

Orașul Köln asaltat de apele Rinului

Apele Rinului au continuat să crească, în noaptea de marți spre miercuri, transmite agenția D.P.A. Pentru prima dată în ultimii 13 ani, centrul orașului Köln a fost declarat „sub nivelul apei”...

de toate

avizul guvernului respectiv, a cumpărat, într-o zonă africană afectată de secete succesive, un fel de fermă și, după ce a vădit că nu se poate...