



Științea



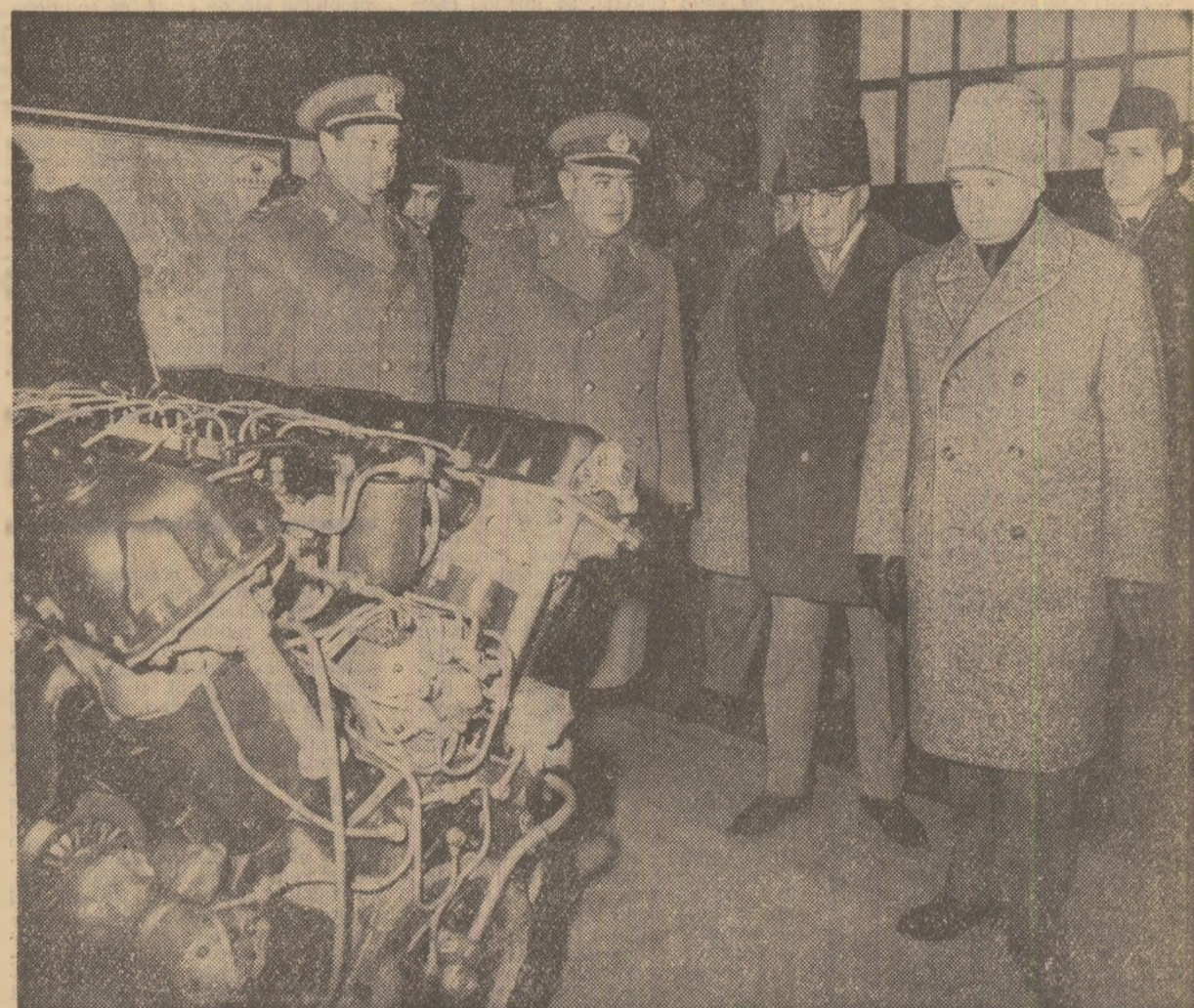
ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN

Anul XL Nr. 8639

Miercuri 16 decembrie 1970

8 PAGINI — 40 BANI

VIZITA TOVARĂȘULUI NICOLAE CEAUȘESCU LA EXPOZIȚIA CONSACRATĂ REZULTATELOR CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE ȘI PRODUCȚIEI DE TEHNICĂ MILITARĂ



În dimineața zilei de 15 decembrie, tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, președintele Consiliului de Stat, comandantul suprem al forțelor noastre armate, împreună cu tovarășii Emil Bodnaruș, Paul Niculescu-Mizil, Gheorghe Pană, Virgil Trofin, Ilie Verdeț, Maxim Bergianu, general-colonel Ion Ioniță, Vasile Patilincă, Ioan Avram, ministrul Industriei construcțiilor de mașini, au vizitat Expoziția principalelor realizări în domeniul cercetării științifice și producției de tehnică militară.

Realizările prezentate ilustrează modul în care cadrele forțelor noastre armate, conducerea ministerului traduc în viață politica partidului și statului nostru de întărire a capacității forțelor armate ale țării, sarcinile trasate de tovarășul Nicolae Ceaușescu la adunarea activului de bază al forțelor armate din 1967 și Consfătuirea cadrelor de bază din M.F.A. din 1970 de a se extinde producerea în țară a tehnicii militare moderne de luptă, de a se acorda „toată atenția dotării armatei noastre cu mijloace de luptă necesare, pentru ca ea să-și poată îndeplini în condiții bune sarcinile încredințate”.

Expoziția înfățișează eforturile specialiștilor din armată, în strânsă colaborare cu inginerii și tehnicienii din industria națională, pentru crearea de noi tipuri de tehnică militară necesare înzestrării forțelor noastre armate, pentru asimilarea în producție a unor modele de armamente care nu s-au realizat până acum în țară și perfecționarea celor aflate în prezent în dotare.

La sosire, tovarășul Nicolae Ceaușescu și ceilalți conducători de partid și de stat sînt întâmpinați de adjuncții ministrului forțelor armate, de generali și ofițeri superiori.

Pe un mare platou, în aer liber, în stănduri special rezervate infanteriei, trupelor mecanizate și de tancuri, artileriei, aviației, marinei și altor genuri de arme, sînt prezentate tipuri de armament, instalații, mașini, agregate, echipament, dispozitive introduse recent în dezvoltarea trupelor, rod al capacității și nivelului tehnic al industriei socialiste în plină dezvoltare, al eforturilor statului și poporului. Conducătorii de partid și de stat le sînt prezentate aparate și echipamente radio-tehnice cu performanțe superioare, puncte mobile de comandă de regimente și mari unități, dotate cu instalații moderne care permit conducerea operativă a acțiunilor de luptă, mijloace artileristice și de apărare antiaeriană perfecționată, armament reactiv pentru elicoptere și marină, precum și machete ale unor tipuri de nave. De asemenea, sînt expuse mașini și agregate de geniu, de trenare, de deminare și altele, mijloace de protecție împotriva efectelor armelor chimice, tipuri noi de autoteiere și diverse autoutilitare ale serviciilor armatei. Un stand este consacrat mijloacelor poligrafice, de radio și cinematografie mobile.

Rețin atenția mijloacele originale destinate instruirii complexe, în condiții apropiate realității cîmpului de luptă, a artileristilor, tancchiștilor și piloților. Sînt prezentate, printre altele, un simulator pentru pregătirea mecanicilor conducători de tancuri, o instalație electronică cu ajutorul căreia se „realizează” trageri antitanc fără consum de muniție, o centrifugă de antrenament al piloților, precum și muniție reactivă de calibrul redus care redă caracteristicile tragerilor reale cu rachete folosite la exercițiile și aplicațiile militare.

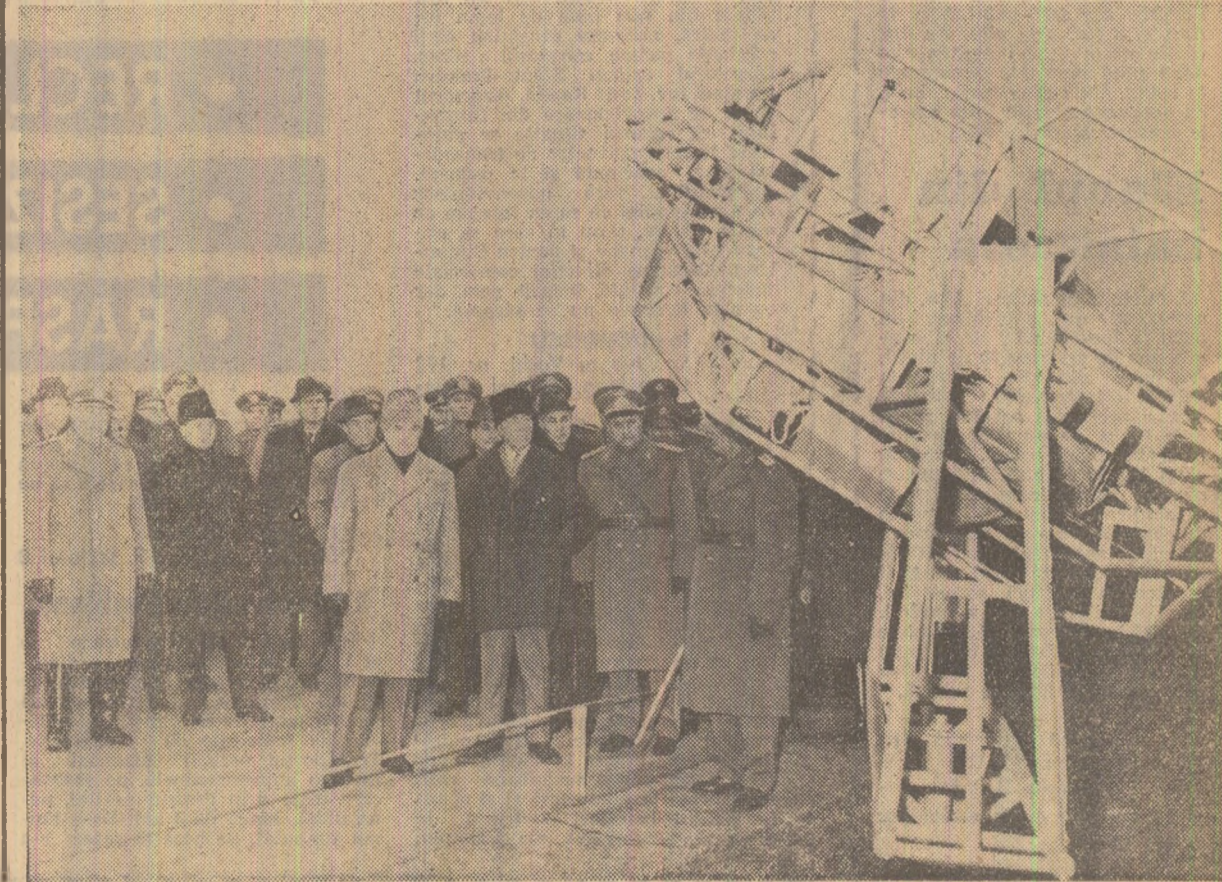
Într-un mare pavilion sînt expuse prototipurile de tehnică militară realizate în unitățile de cercetări științifice ale armatei și ale unor ministere, precum și în cadrul activității de invenții și inovații a ofițerilor ingineri. Realizatorii unor invenții, multe dintre ele fiind brevete, prezintă secretarului general al partidului performanțele și parametrii tehnici, aplicabilitatea și eficiența lor în domeniul militar. Aria invențiilor și inovațiilor este extrem de largă, cuprinzînd domeniile electronicii, tehnicii de calcul, telecomunicațiilor, topogonoziei, chimiei și medicinei militare, armamentului și aparatului tehnic pentru artilerie, aviație și marină.

În cursul vizitei au avut loc demonstrații practice privind funcționarea unora dintre mijloacele prezentate.

Comandantul suprem al armatei, tovarășul Nicolae Ceaușescu, s-a interesat îndeaproape de caracteristicile funcționale ale tehnicii prezentate, dînd, totodată, indicații cu privire la extinderea cooperării între unitățile de cercetare și producție ale armatei cu cele ale industriei în scopul scurtării ciclului de fabricație și reducerii cheltuielilor. Tovarășul Nicolae Ceaușescu a recomandat studierea posibilităților de utilizare în diverse domenii ale economiei naționale a unor realizări obținute pe planul tehnicii militare.

Încheierea vizitei, tovarășul Nicolae Ceaușescu a apreciat eforturile personalului din forțele noastre armate și din celelalte ministere care se cooperează pentru modul în care se preocupă de înțelegerea noului în dotarea armatei, spre a ține pasul cu dezvoltarea științei și tehnicii militare. Comandantul suprem a adresat felicitări pentru realizările dobîndite și urări de noi succese în perfecționarea continuă a forțelor armate, în întărirea capacității sale de luptă, la înălțimea misiunii încredințate de partid și popor.

(Agerpres)



FIECARE ÎNTREPRINDERE CU PLANUL ȘI ANGAJAMENTELE DEPĂȘITE!

Prin hărnicie și stăruință,
să sporim avuția națională!

1970
numai
15 ZILE
Industria noastră
trebuie să aducă
ZILNIC
o producție de
1000000000 lei

Ne mai despart doar două săptămîni de sfîrșitul anului 1970, care — ca ultim an al actualului cincinal — va încununa munca însușită, plină de abnegație a clasei muncitoare, țărănimii, intelectualității, a întregului popor pentru progresul multilateral al societății noastre socialiste, pe baza obiectivelor trasate de Congresul al IX-lea al partidului. Marea majoritate a județelor, numeroase ramuri de producție au anunțat îndeplinirea înainte de termen a prevederilor cincinalului la producția globală industrială și la alți indicatori ai planului. După cum a apreciat tovarășul Nicolae Ceaușescu în expunerea la ședința Comitetului Executiv al C.C. al P.C.R. și a guvernului din 25 noiembrie a. c., „în ansamblul său, actualul cincinal se încheie cu succese importante, care demonstrează în mod concludent justetea liniei generale a politicii partidului îndreptate spre dezvoltarea rapidă a forțelor de producție,

perfectiunea vieții economice și sociale, creșterea continuă a nivelului de trai al întregului popor, înflorirea multilaterală a României socialiste”.

Oamenii muncii din fabrici și uzine, de pe șantierelor de construcții își intensifică în aceste zile eforturile pentru îmbogățirea bilanțului realizărilor de pînă acum, pentru a obține un spor cît mai substanțial de avuție națională. Din buchetul rezultatelor consemnate în unsprezece luni din acest an, se detașează cîteva cifre care dau dimensiunea efortului general, măsura hărniciei și capacității creatoare desfășurate de cei ce muncesc în întreprinderile țării. Pe ansamblul industriei, planul producției globale a fost depășit cu 2,5 miliarde lei, înregistrîndu-se o creștere de 11,3 la sută față de perioada corespunzătoare a anului trecut; aceasta oglindește elocvent continuitatea ritmurilor înalte care caracterizează dezvoltarea indus-

triel românești. Merită subliniat că sporurile peste plan s-au materializat în însemnate cantități de produse de mare importanță pentru economia națională. Pozitive sînt și rezultatele obținute de numeroase întreprinderi, centrale și ramuri industriale în creșterea productivității muncii, în ridicarea eficienței economice.

Trăsătura dominantă a realizărilor pe țărîm industrială din prima decadă a lunii decembrie, ca, de altfel, și din luna precedentă, o constituie procentul mai ridicat de îndeplinire a sarcinilor de plan care în multe domenii este superior celui din perioadele anterioare. Se remarcă o îmbunătățire a activității de realizare a planului la o serie de produse principale, unde se înregistraseră anumite reștergi. Astfel, în luna trecută au fost recuperate integral rămănerile în urmă la combinele autoprotopulante pentru recoltat păloase și porumb și autocamioane de 2-5 tone și, parțial, la

fontă, îngrășăminte cu fosfor, acid acetic, aluminiu primar, strunguri, aparate de radiorecepție, televizoare și altele. Și în prima decadă a lunii decembrie s-a intensificat ritmul de realizare a planului, s-a accentuat tendința pozitivă de recuperare a reștergilor la anumite produse. Multe întreprinderi și centrale industriale au anunțat sau se pregătesc să anunțe în zilele următoare îndeplinirea planului pe întregul an.

Indiscutabil, îndeplinirea integrală a planului și a angajamentelor pe 1970, care în continuare o mobilizare sustinută a tuturor cadrelor din întreprinderi a tuturor cadrelor din centrale și ministere. Din datele de care dispunem, rezulta că VALOAREA PRODUCȚIEI GLOBALE INDUSTRIALE, CE TREBUIE OBTINUTĂ ÎN FIECARE ZI DIN LUNA DECEMBRIE SE RIDICĂ LA

(Continuare în pag. a III-a)

„COANDĂ 1910” premiera mondială a avionului cu reacție

La 16 decembrie 1910, pe aerodromul Issy le Moulineaux, de lângă Paris, a avut loc un eveniment consacrat cu mare succes în istoria aviației: primul zbor experimental al unui avion cu reacție. Pilotat chiar de cel care l-a inventat și l-a construit, linăru inginer român Henri Coandă, avionul s-a distins la aterizare. Dar, în poftida acestui regulabil accident, care a așternut mult timp vălul uitării peste remarcabilă înfăptuire a unui foarte talentat fiu al poporului nostru, în ultima vreme lumea științifică internațională l-a recunoscut pe Henri Coandă drept „părinte al aviației cu reacție”. În anul 1956, una dintre cele mai prestigioase societăți științifice americane l-a sărbătorit, la New York, pentru „primul zbor din lume cu un avion cu reacție”. În discursul său omagial, președintele acestei societăți a spus: „Inginerul Henri Coandă simbolizează prin el însuși trecutul, prezentul și viitorul progreselor aeriene”. La 3 aprilie 1969, valoarea și marile sale merite științifice în domeniul aeronauticii și astronauticii au primit o definitivă confirmare pe plan mondial: Organizația Națiunilor Unite pentru Educație, Știință și Cultură (UNESCO) l-a decretat una dintre cele mai rare și mai înalte distincții, ordinul „Meritul pentru Cercetări Științifice”, în grad de comandor.

Trebuie să subliniem că prestigioasa invenție a lui Henri Coandă nu a apărut pe un teren pustiu, ea însuși fiind rezultatul realizărilor remarcabile pe acest țărîm aparținînd lui Aurel Vlaicu, Traian Vuia etc. În condițiile în care România era slab dezvoltată din punct de vedere industrial și tehnico-științific, existența acestei strălucite pleiade constituie încă o mărturie a genului creator, a gândirii cetezătoare a poporului nostru.

Acum, cu ocazia aniversării a șase decenii de la realizarea avionului lui Coandă, este momentul să subliniem, încă o dată, marea semnificație a acestui eveniment. Să răsfoim deci, împreună, presa vremii și revistele

Dr. ing. Constantin Sabîn IOAN

(Continuare în pag. a IV-a)

Din nou despre protecția calității apelor

Nu pot fi acceptate inerția, departamentalismul și jumătățile de măsură cînd legea cere răspundere deplină într-o problemă de interes național

Este binecunoscut că, o dată cu dezvoltarea industriei, agriculturii și centrelor populate, crește substanțial consumul de apă. În această privință, cifrele sînt edificatoare. Dacă în anul 1960 consumul de apă la noi se ridica la 3 miliarde mc, în anul 1970 el a ajuns la circa 11,4 miliarde mc. La finele cincinalului următor, acest consum va depăși 15 miliarde mc.

O dată cu creșterea consumului de apă crește și cantitatea de ape uzate, evacuate în riuri, sporind în acest fel gradul de impurificare a acestora. Astfel, volumul de ape uzate evacuate anual a sporit de patru ori în ultimul deceniu. Experiența mondială demonstrează necesitatea de a se lua măsuri pentru protecția calității apelor, concomitent cu dezvoltarea economică și socială; orice ră-

Ing. N. GLIMBOVSCHI
șeful Inspecției de Stat a Apelor
din Ministerul Agriculturii
și Silviculturii

minere în urmă a măsurilor de protecție are ca efect sporierea dificultății financiare și tehnice pentru lichidarea lor.

În ultimul deceniu a fost creat și la noi cadrul legislativ și organizatoric corespunzător cerințelor unei prime etape de dezvoltare a protecției calității apelor. S-a organizat o rețea de control și urmărire a calității apei și un organ de control al respectării legislației în domeniul protecției apelor — Inspecția de

Stat a Apelor, din cadrul Ministerului Agriculturii și Silviculturii. În urma eforturilor depuse, în ultimii zece ani, numărul stațiilor de epurare s-a triplă. Ca urmare a măsurilor luate pentru combaterea poluării apelor s-a reușit să se mențină staționară calitatea pe majoritatea cursurilor de apă, cu tot aportul important de ape uzate adus de industrii și orașe. Pe unele cursuri s-au înregistrat chiar ușoare ameliorări ale calității apelor, cum este cazul cu Jiul superior, Cerna, lacurile din nord-estul Capitalei, Dimbovița în amonte de București.

Obligațiile prevăzute de legislația în vigoare au impus organizarea unor sectoare de cercetare la ministere cu pondere importantă în poluarea apelor (Ministerul Industriei Chimice, Ministerul Industriei Alimentare, Ministerul Minei, Ministerul Industriei Metalurgice, Ministerul Industriei Ușoare). În domeniul proiectării, trebuie arătat că la instituțiile de ramură funcționează colective de specialiști, care elaborează documentațiile necesare pentru construirea instalațiilor de epurare.

Totuși, datorită creșterii volumului de ape uzate deversate, ca și altor cauze — ce vor fi analizate mai jos — din punctul de vedere al calității, pe ansamblul riurilor, situația este încă nesatisfăcătoare. Este suficient să arătăm că, din circa 18.000 km cursuri de apă cu valorificare practică, numai 3.500 km (adică circa 19 la sută) sînt bune pentru a fi folosite ca sursă de apă potabilă sau pentru folosințele ce necesită o apă la nivel echivalent.

Pentru înlăturarea acestor lipsuri, conducerea superioară de partid și de stat a dat prețioase indicații. Astfel, la lucrările plenare Comitetului Central al Partidului Comunist Român din 17-19 martie 1970 — care a dezbătut programul național privind gospodărirea rațională a resurselor de apă, extinderea lucrărilor de irigații, îndiguri, desecrieri și de combatere a eroziunii solului din Republica Socialistă România — referindu-se la definitivarea programului gospodăresc de ansamblu a apelor țării, tovarășul Nicolae Ceaușescu a spus: „În acest program este necesar să se țină seama de toate cerințele de apă — actual-

PAGINA A V-A

Omul față în față cu el însuși...

PAGINA A VI-A

Actualitatea științifică

Excelențe Sale Domnului NICOLAE CEAUȘESCU
Președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România

Domnule președinte,

Permiteți-mi să vă exprim mulțumirile mele foarte sincere pentru amabilul mesaj pe care mi l-ați adresat.

Păstrînd foarte vie amintirea primirii călduroase care ne-a fost rezervată, generalului de Gaulle și mie, în timpul vizitei noastre în România, am fost profund mișcat de cuvintele prin care ați binevoit să-răfaceți dovada simpatiei dumneavoastră și să evocați memoria generalului.

Vă asigur, domnule președinte, de înalta mea considerație.

Y. de GAULLE

(Continuare în pag. a II-a)

FABRICA DIVERS

Fabrica de... pești

Pe Valea Trotușului, în imediata vecinătate a colozilor industriei chimice de la Borzești, există și o fabrică de propești miniatuare pe lângă care, adesea, vizitatorii trec fără să se aplece în seamă. Aici, în penumbra marilor rotoare ale chimiei, se plămădește o adevărată lume de basm. Din banane, cioburi și sticlă albă sau colorată, mini industriale făcuse — după rețeta lor în cupertoare — adevărate podobe. Fauna acestor veritabile bijuterii o duc îndesat peștii din sticlă, ale căror denumiri curioase („Albatros”, „Indian”, „Pacific”, „Pescara”), au ajuns și până la numeroșii amatori de obiecte de artizanat din îndepărtata Anglia. Animatoarea acestei frumoase indeletri, maestrul Dumitru Boboc, se străduiește să inițieze în tainele meseriei noi generații de artiști, ale căror creații vor străluci, desigur, în cit mai multe vitrine.

Stația... semnalului de alarmă

Un suier prelung și trenul personal 4132 a oprit brusc pe un cimp între stațiile C.F.R. Apahida și Jucu (Cluj). Cineva trăsese semnalul de alarmă. Ce pericol tot pe neașteptate îl obligă să recurgă la această soluție extremă? Pe cînd personalul trenului alegea înșelător încocoș și încolo, mulți călători se îndreptau impeturos spre casele lor aflate nu departe de locul cu pricina: își făcuseră singuri o stație la scara și în mod firesc, mecanicii de locomotivă Isidor Veres a încercat imediat să-i identifice cel zăcut pe unii dintre ei. Pentru a-l sădăni înțelegându-l, Victor Mureșan din satul Jucu de Mijloc a scris însă asupra-i și i-a luat la bătaie. Deocamdată, primul care a fost identificat este chiar el. Pentru a vorbi urmasii și ceilalți, pentru a cobori împreună într-o altă „stație”.

Pastrama din șifonier

S-a întimplat în insula mare a Brăilei. Acum câteva săptămîni, din turnele fermei „Pisic” au dispărut 7 berbecuți. O dată cu ei au dispărut însă și nesemnate cantități de furaje concentrate. „Vreo dihanie de lup” — își dădău cu presupusul ciobanii. Dar de cînd să se fi învîțat lupul și la... concuștea Zilca a trecut, cercetările întreprinse de organele de miliție au pus capăt acestei dileme. „Răpitorii” erau Avram Oprea, Lucian Dănilă, Zaharia Neșoi, Viorel Brăzoiș și Juveteș Ion Neșoi. Căci zis — nu altfel decât — Berbec. Acasă la Lucian Dănilă din Brăilei, str. Progresului nr. 99, a fost găsit și probat că are o căldură cu pastramă doșită în șifonier. Nu știm dacă ciobanii turmelor respective au auzit sau nu de vreun lup mincat de oate. Au aflat, în schimb, acum de lupi, care preferă să-și transforme prada în pastramă. S-a întreat însă cineva: oare păstorii ce pășteau la vremea respectivă?

Drumul nu era numai al lor

Intr-una din diminețile trecute, circa 20-30 de persoane, ardele conținu Lungulețu (Dimbovița) se întorceau spre casă. Mergeau pe mijlocul șoselei, de parcă aceasta ar fi fost numai a lor. Pe același drum venea însă și autocamionul 21-1-6367 Zilca — de astă dată, după viteză de nădăcu — lăsa și el exact aceleași impresii. Nu e exact de întreprinderi ce se poate întimpla cînd o asemenea împrejurare are un sens se înlișnește cu alta din sens contrar. Din cauza vitezei excesive, șoferul Marin Popescu n-a mai putut frîna la timp și intrat în plin. Au fost rănite mortal două persoane, alte două fiind internate de urgență la spital. Un epilog tragic care, cu precauția necesară din ambele sensuri, putea fi evitat.

Elanul din balastieră

Lucrătorii balastierii Apa, din apropiere de Satu-Mare, au adus la lumina zilei de la o adîncime de aproape 30 de metri, din locul din care extrăgeau balast, o interesantă minieră despre preistoria acestor locuri. Este vorba de un corn de elan păstrat aproape intact, datînd de circa 200.000 de ani. Edificatorul pentru deternarea și stabilirea răspîndirii elanului, această descoperire vine să se adauge celorlalte argumente potrivit cărora. În zona de nord a țării noastre, în vremurile glaciare, se afla limita de sud a tundrei. De altfel, profesorul de științele naturii Vasile Cristea prezintă acest comunicare științifică pornind de la această relievă.

Rubrică redactată de: Dumitru TIRCOB Gheorghe DAVID cu sprijinul corespondenților „Scinteia”

OBIECTIVE SPECIFICE în activitatea organizațiilor de partid din ministere

Una din principalele condiții ale realizării cu succes a prevederilor noului plan cincinal o constituie, așa cum s-a subliniat la recenta ședință a Comitetului Executiv al C.C. al P.C.R. și a guvernului, introducerea cu ajutorul metodelor științifice de conducere și organizare în toate sectoarele vieții economice și sociale.

În acest context, se impune creșterea capacității de mobilizare a organizațiilor de partid din ministere, în vederea realizării obiectivelor deurgind din programul elaborat de Congresul al X-lea, a rolului lor în înclăntarea unui climat propice inițiativelor valoroase. Asemenea atribuții sînt ilustrate cum o confirmă, de altfel, experiența organizațiilor de partid din ministere și instituțiile de partid de stat situate pe teritoriul sectorului nostru de preocuparea multor organizații de a sprijini efectiv conducerea ministerelor în concentrarea eforturilor salariaților spre soluționarea unor probleme de strîngă necesitate, realizarea unei structuri organizatorice interne cit mai corespunzătoare, în îmbunătățirea modalităților de lucru și lichidarea fenomenelor de burocratism, prezente în unele soluții concrete de raționalizare și simplificare. La Ministerul Industriei Miniere și Geologie, de exemplu, au fost analizate, fie în adunări generale ale organizațiilor de partid, fie în plănile ale comitetului de partid, asemenea probleme ca: sarcinile membrilor de partid în cadrul noului sistem organizatoric — pornind tocmai de la faptul că mecanismul de legătură cu centralele și combinatele este încă susceptibil de perfecționări; de asemenea, răspunderea comunistilor privind activitatea de avizare a documentațiilor tehnice, realizarea programului asimilării de utilaje noi, protecția muncii în unitățile productive ale sectorului etc.

Prin ce modalități se poate ajunge la rezultatele scontate? Considerăm că sporirea spiritului de discernămint al organizațiilor de partid privind stabilirea unei priorități judicioase în alegerea obiectivelor și, apoi, analizarea cu exigență a realizării acestor obiective, este o condiție de bază în asigurarea modului în care sînt îndeplinite măsurile preconizate constituie una din modalitățile cele mai importante. Privind lucrurile prin această priză, apare clar că o condiție de bază pentru realizarea obiectivelor este o bună cunoaștere a realității și a acordă unităților un sprijin competent. Fără îndoială, unii pași au fost făcuți în această privință. La M.I.C.M., burzuar, unele organizații de bază au dezbătut modul în care își îndeplinesc comunistii din cadrul ministerului sarcina de a sprijini și controla centralele industriale, au stabilit unele măsuri. Și exemplul nu este unic. Totuși analizînd în ansamblu acest aspect al activității cadrelor de conducere constatăm că majoritatea directorilor și directorilor adjuncți din ministere nu s-au deplasat pe teren mai mult de 1-2 ori în ultimele luni. Elocvent în acest sens ni se pare a fi situația semnalată în cadrul Ministerului Energiei Electrice, care a înregistrat cîteva zeci de lucrări puse în funcțiune cu mai multă întârziere datorită unor cauze ce puteau fi mult mai lesne înlăturate dacă lucrătorii cu munci de răspundere ar fi cunoscut nemilcolit situația și s-ar fi intervenit operativ la fața locului. Tendința de a înlocui munca concretă de îndrumare și control prin excesul de hîrtii și telefoane își găsește concretizarea și în faptul că, numai în câteva luni, la Ministerul Industriei Metalurgice au intrat peste 70.000 hîrtii de la centrale și întreprinderi.

Tributar acestui stil greoi de muncă, colegiile unor ministere își reprezintă deosebit de desigur, unele activități de dispecerat și tutelă mărunta, rămîndu-le prea puțin timp disponibil pentru o muncă laborioasă de gândire și organizare în perspectivă, pentru fundamentarea riguroasă a deciziilor. Și dacă organizațiile de partid n-au intervenit mai insistenț pentru schimbarea unei atări stări de lucruri, dacă ele n-au inițiat acțiuni mai eficiente și n-au constituit întotdeauna ajutoare reale pentru conducerea ministerelor respective în această direcție, trebuie să detectăm aici și efectele deficiențelor de îndrumare din partea comitetului de partid al sectorului. Ne propunem să urmărim mai consecvent modul în care este orientată activitatea de partid din ministere, cum se analizează problema în organizațiile de bază și comitetele de partid, ce se întreprinde pentru îndeplinirea hotărîrilor, încît să se desfășoare cu adevărat o muncă rodnică și eficientă, o muncă colectivă, ale cărei metode să se perfecționeze continuu.

Atenția deosebită pe care Comitetul Central al partidului o acordă perfecționării muncii în cadrul ministerelor, creșterii rolului organizațiilor de partid în asigurarea unei lucrări sugestiv și participarea unor tovarășii din conducerea superioară de partid și de stat la planurile cu acțiune care au avut loc recent în respec-

Gheorghe IONESCU

Prim-secretar al Comitetului de partid al sectorului I-București

pierdut din cimpul vizual această problemă atât de acută, de soluționarea căreia răspund nemilcolit aparatul central al partidului și institutiile de protecție departamentală (I.P.C.M.) și nu au considerat necesar să analizeze cum, în ce ritm se îndeplinesc aceste sarcini prioritare. În lumina indicațiilor cuprinse în experiența secretariatului general al partidului privind prevederile viitoarelor activități organizatorice de partid orientate spre lichidarea fenomenelor de burocratism, de „teleghidare” a unităților în subordine, pe care înțelșii unor analize privind mai buna îndrumare a acestor unități, reducerea la stadiul de activitate formalistică, instrucțională, circularilor și a situațiilor statistice cerute „jos”.

viața de partid

Este de datoria organizațiilor de partid să militeze mai hotărît pentru aplicarea consecvent a repetatelor indicații ale conducerii de partid privind necesitatea ca factorii de răspundere din ministere să nu-și bazeze munca pe hîrtii, ci să înceară mai des în întreprinderi, combinate și centrale, pentru a cunoaște nemilcolit realitatea și a acorda unităților un sprijin competent. Fără îndoială, unii pași au fost făcuți în această privință. La M.I.C.M., burzuar, unele organizații de bază au dezbătut modul în care își îndeplinesc comunistii din cadrul ministerului sarcina de a sprijini și controla centralele industriale, au stabilit unele măsuri. Și exemplul nu este unic. Totuși analizînd în ansamblu acest aspect al activității cadrelor de conducere constatăm că majoritatea directorilor și directorilor adjuncți din ministere nu s-au deplasat pe teren mai mult de 1-2 ori în ultimele luni. Elocvent în acest sens ni se pare a fi situația semnalată în cadrul Ministerului Energiei Electrice, care a înregistrat cîteva zeci de lucrări puse în funcțiune cu mai multă întârziere datorită unor cauze ce puteau fi mult mai lesne înlăturate dacă lucrătorii cu munci de răspundere ar fi cunoscut nemilcolit situația și s-ar fi intervenit operativ la fața locului. Tendința de a înlocui munca concretă de îndrumare și control prin excesul de hîrtii și telefoane își găsește concretizarea și în faptul că, numai în câteva luni, la Ministerul Industriei Metalurgice au intrat peste 70.000 hîrtii de la centrale și întreprinderi.

Atenția deosebită pe care Comitetul Central al partidului o acordă perfecționării muncii în cadrul ministerelor, creșterii rolului organizațiilor de partid în asigurarea unei lucrări sugestiv și participarea unor tovarășii din conducerea superioară de partid și de stat la planurile cu acțiune care au avut loc recent în respec-

hivele instituțiilor. În cadrul discutiilor, al analizelor profunde, multilaterale, desfășurate cu acest prilej, au fost conturate principalele direcții ale activității viitoare a organizațiilor de partid, în vederea îndeplinirii sarcinilor de deosebită însemnătate ce le revin. Este imperios necesar ca toate organizațiile de partid din ministere să desprindă concluzii practice privind întreaga lor activitate din indicațiile prezantate în raportul Nicolae Ceaușescu în expunerea sa la recenta ședință a Comitetului Executiv al C.C. al P.C.R. și a Consiliului de Miniștri. „Perfecționarea conducerii nu se poate reduce la faptul că am micșorat aparatul administrativ al ministerelor; este necesar să organizăm bine activitatea tuturor departamentelor, centrarelor, întreprinderilor și, totodată, să punem ordine în evidență, să îmbunătățim metodele de muncă”. Tocmai de aceea este nevoie ca acum, în pragul noului cincinal, principalele eforturi să fie concentrate spre îndeplinirea riguroasă a planurilor de măsuri întocmite în fiecare minister, în fiecare instituție de stat, înțind șirul de măsuri de caracter concret al activității. În același timp, va trebui ca în muncă organizatorică de partid, tendința de precetare obiectivă a unor neajunsuri de mult cunoscute să fie înlocuită prin o analiză aprofundată a cauzelor care le-au generat, urmînd să se stabilească clară a răspunderii — morale, materiale și chiar penale — pe întreaga scară ierarhică. Fiecare salariat de stat, și în primul rînd membrii de partid, trebuie să simtă efectiv responsabilitatea complexă pe care o presupune funcția lui. Dacă în această direcție se va face cu adevărat simțînd rolul organizațiilor de partid din ministere, munca lor perseverență de educație și control, impletite cu preocuparea pentru o mai bună organizare a muncii în interiorul instituțiilor, pentru dezvoltarea pregătirii profesionale a cadrelor, ne vom întîlni tot mai rar cu fenomenele atât de dăunătoare ale „aconerii” prin diverse hîrtii și „pasării” răspunderii spre cadrele de vîrf, fenomene cărora trebuie să le punem capăt cu toată hotărîrea.

Criteriul fundamental de apreciere a activității tuturor organizațiilor de partid din ministere și ale instituțiilor centrale de stat îl constituie, în actualitatea condițiilor, rezultatele efective obținute ca urmare a aplicării măsurilor stabilite în analizele menționate, precum și a hotărîrilor adoptate cu prilejul adunărilor generale și conferințelor de alegere — măsuri vizînd eliminarea practicilor burocratice, desființarea unei activități cu un produs negativ caracteristic de eficiență. Finalizarea măsurilor prezentate, eficientă fiecărei acțiuni, a fiecărei deplasări pe teren trebuie să devină unul din principalele obiective ale organizațiilor de partid din ministere și la rîndul nostru, ne propunem mai multă perseverență pe acest tărîm. Condițiile și corolar a tot ceea ce am amintit este întărirea vieții de partid în toate ministerele și instituțiile centrale. Comitetul de partid al sectorului nostru va acționa cu stăruință în a antrena pe comunisti, pe toți salariații, cadrele cele mai competente în vederea desfășurării unei munci caracterizate printr-o eficiență, dinamism, ordine și disciplină.

Hotărîrea Consiliului de Miniștri nr. 311/1968 privind unele măsuri pentru înlăturarea stării de impurificare a apelor din țara noastră, trasează sarcini concrete ministerelor de a lichida până la finele anului 1970 restanțele în ceea ce privește construirea stațiilor de epurare la unitățile existente la data apariției hotărîrii. Cu toate că de la respectiva dată au trecut 7 ani, se constată că nu s-a acordat suficientă atenție acestor probleme. Astfel, în cele 385 unități restante, fără stații

LA GALAȚI „TURIST” — UN NOU ȘI MODERN HOTEL

GALAȚI (Correspondenți „Scinteia”, Ștefan Savin). Marți dimineață, la Galați, santerul „Turist” local de construcție a predat la cheie beneficiarului — Oficiul Național de Turism — cel mai mare și modern hotel al orașului, o construcție impunătoare cu zece etaje, amplasată în ambianța

depus un strat de pardă de diatomită care atinge 12 cm; spulberat vesnic în aer, praful acesta ne atacă respirația, ne pune în pericol sănătatea. S-au făcut demersuri pentru asigurarea încălzirii centralei și s-a instalat o nouă stație de amplificare, care, ca intensitate, o întrece cu mult pe prima.

Nu punem la îndoială utilitatea acestor lucrări. De 3-4 ani mă

îmbunătățesc munca în toate compartimentele I.A.S.: Vasiliu Dumitru, director, și Gheorghe Iftode, tehnolog șef, au fost eliberați din muncă. S-a desfășurat contractul de muncă la Toma Mircea și urmează să fie discutat de adunarea generală a organizației de partid. El a fost obligat să restituie suma de bani primită ilegal în perioada cînd a urmat facultatea la zi, avînd în același timp și muncă de șef de serviciu, pe care nu a prestat-o efectiv. Concluziile anchetei au fost dezbătute într-o ședință a activului de partid. De asemenea, s-a stabilit un plan de măsuri referitor la activitatea de organizare a producției, urmîrea executării sarcinilor de investiții etc. Cu ocazia controlului s-au descoperit abateri de la disciplina financiară, iar împotriva celor vinovați s-au luat măsuri de recuperare a sumelor și unele măsuri disciplinare pe linie administrativă.

Audiențe la ore convenabile publicului Referindu-se la o sesizare în legătură cu organizarea audiențelor la ore nepotrivite, Comitetul Municipal de partid Sibiu ne-a informat că „pentru remedierea deficiențelor menționate, s-a hotărît ca cetățenii să fie primiți în audiență zilnic — dimineața de la ora 8, iar după-masa de la ora 16.00 — atât la comitetul municipal de partid, cit și la sediul organizației de partid din Sibiu. În prezent, programarea audiențelor se face zilnic. În cazul cînd cineva solicită o audiență urgentă, este primit de primul secretar sau de unul dintre secretarii comitetului municipal de partid. În acest fel considerăm că nu se vor mai ivi discuții și nemulțumiri în problema primirii cetățenilor în audiență”.

1921-1971 GLORIOSUL SEMICENTENAR

PARTIDUL COMUNIST ROMÂN forța propulsoare a societății noastre socialiste

ALMANAHUL SCIINTEIA 1971

(Urmare din pag. 1)

și de perspectivă — prevăzîndu-se măsuri ferme, așa spune drastic, pentru împiedicarea poluării apelor, pentru că pe care o consider de interes național”. Efectele negative ale necuprării apelor sînt resimțite de obicei de către folosințele situate în aval. Astfel, citînd numai exemplele mai importante, vom arăta că sînt stînjinite în buna funcționare: alimentările cu apă potabilă ale orașelor Rimnicu - Vilcea, Blaj, Timăveni, Tg. Mureș, Timișoara, Galați; alimentarea cu apă de răcire a termocentralelor Paroșeni, Brazi, Ier-nuț, Borzești, Oradea, Fintinele, Craiova; irigațiile de-a lungul râurilor Someș, Arieș, Sabar, Dimbovitza, Telegaen; pescuitul și amenajările piscicole pe râurile Lomonia, Jiu, Crișul Repede ș.a.

Hotărîrea Consiliului de Miniștri nr. 311/1968 privind unele măsuri pentru înlăturarea stării de impurificare a apelor din țara noastră, trasează sarcini concrete ministerelor de a lichida până la finele anului 1970 restanțele în ceea ce privește construirea stațiilor de epurare la unitățile existente la data apariției hotărîrii. Cu toate că de la respectiva dată au trecut 7 ani, se constată că nu s-a acordat suficientă atenție acestor probleme. Astfel, în cele 385 unități restante, fără stații

MASĂ ROTUNDĂ de mare amploare

cu vechi militanți, muncitori, ingineri, istorici, scriitori, activiști de partid, tineri

- DESPRE GLORIOSUL SEMICENTENAR AL PARTIDULUI,
- DESPRE RĂDĂCINILE SALE AFLATE ÎN INSEȘI CELEULE ORGANICE ALE FIINȚEI POPORULUI,
- DESPRE INALTA SA MISIUNE ISTORICĂ

Toate acestea, ca și multe alte aspecte ale muncii și luptei comunistilor, în

ALMANAHUL SCIINTEIA 1971

de epurare, numai la 189 unități s-au executat instalațiile respective de epurare a apelor uzate. Dintre unitățile importante și cu pondere mare în impurificarea, care nu au realizat instalații de epurare, cităm: combinatele chimice Victoria, Făgăraș, Timăveni; rafinăriile Ploiești, Brazi, Telegaen; combinatele siderurgice Hunedoara, Reșița, orașele Cluj, Craiova, Pitești etc. Rămînește în urmă în realizarea

de protecție a calității apelor se complică și prin faptul că se face risipă de apă, ceea ce obligă la supradimensionarea instalațiilor de epurare și implicit la scumpirea exploatării instalațiilor. Este suficient să cităm în acest sens consumurile exagerate de apă la rafinăriile de produse petroliere, care depășesc de multe ori consumurile din țările cu industrie dezvoltată. Exemple asemănătoare se pot da în număr mare.

Alte cazuri citate mai sus, cit și în multe altele, organele Inspectoratului de Stat a Apelor — sprijinite de cele mai multe ori și de către organele administrației locale — depun toate eforturile pentru intrarea în normal. Totuși, asemenea eforturi sînt lipsite, în destule cazuri, de finalitate — intră altele — și din cauza inexistenței unui corp de inspectori pe teritoriul țării investit cu autoritatea necesară pentru luarea celor mai pozitive măsuri de îndreptare.

Întărirea disciplinei de stat în domeniul protecției apelor, pe calea măsurilor de sancționare prin amenzi a abaterilor de la dispozițiile legale, se aplică în baza HCM nr. 2.486/1968, prin care valoarea amenzilor a fost substanțial sporită față de vechea legislație. Este necesar însă de a se găsi și alte căi de stimulare a beneficiarilor de stații de epurare pentru respectarea programului de construire și buna funcționare a acestora. Eventual prin stabilirea unor taxe asupra folosințelor de apă, asupra procentului de nocivități deversate etc.

În buna parte, exploatarea corectă a stațiilor de epurare depinde de personalul cu care sînt încadrate aceste unități. În multe cazuri, se manifestă însă tendința beneficiarilor de a încerca stațiile de epurare cu personal recrutat la întâmplare, uîndu-se adeseori că aceste unități moderne sînt ele însele adevărate uzine, care necesită competența și cunoștințele necesare pentru asigurarea personalului de construcție și epurarea apelor.

MASĂ ROTUNDĂ de mare amploare

cu vechi militanți, muncitori, ingineri, istorici, scriitori, activiști de partid, tineri

- DESPRE GLORIOSUL SEMICENTENAR AL PARTIDULUI,
- DESPRE RĂDĂCINILE SALE AFLATE ÎN INSEȘI CELEULE ORGANICE ALE FIINȚEI POPORULUI,
- DESPRE INALTA SA MISIUNE ISTORICĂ

Toate acestea, ca și multe alte aspecte ale muncii și luptei comunistilor, în

ALMANAHUL SCIINTEIA 1971

de epurare, numai la 189 unități s-au executat instalațiile respective de epurare a apelor uzate. Dintre unitățile importante și cu pondere mare în impurificarea, care nu au realizat instalații de epurare, cităm: combinatele chimice Victoria, Făgăraș, Timăveni; rafinăriile Ploiești, Brazi, Telegaen; combinatele siderurgice Hunedoara, Reșița, orașele Cluj, Craiova, Pitești etc. Rămînește în urmă în realizarea

de protecție a calității apelor se complică și prin faptul că se face risipă de apă, ceea ce obligă la supradimensionarea instalațiilor de epurare și implicit la scumpirea exploatării instalațiilor. Este suficient să cităm în acest sens consumurile exagerate de apă la rafinăriile de produse petroliere, care depășesc de multe ori consumurile din țările cu industrie dezvoltată. Exemple asemănătoare se pot da în număr mare.

Alte cazuri citate mai sus, cit și în multe altele, organele Inspectoratului de Stat a Apelor — sprijinite de cele mai multe ori și de către organele administrației locale — depun toate eforturile pentru intrarea în normal. Totuși, asemenea eforturi sînt lipsite, în destule cazuri, de finalitate — intră altele — și din cauza inexistenței unui corp de inspectori pe teritoriul țării investit cu autoritatea necesară pentru luarea celor mai pozitive măsuri de îndreptare.

Întărirea disciplinei de stat în domeniul protecției apelor, pe calea măsurilor de sancționare prin amenzi a abaterilor de la dispozițiile legale, se aplică în baza HCM nr. 2.486/1968, prin care valoarea amenzilor a fost substanțial sporită față de vechea legislație. Este necesar însă de a se găsi și alte căi de stimulare a beneficiarilor de stații de epurare pentru respectarea programului de construire și buna funcționare a acestora. Eventual prin stabilirea unor taxe asupra folosințelor de apă, asupra procentului de nocivități deversate etc.

În buna parte, exploatarea corectă a stațiilor de epurare depinde de personalul cu care sînt încadrate aceste unități. În multe cazuri, se manifestă însă tendința beneficiarilor de a încerca stațiile de epurare cu personal recrutat la întâmplare, uîndu-se adeseori că aceste unități moderne sînt ele însele adevărate uzine, care necesită competența și cunoștințele necesare pentru asigurarea personalului de construcție și epurarea apelor.

MASĂ ROTUNDĂ de mare amploare

cu vechi militanți, muncitori, ingineri, istorici, scriitori, activiști de partid, tineri

- DESPRE GLORIOSUL SEMICENTENAR AL PARTIDULUI,
- DESPRE RĂDĂCINILE SALE AFLATE ÎN INSEȘI CELEULE ORGANICE ALE FIINȚEI POPORULUI,
- DESPRE INALTA SA MISIUNE ISTORICĂ

Toate acestea, ca și multe alte aspecte ale muncii și luptei comunistilor, în

ALMANAHUL SCIINTEIA 1971

de epurare, numai la 189 unități s-au executat instalațiile respective de epurare a apelor uzate. Dintre unitățile importante și cu pondere mare în impurificarea, care nu au realizat instalații de epurare, cităm: combinatele chimice Victoria, Făgăraș, Timăveni; rafinăriile Ploiești, Brazi, Telegaen; combinatele siderurgice Hunedoara, Reșița, orașele Cluj, Craiova, Pitești etc. Rămînește în urmă în realizarea

de protecție a calității apelor se complică și prin faptul că se face risipă de apă, ceea ce obligă la supradimensionarea instalațiilor de epurare și implicit la scumpirea exploatării instalațiilor. Este suficient să cităm în acest sens consumurile exagerate de apă la rafinăriile de produse petroliere, care depășesc de multe ori consumurile din țările cu industrie dezvoltată. Exemple asemănătoare se pot da în număr mare.

Alte cazuri citate mai sus, cit și în multe altele, organele Inspectoratului de Stat a Apelor — sprijinite de cele mai multe ori și de către organele administrației locale — depun toate eforturile pentru intrarea în normal. Totuși, asemenea eforturi sînt lipsite, în destule cazuri, de finalitate — intră altele — și din cauza inexistenței unui corp de inspectori pe teritoriul țării investit cu autoritatea necesară pentru luarea celor mai pozitive măsuri de îndreptare.

Întărirea disciplinei de stat în domeniul protecției apelor, pe calea măsurilor de sancționare prin amenzi a abaterilor de la dispozițiile legale, se aplică în baza HCM nr. 2.486/1968, prin care valoarea amenzilor a fost substanțial sporită față de vechea legislație. Este necesar însă de a se găsi și alte căi de stimulare a beneficiarilor de stații de epurare pentru respectarea programului de construire și buna funcționare a acestora. Eventual prin stabilirea unor taxe asupra folosințelor de apă, asupra procentului de nocivități deversate etc.

În buna parte, exploatarea corectă a stațiilor de epurare depinde de personalul cu care sînt încadrate aceste unități. În multe cazuri, se manifestă însă tendința beneficiarilor de a încerca stațiile de epurare cu personal recrutat la întâmplare, uîndu-se adeseori că aceste unități moderne sînt ele însele adevărate uzine, care necesită competența și cunoștințele necesare pentru asigurarea personalului de construcție și epurarea apelor.

Audiențe la ore convenabile publicului

Referindu-se la o sesizare în legătură cu organizarea audiențelor la ore nepotrivite, Comitetul Municipal de partid Sibiu ne-a informat că „pentru remedierea deficiențelor menționate, s-a hotărît ca cetățenii să fie primiți în audiență zilnic — dimineața de la ora 8, iar după-masa de la ora 16.00 — atât la comitetul municipal de partid, cit și la sediul organizației de partid din Sibiu. În prezent, programarea audiențelor se face zilnic. În cazul cînd cineva solicită o audiență urgentă, este primit de primul secretar sau de unul dintre secretarii comitetului municipal de partid. În acest fel considerăm că nu se vor mai ivi discuții și nemulțumiri în problema primirii cetățenilor în audiență”.

RECLAMATI ȘI SESIZARI RASPUNSURI

Ion DOBRESCU Str. Negru Vodă, nr. 112 Cimpulung, județul Argeș

Megafone în miez de noapte Blocul nostru, în care locuim mai bine de 100 de țărâni, este situat în imediata vecinătate a stației de revizie București-Grivița. În afara zgomotului produs de trecerea trenurilor spre și din Capitală, de poluarea atmosferei produsă de prezența permanentă a 6-10 locomotive cu abur care produc fum, anul acesta s-au adăugat noi surse de zgomot, din care cauza nu ne mai putem odihni noaptea. Conducerea reviziei de vagoane a luat hotărîrea de a se monta la capătul unor stâlpi înalți niște megafone prin care biroul turci cheamă zi și noaptea diferiți lucrători pentru a le transmite sarcini sau, pur și simplu,

pentru a le spune că sînt chemați la telefon din oraș. Numai în sectorul din apropierea blocului nostru sînt 6 asemenea megafone. Și cum parca acestea n-ar fi fost de ajuns, începînd din luna octombrie s-a instalat o nouă stație de amplificare, care, ca intensitate, o întrece cu mult pe prima. Nu punem la îndoială utilitatea acestor lucrări. De 3-4 ani mă

Măsuri pentru îmbunătățirea activității I.A.S. Bucium În urma unor sesizări privind abuzurile săvîrșite de conducerea I.A.S. Bucium, Comitetul județean de partid și-a dat seama că este necesar să se ia măsuri de corecție. Ca urmare a lipsurilor constatate, secretariatul comitetului județean de partid, de comun acord cu Ministerul Agriculturii și Silviculturii, a luat următoarele măsuri menite să

acestui mijloc de comunicare, dar sugerăm forurilor în drept să analizeze situația creată și să găsească o soluție prin aplicarea căreia să ne readucă liniștea în casă.

Gheorghe CIUDIN Str. Prunaru, bloc 9, sectorul 8

3 kilometre de neglijență În apropierea satului nostru se află un munte de calcar — diatomită — din care se exploatează, de 16 ani continuu, cimentul primă pentru fabricile de ciment și fabricile de materiale de construcție. Transportul acestui material se face cu autocamioanele, pe șoseaua care trece prin centrul satului, neasfaltată, lungă de 3 km. De-a lungul timpului, pe această șosea s-a

VIODELE — O NOUĂ CREAȚIE A LUTIERILOR ROMÂNI

În zilele celui de-al V-lea Concurs și Festival internațional „George Enescu” din toamna acestui an, orchestra „Academica” a Conservatorului „Ciprian Porumbescu” a susținut primul concert experimental al violodelor. Concertul s-a bucurat de un mare succes, mai ales că noua „familie” de violodelor, alcătuită din instrumente cu coarde și arcus, a permis să se interpreteze la un înalt nivel artistic Concertul Brandenburgic al lui Bach.

Specialiștii precizează că viodele vin să completeze seria instrumentelor clasice cu-

VIODELE — O NOUĂ CREAȚIE A LUTIERILOR ROMÂNI

noscut: violina, viola și violoncelul. În plus, utilizîndu-se aceeași tehnică — așa cum se cîntă la vioară — viodele vor înliși în școlii organizare de orchestre cu toată seria de instrumente cu arcus, notația fiind aceeași, în cheia „do sol”. Trebuie subliniat, în același timp, calitatea superioară a lemnului de rezonanță utilizat de lutierii din Reghin la execuția violodelor.

Noua invenție românească este brevetată în prezent în 11 țări, unde se fabrică instrumente muzicale cu coarde și arcus.

pagina economică

CARE ESTE STADIUL PREGĂTIRILOR PENTRU PRODUCȚIA ANULUI 1971?

Preocupări pentru a asigura materia primă necesară industriei ușoare

Strins legată de satisfacerea nevoilor populației, industria ușoară va cunoaște în anul viitor un ritm important de creștere, un accentuat proces de diversificare a producției, însoțit prin sporirea semnificativă a realizării materiei primă din țară. Îndeplinirea sarcinilor sporite din 1971 depinde semnificativ de măsuri în care are loc primul moment al ciclului productiv: aprovizionarea cu materii prime și materiale. După cum s-a subliniat în expunerea tovarășului NICOLAE CEAUȘESCU la ședința Comitetului Executiv al C.C. al P.C.R. și a guvernului din 25 noiembrie a.c., este necesar ca în fiecare ramură să se analizeze mai bine problema ritmicității aprovizionării tehnico-materiale, pentru a se asigura o mai bună desfășurare a procesului de producție.

Pornind de la această cerință, care este stadiul asigurării cu materii prime și materiale a unităților industriale ușoare, ce se întreprinde acum în acest sens pentru ca producția să se desfășoare normal și în ritmul dorit încă din primele zile ale anului următor? Aceasta a fost sfera de probleme pe care am abordat-o într-o convorbire cu ing. Ion BAZAC, adjunct al ministrului industriei ușoare.

De la început ținem să precizăm cunoscațre din vreme, încă de acum cinci-șase luni, a cifrelor de plan pe 1971 a dat posibilitatea unităților și combinatelor industriale să stabilească — în linii mari, desigur — necesarul de aprovizionare, să revizuască și să îmbunătățească normele de consum, să stabilească relații cu principalii lor furnizori, încă de acum înainte, în mod sistematic, la nivelul necesarului ministerului. Ca urmare, combinatelor noastre au încheiat până acum contracte care acoperă în proporție de 76 la sută necesarul de materii prime și materiale pentru întreg anul viitor și altele încă în cursul trimestrului I al acestui an.

Dacă însemnă seama de timpuri scurte care a mai rămas până în începutul anului viitor, credem că este multumitoare proporția în care aprovizionarea este acoperită cu contracte?

Pentru a se înțelege mai bine cum stau lucrurile în domeniul organizării aprovizionării tehnico-materiale a întreprinderilor noastre, este nevoie să facem unele precizări. Mai întâi, trebuie să se țină seama că încheierea contractelor de aprovizionare nu s-a putut face decât după perfectarea celor de desfășurare a produselor. Or, contractele de livrare pentru primul trimestru din 1971 nu s-au semnat cu organizațiile comerciale decât în august a.c. Pentru trimestrele doi și trei, contractele cu comerțul vor avea loc în această lună și în ianuarie anul viitor. Imediat după aceasta se vor definitiva și contractele de aprovizionare cu materiile prime și materialele necesare contractate până în prezent.

Evident, pentru unele materii prime și materiale — fire și fibre sintetice, lână, piel brută — a căror aprovizionare nu depinde direct de o anumită structură sortimentală a producției, cantitățile contractate până în prezent sunt la nivelul necesarului pe întregul an 1971. Pentru altele însă, repet, contractele de aprovizionare se pot încheia doar după ce vom ști precis ce dorim beneficiarii noștri — în speță, comerțul intern și beneficiarii de peste hotare.

Dacă la ceea ce spune mai înainte amintim și faptul că marea majoritate a producției industriei ușoare este supusă frecvent fluctuațiilor sezoniere și de modă și că, în acest motiv, contractările cu întreprinderile comerciale din țară se fac în mod sistematic, de două ori pe an, apar și mai clar problemele cu care sînt confruntate întreprinderile și combinatele în domeniul aprovizionării cu materii prime și materiale. Toată această activitate este în mod evident, în acest moment, analizată de curând, împreună cu conducerea Ministerului Comerțului Interior, posibilitatea încheierii contractelor de livrare a unor produse pentru întregul an, care facilitează în mod evident și contractarea materiilor prime. S-a reușit ca pentru o serie de mărfuri — articole de sticlărie, ceramică, blănărie, articole de uz casnic și cea mai mare parte din încălțămintea din piele și cauciuc — să ajungem la o înțelegere în acest sens. Consider că pe acest drum trebuie să perseverăm în continuare, mărind în același timp capacitatea de adaptare a producției la necesitățile diferite, ale modei.

Convorbire cu ing. Ion BAZAC, adjunct al ministrului industriei ușoare

— În stabilirea necesarului de materii prime și materiale, se pornește de la două elemente: volumul producției planificate și nivelul normelor de consum specific. Despre primul dintre aceste factori am vorbit. Cum s-a acționat în unitățile industriale ușoare pentru diminuarea, în 1971, a consumurilor specifice?

— În toate combinatele și unitățile noastre s-au investigat și se examinează în continuare rezervele care pot determina reducerea consumurilor specifice de materii prime și materiale, chiar și cu un gram, chiar și cu un centimetru pătrat. Ca urmare, la o serie de materii prime de bază, normele de consum s-au diminuat substanțial. De exemplu, în sectorul de prelucrare a bumbacului, norma de consum pentru 1971 s-a redus — prin plan — de la 1.091 tone materie primă pentru o tonă de fire, la 1.085 tone materie primă pe tonă de fire, adică cu 6 kg. Pe această cale, s-a renunțat la aprovizionarea — din import, bineînțeles — a peste 700 tone de materie primă, economisindu-se mai multe milioane de lei valută.

Acțiunea de reducere a normelor de consum în industria ușoară este permanentă. Pentru deplina ei realizare se impune însă eliminarea oricăror depășiri ale consumurilor specifice de materii prime și materiale în unele unități din ramura noastră în acest an. Trebuie să se acționeze în așa fel — și conducerea ministerului va lua măsuri corespunzătoare în acest sens — ca normele de consum ale materiilor prime și materiale să fie respectate în fiecare întreprindere și în fiecare combinat de industrie ușoară.

Strîns legat de această problemă — a consumurilor specifice în combinate și unitățile noastre — un mare accent s-a pus în acest an — și se pune în continuare — pe extinderea utilizării deseurilor, desigur, fără a afecta cu nimic calitatea produselor finite.

— În viziunea acțiunilor inițiate de Ministerul Industriei Ușoare, de comisiile de administrație ale combinatei și combinatelor industriale, pentru continuarea diminuării importurilor — așa cum s-a cerut la recenta ședință a Comitetului Executiv al C.C. al P.C.R. și a guvernului — există desigur și alte obiective și măsuri de acest gen.

— Reducerea importului reprezintă unul dintre domeniile care ne preocupă în cel mai înalt grad. Ca urmare, unele materii prime, acoperirea din țară a necesarului va fi preponderantă anul viitor. De exemplu, din nevoile de colofori tip bumbac pentru anul 1971, vor fi asigurate de import numai 4.500 de tone, față de 13.400 de tone în acest an. Combinatelor de bumbac din Pitești și Arad, Combinatul textil nr. 2 din București, față de cantități cuprinse între 1.400 și 2.400 tone de colofori în anul viitor, numai între 200 și 300 de tone, restul necesarului de aprovizionare fiind contractat cu furnizorii din țară. Desigur, vom fi mai exigenți față de furnizorii noștri pentru respectarea în acest an a caracteristicilor calitative ale coloforilor și altor materii prime și materiale pe care le livrează unităților industriale ușoare.

Pentru evitarea dificultăților întimpinate de unitățile noastre în anul precedent în asigurarea unor materii prime din import, ministrul a luat o serie de măsuri pentru a-și crea surse proprii de materii prime și materiale din țară. De exemplu, unele substanțe chimice și produse auxiliare se obțin în cadrul laboratoarelor uzinale, iar pentru sectorul sticlărie și ceramică s-a asigurat nisipul din cariere proprii. Piesele de schimb și accesoriile se produc în prezent aproape în întregime în cadrul întreprinderilor din sector.

Se știe că azi, o îmbrăcăminte sau încălțămintă — pentru a mai referi numai la aceste două sectoare ale industriei ușoare — modernă, rafinată, variată și de calitate superioară nu se poate concepe fără folosirea intensă a unor materii primă într-o gamă tot mai largă. În acest context trebuie înțelesă orientarea consecventă a unităților și combinatelor către utilizarea din ce în ce mai amplă a utilizatorilor în producție. Astfel, dacă în 1970, din totalul încălțămintei fabricate, numai 19 la sută a fost produsă în unitățile din țară, în anul următor această pondere va ajunge la 23 la sută.

Utilizarea pe scară largă a inlocuitorilor pretinde, însă, din partea colectivelor din unitățile noastre o reconsiderare a organizării producției și tehnologiilor de fabricație. Din acest punct de vedere, mai avem multe de făcut. Așa, de pildă, prelucrarea materiilor prime chimice textile necesită luarea unor măsuri legate de dotarea cu unele mașini specifice, de introducerea unor procese tehnologice de înnoiere, în special la finisaje. Asemenea aspecte se ridică și în celelalte sectoare din industria ușoară.

Ele constituie direcții de prim ordin în activitatea ministerului nostru și trebuie să se afle în permanență în agenda de lucru a consilierilor de administrație și a comitetelor de direcție din combinate și unitățile industriale ușoare.

Din răspunsurile interlocutorului, rezultă că problema aprovizionării tehnico-materiale a unităților din această ramură este foarte complexă și soluționarea ei în mod corespunzător constituie o problemă esențială pentru realizarea tuturor indicatorilor de plan și satisfacerea în tot mai bune condiții a cerințelor de consum ale populației prin fabricarea de produse de bună calitate, atrăgătoare și într-o gamă sortimentală cât mai variată. Acoperirea cu contracte de aprovizionare a planului de producție a industriei ușoare pe anul viitor se situează la un nivel apreciat ca satisfăcător. Având în vedere însă că contractele de aprovizionare care s-au încheiat sau se vor încheia, în perioada următoare, se referă îndeosebi la perioade scurte, se impune ca derularea lor să se realizeze „ca ceasul”. Aprovizionarea ritmică cu materii prime și materiale va crea condiții pentru îndeplinirea ireproșabilă a sarcinilor de producție care revin unităților din această ramură în anul viitor.

Convorbire realizată de Dan MATESCU

De la început, sub bune auspicii

Pentru unitățile Centralei industriale de fibre sintetice de la Săvinești, 1970 a fost un an rodnic. Colectivele uzinelor de fire și fibre sintetice din Săvinești și Iasi, de la Combinatul de fibre artificiale din Brăila, de la fabricile „Viscoza” din Lupeni și „Viscofil” din București au fabricat până acum, peste plan, 2.212 tone din fibre mește, 1.024 tone de fibre artificiale, 550 tone de fire și fibre poliesterice, 37 tone de fire rețel, aproape 200 tone de rețele cord din viscoză, precum și importante cantități de îngreșăminte azaotoase.

Pornind de la rezultatele obținute în acest an în unitățile centralei noastre industriale, sarcinile de plan pe 1971 prevăd o creștere a producției globale de aproape 500 milioane de lei. Este de rețevă că acest spor se va obține în foarte mică măsură pe seama intrării în funcțiune a unor noi capacități industriale; creșterile cele mai mari de producție se vor realiza prin utilizarea mai bună a capacităților existente, cit și prin atingerea unor parametri superiori la noile instalații — melana III de la Săvinești, sectorul de fire poliesterice de la Iasi, instalația de fire artificiale de la Brăila — precum și pe baza organizării mai bune a activității tehnice și economice.

Pregătirea producției pentru anul 1971 a polarizat atenția tuturor specialiștilor și lucrătorilor centralei, ca și a conducătorilor uzinelor din cadrul acesteia. De altfel, cu prilejul dezbaterii cifrelor de plan pe 1971 la nivelul secțiilor, sectoarelor, schimburilor, s-au făcut sute de propuneri privind îmbunătățirea activității tehnice sau economice din unitățile noastre. Aplicate, multe dintre ele au generat de pe acum perfecționări organizatorice și tehnologice. Bundează, la Săvinești s-au luat o seamă de măsuri în scopul realizării unei mai bune cooperări tehnologice între secții și la utilizarea mai eficientă a resurselor umane și tehnice din uzină. Efectele unor asemenea măsuri sînt evidente: îmbunătățirea procesului tehnologic, folosirea superioară a inginerilor și lucrătorilor, creșterea productivității muncii, posibilitatea pregătirii cadrelor necesare viteazălor capacități de producție ale centralei noastre, a căror construcție a și început.

Sarcinile sporite ale planului pe anul viitor necesită însă un număr mai mare de muncitori și tehnicieni cu o înaltă calificare. Pentru asigurarea lor, pe lângă o mai judicioasă repartizare a lucrătorilor în secții, ne-am îngrijit de pe acum de completarea numărului de cadre necesare, acolo unde ele erau insuficiente. De pildă, la U.F.S. Iasi și la C.F.A. Brăila au fost transferați o serie de muncitori cu o ridicată calificare, cărora, bineînțeles, li s-au asigurat condiții bune de muncă și de viață. De asemenea, în unitățile centralei a început să se practice un sistem nou de întreținere a utilajelor și aparaturii de măsură și control, care permite folosirea mai

bună a cadrelor. Concret, s-au format echipe complexe de muncitori și tehnicieni cu o vastă experiență în acest domeniu, care execută lucrările de revizii din unitățile noastre, iar atunci cînd este necesar și pe cele prilejuite de opririle generale ale secțiilor. De altfel, pentru aceste lucrări sînt folosite din plin atelierele proprii ale uzinelor în care se produc în cantități tot mai mari și piesele de schimb necesare utilajelor tehnologice. Menționăm că, începînd de anul viitor, proiectarea și execuția acestora se vor face pe repere și subsanșabile, urmîndu-se asimilarea unui număr cit mai mare de piese de schimb care pînă acum se importau.

Sînt nenumărate măsurile organizatorice și tehnologice care au fost luate în vederea producției anului 1971. Nu s-au neglijat, desigur, nici compartimentele economice. A fost încheiată contractarea tuturor mărfurilor pe care le vom livra în țară în anul viitor. Pe de altă parte, fiecare unitate și-a făcut analize ale stocurilor de materii prime, procedîndu-se la redistribuirea acestora. În fază finală se află și perfectarea contractelor de aprovizionare cu materii prime și materiale. Totuși, în ciuda unor mari eforturi pentru asigurarea în 1971 a materialelor necesare producției, am rămas „descoperiți” cu unele cantități de hipoclorit de sodiu, acrilonitril, polietilenă și cartonaș ondule pentru ambalarea produselor. Cu toate insistențele centralei, această problemă încă nu a fost soluționată. Este un domeniu în care solicităm sprijinul ministerului, pentru că de modul în care va fi rezolvată aprovizionarea cu materii prime și materialele depinde în mare măsură ritmul producției anului viitor.

Înțelegînd direcțiile principale spre care ne îndreptăm atenția pentru pregătirea producției anului viitor, nu considerăm nici o clipă că am făcut tot ceea ce impun sarcinile mari ce revin centralei în 1971. Valorificarea mai rapidă a rezultărilor obținute în cercetarea uzinală, aflată pentru diversificarea producției, și pentru îmbunătățirea calității ei, fundamentarea și aplicarea unor tehnologii moderne, experimentate cu succes în stații-pilot, îmbunătățirea informării tehnice și a documentării profesionale, utilizarea mai eficientă a cadrelor tehnice specializate în diverse domenii — toate reprezintă probleme care stau în centrul preocupărilor noastre și care vor deveni fapt în următoarele săptămîni și luni.

Un lucru este cert de pe acum: planul pe 1971 al centralei de fibre chimice va fi îndeplinit în total. Pentru aceasta stau chează temeinică pregătire făcută pentru producția anului viitor, precizarea și dăruirea în muncă ale fiecărui lucrător din centrala noastră.

Ing. Dumitru STANESCU
director tehnic al Centralei industriale de fibre chimice Săvinești-Piatra Neamț

Fiecare întreprindere cu planul și angajamentele depășite!

(Urmare din pag. 1)

APROXIMATIV UN MILIARD DE LEI. Iată deci este de important să nu se preocupăm nici un efort pentru ca, în jumătatea de lună care a mai rămas pînă la sfîrșitul anului, să fie folosite din plin, cu valoare maximă pentru producție, fiecare zi, fiecare oră, fiecare minut și fiecare secundă din rezervele existente în întreprinderi, pentru realizarea tuturor produselor prevăzute în plan, pentru obținerea unor depășiri cit mai substanțiale, în cantități fizice, la sortimentele solicitate de economie.

Cu maximum de mult se pune această cerință în fața colectivelor dintr-un sir de fabrici și uzine, unde în unsprezece luni, și în prima decadă din decembrie, rezultatele au fost inferioare prevederilor planului. Pentru ca îndeplinirea și de zi a planului în aceste unități trebuie făcut tot pentru recuperarea în scurt timp și integrală a restanțelor la diferite sortimente. Nici un moment nu trebuie să se pliară din vedere că orice nerealizare, chiar deplină, constituie o pierdere în plan și un sortiment sau altul, într-o întreprindere sau alta, poate să creeze perturbări în dispozitivul echilibrat al planului, poate să genereze consecințe în lant în diferite unități beneficiare. Economia națională are nevoie ca planul să fie îndeplinit integral, la toate produsele, în fiecare întreprindere, în fiecare ramură industrială.

Nu mai este timp pentru justificări! Necesitatea unor măsuri ferme, a mobilizării hotărâte apare evidentă într-o serie de județe, printre care Arad, Mureș, Olt, Teleorman, Argeș, Vileca și Tulcea, unde unele întreprinderi importante nu și-au realizat integral, în unsprezece luni, sarcinile de plan la producția globală industrială. Unitățile din județele amintite au unele posibilități să recupereze restanțele, accelerînd în aceste zile ritmul producției. Cu atît mai mult este necesar acest lucru, cu cît este vorba de produse ale industriei construcțiilor de mașini, tehnice și agricole. Pe un prim plan se situează și cerința recuperării grabnice a restanțelor față de plan la construcția de utilaje tehnologice pentru industria chimică și a materialelor de construcții, unde rămîniștele în urmă s-au acumulat în luna noiembrie și reevaluarea întocmai a planului la aceste sortimente este absolut necesară. Intrucît este vorba de utilaje și echipamente destinate unor noi obiective din industria chimică și a materialelor de construcții, a căror fabricare în țară, într-o proporție crescîndă, se circumscrie în sarcina expresă trasată industriei construcțiilor de mașini de conducere a partidelor în vederea diminuării pe toate căile a importurilor. Eforturile convergente, lăsîndu-se la o parte feluritele explicații și motivări, sînt necesare și pentru asigurarea condițiilor pentru începerea de vagoane și mașini-unelte.

Zilele care au mai rămas pînă la sfîrșitul anului trebuie, de asemenea, folosite din plin pentru recuperarea în cit mai mare măsură a rămîniștelor în urmă la producția de produse tehnice, polimerice, de vinil, acid sulfuric, erbicide și alte produse chimice, prin funcționarea cu înalte surse și instalatiilor și înlăturarea energică a dificultăților în exploatarea unor noi capacități. Mai consistente trebuie să fie și preocupările pentru îndeplinirea planului la plăci din particule aglomerate și plăci fibrolemnoase. Este necesar, totodată, să se recupereze cit mai mult posibil din restanțele față de plan în industria alimentară.

În ansamblu, după cum se vede, este vorba de produse de importantă vitală pentru economia națională, absolut necesare pentru acoperirea nevoilor interne și realizarea planului la export. Tocmai de aceea, lichidarea rămîniștelor în urmă și deplină constituie o sarcină deosebit de înalt grad cadrele cu muncă de răspundere din ministere de resort, din aparatul de partid al organizațiilor municipale, orășenești și județene.

Cu maximum de răspundere trebuie acționat pentru îndeplinirea planului de investiții și punerea în funcțiune a obiectivelor și capacităților cu termene pînă la sfîrșitul anului. Mai ales în industria chimică, industria construcțiilor de mașini, industria materialelor de construcții, industria alimentară și industria lemnului. Trebuie clar înțeles că darea în exploatare a tuturor obiectivelor și capacităților prevăzute pentru acest an are o mare importanță economică, deoarece producția lor a fost luată în calcul la elaborarea planului pe anul viitor. Este un motiv în plus ca, în aceste zile, pe șantier să se încheie cit mai repede montajul mașinilor și echipamentelor, să se asigure condiții propice pentru efectuarea probelor tehnologice și intrarea în producție a noilor capacități. Este necesar ca, la recepția noilor capacități, comisiile de specialiști să efectueze o verificare minuțioasă a fiecărei lucrări, să dovedească maximă exigență față de calitatea execuției, deoarece numai dacă există garanții funcționării normale a instalațiilor ele își vor putea atinge în timp scurt parametrii proiectați.

Concomitent cu munca intensă, fără preget, pentru încheierea cu succes a planului pe acest an, pe agenda preocupărilor din aceste zile în domeniul economic se

afală soluționarea problemelor legate de creșterea condițiilor pentru începerea sub bun augur a producției din 1971, primul an al viitorului cincinal: încheierea tuturor contractelor economice de aprovizionare și desfășurare, pregătirea tehnologică și desfășurarea, organizarea temeinică a producției și a muncii, identificarea și punerea în funcțiune a capacităților de producție disponibile, elaborarea documentațiilor tehnice și de execuție pentru noile obiective de investiții etc. Pregătirile pentru trecerea în cele mai bune condiții la abordarea sarcinilor de plan pe 1971 trebuie să se desfășoare în lumina indicațiilor preloase cuprinse în expunerea tovarășului Nicolae Ceaușescu la recenta ședință a Comitetului Executiv al C.C. al P.C.R. și a guvernului, care concentrează eforturile tuturor oamenilor muncii în direcțiile principale, hotărîtoare pentru accelerarea procesului de dezvoltare la un nivel superior a întregii economii, pentru creșterea mai rapidă a eficienței economice în toate sectoarele de activitate. Trebuie făcut totul pentru ca producția să demarce bine încă din primele zile ale anului care vine, pentru ca pretutindeni, în fiecare întreprindere, să se asigure nu numai realizarea indicatorilor unității, ci și un progres real în ridicarea calitativă a întregii activități economice, prin creșterea sustinută a productivității muncii, reducerea substanțială a cheltuielilor de producție, îmbunătățirea structurii și calității producției, sporirea rentabilității.

În întreaga activitate care se desfășoară în aceste zile în întreprinderi, pe șantiere, pentru realizarea integrală a planului și angajamentelor pe anul în curs și pregătirea producției viitoare, forta motrice trebuie să o constituie organele și organizațiile de partid, comisiile. Lor le revine rolul de a dinamiza energia și inițiativa muncitorilor, inginerilor și tehnicienilor, de a determina comisiile de direcție, conducerea combinatei, centralelor și grupurilor industriale să acționeze operativ. În spirit practic, pentru ca fiecare zi, fiecare oră să constituie un pas înainte în lichidarea restanțelor, acolo unde ele există în imbogațirea bilanțului economic pe acest an. În egală măsură, organele și organizațiile de partid a îndatorirea să sprijine și să controleze pas cu pas cum se desfășoară pregătirile pentru producția anului viitor, pentru ca toate problemele legate de bună mers al activității economice să-și găsească o rașidă și eficientă soluționare.

Cu un efort general intens, să încheiem în aceste zile în întregime, pe șantiere, să pregătim cit mai bine startul producției din anul viitor — primă treaptă a cincinalului 1971—1975 — pentru a asigura încă de la început traducerea cu succes în viață a luminosului program elaborat de Congresul al X-lea al P.C.R.

CONTRASTE

• Misterul din cufăr s-a copt și rumenit

Relevam, într-o notă publicată la începutul lunii trecute în cadrul rubricii noastre „Scin-teia” nr. 8599, că în curtea uzinei „Techno-frig” din Cluj zac de vreo doi ani, învăluite în mister, 126 de lazi bine închise și sigilate. „Nu are nimeni voie să umble la ele, nu ne a-partin” — spunea categoric șeful serviciului desfășurare al uzinei, O. Rațiu, precizînd: „În lazi nu sînt nici farfurii zburătoare, nici alte obiecte nepămîntene, ci niște banale frămîntătoare de aluat. Noi le-am făcut, am primit banii pe ele. Dar cumpărătorul nu mai vine să le ia.”

Cine e cumpărătorul? Cine e, cine e... Să mă gîndesc. Și s-a gîndit omul o zi, două, o săptămînă, pînă s-a decis să dea un răspuns: „Da, mașinile aparțin întreprinderii „Uzin-export” din Capitală. Dar conducerea întreprinderii buceureștene a sărit în sus, în- exact! Nu sînt mașinile noastre, Cercețai mai bine! Ne-avînd în vedere, după multe zile de gîndire, specialiștii în incurcături din serviciul sus-amintit au găsit adevăratul beneficiar — întreprinderea „Mașinexport”. Misterul fiind, în sfîrșit, dezlegat, specialiștii în cauză au încercat să-și facă autenticitatea. „Ce vreți, doi ani nu s-a de colo... orice om uită...” — ar nu sîntem oameni...” și cu atîtea pe cap” etc. Și totuși, un mister persistă: De ce timp de doi ani uzina clujeană n-a făcut nimic pentru a expedia produsele respective? Și de ce adevăratul proprietar, conducerea întreprinderii „Mașinexport” a admis adevăratul beneficiar și a lăsat utilajele abandonate la Cluj? Dar aluatul a fost frămîntat destul. S-a și copt destul. A-cum, că-i bine rumenit, se poate tăia — repede, pînă nu se răcește.

• Paști, murgule, iarbă verde?

Ce poate fi mai prozaic decît un control? Desigur, unu' înopinat. Așa s-au petrecut lucrurile cu gospodăria de la Uzina de construcții de mașini din Reșița, cărora pe ne-pusă masă li s-a cerut să explice ce sînt ele în legătură cu indicii de utilizare a suprafețelor de producție din întreprinderile lor. Cum nu prea aveau multe la acea oră, lucrurile au mers repede. Mai greu au mers ele cînd, vizi-tîndu-se secțiile, s-a descoperit un surplus de suprafețe lăstate în vola soartei. Corespondentul nostru, Florea Ciobanu, ne informa-

ză că în acest an Indu-ciele de încărcare a fost cu mult sub cel permis în secția cazangerie și utilaj industrial; în de-curs de șase luni, s-au realizat în secția res-pectivă numai 1,19 tone de produse pe metru pătrat, față de 1,37 tone cit prevedea proiectul. Și asta-i doar un exemplu.

Cum povestea cam durează, sugerăm noi o idee: în locurile gîs-tate să se amenajeze nis-te spații verzi. Dacă s-ar face și un contract cu vreo crescătorie de cal, spațiile ar aduce și ceva ciștișuri. Căci la asta, la ciștiș, ver-veșe investițiile...

• Scoateți atelierul, s-a 'necat în puț!

Pentru a ușura efec-tuarea unor lucrări, me-canicii din cooperata-zia agricolă, la Vișoara, județul Bistrița-Nă-săud, a luat ființă un atelier intercoopera-tiv. Desigur, o treabă încheiată un contract și cooperativă agricolă Matei. Termenul de lucru în funcțiune era prevăzut la 5 de-cembrie a. c. Deși termenul a trecut, muncitorii atelierului nici nu s-au arătat încă prin preajma locului unde trebuia făcută instalația. Dare ar trebui încă un ate-lier, tot intercoopera-tiv, care să înlăture defecțiunile din acti-vitatea primului?

• Loz in plic, pentru ciorba din castron

Cîțiva specialiști din Ministerul Industriei Alimentare au promis să luăm și se vor face toată la puse și vor revoluționa concepția despre supra. Respec-tiv, supra in plic. Fe-cericii ales pentru ex-perimentare a fost fabrica de conserve din Valea Roșie. Cu trei ani în urmă, aici au sosit din cer senin primele semne înnoitoa-re: o provizie vastă, a-bundență de plicuri metalice de ambalaj în valoare de două milioane lei. Nu s-a dămîrit bine conducere-a fabricii, despre cea-lor vorba și s-a po-ment și cu al doilea semn: tot plicuri me-talice. Acum costau numai 1,8 milioane lei. După cum ne spune corespondentul nostru, Florea Ceaușescu, cele două semne n-au în-semnat nimic pentru destinul plicuri. Prime-le plicuri n-au avut căutare, deoare-ce fabrica nu produ-cea nimic din ce scrie pe ele, iar celelalte erau și ele degeaba, căci au tipărite alte prețuri decît cele reale. Așa încît pen-ru cea din Valea Roșie supra ca început să capete și un alt gust: al dobinzilor plătite pentru plicurile nefo-losite. La aproape 4 milioane, e ceva. Ce să facă cu plicurile? Să le ardă? — nu iau foc. Să le pișeze? — măcișca s-a inventat încă mai înainte de pînsa plicuri. N-ar fi mai bine ca autorii acestor preaprensibile re-părilor să aranjeze o colaborare cu „Loz” în fel de loz in plic, cu numere ciștiștoa-re în ciorbe.

O NOUĂ UZINĂ LA ALBA IULIA

ALBA IULIA (correspondentul „Scin-teia”, Ștefan Dinică). — În municipiul Alba Iulia, lângă Fabrica de produse refractare, intrată în producție la începutul acestui cincinal, se află în construcție un nou obiectiv industrial: Uzina de utilaje pentru industria materialelor de construcții. Șantierul noii unități cuprinde în diferite faze de execuție hala de prelucrării la rece,

care este parțial acoperită, turnătorie de oțel, fontă și neferoase, forja și atelierele auxiliare. Ultimul obiectiv început în aceste zile de către constructorii îl reprezintă turnătorie. Uzina, care va produce anual 7200 tone mașini și utilaje pentru industria materialelor de construcții, precum și piese de schimb, va intra parțial în funcțiune la sfîrșitul anului viitor.

OMUL FAȚĂ ÎN FAȚĂ CU EL ÎNSUȘI...

Insoțim un echipaj al Inspectoratului miliției-Argeș, în timpul unei patrule pe șosea în județul „Auto-gazdele” noastre — cpt. Gheorghe Ișoroiu și lt. maj. Sandu Iulică — ne asigură că am nimerit într-o zi „calm”. Dar cu tot „calm” și zăi, drumurile sînt alinate.

Zi și noapte, circulația pe șoselele țării nu cunoaște o clipă de răgaz total, oamenii de la volan forțose încordează și incolore; la ora cea mai tirzie există mașini care gonesc sub hipnoza farurilor. Un urias sistem circulator. Sintem pe una din arterele lui — șoseaua Pitești-Slatina.

— De unde veniți ?

— Am plecat de dimineață din Galați, merg cit pot, mă odihnesc puțin și o portăm în jurul țării. Trebuie să ajung la Hune-doua. Urgență. Se vede și din acte.

— Mulțumim, drum bun! E un trailer, o mașină de cea mai presență să știți că de munca ta depinde ceva mult mai important decît propria persoană, că de reușita misiunii încredințate depinde o frîn-tură din binele general, că orice dereglare a mecanismului răspunderii — mecanism ce se cuvine să funcționeze ireproșabil pe toate drumurile țării, cu orice viteză — se poate converti în consecințe grave.

Ei, dar lată și un alt fel de grabă! Camionul tot mare, tot gol, adică aproape gol, iar în brațe com-portarea șoferului te face să simți că e... așa... un fel de „atom marcat” în fluxul neîntrerupt de pe șosea.

Foia de parcurs incompletă; alte documente pentru transport — loc! Mașina aparține Tru-stului de construcții-Argeș, iar conducătorul ei — Viorel Bică — sustine că trebuie să ajungă urgent la șanti-erul din Costești pentru a remorca mașina unui coleg rămas în pană. Intr-un colț al benei stă un om ce ține grăul în brațe, aparat de radio. Lingă șofer — un alt colet respectabil. Televizor. De două colet mișcă ceva. Un cap de om. Bă două.

— Dumneavoastră de unde sînteți ?

— Din Costești, răspunde unul din capete.

Li se verifică buletinele de identitate și se descoperă că fericiții beneficiari ai „ocaziei” de a-și transporta mașina aparate nu sînt de loc din Costești, ci mult mai departe, din aceeași comună cu... șoferul: Recea, satul Deag. Mîncina începe să se contureze.

— Ce mașină trebuie să remorciți ?

— Pe-a lui Marin Bărică; 21—Ag—3088.

Indoleiile ni se confirmă, a doua zi de discuție, că în fața sediului secției de transporturi a tru-stului: 21—Ag—3088 nu numai că nu era scrială, dar abia terminase rodajul; la ora

la care Viorel Bică plecase, chipurile, s-o remorcheze din Costești, ea se afla la sediul tru-stului.

Așadar, cursa nu avea ca scop tradițional intrajurarea dintre șoferi, ci era o combinație personală. O „susnează”, 40—50 de kilome-tri într-un singur sens, efectuată cu coșogeamite camion, pentru a transporta cumpărăturile unor particulari! Un taxi foarte convenabil pentru alții, de-darece fiotimia era suportată de stat.

Cazul este semnificativ pentru ceea ce se cheamă deteriorarea simțiului datoriei, pentru modul cum se produce acest fenomen; și abaterile individuale se ali-

— La Cluj plec la noap-te. Am fost plăci, la Colonești, și la fel de-acasă o canistră cu ulei.

— Pin-aci, la Colonești? Inseamnă 37 de kilometri. Dus-întors: 74.

— La Cluj plec la noap-te. Am fost plăci, la Colonești, și la fel de-acasă o canistră cu ulei.

— Pin-aci, la Colonești? Inseamnă 37 de kilometri. Dus-întors: 74.

parca în altă parte decît prevăd instrucțiunile. Mina liberă lăsată lui Al. B. este o soluție „lucrativă” nu numai pentru el, excep-tarea sa de la regulim o-bișnuit al secției transporturi poate „descurca” multe încercări și interese personale.

Sosirea noastră la secția transporturi a coincis cu apariția unuia dintre pasagerii păgubași, venit să-și reclame bagajele abandonate în microbuz. Șeful secției, Bucur Roată, era tot decumpănat și s-a simțit dator să informeze telefo-nic pe directorul întreprinderii despre avalanșa de evenimente petrecute în „căstură” cu microbuzul.

derii, ce garantează că n-o să se admită a doua, a treia, a zecea cursă? Dacă s-a transportat ciment, de ce să nu se folosească salvea și pentru transportul de alimente (cum s-a și întâmplat uneori!). Am-bulanța a devenit astfel, pe nesimțite, un fel de jolly-joker al parcului auto. Ce se întâmplă dacă survine un accident, o urgență medica-lă în cadrul întreprinderii, iar mașina s-ar găsi lipsită de 7? Pe cine mai trage la răspundere în noianul al-tor precedente? După cum se vede, trosirea acestor bun preșos al constin-tinței este o problemă deosebit de delicată.

Nu de mult, Comitetul de partid al uzinei „Victoria”-Călan a întreprins — cu ajutorul specialiștilor — o amplă analiză asupra calității producției, prinzind în focarul in-vestigației numeroase dintre foarte numeroase aspecte ale responsabi-lității față de această problemă cheie. S-au despicat fire, multe fire, s-au produs cifre, multe cifre, s-a vorbit despre succese (despre fap-turile de pildă, că indicul de utilizare a furnalelor nu crescut, în acest cîncinal, cu 150 kg pe metru cu de volum util), s-au scos în relief carențe. Pină aici, nimic neobișnuit. O analiză ca atîtea altele. Și to-tuși...

— Care e neapărat nevoie de intervenții speciale” pentru trezirea din letargia a simțiului elementar de răspundere? E pe deplin firesc ca acesta să fie veș-nic de verbe la postul său de saninelă a interesului obștesc!

In cazurile de care ne-am ocupat în rîndurile de față, constatările organelor de miliție nu fost urmate, pe loc, de cuvintele sancți-onaționale, iar în cele mai grave dintre cazuri s-au format dosare penale, aflate în curs de cercetare. Nu numai că nu sînt aplicate sancți-onaționale, dar în unele cazuri, în conformitate cu legea. Dar pentru ce este nevoie ca toate a-ceste fapte să fie surprinse pe șosea? De ce nu se în-chieă căile aforismului înainte de barieră? Apa-rent, unele manifestări sînt mărunte, dar se impune ca — oriunde apar — tole-ranța, mica „înțelegere”, tendințele de procepsăle pe seama vehiculelor statu-tului să fie deparat din mentalitatea și practica tu-tor celor care deservesc o coordonare parcal auto, de la șofer la direc-tor.

— „MORALA” CEASULUI DE BUZUNAR

— „MORALA” CEASULUI DE BUZUNAR

lul, s-a uitat încă o dată la ceas, și, în secunda următoare, dintr-un salt, se afla la șticut furnalului. Era, potrivit calculilor pe care și le făcuse, momentul în care șticut trebuia să cedeze, inaugurind cea dintîi „descărcare”. Dar șticut, to-tuși, nu cedase... Trebuie spus, aici, că momentul exact, determinat ecronometru, cînd șticut furnalului trebuia să cedeze, fusese calculat nu numai de maestrul Ionascu Mun-teanu, ci și de alții. Dar ceilalți, cuprîși de febra evenimentului, uitaseră acest neînsenmăt, pedant detaliu: să-și consulte ceasurile... Intervenția hotărâtă a maestrului, exact în momentul în care trebuia făcută, fără nici o secundă de șo-văială sau de întîrziere, a evitat eșecul noului procedeu.

— Unul dintre șefii de echipă de la furnale, Andrei Ilie, își povestea despre reacția unor tineri, proaspăt veniți în echipa sa, după prima lună de muncă. „I-am văzut supărați — îmi relata furnalul — nu erau mulțumii de cit și cum făcu-seră în luna aceea. Rețineri mici, ciștig mic, numele lor puse la coada graficului... Șefule, mi-a zis unul, păi, să vezi, noi aveam planuri mari pentru luna asta, dar nu știu cum s-a făcut că zilele au zburat ca un vînt”. Intențiile fuseseră bune, proiectele și ambițiile mari, dar timpul le refuzase. Timpul, acest prim și esențial capital al ori-cărei acțiuni umane, se destrămase asemenea unui abur, risipit în printr-o degetele care nu știuseră să-l apuce strîns, să-l împartă util, să-l chivernisească atent și judicios.

Cu cîva timp în urmă, furnalul la care lucrașea maestrul Ionascu a fost repus în producție după un nou procedeu. Repetarea în func-tiune a unui furnal — și încă după o nouă soluție tehnică, un înedit procedeu la cold, care elimină procesul de răcire și încălzirea mear-năclă a urășului de șamotă și fier — e un eveniment care atrage pu-terea și atenția multor oameni de știință și ingineri. Așa s-a întâmplat și în cazul la care ne re-ferim. Au venit, pe platforma fur-nalului, oameni din toată uzina, reprezentanți ai conducerei: n-au lipsit buchetele de flori oferite au-torilor noului procedeu (priprir-că și maestrul nostru), n-au lipsit nici discuțiile „de caracter festi-v”, în toată urmea astfel de discu-ții maestrul Ionascu a scos ceasul din buzunar, l-a privit, a privit furna-

CINE SEMNEAZĂ „FOAIA DE PARCURS” A SPINTULUI DE RĂSPUNDERE?

menteză la sursa unor neajunsuri de ordin mai general din respectivul loc de muncă. Se înțelege că dacă acolo ar funcționa normal spiritul de răspundere, practic n-ar exista teren pen-tru încălcarea ordinii și a disciplinei. În realitate, o anumită dereglare treptată a noțiunii de datorie duce inevitabil la „incurajarea” unor fapte ce se transformă în opusul datoriei, la infracțiuni flagrante cum sînt cele surprinse în sondajul de față. Să presupunem că, față de cazul Bică, persoanele răspunzătoare de coordo-narea și folosirea mijloace-lor de transport ale Tru-stului de construcții-Argeș ar fi dorit să manifeste brusc e-xigență, deși precedentele nu indică așa ceva. Ar fi putut „s-o” face, ar fi avut dreptul? Nu cred că într-o zi înaintea, una dintre a-ceste persoane răspunzătoare, revizorul tehnic Tu-dor Badea, plecase vesel cu autobuzul tru-stului, ca să transporte 30 de petrecuștii la o nuntă din Topoloveni. Prins cu mîta-n sac de mili-ție, revizorul tehnic și-a asumat cu emfază toată răspunderea, după care a încercat și ci mîncina lui: că ar fi achitat contrava-loarea transportului, dar... a uitat chitanța acasă.

— Unde-i canistra ?

— În microbuz se găsește, în schimb, o logodnică, o di-bilă de rău, un săculeț cu fasole, prute afumate, o oală cu untură, bulion, țuică. Șoferul, Alexandru Bi-șă, încearcă să nu se convin-gă că îl aparține. Speră să diminueze astfel gravitatea culpei, nădădușește să fie crezut că cei cinci pasageri fantomatici n-ar fi... existat. Adevărata problemă e însă altă: trebuia ori nu ca la acea oră să fie în cursă spre Cluj? Dacă da — atunci ce caută pe șo-seaua Craiovei? Dacă nu — atunci de ce nu este par-cal conform legii, la garan-țiu unității, de ce cheile și certificatul de înmatricula-re ale mașinii nu se află la paznicul garajului?

Nu putem rezolva alter-națiv cu șoferul și, ca și în cazul precedent, întreprindem investigații supli-mentare la secția de trans-porturi a I.G.C. Pitești. Șef-ul secției, Bucur Roată, ne asigură din capul locu-ri că Bișa este cel mai bun șofer sau, oricum, prin-tre cei mai buni. Dumnea-lui (Roată) persoanele în-cercate și ci mîncina lui: că ar fi achitat contrava-loarea transportului, dar... a uitat chitanța acasă.

Căci dacă se îngroșă glu-ma, răspunderea se „pa-sează”...

Tovărășul director a dat o soluție pe loc: ci nici o ma-șină nu s-a mai fie parcată în altă parte decît pe platoul secției transporturi! Dar de ce abia acum? Instruc-tiunile legale prevăd acasă obligație de ani și ani de zile Straniu scur-circuit al responsabilității această amnezie cu privire la nor-mele legale de muncă cuve-te! Dar nu e vorba de ceva mai pernicios, de o reacție în lanț a pierderii simțiului de răspundere?

Este clar că un novehil-cul scos fie și temporar din circuitul economic organi-zat — pentru satisfacerea intereselor personale — nu reprezintă altceva, în ultimă instanță, decît o suste-gere. Sub aspect moral, o cursă clandestină este tot o instrăinare, iar conduta ce-lui care o efectuează, o or-donă, o aprobă sau o tole-rează nu se deschește cu nimic de fapta hotului oca-zional care pătrunde în chei potrivit la bord, par-curge cîțiva kilometri și a-bandonază mașina furată.

Dar susnea, ciubucul, stocarea picăturilor din valoarea de folosință a au-tovehiculelor nu reprezintă singurul aspect dăunător. Am întâlnit cazuri în care cursa clandestină era ef-ectuată nu în completarea unei activități productive înșenă, ci prin abaterile flagrantă a unor autovehi-cule de la rosturile lor ini-țiale, firesc. Ne-a părut ci se poate de bizar faptul că autosanitari aparținînd I.E.L.L.-Curtea de Argeș a fost surprinsă transportînd nu bolnavi, nici accidentați, ci 10 saci cu ciment pentru o persoană particulară. Cursa a fost aprobată de însuși directorul întreprin-derii — Nicolae Bădărea.

Este posibil să fi cînd, a-tunci cînd a admis trans-portul, că 10—20 kilometri „nu sînt o crimă”. Dar pre-cedentul fiind creat de in-suși conducătorul întreprin-

derărilor de comportament ale fi-lilor. Și totuși nimeni nu mai educa în linștea de acum cîțiva ani. Cum se explică această schimbare a at-mosferii din familie?

Inițial, am fost tentați să credem că faptele de mai sus nu sînt altceva decît rezultatul intrinsec al unei educații făcute cu ceasul și cu bîcîul în mînă, efect amplificat de proastă înțele-gere și „eliberării” de sub tutela pă-rinților la împlinirea celor 18 ani. Oricît ar părea de ciudat însă, princi-

față o situație limită. Unli nesocotes-că erodată adevărul că o bună edu-căție are la bază întotdeauna și înaint-e de toate un bun exemplu per-sonal. În zadar i-a spus Gh. O. fiului său să dea o parte din banii în casa, pentru întîrziere, cînd el însuși fă-cea „economii” la același capitol, în vederea cumpărării pentru el și a-mintita divinitate a unui apartament la Piatra Neamț. Și tot în zadar i-a scris fiului zeci de sfaturi în care notăm cîntec „seriozitate adevăr” se repetă din trei în trei cuvinte, cînd, din restul popului de hîrtie, omul „cîntă”, „serios”, cu dragoste de „adevăr” a umplut alte zeci de pagini către „aleasa inimii”, decla-rîndu-se nici mai mult, nici mai pu-tin decît „slavul societății și fami-liei”. În loc să-l servescă drept călăuză în viața de zi ci zil prin com-portarea sa demnă, și ci „servesc” fiului cazuri decupate din ziar.

Prin scrisoarea trimisă redacției, Gh. O. prezintă numai acea față a lucrurilor care-l era convenabilă, a încercat să obțină o „absolvire” pu-blică de responsabilitatea ce îi în-cumbă în legătură cu atît de multe antisociale pe care le-a avut fiul său la un moment dat. Cu alte cuvinte, vrea să fie luat în discuție numai efectul, nu și cauza lucrurilor. Dar care se poate fiel din limpas „păcă-lînd” adevărul, aplicînd metodele lui Tartuffe?

Este momentul, pentru cel în cauză, de a-și scrie retrospectiv, cu luciditate, raporturile cu familia, de a renunța la blamarea propriilor săi copii. Este momentul reînținerii în familie, al înlocuirii raporturilor lu-crului cu raporturi sincere, autentice, părintești. Împasul de care ne-am ocupat în aceste rînduri este menit să îndemne la reflecție și pe prota-gonistii unor întîmplări similare: concordanța dintre vorbă și faptă re-prezintă cheia de boltă a educației. Ea nu se poate clădi numai pe terenul friabil al maximei servite exclusiv altora, maxime fără exercițiu pro-priu exemplu.

— „A te uita la ceas atunci cînd muncesti” — e o formulă pe care maestrul o aplică întotdeauna, cu toată răspunderea. De 8 ori pe schimb, de exemplu, la fiecare 60 de minute (nici o secundă mai devreme, nici o secundă mai tîrziu!), el controlează, atent și meticolos, pină la cel din urmă detaliu, uscarea iglia-burii. O veche experiență de muncă l-a dictat, ca timp optim pentru „control”, aceste termene, și tînușu-se de ele cu o precizie de ceasornic. Maistrul poate părea „gl-” nu o dată, chiar parec) un tip pe-dant, un prizonier al propriilor au-

— „MORALA” CEASULUI DE BUZUNAR

— „MORALA” CEASULUI DE BUZUNAR

— Din Costești, răspunde unul din capete.

Li se verifică buletinele de identitate și se descoperă că fericiții beneficiari ai „ocaziei” de a-și transporta mașina aparate nu sînt de loc din Costești, ci mult mai departe, din aceeași comună cu... șoferul: Recea, satul Deag. Mîncina începe să se contureze.

— Ce mașină trebuie să remorciți ?

— Pe-a lui Marin Bărică; 21—Ag—3088.

Indoleiile ni se confirmă, a doua zi de discuție, că în fața sediului secției de transporturi a tru-stului: 21—Ag—3088 nu numai că nu era scrială, dar abia terminase rodajul; la ora

— Din Costești, răspunde unul din capete.

Li se verifică buletinele de identitate și se descoperă că fericiții beneficiari ai „ocaziei” de a-și transporta mașina aparate nu sînt de loc din Costești, ci mult mai departe, din aceeași comună cu... șoferul: Recea, satul Deag. Mîncina începe să se contureze.

— Ce mașină trebuie să remorciți ?

— Pe-a lui Marin Bărică; 21—Ag—3088.

Indoleiile ni se confirmă, a doua zi de discuție, că în fața sediului secției de transporturi a tru-stului: 21—Ag—3088 nu numai că nu era scrială, dar abia terminase rodajul; la ora

— Din Costești, răspunde unul din capete.

Li se verifică buletinele de identitate și se descoperă că fericiții beneficiari ai „ocaziei” de a-și transporta mașina aparate nu sînt de loc din Costești, ci mult mai departe, din aceeași comună cu... șoferul: Recea, satul Deag. Mîncina începe să se contureze.

— Ce mașină trebuie să remorciți ?

— Pe-a lui Marin Bărică; 21—Ag—3088.

Indoleiile ni se confirmă, a doua zi de discuție, că în fața sediului secției de transporturi a tru-stului: 21—Ag—3088 nu numai că nu era scrială, dar abia terminase rodajul; la ora

— Din Costești, răspunde unul din capete.

Li se verifică buletinele de identitate și se descoperă că fericiții beneficiari ai „ocaziei” de a-și transporta mașina aparate nu sînt de loc din Costești, ci mult mai departe, din aceeași comună cu... șoferul: Recea, satul Deag. Mîncina începe să se contureze.

— Ce mașină trebuie să remorciți ?

— Pe-a lui Marin Bărică; 21—Ag—3088.

Indoleiile ni se confirmă, a doua zi de discuție, că în fața sediului secției de transporturi a tru-stului: 21—Ag—3088 nu numai că nu era scrială, dar abia terminase rodajul; la ora

— Din Costești, răspunde unul din capete.

Li se verifică buletinele de identitate și se descoperă că fericiții beneficiari ai „ocaziei” de a-și transporta mașina aparate nu sînt de loc din Costești, ci mult mai departe, din aceeași comună cu... șoferul: Recea, satul Deag. Mîncina începe să se contureze.

— Ce mașină trebuie să remorciți ?

— Pe-a lui Marin Bărică; 21—Ag—3088.

Indoleiile ni se confirmă, a doua zi de discuție, că în fața sediului secției de transporturi a tru-stului: 21—Ag—3088 nu numai că nu era scrială, dar abia terminase rodajul; la ora

— Din Costești, răspunde unul din capete.

Li se verifică buletinele de identitate și se descoperă că fericiții beneficiari ai „ocaziei” de a-și transporta mașina aparate nu sînt de loc din Costești, ci mult mai departe, din aceeași comună cu... șoferul: Recea, satul Deag. Mîncina începe să se contureze.

— Ce mașină trebuie să remorciți ?

— Pe-a lui Marin Bărică; 21—Ag—3088.

Indoleiile ni se confirmă, a doua zi de discuție, că în fața sediului secției de transporturi a tru-stului: 21—Ag—3088 nu numai că nu era scrială, dar abia terminase rodajul; la ora

— Din Costești, răspunde unul din capete.

Li se verifică buletinele de identitate și se descoperă că fericiții beneficiari ai „ocaziei” de a-și transporta mașina aparate nu sînt de loc din Costești, ci mult mai departe, din aceeași comună cu... șoferul: Recea, satul Deag. Mîncina începe să se contureze.

— Ce mașină trebuie să remorciți ?

— Pe-a lui Marin Bărică; 21—Ag—3088.

Indoleiile ni se confirmă, a doua zi de discuție, că în fața sediului secției de transporturi a tru-stului: 21—Ag—3088 nu numai că nu era scrială, dar abia terminase rodajul; la ora

— Din Costești, răspunde unul din capete.

Li se verifică buletinele de identitate și se descoperă că fericiții beneficiari ai „ocaziei” de a-și transporta mașina aparate nu sînt de loc din Costești, ci mult mai departe, din aceeași comună cu... șoferul: Recea, satul Deag. Mîncina începe să se contureze.

— Ce mașină trebuie să remorciți ?

— Pe-a lui Marin Bărică; 21—Ag—3088.

Indoleiile ni se confirmă, a doua zi de discuție, că în fața sediului secției de transporturi a tru-stului: 21—Ag—3088 nu numai că nu era scrială, dar abia terminase rodajul; la ora

Intr-o scrisoare sosită la redacție, Gh. O., pensionar, exprimă în-credință în insistența ajutorului: unul din cei doi fii ai săi, Mihai, absolvent de liceu, refuză să-l mai asculte, refuză să muncească, își petrece vremea în anturajul unor indivizi dubioși, ziua noaptea și noaptea treburile. In-tr-un cuvînt, duce o viață parazitărie. „În disperare, ne mărturiseste cu mîhnire lătal, am făcut apel la orga-nele de procuratură. Desigur, este foarte dureros cînd părinții ajung să ceară sprijinul organelor de stat în vederea educării sau reeducării) odraslelor lor — asta le dovedește incapacitatea de a-și rezolva proble-mele de familie. Dar altă soluție nu aveam”.

Părcurgînd rîndurile de mai sus înceoci două sentimente contradic-torii: eșecul educativ al părinților te intristează — grija lor față de soarta „copilului” (copilul are... 22 de ani) te bucură. Pe de altă parte, lată ce ne declară în legătură cu acest ca-zu tovarășul Ion Papuc, procurorul șef al municipiului:

— Lucrez de 17 ani în procuratură; pină acum însă nu mi s-a întîmplat să primesc o astfel de cerere. Sur-prînzătoare noastră este, în primul rînd, lipsa de analiză atentă a faptelor, nu am putut reține vino-văția penală a fiului-părint. Nu este însă mai puțin adevărat că, în ultimul ani, fiul a săvîrșit unele abateri de la normele de conviețuire socială. Mai ales din categoria acelor care regle-mentează raporturile dintre părinți și copii; dar nici una nu este de natură să justifice un asemenea act.

Să fie vorba de o exagerare involuntară a tătăului în ceea ce privește pericolul social al faptelor fiului? Să înțelegem înțelegerea tătăului? Să se adreseze? În urma constatărilor de mai sus, Gh. O. a fost sfătuit să se adreseze comisiei de judecată. Sfatul a rămas sfat. Să se fi îndreptat într-o timp fiul? Niciodată. Pentru că tătă și mama, în totdeauna, au scris ziarului. Atunci despre ce este vorba?

Primul lucru pe care l-am aflat în legătură cu această familie este ur-mătorul: pină acum cîțiva ani, un-unul dintre membri ei nu a repre-sentat pentru nimeni o problemă.

— Din Costești, răspunde unul din capete.

Li se verifică buletinele de identitate și se descoperă că fericiții beneficiari ai „ocaziei” de a-și transporta mașina aparate nu sînt de loc din Costești, ci mult mai departe, din aceeași comună cu... șoferul: Recea, satul Deag. Mîncina începe să se contureze.

— Ce mașină trebuie să remorciți ?

— Pe-a lui Marin Bărică; 21—Ag—3088.

Indoleiile ni se confirmă, a doua zi de discuție, că în fața sediului secției de transporturi a tru-stului: 21—Ag—3088 nu numai că nu era scrială, dar abia terminase rodajul; la ora

— Din Costești, răspunde unul din capete.

Li se verifică buletinele de identitate și se descoperă că fericiții beneficiari ai „ocaziei” de a-și transporta mașina aparate nu sînt de loc din Costești, ci mult mai departe, din aceeași comună cu... șoferul: Recea, satul Deag. Mîncina începe să se contureze.

— Ce mașină trebuie să remorciți ?

— Pe-a lui Marin Bărică; 21—Ag—3088.

Indoleiile ni se confirmă, a doua zi de discuție, că în fața sediului secției de transporturi a tru-stului: 21—Ag—3088 nu numai că nu era scrială, dar abia terminase rodajul; la ora

— Din Costești, răspunde unul din capete.

Li se verifică buletinele de identitate și se descoperă că fericiții beneficiari ai „ocaziei” de a-și transporta mașina aparate nu sînt de loc din Costești, ci mult mai departe, din aceeași comună cu... șoferul: Recea, satul Deag. Mîncina începe să se contureze.

— Ce mașină trebuie să remorciți ?

— Pe-a lui Marin Bărică; 21—Ag—3088.

Indoleiile ni se confirmă, a doua zi de discuție, că în fața sediului secției de transporturi a tru-stului: 21—Ag—3088 nu numai că nu era scrială, dar abia terminase rodajul; la ora

— Din Costești, răspunde unul din capete.

Li se verifică buletinele de identitate și se descoperă că fericiții beneficiari ai „ocaziei” de a-și transporta mașina aparate nu sînt de loc din Costești, ci mult mai departe, din aceeași comună cu... șoferul: Recea, satul Deag. Mîncina începe să se contureze.

— Ce mașină trebuie să remorciți ?

— Pe-a lui Marin Bărică; 21—Ag—3088.

Indoleiile ni se confirmă, a doua zi de discuție, că în fața sediului secției de transporturi a tru-stului: 21—Ag—3088 nu numai că nu era scrială, dar abia terminase rodajul; la ora

— Din Costești, răspunde unul din capete.

Li se verifică buletinele de identitate și se descoperă că fericiții beneficiari ai „ocaziei” de a-și transporta mașina aparate nu sînt de loc din Costești, ci mult mai departe, din aceeași comună cu... șoferul: Recea, satul Deag. Mîncina începe să se contureze.

— Ce mașină trebuie să remorciți ?

— Pe-a lui Marin Bărică; 21—Ag—3088.

Indoleiile ni se confirmă, a doua zi de discuție, că în fața sediului secției de transporturi a tru-stului: 21—Ag—3088 nu numai că nu era scrială, dar abia terminase rodajul; la ora

— Din Costești, răspunde unul din capete.

Li se verifică buletinele de identitate și se descoperă că fericiții beneficiari ai „ocaziei” de a-și transporta mașina aparate nu sînt de loc din Costești, ci mult mai departe, din aceeași comună cu... șoferul: Recea, satul Deag. Mîncina începe să se contureze.

— Ce mașină trebuie să remorciți ?

— Pe-a lui Marin Bărică; 21—Ag—3088.

Indoleiile ni se confirmă, a doua zi de discuție, că în fața sediului secției de transporturi a tru-stului: 21—Ag—3088 nu numai că nu era scrială, dar abia terminase rodajul; la ora

— Din Costești, răspunde unul din capete.

Li se verifică buletinele de identitate și se descoperă că fericiții beneficiari ai „ocaziei” de a-și transporta mașina aparate nu sînt de loc din Costești, ci mult mai departe, din aceeași comună cu... șoferul: Recea, satul Deag. Mîncina începe să se contureze.

— Ce mașină trebuie să remorciți ?

— Pe-a lui Marin Bărică; 21—Ag—3088.

Indoleiile ni se confirmă, a doua zi de discuție, că în fața sediului secției de transporturi a tru-stului: 21—Ag—3088 nu numai că nu era scrială, dar abia terminase rodajul; la ora

Ipocrizia poartă veșminte străvezi...

Cum lucrurile mergeau bine (cel puțin după aparențe), aceiași oameni erau de părere că, oricum, rezultatul con-țesta și e mai bine să se spună că ești prea sever decît prea indulgent... De aproape doi ani însă, lucrurile au luat o turnură ciudată. Între copii și părinți au loc adesea adevă-rate scandaluri. Deși lucrează, Mihai nu dă nici un ban în casă, trăiește pe spinarea părinților. Să apoi o jurnă-tate de a fără serviciu. La interven-ția îndreptățită a tătăului răspunde cu grosolăni, îl lovește chiar. Pentru a evita asemenea incidente, tătă conti-nuă munca de educație într-un mod personal, destul de ciudat de altfel: își redactează sfaturile sub formă de scrisori, decupează din ziare articole de etică pe care i le pune fiului sub geamul de la noaptea sau i le prinde cu un bold în ușa. Cum fiul nu citește sau dacă citește nu vrea să rețină nimic, tătă a strîns și a început totul într-un dosar — de sfaturi la maxime originale sau imprumutate

— Dosar pe care i l-a făcut cadou fiului. Și totuși nimeni nu mai educa în linștea de acum cîțiva ani. Cum se explică această schimbare a at-mosferii din familie?

Inițial, am fost tentați să credem că faptele de mai sus nu sînt altceva decît rezultatul intrinsec al unei educații făcute cu ceasul și cu bîcîul în mînă, efect amplificat de proastă înțele-gere și „eliberării” de sub tutela pă-rinților la împlinirea celor 18 ani. Oricît ar părea de ciudat însă, princi-

— Dosar pe care i l-a făcut cadou fiului. Și totuși nimeni nu mai educa în linștea de acum cîțiva ani. Cum se explică această schimbare a at-mosferii din familie?

Inițial, am fost tentați să credem că faptele de mai sus nu sînt altceva decît rezultatul intrinsec al unei educații făcute cu ceasul și cu bîcîul în mînă, efect amplificat de proastă înțele-gere și „eliberării” de sub tutela pă-rinților la împlinirea celor 18 ani. Oricît ar părea de ciudat însă, princi-

— Dosar pe care i l-a făcut cadou fiului. Și totuși nimeni nu mai educa în linștea de acum cîțiva ani. Cum se explică această schimbare a at-mosferii din familie?

Inițial, am fost tentați să credem că faptele de mai sus nu sînt altceva decît rezultatul intrinsec al unei educații făcute cu ceasul și cu bîcîul în mînă, efect amplificat de proastă înțele-gere și „eliberării” de sub tutela pă-rinților la împlinirea celor 18 ani. Oricît ar părea de ciudat însă, princi-

— Dosar pe care i l-a făcut cadou fiului. Și totuși nimeni nu mai educa în linștea de acum cîțiva ani. Cum se explică această schimbare a at-mosferii din familie?

Inițial, am fost tentați să credem că faptele de mai sus nu sînt altceva decît rezultatul intrinsec al unei educații făcute cu ceasul și cu bîcîul în mînă, efect amplificat de proastă înțele-gere și „eliberării” de sub tutela pă-rinților la împlinirea celor 18 ani. Oricît ar părea de ciudat însă, princi-

— Dosar pe care i l-a făcut cadou fiului. Și totuși nimeni nu mai educa în linștea de acum cîțiva ani. Cum se explică această schimbare a at-mosferii din familie?

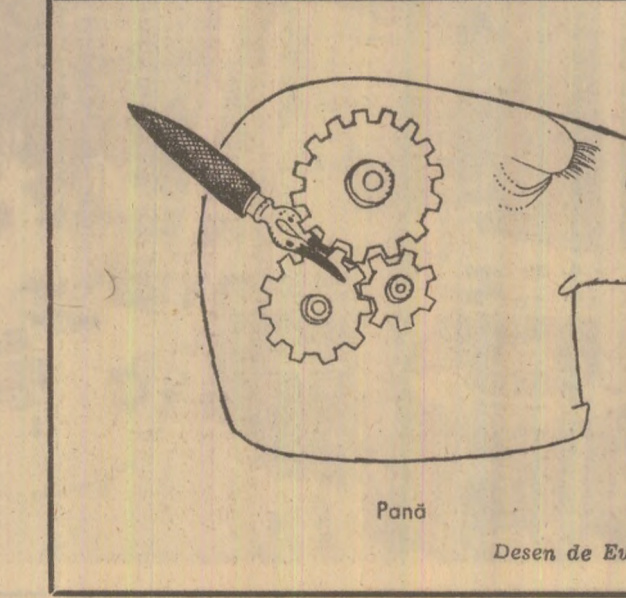
Inițial, am fost tentați să credem că faptele de mai sus nu sînt altceva decît rezultatul intrinsec al unei educații făcute cu ceasul și cu bîcîul în mînă, efect amplificat de proastă înțele-gere și „eliberării” de sub tutela pă-rinților la împlinirea celor 18 ani. Oricît ar părea de ciudat însă, princi-

— Dosar pe care i l-a făcut cadou fiului. Și totuși nimeni nu mai educa în linștea de acum cîțiva ani. Cum se explică această schimbare a at-mosferii din familie?

Inițial, am fost tentați să credem că faptele de mai sus nu sînt altceva decît rezultatul intrinsec al unei educații făcute cu ceasul și cu bîcîul în mînă, efect amplificat de proastă înțele-gere și „eliberării” de sub tutela pă-rinților la împlinirea celor 18 ani. Oricît ar părea de ciudat însă, princi-

— Dosar pe care i l-a făcut cadou fiului. Și totuși nimeni nu mai educa în linștea de acum cîțiva ani. Cum se explică această schimbare a at-mosferii din familie?

Inițial, am fost tentați să credem că faptele de mai sus nu sînt altceva decît rezultatul intrinsec al unei educații făcute cu ceasul și cu bîcîul în mînă, efect amplificat de proastă înțele-gere și „eliberării” de sub tutela pă-rinților la împlinirea celor 18 ani. Oricît ar părea de ciudat însă, princi-



— Din Costești, răspunde unul din capete.

Li se verifică buletinele de identitate și se descoperă că fericiții beneficiari ai „ocaziei” de a-și transporta mașina aparate nu sînt de loc din Costești, ci mult mai departe, din aceeași comună cu... șoferul: Recea, satul Deag. Mîncina începe să se contureze.

— Ce mașină trebuie să remorciți ?

— Pe-a lui Marin B

ACTUALITATEA ȘTIINȚIFICĂ • ACTUALITATEA ȘTIINȚIFICĂ • ACTUALITATEA ȘTIINȚIFICĂ

VIDUL determină direcții noi în electrotehnică

de dr. ing. Florin TĂNĂSECU
directorul Institutului de cercetări și proiectări
pentru industria electrotehnică

Una dintre direcțiile moderne ale electrotehnicii este legată de utilizările din ce în ce mai insistente și mai diversificate ale vidului. De altfel, o trecere în revistă a noțiunilor ce apar anual, fie și numai într-un singur sector de bază al electrotehnicii — cel puțin al aparatelor de comutație — dovedește că numărul patentelor privind folosirea unei anumite proprietăți a vidului este de ordinul sutelor. Mă refer la proprietatea de a fi un bun izolator — apreciat de mulți chiar ca „ideal” — care răspunde unor acute exigențe ale tehnicii electrotehnice și electronice contemporane. Trebuie să pornim de la faptul că, pe măsură ce se miniaturizează — lucrând însă cu puteri și performanțe din ce în ce mai mari — tehnica de producere, transformare și utilizare a curentului electric comportă o reducere apreciabilă a spațiilor dintre diferitele subsansamble și mecanisme componente, ceea ce presupune utilizarea unor mijloace de izolare extrem de eficiente. În aceste condiții, izolatoarele clasice (caerul, uleiurile, rășinile etc.) încep să fie depășite, investigațiile orientându-se spre folosirea ca izolatori a unor gaze electrotehnice și a vidului. O altă proprietate a vidului este și aceea că el permite o bună răcire a areului electric.

Asemenea calități au și făcut, de altfel, ca sub anumite aspecte, vidul să fie folosit de multă vreme în tehnică, în secționare și operații de bază. Voi aminti doar tehnologia de lozire bazate pe vid, tehnica depunerilor în vid sau tehnica impregnărilor. Se conturează aplicații promițătoare și în alte domenii, cum ar fi realizarea unor aparatură de mare însemnătate și utilitate ca microscopul electronic, osciloscopul, spectrograful, acceleratoarele electrostatice etc. Cercetătorii nu se mulțumesc însă cu atât. Proprietățile vidului sunt investigate în vederea unei continue diversificări a utilizărilor sale — tendință strâns legată și de căutările mai noi privind obținerea unui nivel de vidare din ce în ce mai accentuat.

De maximă însemnătate sînt, în momentul de față, cercetările privind folosirea vidului în realizarea unor utilități electrotehnice esențiale: aparatură și echipamentele de comuta-

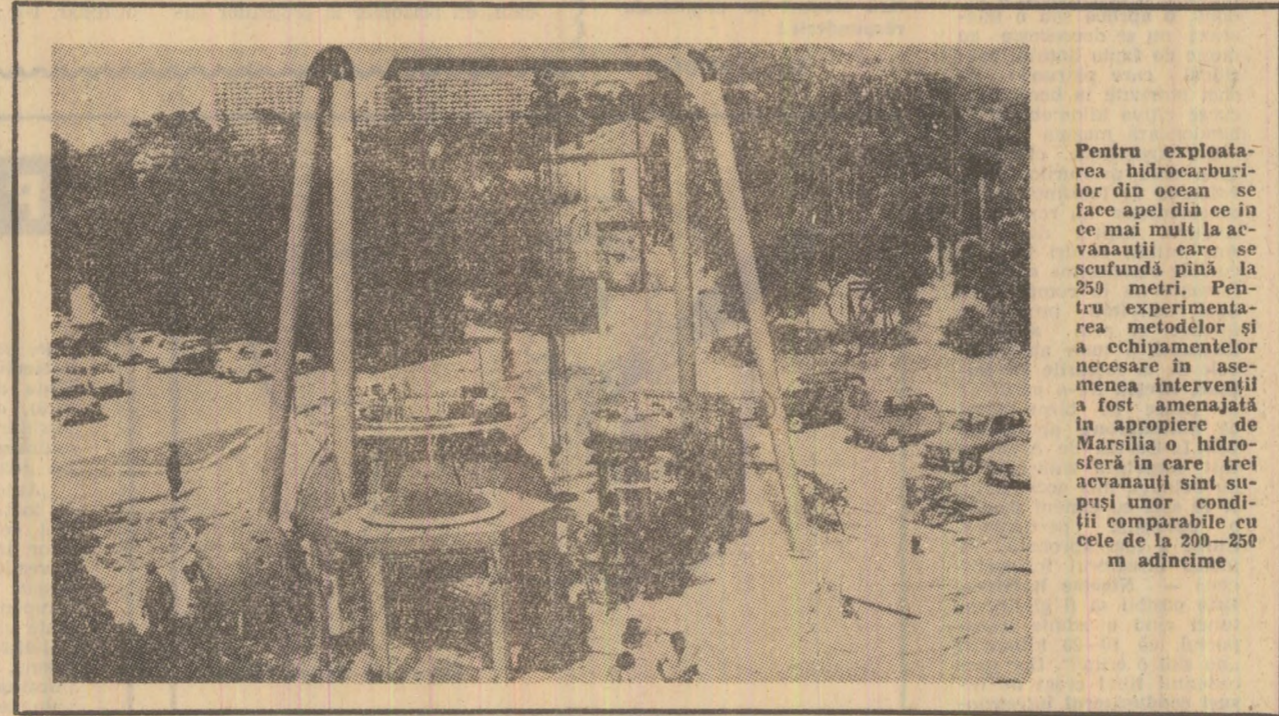
ție statică, utilizate la tensiuni medii, înalte și foarte înalte. În această categorie se remarcă cu deosebire întreprinderile care comandă ruperea sau reluarea circuitului unui curent de mare sau foarte mare tensiune. Tehnicile bazate pe vid asigură efectuarea mult mai rapidă a funcțiilor (întreruperea), pe perioade și zone strict delimitate și oferă o durată de serviciu în genere mai mare; presupun o întreținere redusă și relativ lesnică, consum mic de putere la acționare, insensibilitate față de condițiile atmosferice etc. Toate aceste calități răspund — dintr-un alt unghi de vedere și unei alte exigențe și direcții de cercetare: cea legată de fiabilitate (sporirea siguranței de funcționare a diverselor instalații), cu atât mai importantă în domeniul tensiunilor înalte și foarte înalte.

Acastă direcție de cercetare — care se înscrie în perspectiva utilă a unui sector de bază al economiei noastre naționale, cum este electrotehnica — prezintă, deci, o deosebită importanță pentru industria și cercetarea științifică de profil. De mai mulți ani, în Institutul nostru se întreprind cercetări asidue în acest sens, paralel cu alte tematici curente sau de perspectivă. Dar, chiar de la tatonările inițiale — efectuate cu scopul de a contura astfel un nou domeniu de preocupări, valabil mai ales în ceea ce privește viitorul și de a forma specialiștii necesari — precum și în cercetările prezente, am pornit de la cerințe și necesități terestre și mai strict de nivelul atins de industria noastră, de a obține ceea ce se conturează în fața acestora. Drept urmare, am acordat atenție atît unor cercetări menite să contribuie la extinderea utilizărilor cunoscute ale vidului, cum sînt cele din domeniul tehnologiilor de lozire în atmosferă vidată, sau al depunerilor, etc. și altora, reflectînd direcții mai noi de utilizare, cum sînt cele legate de realizarea unor aparatură și instalații moderne de mare complexitate.

Pentru exemplificare, voi aminti produsele obținute în industria de semiconductori în cea de plase-radio (tuburi electronice), precum și în cea a elementelor optice, pentru care s-a creat o bază industrială prin intrarea în funcțiune

a unei întreprinderi specializate. Atenție sporită acordăm în cercetările noastre actuale și aplicațiilor vidului în domeniul cureanților tari, dat fiind că în viitor economia noastră se va baza din ce în ce mai mult pe tensiuni ridicate. Aceasta este, de altfel, și tendința pe plan mondial. De pildă, contactoarele cu vid par să rezolve anumite inconveniențe care au apărut la folosirea instalațiilor inițiale de acest fel: supraîncălzirea mării produse la deconectarea circuitelor inductive, insensibilitatea obținerii de contacte suficient degazate; sudarea contactelor, chiar în lipsa curentului și la o presiune pe contact relativ scăzută. Alte studii sînt legate de probleme privind stingerea arcului electric în vid.

Ca la orice preocupare privind perspectiva, se ridică și unele probleme legate de costul ridicat al tehnologiilor moderne. Această realitate nu trebuie, însă, să determine o abandonare a cercetărilor, ci, așa cum se întâmplă și în alte țări, o intensificare și diversificare a lor, în scopul descoperirii soluțiilor mai economice. În lumina realizărilor și promisiunilor certe ale utilizării vidului în electrotehnică, eforturile noastre sînt pe deplin îndreptățite.



Descoperirea, cu mult bine de un secol în urmă, a faptului că plantele sintetizează substanțe organice nu numai în lumina solară, ci și la alte surse de lumină, a constituit punctul de plecare pentru folosirea luminii electrice în seră; foto-cultura. De la simpla observație a creșterii plantelor mai înalte în dreptul firelor electrice, pînă la constatarea finlandezilor că în timpul zăpezilor polare, cînd atmosfera este mai încălzită cu electricitate, recoltele sînt mai bogate și apoi pînă la stabilirea riguroasă științifică a cantității de curent optim pentru o anumită cultură, a fost străbătut un drum lung.

Experimentarea cu lumină artificială (la început lămpi electrice, apoi lămpi luminescente) a dus la o serie de concluzii importante pentru practică. S-a stabilit că lumina becurilor cu fir incandescent nu poate fi folosită singură, compoziția ei deosebindu-se de cea a luminii solare (teste mai întinse în radiații roșii, portocalii și galbene și mai săracă în radiații albastre și indigo-violete). Este adevărat că pentru unele specii de plante, cum sînt castraveții, această sursă de lumină poate asigura obținerea unor recolte aproape normale pentru altele, cum sînt ridichea, salata, varza etc., nu este suficient, determinînd chiar creșterea și dezvoltarea lor anormală.

Nici lumina lămpilor luminescente, care are o compoziție mai apropiată de cea a luminii solare nu poate fi folosită singură, întrucît nici ea nu este echilibrată în raport cu ce-

rintele plantelor. Foarte eficiente este însă combinația luminii naturale cu cea artificială. Metoda se folosește în special toamnă și iarnă (acolo unde curentul electric este ieftin), cînd zilele sînt scurte și intensitatea luminii solare scăzută. Lumina artificială completează lumina zilei,

folosirea luminii electrice în combinație cu lumina solară arată că se obțin sporuri mari de recoltă în seră dacă, pe lângă lumină, se asigură plantelor și o concentrație sporită de bioxid de carbon (de 6-10 ori mai mare față de concentrația naturală). În acest mod, cu o îngrijire a-

ctivității artificiale. Trebuie însă rezolvată partea tehnică a problemei: crearea de instalații pentru producerea de cimpuri electrice artificiale. În această privință s-au făcut mari eforturi și, începînd cu secolul nostru, au fost create diferite instalații. Aceea a finlande-

zului Lemström, de pildă, constă într-o rețea de fire electrice suspendate la o înălțime de doi metri deasupra plantelor. Experimentele efectuate cu astfel de instalații au dat rezultate pozitive la tutun, varză, țelina, cartof. S-a stabilit că descărcările electrice slabe, sînt cele mai eficiente, obținîndu-se sporuri apreciabile de recoltă, la toate plantele de cultură cercetate.

Experimentele de electro-cultură s-au extins și în alte țări, înregistrîndu-se unele rezultate spectaculoase, cum sînt cele de la grădina botanică din Kiev. Specialiștii de aici au obținut sporuri de recoltă de 50-62 la sută la diferite plante de cultură. La cereale s-a observat. În plus

tor, dar acest lucru trebuie dovedit în două direcții. Folosirea luminii artificiale e importantă nu numai pentru obținerea de recolte mari în seră, ci și pentru producerea de semînțe în ameliorare. Într-un an se pot obține 3-4 generații de plante, în loc de una singură în țelul acesta, s-a reușit să se creze chiar soiuri noi de legume, cereale, cu o mare capacitate de folosire a luminii

tență, recolta de tomate și de castraveți se dublează. Folosirea luminii artificiale e importantă nu numai pentru obținerea de recolte mari în seră, ci și pentru producerea de semînțe în ameliorare. Într-un an se pot obține 3-4 generații de plante, în loc de una singură în țelul acesta, s-a reușit să se creze chiar soiuri noi de legume, cereale, cu o mare capacitate de folosire a luminii

Prof. univ. Haralamb CHIRILEI

FOTOCULTURA ȘI ELECTROCULTURA stimulenți ai producției agricole

asigurînd o producție normală la tomate și castraveți, sau obținerea de rășini în ameliorare. Într-un an se pot obține 3-4 generații de plante, în loc de una singură în țelul acesta, s-a reușit să se creze chiar soiuri noi de legume, cereale, cu o mare capacitate de folosire a luminii

tență, recolta de tomate și de castraveți se dublează. Folosirea luminii artificiale e importantă nu numai pentru obținerea de recolte mari în seră, ci și pentru producerea de semînțe în ameliorare. Într-un an se pot obține 3-4 generații de plante, în loc de una singură în țelul acesta, s-a reușit să se creze chiar soiuri noi de legume, cereale, cu o mare capacitate de folosire a luminii

Prof. univ. Haralamb CHIRILEI

tență, recolta de tomate și de castraveți se dublează. Folosirea luminii artificiale e importantă nu numai pentru obținerea de recolte mari în seră, ci și pentru producerea de semînțe în ameliorare. Într-un an se pot obține 3-4 generații de plante, în loc de una singură în țelul acesta, s-a reușit să se creze chiar soiuri noi de legume, cereale, cu o mare capacitate de folosire a luminii

LASERUL în avangarda tehnologiei moderne

Acad. Aleksandr PROHOROV
și Nikolai KARLOV
doctor în științe fizico-matematice (U.R.S.S.)

Specialiștii apreciază că, pînă în anul 2000, laserul va deveni cel mai important domeniu tehnologic. El va fi folosit în special acolo unde nu vor putea fi utilizate alte metode, aparate, instrumente, ori în locul celor cu o eficiență redusă.

Ca și radiogeneratoarele care, înlocuind emițătoarele de radio, au devenit baza tehnicii radiocomunicațiilor, generatoarele optice — laserele — au determinat o nouă evoluție a comunicațiilor optice. Dia-

gramul optic a devenit unul din capitoarele radiotehnicii. Pentru radiocomunicații este esențială creșterea frecvenței oscilațiilor de undă, purtătoare de informații. Dacă pornim de la faptul că lungimea de undă de 10 m permite cu greu realizarea unui singur canal de televiziune, iar pe lungimea de undă de 1 m pot exista 5-10 canale, vom înțelege de ce lungimea de undă de 1 micron mărește diapazonul emițător pînă la mii de canale! Înch de pe acum, rețeaua telefonică interurbană cu raze laser cu heliun, poate concura comunicațiile prin fir.

Televiziunea laser ne poate oferi emisiuni transmise din orice colț al lumii. Lansați la mare înălțime, sateliții cu o precizie mare pot țineți mult și în același timp, pot face mult mai sigură funcționarea punctelor terestre de retranslație. Această posibilitate a fost demonstrată prin instalarea pe Lună a unor oglinzi reflectoare, cu ajutorul cărora locația laser pe distanța Pămînt-Lună se desfășoară cu regularitate și cu o precizie remarcabilă. Locația optică poate fi folosită și în condiții strict terestre pentru asigurarea securității circulației automobilelor, sau la aterizarea „orbilor” a avioane, deoarece în spectrul lungimilor de undă în-

care se construiesc laserele este inclus și domeniul infraroșului care permite iluminarea chiar pe ceață și ploaie.

Dezvoltarea timp de un deceniu a tehnicii domeniului vizibil din spectrul radiației electro-magnetice a

cleară — ca izvor de energie — este mai puternică decît fuziunea nucleară. Perspectivele de a controla sinteza cu ajutorul radiației laser determină realizarea unor lasere tot mai puternice și stimulează cercetările asupra interacțio-

ne electronice în creșterea unor microorganisme utile omului. Pe de altă parte, grăție succesorilor tehnicii, va fi posibilă iradierea selectivă cu ajutorul laserului a cromozomilor, ceea ce constituie o armă genetică la nivel molecular.

Aplicarea laserului în chimie va duce la realizarea de noi sinteze, disociații, catalize etc. Radiația laser fiind absolut sterilă, prezintă o mare importanță pentru medicină. Sint noucuse utilizările ei reușite în chirurgie, oncologie, oftalmologie, stomatologie — și ne aflăm abia la început.

O remarcabilă realizare a electronicii cuantice este holografia, printre direcțiile ei cele mai importante numărîndu-se dezvoltarea sistemului de înmagazinare a informației în memoria mașinilor de calcul. Dispozitivele holografice ale memoriei înregistrează o densitate uimitoare de informații, înlocuiesc benzile, discuri și alte piese care stufăsează pătrîștii informațiilor. Stocul de imagini vizibile permite un alt dialog cu mașina și face să dispară necesitatea de a introduce neînțecat în mașină informația operațională.

Holografia începe să fie folosită în cele mai diferite domenii ale tehnicii. E suficient să amintim câteva realizări în domeniul sistemelor de dispersie mică, controlul elaborării sticlei și otelurilor, a materialelor de construcție în condițiile sereilor dinamice și statice. Holografia permite mai bine decît toate metodele utilizate pînă acum să se stabilească gradul de obsolescență a materialelor. Hologramele instanțate obținute cu ajutorul laserelor cu impulsuri dau informații prețioase asupra proceselor care se desfășoară rapid. Deosebit de promițătoare este elaborarea unui sistem de instalații pentru televiziune, în care redarea programului se va face tridimensional, tot cu ajutorul sistemelor holografice.

Pe măsură ce laserele se perfecționează, apar noi posibilități de utilizare a laserului. Înch de pe acum se în vedere prevederea locală a vremii, a avanselor de zăpadă din munți, transmiterea fără cablu a energiei la mari distanțe cu un coeficient mare de randament etc. Fizicienii își pun toți cei mai mari speranțe în rezultatele cercetării din domeniul interacțiunii radiației laserelor de mare putere cu materia.



Telefonul optic, elaborat în cadrul Institutului de fizică al Academiei de Științe a U.R.S.S., folosește drept linie de legătură razele unui laser

arțat care sînt limitele teoretice ale posibilităților ei. Singura cale care a mai rămas de explorat este obținerea unei creșteri a puterii emițătoarelor și a diametrului antenelor. În prezent, se dezbate în mod serios problema instalării pe navele cosmice a unor antene cu diametrul de pînă la 30 m și a unor emițătoare cu o putere de pînă la 100 wati, în regim continuu. Pe măsură ce omul pătrunde tot mai adînc în spațiul cosmic, legătura laser devine tot mai necesară. Și este neîndoiește că în următorii 20 de ani vor fi create sisteme laser ce vor fi folosite în comunicațiile cosmice la mare distanță.

Laserele de mare putere au făcut posibilă experimentarea proceselor specifice de interacțiune a radiației cu substanța. Sinteza termoneucleară inițiată de o radiație laser a și fost înfăptuită. Expunîndu-se la razele laser se obțin neutroni termoneucleari. Importanța acestor experiențe este greu de apreciat. Se știe că sinteza termoneucleară

arțat care sînt limitele teoretice ale posibilităților ei. Singura cale care a mai rămas de explorat este obținerea unei creșteri a puterii emițătoarelor și a diametrului antenelor. În prezent, se dezbate în mod serios problema instalării pe navele cosmice a unor antene cu diametrul de pînă la 30 m și a unor emițătoare cu o putere de pînă la 100 wati, în regim continuu. Pe măsură ce omul pătrunde tot mai adînc în spațiul cosmic, legătura laser devine tot mai necesară. Și este neîndoiește că în următorii 20 de ani vor fi create sisteme laser ce vor fi folosite în comunicațiile cosmice la mare distanță.

Laserele de mare putere au făcut posibilă experimentarea proceselor specifice de interacțiune a radiației cu substanța. Sinteza termoneucleară inițiată de o radiație laser a și fost înfăptuită. Expunîndu-se la razele laser se obțin neutroni termoneucleari. Importanța acestor experiențe este greu de apreciat. Se știe că sinteza termoneucleară

Iată doar unul dintre capitoarele
ALMANAHULUI ȘCINTEIA

închinată științei, fantasticele ascensiuni a cunoașterii umane.
Într-o formă accesibilă tuturor și, totodată, cu o înaltă înțuță științifică

Din cronica unui deceniu:
„EXPLOZILE ȘTIINȚIFICE”

Știința în anii 1961-1970 • De la abordarea Cosmosului la misterioase „quasari” • Stroboscopia va înfățișa mișcările nevizibile • Senzitivitatea pragătică „fabrica de oameni” • Premiera transplanturilor cardiace și speranța vaccinului anticancer • Criogenia și... nemurirea • Stocul de omniști de un milion de ori mai puternice decît întreaga Gale Lactee

ALMANAHUL ȘCINTEIA 1971
vă înfățișează, sintetic, PROGRESUL DECADEI

...Și cîteva lucrări de știință fantastică, unor științifice și jocuri științifice...

REDUCEREA PREȚURILOR CU AMĂNUNTUL LA ANUMITE CATEGORII DE ÎNCĂLĂMÎNTE CU FEȚE DIN MATERIAL PLASTIC

Comitetul Executiv al C.C. al P.C.R. și Consiliul de Miniștri au hotărât reducerea prețurilor cu amănuntul la anumite categorii de încălăminte cu fețe din material plastic (P.V.C.).

și adolescenți în medie cu 10 la sută. Noile prețuri urmează să fie aplicate începând cu data de 20 decembrie a.c.

Cronica zilei

Marți după-amiază, Cornelii Mănescu, ministrul Afacerilor externe, a primit în audiență pe Alhajii Yakubu Tali...

ordinar și plenipotențiar al Regatului Cambodgiei în Republica Socialistă România.

Corneliu Mănescu, ministrul Afacerilor externe, a primit marți după-amiază pe Orhan Erap, secretar general al Ministerului Afacerilor Externe al Turciei...

La manifestare au participat Mihail Roșanu, președintele Consiliului General A.R.L.U.S., membri și activiști ai Consiliului General al asociației elevi, studenți.

În aceeași zi, oaspețele turce a avut schimburi de vederi cu George Măcovescu, prim-adjunct al ministrului Afacerilor externe...

La manifestare au participat Mihail Roșanu, președintele Consiliului General A.R.L.U.S., membri și activiști ai Consiliului General al asociației elevi, studenți.

Primeala și convorbirile, la care a fost prezent și Nazif Cuhruk, ambasadorul Turciei la București...

Începând de marți, ansamblul de balet al Operei de stat din Budapesta este oaspete al Capitalei.

La invitația Ministerului Comerțului Interior, marți seară a sosit în Capitală o delegație comercială cehoslovacă...

După cum s-a mai anunțat, în Budapesta vor da, pe scena Operei Române, patru spectacole prezentând două programe.

Delegația va purta tratative în vederea largirii schimburilor de bunuri de larg consum și a colaborării tehnico-stiințifice...

La sosire, pe aeroportul Otopeni, delegația a fost salutată de Gheorghe Cazan, adjunct al ministrului comerțului interior...

Marți dimineața a sosit în Capitală Huot Sambath, ambasador extra-

ordinar și plenipotențiar al Regatului Cambodgiei în Republica Socialistă România.

Întâlnire la Comitetul Central al Partidului Comunist Român

Delegația Uniunilor Profesionale din Republica Populară Albania, care face o vizită prietenească în țara noastră...

Din partea albaneză au participat tovarășii Rita Marko, președintele Consiliului Central al Uniunilor Profesionale din Republica Populară Albania...

Vizitele delegației Uniunilor Profesionale din R. P. Albania Încheierea convorbirilor

Marți la amiază, la sediul Consiliului Central al U.G.S.R., s-au încheiat convorbirile între delegația Uniunilor Profesionale din R. P. Albania și conducerea Uniunii Generale a Sindicatelor din România.

Cu acest prilej s-a apreciat că vizita delegației Uniunilor Profesionale din R. P. Albania în țara noastră a prilejuit oaspețelor cunoașterea succesorilor obținute de poporul român...

Ambele părți au subliniat că vizita se înscrie în contextul relațiilor de prietenie și stimă reciprocă existente între cele două organizații sindicale...

În cursul zilei de marți, delegația albaneză a avut o întâlnire cu membrii senatului Institutului politehnic din București, a vizitat laboratoare și amfiteatre ale institutului...

La convorbiri au participat, din partea albaneză, tovarășii Rita Marko, președintele Consiliului Central al U.P.A., conducătorul delegației...

În cursul zilei de marți, delegația albaneză a avut o întâlnire cu membrii senatului Institutului politehnic din București...

La manifestare au participat Mihail Roșanu, președintele Consiliului General A.R.L.U.S., membri și activiști ai Consiliului General al asociației elevi, studenți.

La manifestare au participat Mihail Roșanu, președintele Consiliului General A.R.L.U.S., membri și activiști ai Consiliului General al asociației elevi, studenți.

Începând de marți, ansamblul de balet al Operei de stat din Budapesta este oaspete al Capitalei.

Începând de marți, ansamblul de balet al Operei de stat din Budapesta este oaspete al Capitalei.

La invitația Ministerului Comerțului Interior, marți seară a sosit în Capitală o delegație comercială cehoslovacă...

La sosire, pe aeroportul Otopeni, delegația a fost salutată de Gheorghe Cazan, adjunct al ministrului comerțului interior...

Delegația va purta tratative în vederea largirii schimburilor de bunuri de larg consum și a colaborării tehnico-stiințifice...

La sosire, pe aeroportul Otopeni, delegația a fost salutată de Gheorghe Cazan, adjunct al ministrului comerțului interior...

Marți dimineața a sosit în Capitală Huot Sambath, ambasador extra-

ordinar și plenipotențiar al Regatului Cambodgiei în Republica Socialistă România.

10 ani de la adoptarea Declarației cu privire la independența țărilor și popoarelor coloniale

Solidaritate deplină cu lupta popoarelor împotriva colonialismului!

Cu 10 ani în urmă, Adunarea Generală a O.N.U. adopta istorica Declarație cu privire la acordarea Independenței țărilor și popoarelor coloniale.

Abolirea independenței naționale a declanșat energia revoluționară a popoarelor eliberate. Unul dintre procesele cele mai de seamă care au loc în țările statele în constituie încheierea națiunilor, proces care se manifestă ca o puternică forță motrice pentru afirmarea și dezvoltarea potențialului uman și material al fiecărei dintre aceste țări.

Stringerea legăturilor dintre țara noastră și țările state independente își găsește o viză expresivă în dezvoltarea continuă pe toate planurile — politic, economic, tehnico-stiințific, cultural — a relațiilor reciproce, în interesul atât al poporului român, cât și al popoarelor acestor țări.

Avântul puternic, dezvoltarea și izbinile istorice ale mișcării de eliberare națională sînt indisolubil legate de schimbările profunde petrecute în raportul de forțe de pe arena internațională, ca urmare a transformării socializării într-un sistem mondial, de afirmarea tot mai hotărâtă a forțelor popoarelor dornice de libertate în lupta lor împotriva imperialismului.

Abolirea independenței naționale a declanșat energia revoluționară a popoarelor eliberate. Unul dintre procesele cele mai de seamă care au loc în țările statele în constituie încheierea națiunilor, proces care se manifestă ca o puternică forță motrice pentru afirmarea și dezvoltarea potențialului uman și material al fiecărei dintre aceste țări.

Stringerea legăturilor dintre țara noastră și țările state independente își găsește o viză expresivă în dezvoltarea continuă pe toate planurile — politic, economic, tehnico-stiințific, cultural — a relațiilor reciproce, în interesul atât al poporului român, cât și al popoarelor acestor țări.

Întreg cursul istoriei acestor ani demonstrează pregnant că era dominației imperialiste a spus definitiv și irrevocabil, chiar dacă imperialismul pune în mișcare forțe militare dintr-o parte și dintr-o altă.

Întreg cursul istoriei acestor ani demonstrează pregnant că era dominației imperialiste a spus definitiv și irrevocabil, chiar dacă imperialismul pune în mișcare forțe militare dintr-o parte și dintr-o altă.

Întreg cursul istoriei acestor ani demonstrează pregnant că era dominației imperialiste a spus definitiv și irrevocabil, chiar dacă imperialismul pune în mișcare forțe militare dintr-o parte și dintr-o altă.

Întreg cursul istoriei acestor ani demonstrează pregnant că era dominației imperialiste a spus definitiv și irrevocabil, chiar dacă imperialismul pune în mișcare forțe militare dintr-o parte și dintr-o altă.

Întreg cursul istoriei acestor ani demonstrează pregnant că era dominației imperialiste a spus definitiv și irrevocabil, chiar dacă imperialismul pune în mișcare forțe militare dintr-o parte și dintr-o altă.

Întreg cursul istoriei acestor ani demonstrează pregnant că era dominației imperialiste a spus definitiv și irrevocabil, chiar dacă imperialismul pune în mișcare forțe militare dintr-o parte și dintr-o altă.

Întreg cursul istoriei acestor ani demonstrează pregnant că era dominației imperialiste a spus definitiv și irrevocabil, chiar dacă imperialismul pune în mișcare forțe militare dintr-o parte și dintr-o altă.

Întreg cursul istoriei acestor ani demonstrează pregnant că era dominației imperialiste a spus definitiv și irrevocabil, chiar dacă imperialismul pune în mișcare forțe militare dintr-o parte și dintr-o altă.

Întreg cursul istoriei acestor ani demonstrează pregnant că era dominației imperialiste a spus definitiv și irrevocabil, chiar dacă imperialismul pune în mișcare forțe militare dintr-o parte și dintr-o altă.

Întreg cursul istoriei acestor ani demonstrează pregnant că era dominației imperialiste a spus definitiv și irrevocabil, chiar dacă imperialismul pune în mișcare forțe militare dintr-o parte și dintr-o altă.

Întreg cursul istoriei acestor ani demonstrează pregnant că era dominației imperialiste a spus definitiv și irrevocabil, chiar dacă imperialismul pune în mișcare forțe militare dintr-o parte și dintr-o altă.

Întreg cursul istoriei acestor ani demonstrează pregnant că era dominației imperialiste a spus definitiv și irrevocabil, chiar dacă imperialismul pune în mișcare forțe militare dintr-o parte și dintr-o altă.

Recepție oferită de U.G.S.R.

Consiliul Central al Uniunii Generale a Sindicatelor din România a oferit, marți seară, o recepție în cinstea delegației Uniunilor Profesionale din R. P. Albania...

Consiliul Central al Uniunii Generale a Sindicatelor din România a oferit, marți seară, o recepție în cinstea delegației Uniunilor Profesionale din R. P. Albania...

La sosire, pe aeroportul Otopeni, delegația a fost salutată de Gheorghe Cazan, adjunct al ministrului comerțului interior...

La sosire, pe aeroportul Otopeni, delegația a fost salutată de Gheorghe Cazan, adjunct al ministrului comerțului interior...

Marți dimineața a sosit în Capitală Huot Sambath, ambasador extra-

ordinar și plenipotențiar al Regatului Cambodgiei în Republica Socialistă România.

Vizita A. S. prințul Shahpoor Mahmood Reza Pahlavi

În cadrul vizitei pe care o întreprinde în țara noastră, Alteța Sa Prințul Shahpoor Mahmood Reza Pahlavi a plecat marți într-o călătorie la Baia Mare...

Seminar științific consacrat problemelor prelucrării electronice a informațiilor economice-științifice

La Sinaia s-a deschis, sub egida Comitetului permanent C.A.E.R. pentru statistică, lucrările seminarului științific consacrat problemelor prelucrării electronice a informațiilor economice-științifice.

CONFERINȚA ORGANIZAȚIEI MUNICIPALE BUCUREȘTI A U. T. C.

La Casa de cultură a studenților s-a desfășurat lucrările Conferinței Organizației municipale București a Uniunii Tineretului Comunist.

La Casa de cultură a studenților s-a desfășurat lucrările Conferinței Organizației municipale București a Uniunii Tineretului Comunist.

Ședința Comitetului Executiv al C. A. E. R.

Correspondentul Agerpres, Laurențiu Duță, transmite: Ieri a început la Moscova lucrările celei de-a 50-a ședințe a Comitetului Executiv al C.A.E.R. în care participă vicepreședinții ai guvernului din Bulgaria, Cehoslovacia, R. D. Germană, Mongolia, Polonia, România, Ungaria și Uniunea Sovietică.

Lucrările ședinței se desfășoară sub conducerea președintelui în funcțiune al Consiliului de Ajutor Economic Reciproc, tovarășul Gheorghe Rădulescu, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al Republicii Socialiste România.

Congresul P. C. Chinez din provincia Hunan

PEKIN 15 (Agerpres). — Agenția China Nouă informează că între 24 noiembrie și 1 decembrie a avut loc, în orașul Ciașia, cel de-al III-lea Congres al P.C. Chinez din provincia Hunan.

vreimea

În timpul vizitei la Baia Mare, Alteța Sa Prințul Shahpoor Mahmood Reza Pahlavi a fost însoțit de Bujor Almasan, ministrul industriei miniere și geologiei...

SPORT • SPORT • SPORT • SPORT • SPORT

Selecționatele de tenis de masă ale României și-au încheiat turneul întreprins în R.P. Chineză evoluând în orașul TIENSIN...

În citeva rinduri

SALA SPORTURILOR FLOREASCA a găzduit aseară meciul internațional de handbal (feminin) dintre reprezentativa R. S. Ucrainene și o selecționată divizionară română.

PROBA DE MARATON din cadrul celei de-a 6-a ediții a Jocurilor asiatice a fost câștigată de japonezul Kenji Kimihara...

ÎNȚINIRE PRIETENEASCĂ ÎN CINSTEA NOII CONDUCERII A ASOCIAȚIEI DE PRIETENIE SOVIETO-ROMÂNĂ

MOSCOVA 15. — Correspondentul Agerpres, Laurențiu Duță, transmite: Într-o atmosferă de puternic entuziasm, participanții la conferința adoptată, în încheierea lucrărilor, textul unei telegramme adresate COMITETULUI CENTRAL AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN...

Convorbiri ungaro-italiene

BUDAPESTA 15 (Agerpres). — La Budapesta au avut loc convorbiri între vicepreședintele guvernului ungar, Matyas Timar, și vicepremierul italian, De Martino...

Rezoluții în sprijinul luptei de eliberare

NATIUNILE UNITE 15 (Agerpres). — Adunarea Generală a O.N.U. a adoptat luni marți rezoluții în problemele decolonizării.

PRONOSPORT

PREMIILE CONCURSULUI NR. 50 DIN 13 DECEMBRIE 1970

Odihnă îndelungată... pentru Bonavena

După cum s-a mai anunțat, boxerul argentinian de cat. grea Oscar Bonavena urma să-și întinzească în scurt timp pe fostul campion al lumii Floyd Patterson...

Odihnă îndelungată... pentru Bonavena

După cum s-a mai anunțat, boxerul argentinian de cat. grea Oscar Bonavena urma să-și întinzească în scurt timp pe fostul campion al lumii Floyd Patterson...

SEMNEAREA UNOR ACORDURI ECONOMICE ÎNTRE ROMÂNIA ȘI GRECIA

ATENEA 15 — Correspondentul Agerpres, Al. Ciampăni, transmite: Marți a sosit la Atena ministrul comerțului exterior al României, Cornel Burtică...

SEMNEAREA UNOR ACORDURI ECONOMICE ÎNTRE ROMÂNIA ȘI GRECIA

ATENEA 15 — Correspondentul Agerpres, Al. Ciampăni, transmite: Marți a sosit la Atena ministrul comerțului exterior al României, Cornel Burtică...

SEMNEAREA UNOR ACORDURI ECONOMICE ÎNTRE ROMÂNIA ȘI GRECIA

ATENEA 15 — Correspondentul Agerpres, Al. Ciampăni, transmite: Marți a sosit la Atena ministrul comerțului exterior al României, Cornel Burtică...

SEMNEAREA UNOR ACORDURI ECONOMICE ÎNTRE ROMÂNIA ȘI GRECIA

ATENEA 15 — Correspondentul Agerpres, Al. Ciampăni, transmite: Marți a sosit la Atena ministrul comerțului exterior al României, Cornel Burtică...

