

pagina economică

Chibzuința în stabilirea structurii producției premisă a dezvoltării cooperativei agricole

Experiența a demonstrat din plin că orientarea judicioasă a producției în cooperativele agricole, ținându-se seama de condițiile naturale economice, influențează pozitiv creșterea acestora și nivelul veniturilor care se realizează. Mai ales pentru cele 243 cooperative agricole din județul Ilfov, orientarea judicioasă a direcției de dezvoltare a mare însemnată întrucât ele sînt situate la o distanță mai mică sau mai mare de Capitala țării, pentru aprovizionarea căreia se cer anumite produse.

Și pînă acum, la întocmirea planurilor de producție din cooperativele agricole s-a urmărit dezvoltarea acestor ramuri care sînt pînă cel mai bine în valoare condițiile naturale și economice, să se obțină acele produse care sînt solicitate realizându-se pe această cale îmbinarea intereselor țărânilor cu cele generale ale statului nostru. Acest scop îl servește acțiunea de profilare a producției în cooperativele agricole, urmărindu-se amplasarea culturilor pe cele mai potrivite tipuri de sol și ținându-se seama de posibilitățile tehnico-materiale de exploatarea terenurilor agricole. S-a făcut și în ce privește speciile de animale. Toate acestea s-au realizat în urma unor studii temeinice făcute de specialiști, care au fost discutate și aprobate de adunările generale ale cooperativei agricole. Ca urmare s-au înregistrat sporuri mari de producție și, ceea ce este mai important, a crescut producția agricolă-marfă. Acest lucru face ca veniturile bănești să crească continuu, ceea ce se reflectă și în valoarea ridicată a zilei-muncă. În rîndurile de față vrem să arătăm cum s-a desfășurat, pînă acum, profilarea producției și cum se întreprinde ea, în planul pe 1969, această anume să fie și mai bine conturată.

Întrucît județul Ilfov este situat în cîmpia Dunării, care oferă condiții deosebit de favorabile sporirii producției de cereale și plante tehnice, a fost extinsă în special în acestă direcție lărgirea și dezvoltarea unităților pe cele mai potrivite terenuri, cit și aplicării unei agrotehnici superioare. Cultura grîului, care este mecanizată în întregime, a fost extinsă în special în câmpurile cu brate și muncă mai puțin, cu teren fertil. Așa se explică de ce chiar și în condițiile de secetă din acest an, cînd nu a plouat de la semănat pînă la recoltat, majoritatea culturilor agricole au obținut producții bune de grâu, la fel ca în anii cu precipitații normale și, în unele locuri, chiar mai bune. La fel s-a procedat și cu cultura porumbului, care a fost amplasată în unități cu pondere mare în creșterea porcilor, pe terenuri fertile, mecanizabile. În majoritatea unităților cu pondere mare în cultura porumbului se prevede obținerea unei recolte de aproximativ 3-4.000 kg la ha și 8-10.000 kg în teren irigat. Printre acestea se numără cooperativele agricole din Gurbănești, Valea Măcișului, Grindul, Ulmești și altele. Tot în cadrul acestei acțiuni s-au redus suprafețele cultivate cu floarea-soarelui în cooperativele agricole situate în zona solurilor brun-roșcate de pîdure și au crescut corespunzător suprafețele cultivate cu porumbul, la sporirea producției în medie cu 300-400 kg la ha. De asemenea, secția de zahăr a fost amplasată, cu preponderență, în cooperativele agricole cu condiții favorabile și care sînt situate în zona fabricilor prelucrătoare (Chitila, Giurgiu). Aceasta a dus pe de o parte la spo-

rirea producțiilor cu 10-15 tone la ha, iar pe de altă parte a fost eliminată o serie de pierderi și cheltuieli suplimentare ce se efectuau cu depozitarea și transportul produselor.

Pentru populația Capitalei este nevoie de o mare cantitate de legume. Această ramură de producție poate aduce mari venituri cooperativei agricole. Se cere însă și aici să se dea cea mai mare atenție organizării temeinice a producției și a muncii. De aceea, începînd cu anul 1967 s-a trecut la reducerea numărului de culturi legumicole și la concentrarea producției marfă, măsură care cointeresează cooperativele agricole și pe membrii acestora să obțină recolte mari și care să fie livrate cît mai timpuriu. Prin suprafețele de suprafețe mai bune de esalonare a producției, începînd din primăvară cît mai devreme și pînă toamna târziu, ceea ce duce la aprovizionarea cu legume proaspete în perioada de perioadă mai îndelungată și la obținerea unor venituri mai mari. Anul acesta, cooperativele agricole au cultivat o suprafață de 213 ha cu legume protejate sub folii de parafină. Rezultatele bune obținute la aceste culturi au făcut ca, pentru anul 1969, cooperativele agricole să-și propună dublarea suprafeței încît să se cultive, în anul viitor, circa 450 ha cu legume protejate.

Condițiile de secetă prelungită din acest an au scos în evidență mai mult ca oricînd necesitatea extinderii suprafețelor irigate, producțiile medii obținute de terenurile irigate fiind cu 100-200 kg în plus față de suprafețele neirigate. Ele ne dau garanția obținerii unor recolte sporite și constante în orice condiții de climă. Pînă acum cooperativele agricole din județul Ilfov dispuneau de suprafețe irigate amenajate de 48.652 ha. În anul viitor, pe baza noilor amenajări, care se fac ele vor fi extinse pe încă 10.170 ha teren. În planificarea recoltelor de pe suprafețele irigate s-a manifestat deficiențe în sensul că, la unele cooperative agricole, au fost prevăzute creșteri mici față de terenurile neirigate. Uniunea județeană și direcția agricolă vor urmări cu deosebită atenție nivelul producțiilor medii care se vor obține pe suprafețele amenajate pentru irigații, încît acestea să justifice cheltuielile materiale făcute.

Deși în producția vegetală se poate vorbi de rezultate pozitive, nu tot așa stau lucrurile în sectorul creșterii animalelor, unde cu toate eforturile făcute se constată o rămînire în urmă atât în realizarea efectivelor, cit și a producțiilor. Acest lucru a făcut ca ponderea veniturilor din zootehnie să se mențină la un nivel scăzut, reprezentînd circa 30 la sută din totalul veniturilor. Causa constatăre, la care se adaugă și cerințele mereu crescînde pentru produse animalele necesare aprovizionării populației, pune în fața cadrelor agricole sarcina de a ajuta mai serios pe cooperatori, în așa fel încît să azeze producția zootehnică pe baza unui profil specific fiecărei cooperative. În această direcție, pe baza discutiilor purtate în cooperativele agricole, uniunea județeană împreună cu direcția agricolă au întocmit un plan de profilare a creșterii porcilor, stabilindu-se un număr de 65 cooperative care vor atinge la cîte 200-500 scroafe mătă și vor îngrășa anual peste 3.000-5.000 porci. Pînă la sfîrșitul acestui an, cele 65 cooperative vor crește, în plus față de

prevederile inițiale, circa 4.000 scroafe și vor crea condiții pentru îngrășarea a 140.000 porci, adică atît cit se îngrășă în acest an în cele 100 cooperative creștătoare de porci.

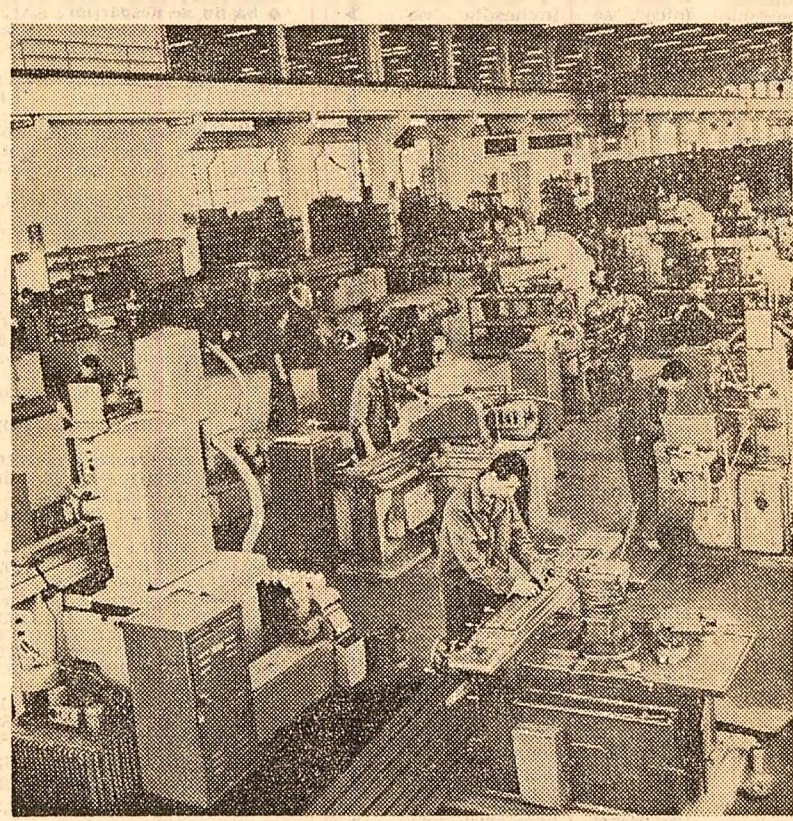
În sectorul creșterii păsărilor, unde se înregistrează cele mai mari rămîineri în urmă, încă din toamna acestui an se va trece la concentrarea incubatoarelor într-un număr de 20 cooperative agricole, care vor produce, în anul viitor, peste 5 milioane pui, dublu față de acest an. Se urmărește concentrarea creșterii păsărilor într-un număr restrîns de unități, unde să se obțină pînă la 100.000 pui rulași și o mătășă corespunzătoare de 10-20.000 capete păsări. În propunerile de plan pentru anul 1969, unele cooperative agricole, datorită rezultatelor slabe obținute din anul precedent, au manifestat tendința de a renunța la creșterea păsărilor. Practica a demonstrat că, acolo unde au existat interes și precizie în creșterea păsărilor, s-au obținut producții bune atît la ouă, cît și la carne. Ceea ce a dus la sporirea substanțială a veniturilor obținute în acest sector.

Exemplu sînt cooperativele agricole din Chirnoși, Gîrbovi, V. Măcișului, Afumăți și, care au obținut venituri importante din această ramură și care și-au propus extinderea creșterii păsărilor.

Studiem în continuare, împreună cu cooperatorii, și problema taurinelor și ovinelor, încît în anii următori să fie asigurată dezvoltarea fiecărei cooperative pe baza unui profil corespunzător.

Pentru 1969 cooperativele agricole au fost îndrumate să-și propună în planurile de producție acele culturi și specii de animale care să le asigure creșterea continuă a veniturilor și a valorii zilei-muncă. În prezent, direcția agricolă și uniunea județeană analizează propunerile făcute de către cooperative și, ținînd seama de orientarea în perspectivă a producției, vor căuta să-și ajute pe cooperatori să asigure în următorii 2-3 ani, dezvoltarea producției agricole pe baza acestor principii care să ducă la o îmbinare armonioasă și rațională a cerințelor planului de stat cu interesele membrilor cooperativei.

Merin ARGINT
președintele Uniunii județene Ilfov a cooperativei agricole



Noua hală de prelucrare mecanică de la uzinele „Republica” din Capitală

Principalul obiectiv — rentabilitatea

(Urmare din pag. 1)

lei spre o activitate economică tot mai eficientă.

— Se poate aprecia că actualii indicatori prezăvăuți — a spus tov. Constantin Ionescu, contabil-se — atîtăz aceste lucruri au caracteristic economice care, prin natura lor, îmbină armonios interesele întreprinderii cu cele generale ale dezvoltării economiei naționale. Consider că indicatorii producției marfă vîndută și încasată, cheltuielii maxime la 1.000 lei producție marfă vîndută și încasată, fondul total de salarii și cel al zilei-muncă și al zilei-muncă, sunt indicatorii care vor fi menținuți și mai departe. Pornind însă de la specificul activității școlilor petroliere, a căror producție variază cu timpul din cauza evoluției potențialului sondelor, cred că ar trebui să se examineze posibilitatea planificării și urmăririi unui nou indicator economic și anume cheltuielile pe sondă-lună efectivă, întrucît el prezintă o mai mare comparabilitate de la un an la altul și chiar de la o școlă la alta.

Discuțiile au continuat apoi asupra problemelor legate de îmbunătățirea sistemului de finanțare și creditare a producției, de planificare și urmărire a mijloacelor materiale aflate la dispoziția întreprinderii. Avînd în vedere că diferitele elemente ale mijloacelor circulante ale întreprinderii sînt într-un proces de condiționare reciprocă, care poate determina, pe parcursul realizării planului, sporirea sau descreșterea temporară a unui element față de altul, s-a apreciat că, prin urmărirea folosirii mijloacelor circulante pe total normative s-au creat posibilități mai elastice în gospodărirea acestora, ceea ce a contribuit la creșterea eficienței economice. Tov. Constantin Ionescu a arătat că unificarea contului „A” cu contul de împrumut pentru creșterea planificată a mijloacelor circulante a determinat simplificarea evidentă a contabilității și decontarea înălturîndu-se vechile formalități de acordare a creditelor. El a propus ca „contul curent” creat, pe lîngă funcțiunile ce i s-au atribuit, să cuprîndă și operațiunile privind încașările și plățile din alte activități. În sprijinul propunerii sale el a menționat că, pentru aceste activități, normativele de materiale, piese de schimb, obiecte de inventar, echipament de protecție sînt stabilite la activitatea de bază, iar fondul de salarii și productivitatea muncii se calculează la un loc cu activitatea

industrială. Față de această situație, contul distinct de evidență a încasărilor și plăților din alte activități nu și are astfel rostul, iar eliminarea lui va duce la evitarea unui volum însemnat de operațiuni de scriere financiară și de evidență între filiala Băncii Naționale și întreprindere.

Un schimb interesant de păreri au suscitat și problemele legate de formele experimentale de cointerese materiale a salariaților în spoierea eficienței economice.

— Stimularea colectivului pentru economiile suplimentare obținute ca urmare a efortului propriu al întreprinderii, pentru reducerea cheltuielilor maxime planificate la 1.000 lei producție marfă vîndută și încasată, și care se materializează într-un spor de acumulare bănești, a stimulat mult inițiativa și efortul creator al cadrelor noastre de muncitori, ingineri și tehnicieni — a spus ing. Ion Tomescu, șeful serviciului normative și salariale. În fiecare secție, la fiecare loc de muncă, se folosesc cu zgîrcenie materialele, piesele de schimb, cîuindu-se ca, cu aceleași mijloace, să se obțină o producție sporită.

În cadrul discuțiilor la „masa rotundă”, șeful serviciului planificare a propus ca organele centrale financiar-bancare, împreună cu ministerele de resort, să stabilească asemenea criteriilor, în funcție de specificul ramurilor de producție, încît să fie înălturat arbitrarul în aprecierea rezultatelor economice ale întreprinderii. În discuții s-a subliniat, totodată, că direcția generală din minister trebuie să intervină în rezolvarea problemelor de amanunț din activitatea școlii, cum ar fi repartizarea premiilor pe fiecare salariat, care cade direct în competența comitetelor de direcție. De altfel, cine cuprinde activitatea de asigurare contribuția sa la realizarea și depășirea sarcinilor de plan dacă nu tocmai conducerea întreprinderii?

Prin prisma celor de mai sus, se poate aprecia că experiența din surșurile de îmbunătățire a planificării, finanțării, creditării și conducerii întreprinderii, de întărire a cointereseșilor și răspunderii materiale a podgorenilor de la Pietroasele? Fantastica imagine a teaurului antic, împărțită generos, fiecărui dintre noi, la gura sobei, în dulce-invăluitoarele ritmuri ale legendelor din bătrîni, ne adună sub dealul Istrii într-o singură cutuzare de admirație. Glasul adevăratei comori gîlgeie abia auzit în condețele de mase plastice ale cramei, în urșiarele rezervore de sticlă în care, ca în apartamente sumptuoase, sînt chemate să locuiască spiritele rituale ale podgoriei, duhul esențial al țării și al aromelor. Răsturnate neîntreprușt în gura de balaur a zădrobitorilor și motopreselor, osurile și cărțile nu conțeneșă a aduna — pe soluri și perioade de coacere — rodul vitelor înconjurate. Vin la această învîlînire, cu precădere, soluri cu bună măruntă și deasă. „Strucuri-purceluși”, miei și îndesăți, isățișă armătoare a popoarelor de albine. Otoneiul. Fetească reasă. Grasa. Tămioasa românească trec prin vară într-un fel de anonim. Într-o răbdare și resemnare pe care, acum, în momentele poposului nostru, doar prezenta stoliurilor de copii — invitați din clevea zecii de comune de ses ori de munte la sărbătoarea culesului — sînt în stare să le-otulbure. În exuberanța lor voioșie, fremătînd în îmbrățișarea viei ca într-o lume de bogății și farmec exotice, copilăndrîi grîului și al bradului răspund ademenirii acestui lumii mîrice dedicîndu-se cu o poftă mîlipoștoare degustărilor. Fascinați mîi întii și întii de scăpătorii ciorchini

MARI ÎNTÎRZIERI PE ȘANTIERUL FABRICII DE MOBILĂ ORADEA

Espectativă față de schimbul de reproșuri dintre constructor și beneficiar?

Fabrica de mobilă din Oradea a avut ca termen de punere în funcțiune începutul acestei luni, fiind proiectată să realizeze o producție de 24.000 garnituri mobilă convențională pe an. Întrarea ei în funcțiune nu a avut loc la data fixată, întrucît — după aprecierea analizei asupra stadiului lucrărilor de construcții-montaj — rămîineri în urmă se ridică la circa 5 luni. Cum s-a ajuns la o atare situație și cine poșibile, ne răspundea pentru nesocotirea termenului de dare în exploatare a acestui nou obiectiv al Ministerului Economiei Forestiere?

— La 15 iunie, noua fabrică trebuia să intre în probe tehnologice, dar acest eveniment nu a fost posibil, ne relatează tov. Grigore Borz, director adjunct la Sucursala județeană Bihor a Băncii de Investiții. Principala cauză a constituie lipsa unei mari cantități de utilaje ce urmau să fie livrate mai ales în ultimele luni, în valoare de peste 5 milioane lei. Supărător este faptul că forul de resort nu a răspuns prin fapte, prin măsuri energice, numeroaselor sesizări primite în legătură cu aceste întârzieri. Nu putem concepe ca un ministru titular de Investiții să manifeste o asemenea atitudine.

— Puteți concretiza cum s-a manifestat această atitudine?

— În primul rînd, s-au contractat utilaje tehnologice în valoare de aproape 3,5 milioane lei cu termene de livrare necorelate. Nu putem concepe ca un ministru titular de Investiții să manifeste o asemenea atitudine.

— În condițiile în care utilajele de aproape 3 milioane lei se produc în întreprinderile din țară. De pildă, pînă la 28 august a.c. nu erau contractate cu diverse întreprinderi din țară o serie de utilaje tehnologice, cum ar fi: 3 mașini de slefuit, două prese pneumatice sau alte asemenea mașini și pe care întreprinderea mecanică Roman sau alți furnizori se obligă să le livreze doar în 1969 sau chiar în 1970. Iată un alt exemplu. Pentru realizarea racordului electric de înăltă tensiune era absolut necesar un grup de trei bobine de reacție în beton, destinat echipării celui din stația C.E.T. Direcția de resort din Ministerul Economiei Forestiere abia la 28 august 1968 a emis comanda nr. 2977, către o întreprindere din București.

Despre consecințele lipsei de răspundere în asigurarea termenului de livrare ne-a vorbit și tov. Dumitru Dragnea, inginer șef adjunct la întreprinderea 1014 montaj.

— În zadar spune beneficiarul că nu ne-a provocat „soluri” în activitate și că am avea ce lucra. Nu sîntem răspunzători dar ne-am putut pune instalatorii și montorii deașa pe șantier. La uscătoria nu am putut lucra din lipsa ventilatoarelor, la secția de prelucrare masive racordurile la utilajele existente s-au făcut, iar alte utilaje n-au mai venit. Am executat partea electrică la secția finisaj. Dar și aici ne-am lipsit multă vreme 123 de lampi anti-explozive. Cit de superficial a

intervent forul de resort al fabricii de mobilă se desprinde și din următorul caz greu de calificat: pentru stația de cicloane trebuie făcut un esafodaj din chereștea de stejar, care s-a comandat la U.L.L. în septembrie a trecut cu cel mult 50-60 de oameni, față de 250-300 cit ar fi trebuit să existe pe șantier. Am cerut și părerea dirigintelui de șantier, tov. Alexandru Percec, din partea beneficiarului.

— Instalatorii și montorii întreprinderii 1014 montaj în parte deprețate, căci lipsesc într-adevăr unele utilaje tehnologice. Nu-i vina noastră, fiindcă în fața acestor neajunsuri noi, cei de aici, de Oradea, sîntem neputincioși. Pentru agregatul complex de prelucrare a lemnului C.P.C. 25, ce trebuia să fie livrat de către I.M. Roman, am ajuns pînă la forul central al Arbitrajului de Stat, iar în ce privește cele 24 ventilatoare care urmau să sosescă de la fabrica de ventilatoare București, abia în ultimul timp au început să fie livrate.

— Ați spus că instalatorii și montorii au deprețate numai în parte... — Practic, ei au ce face pe șantier. În depozitele noastre există utilaje în valoare de peste 2 milioane lei, la care se adaugă unele lucrări definitive la cele instalate, ceea ce asigură deci front de lucru pentru instalatorii și montorii. Dar ați și spus că constructorii nu vor să recunoască acest adevăr. Nouă ni se caută nod în papură, că să poată „fugi” pe șantierul vecin, la fabrica de zahăr.

Ne-am adresat și la tov. Enache Dop, inginer șef adjunct al acestei noi fabrici, care va pune la numirea constructorilor. El ne-a spus că angajamentul întreprinderii de construcții nr. 905 Cluj, de a realiza și pune în funcțiune pînă la 30 septembrie a.c. toate obiectivele, nu s-a realizat, ci în ultima vreme pe șantier și montorii au speculat uneori lipsa utilajelor tehnologice.

— Am cerut să ni se predea definitiv orice obiectiv pe care-l pot termina. Dar, după cum vedeți, nu este gata nici unul, ne relatează inginerul șef adjunct. Cereștea noastră expresă a fost ca mișcar depozitul de chereștea și atelierelor anexe să fie definitivă. Nici această cerere minimală nu a fost satisfăcută de întreprinderea de construcții.

Precizăm că, pe acest șantier, nu-i vorba numai de lucrări restante la utilajele tehnologice ce nu au venit încă, ci de o sumedenie de lucruri, apărut mărunt, neppure la punct. Acestea sînt prea multe, cer timp, de pregătire a producției fabricii ca să poată fi trecute cu vederea. În fond, toate sînt pe deplin rezolvabile într-un timp scurt. Dacă se bate pasul pe loc, această se datorează și mentalitățile factorilor de răspundere din acest sector, care acum încearcă să dea vina unui pe altul, sau încep să judece lucrurile prin prisma: „Oricum, fabrica tot nu intră în funcțiune la termen, așa că o putem lăsa și noi mai târziu.”

O mare răspundere pentru rămîneri în urmă a lucrărilor poartă Direcția combinatelor în construcții din cadrul M.E.F. În acest an, la toate sediile de analiză ce au avut loc, delegații delegații acestui director au promis că, în ultimă instanță, vor aduce utilajele din sector în locul celor ce nu vor putea fi procurate și că se vor face „luna și punte” ca fabrica să intre în funcțiune la termen. Ei au întocmit un întreprindere de construcții o sumedenie de grafice de livrare a acestor utilaje. Numai că în cursul anului s-a recurs la o anumită practică: s-a avut grijă ca la sediul de analiză amînțite să participe de fiecare dată alți delegați, pentru a se putea promite în continuare și a se aplica în practică foarte puțin.

Un reprezentant al constructorului ne-a destăinuit o dăduă metodă folosită de direcția amînțită: în luna din urmă, delegații delegații au „pasat” toată afacerea și toate neajunsurile pe umerii conducerii fabricii, ei rămînd, în continuare, cu obligația morală de a ajuta... Și reprezentantul constructorului a pus întrebarea: dar pierderile cine le suportă? Răspunderea materială cui o conducea Ministerulul Economiei Forestiere, fiindcă nu este admisibil ca noile obiective industriale să intre în funcțiune după bunul plac, încleșcîndu-se termenul prevăzute de interesele economiei naționale.

Ion PITICU
corespondentul „Științei”

(Urmare din pag. 1)

etate a Comidavei, de lîngă vîjlioașă vale arăta a Urgoșiei, își va fi primit căpetenie în căminul neașezat a vîrmurilor — cu aceiași și aceiași neschimbatore suflete ale amforelor și uciocilor de ceramică. Străduința de a inova, în materie de vinuri, părea tuturor mai stricătoare de rosturi decît orice schismă a religioșilor. Zeii podgoriei aveau să ocrotască, vezi de veac, aceiași butuci asemenea buzduganelor, din care bratele frave ale vitelor se răsfrîu zăduș sau ucau ascultătoare pe trupul rezistent al aracilor. Țînd sîmbatică, în aprilie și mai, prin ochii lacrimoși ai butașilor — via sfîrșea prin a fi stăpînită, cizelată și pregătită de rod, ca pentru nuntă mîlpoșică. La pragul echinoctiilor, minile cucugătoare adunau nu numai dulceața miliardelor de ciorchini. Lumina însăși avea dulceață, iar pămînturile gemeau înăbușite de cămin-miu-suri, de farmec și de cîntece. Strivită sub picioare sprînzare, musteala se odihnea apoi în covata înmăpătoare a lînelui, de unde un câmp ca lacrima se pregătise spre ametezarea și răsturnarea. Eudone pîștecase ori butoiașe din stelar, așteptau să continue taina cea mare a acestei adevărate metamorfoze.

Un decor fabulos, o ametozătoare idilă postumă peste sanctuarele neaduplescului Deceneu. O poezie constantă, a dealurilor românești Primitivism savant al hîrdărilor și al orătoarelor de lemn, al teascurilor de lemn, al lînelui de lemn. Vinul și lînelul, ca o religie stricată a unei comunități, de pară orice imlxhione abuzivă a metalului — sau vei, doamne! a chimicalelor — au speria taina, ar încerca formulele alchimiei și ar întorce pe dos zăstrucile și aromele... Cei care, la usa cramei de acum, ne evocă un asc-

menea ritual par a schița pe buze o lumină de zîmbet. Ei știu din capul locului că o seamă de imaginație, în istoria mai serios pe conotații, nu ne sînt cu totul străine. Și mai știu, de asemenea, ce înseamnă acele abuzuri, grație cărora „curătenia” anumitor vinuri puse în circulație comercială incită nu o dată la furturi și la hîrnicie și pricucerii viticulturilor din zona noastră, cit și a condițiilor pedoclimatice locale, în contextul progresului tehnicii și științei viticulturii. Sau, mai lăpădat spus: struguri mulți și calitate în podgorie; recoltare și vinificare îngrijită; învechire naturală.

Rătăcind prin vile stațiunii — viei ce se desosebesc event de cele ale cooperativei agricole vecine prin soluții mai avansate în amplasarea spațiilor a rîndurilor și dirijarea coardelor-matășă spre o anumită înălțime, astfel încît coacerea să fie corectă de răbăntea solului și pricucerii vitelor, și să se recunoască valentele celei de al doilea teazaur al acestor locuri. Era, în-

**O NOUĂ LINIE
TEHNOLOGICĂ LA
„TRACTORUL” BRAȘOV**

Prima din cele trei linii de recolare, a cărei construcție s-a terminat în cadrul unei unități a uzinei „Tractorul” din Brașov, a primit „botuzul focului”. Ea are un grad înalt de automatizare, toate operațiile de alimentarea, reglare a temperaturii etc. fiind conduse de la distanță. Prin intrarea în funcțiune a noii linii, o producție de oră, se crează condițiile unei substanțiale îmbunătățiri a tratamentului termic al pieselor forjate.

tr-un fel, și o expresie a configurației acelei epoci culturale și economice, epocă din care datează, în domeniul științelor agricole. Activînd sub semnul unei noble continuități, tehnicienii actualii stațiuni Pietroasele, conexată învecinată citadele a viticulturii moldave și profilitate ale sărăciei și plății din alte activități. În sprijinul propunerii sale el a menționat că, pentru aceste activități, normativele de materiale, piese de schimb, obiecte de inventar, echipament de protecție sînt stabilite la activitatea de bază, iar fondul de salarii și productivitatea muncii se calculează la un loc cu activitatea

medalii cu totul și cu totul de aur — cum ar spune banica... Unde ești tu, mărite Athanari, spudă și scerpitonic, epocă din care datează, în domeniul științelor agricole. Activînd sub semnul unei noble continuități, tehnicienii actualii stațiuni Pietroasele, conexată învecinată citadele a viticulturii moldave și profilitate ale sărăciei și plății din alte activități. În sprijinul propunerii sale el a menționat că, pentru aceste activități, normativele de materiale, piese de schimb, obiecte de inventar, echipament de protecție sînt stabilite la activitatea de bază, iar fondul de salarii și productivitatea muncii se calculează la un loc cu activitatea

al solurilor Razachie, Regina Nera și Italia, ori ai celei mai noi prezente în podgorie — solul Anca — micii vizitatori nîc n-au bănușit poștele, izvodite cîndva înainte de anul 375, în atelierele pontice, cercurate cu asiduitate de aurul toamnelor, de aurul vinurilor și al medalior, de aurul mîlilor de aur ale podgorenilor de la Pietroasele? Fantastica imagine a teaurului antic, împărțită generos, fiecărui dintre noi, la gura sobei, în dulce-invăluitoarele ritmuri ale legendelor din bătrîni, ne adună sub dealul Istrii într-o singură cutuzare de admirație. Glasul adevăratei comori gîlgeie abia auzit în condețele de mase plastice ale cramei, în urșiarele rezervore de sticlă în care, ca în apartamente sumptuoase, sînt chemate să locuiască spiritele rituale ale podgoriei, duhul esențial al țării și al aromelor. Răsturnate neîntreprușt în gura de balaur a zădrobitorilor și motopreselor, osurile și cărțile nu conțeneșă a aduna — pe soluri și perioade de coacere — rodul vitelor înconjurate. Vin la această învîlînire, cu precădere, soluri cu bună măruntă și deasă. „Strucuri-purceluși”, miei și îndesăți, isățișă armătoare a popoarelor de albine. Otoneiul. Fetească reasă. Grasa. Tămioasa românească trec prin vară într-un fel de anonim. Într-o răbdare și resemnare pe care, acum, în momentele poposului nostru, doar prezenta stoliurilor de copii — invitați din clevea zecii de comune de ses ori de munte la sărbătoarea culesului — sînt în stare să le-otulbure. În exuberanța lor voioșie, fremătînd în îmbrățișarea viei ca într-o lume de bogății și farmec exotice, copilăndrîi grîului și al bradului răspund ademenirii acestui lumii mîrice dedicîndu-se cu o poftă mîlipoștoare degustărilor. Fascinați mîi întii și întii de scăpătorii ciorchini

specialitate și de o deosebit prestigiu printre C.A.P.-urile învecinate, reprezintă de bună seamă un post înălțat, aici, sub dealul Istrii, al rațiunii științifice și al bunului-simț, fără de care adăuțările noi ale cercetărilor ar risca să pădăubească delatutul mesteguş secular al vinurilor. Derulate înălțate ochilor noștri din explicațiile gazdelor, complete simulan cu observația proprie, secvențele toamnei rememorează ele însele întreaga rapsodie a anotimpurilor anterioare, rapsodie ale cărei preludii trebuie căutate cu mult înălțat. Mai presus de hăzard sau pricere empirică, rădăcinile vitelor, ait de prielnice primărie în solul de dealurilor dimprejur, au început să-și poștească aici, încă din anul 1892, soișete de un adevărat „pasaport de cultură”. Anul acesta, 1892, semnifică momentul cînd, prin înfăințarea unei stațiuni de cercetare științifică în domeniul culturii vitei de vie, se recunoștea valentele celei de al doilea teazaur al acestor locuri. Era, în-

PIETROASELE

OMUL FAȚĂ ÎN FAȚĂ CU EL ÎNSUȘI...

Trăim intens vremuri în care valorile morale fundamentale ale socialismului sînt, tot mai mult, normale întregii societăți. Inarmati cu o viziune tot mai clară asupra rosturilor vietii, oamenii — majoritatea corvârșitorii — nu se rememorează în fața răului social; împotriva necredinței, necinstei, minciunii, brutalității — oricît de izolate și de camuflate ar fi asemenea manifestări — ei acționează cu hotărîre.

Astfel sînd lucrurile, în ansamblu, grație cadrului propice creat de socialism pentru afirmarea personalității umane în plenitudinea atribuțiilor sale, nu înseamnă că lupta contra practicilor retrograde este o luptă ușoară. Să exemplificăm.

Lațările muncitorilor Stejerean și Sturz merită toată atenția, conducerea serviciului de miliție comunistă a trimis un ofițer la Jibou pentru a-l încunună pe președintele consiliului popular orășenesc — tovarășul Ciocan — de cele petrecute; S. G. avidă o muncă de păstrare, era util ca situația sa să fie analizată mai înfîl de organul local al puterii de stat.

Tovarășul Ciocan însă a comunicat, la rîndul său, miliției județene că nu consideră necesară o altă măsură împotriva lui Ghiurko, în afara

roul comitetului județean de partid și o comisie de la Direcția generală a petrolului? Oare pe plan local — acolo unde se poate cunoaște mai operativ realitatea — o asemenea problemă nu putea fi soluționată la timp, potrivit principiilor legalității socialiste?

Un subiect asemănător a fost abordat și în discuția avută recent cu directorul O.C.L. Alimentara din sectorul 8 al Capitalei — tovarășul Iosif Miclos.

Nu cunoșc nici un caz în care salariiul nostru să se fi plîns că e

solan? Lasă că o să vezi cum o să mă port de acum înainte..."

Și Iosif nu și-a dezmințit amenințarea. Pentru F. G. adevăratul calvar abia acum începea. Responsabilul nu scapa nici un prilej să n-o apostrofese, să n-o jignească. Să se fi dus din nou la director? Nu-i fusese de-ajuns o singură dată? De întimplă și-a înțeles destul, despre care conducerea O.C.L. cu noaste suficiente amănute: Ionescu a continuat să lovească ațit în avuții statului și în interesele și demnitățile salariiilor muncitorilor.

putin în parte, este verosimil. Dar dacă s-a petrecut așa, cum poate fi calificat precedul prin care „s-a rezolvat” o asemenea problemă majoră? Spunem apoi că nu numai casiera Georgescu a reclamat conducerea O.C.L. Alimentara din sectorul 8 nerugăte de la magazinul gestionat de Ionescu, precum și de la alte magazine, merceologul E. Dochinoiu a adus la cunoștință conducerea, nu o dată, că la magazinul respectiv se petrec fapte îngrijorătoare, că salariiții se plîng de comportarea responsabilului, susținînd că el consuma desorți cu inverși cunoscuți băuții scumpe în magazin, fără să achite la casă contravaloarea, și că pagubele pricinuite astfel îi suporta pînă la urmă întregul colectiv.

„Nu este treaba duminică. Te amestec în prea multe” — i-a replicat tov. director Miclos.

Dar „receptivitatea” nu s-a oprit aici. La un moment dat, merceologul E. Dochinoiu s-a prezentat în contractul de muncă desfășurat. Cit de „temeinic” a fost motivul acestei măsuri o demonstrație faptul că instanța judecătorească a dispus rezindrarea sa în același loc de muncă. Despre comportarea imorală a lui I. Ionescu, despre jignirile personale pe care le-a adus acesta ca și despre diverse fapte ilicite observate în magazin, în afara unor răspunsuri vagi — „bine, o vedem noi despre ce este vorba” — reclamantul n-a cunoscut nici o măsură întreprinsă de factorii de răspundere.

Din declarațiile fostelor colaboratori D. Tîncă și I. Tudor rezultă că acestea au constat de datoria lor să sesizeze sefului biroul personal, tov. Samoilencu, faptul că gestionarul A. Tova consuma alcool în magazin, ajungînd în stare de ebrietate și că, într-o zi, din această cauză a răsturnat lăzile cu ouă. Conducerea O.C.L. Alimentara din sectorul 8 „nu și-a amintit însă asemenea cazuri. Mai încoace îndolală că dacă astfel de sesizări găsesc ecoul convenit la factorii de răspundere, cel puțin în parte, consecințe ca cele mai sus amintite puteau fi evitate? Nici o îndolală.

Spiritul de dreptate și echitate socială promovată de partidul nostru, susținut de masele largi de oameni ai muncii, impune înlăturarea hotărîții a unor asemenea practici, crearea unui climat favorabil demascărilor faptelor retrograde, deoarece, așa cum sublinia recent tovarășul Nicolae Ceaușescu „...să nu uităm nici un moment că fiecare membru al societății este responsabil față de tot ce se înfăptuiește în țara noastră”.

Învrăjbitorul

In urmă cu cîteva săptămîni v-am făcut cunoștință, în coloanele acestei pagini, cu un personaj pe care l-am numit „Cel ce aduce vrăjba”. Pînă la ora aceea, raza de acțiune a respectivelui se limita la o perimetrul relativ restrîns — urbea Botoșanilor — în cuprinsul căreia el, Gheorghe Strugaru, își desfășura de multă vreme, cu aplomb și dezinvoltură, activitatea imundă și dezvalorizantă, de reclamant de profesie, de calomniator deprins să ultragieze oameni serioși, cinstiți, și pună pe drumuri reprezentanți ai autorităților pentru a verifica zeci de invinuirii nelodate, mincinoase.

Întîlnim însă că lui Gheorghe Strugaru nu-i mai ajunge teritoriul atît de limitat, ci reclamă „spațiu vital” pentru intensă sa activitate. Și-a făcut apariția și în Capitală, manifestîndu-și înfaptă precizie de a se... răzbuja cumpulți pentru articolul prin care i se demonta mecanismul — de alimnieri destul de primitiv — al acțiunilor sale de denigrare și invrăjbiră.

Metoda? Bine cunoscută! Memoriile peste memorii, expozite la diferite foruri. Dacă vreuna dintre aceste hîrtii ar fi conținut un fapt cit de mărunț care să infirmă măcar unul din aspectele sau una din concluziile anchetei noastre! Dar aceste memorii nu sînt altceva decît... certificate de bună purtare, cu caracter general, fără absolut nici o referire la faptele concrete care au făcut obiectul articolului nostru. Toate cu un scop precis: să-l scoată basma curată pe invrăjbitorul din Botoșani și, totodată, să sugereze lipsa de obiectivitate a anchetei ce a dus la sus-amintitele concluzii.

Am cercetat cu atenție cîteva din memoriile soțite la diferite foruri din Capitală, memorii care pledează „cauza” lui Gh. Strugaru. Ne-a trasat de la bun început nu numai caracterul vădit formal al memoriilor, ci și o izbitoră asemănare a... scrișurilor (desfășurate din aceste memorii) cu scrișurile de o altă persoană. De aceea,

am spus două din aceste hîrtii — una „semnată” de Maria Strugaru, soția impincinului, și alta de un anume Ioan Untanu, salariat la I.C.O.-Botoșani — laboratorului central de experize al Ministerului Justiției pentru o cercetare grafologică competentă, cu caracter oficial. Iată un extras din adresa pe care am primit-o din partea respectivei instituții: „În urma analizei comparative efectuate, s-a stabilit că textul ambelor scrisori a fost executat de una și aceeași persoană”. În realitate, print-o confruntare cu scrisul lui Gheorghe Strugaru, s-a văzut că ambele memorii au fost scrise de... Gheorghe Strugaru cu propria sa mînă. Prin urmare, pe lîngă toate celelalte, calomniatorul este și un plastograf dovedit.

Dacă ar fi numai atît... Faptele demonstrează însă că Gheorghe Strugaru își continuă și în prezent acțiunea sa nocivă de măcinare a nervilor celor din jur, de purtare pe drumuri a reprezentanților autorităților și a celorlților din orașul Botoșani. O scrișoară primită recent din partea unui grup de vecini ai invrăjbitorului de pe strada Parcul Tineretului 113 ne informează că „îndurăm mai departe nelegiuirile acestui individ care se crede liber să ne lăcă vieța amară...”

O întrebare — pe care ne-am pus-o și în încheierea articolului anterior — se cuvine repetată cu atît mai virlos acum, cînd calomniatorul de profesie s-a dovedit și un invetralat plastograf: de ce oare conținu să rămînă indiferente la asemenea atitudini și manevre forurile competente din Botoșani? Oare pe plan local nu se poate găsi nici un loc eficient împotriva unei activități atît de vădit dăunătoare colectivității? Credem că e momentul — și nu de ieri, de azi, ci de foarte multă vreme! — ca locul contemplanței pasive față de asemenea indivizi să fie lăsat de măsuri capabile să aducă liniștea acolo unde se tulbură aple și să producă satisfacția actului reparator și echilibrat.

Victor BIRLEDEANU

INTOLERANȚĂ LA... CINSTE

De pe melegurile Sălajului a sosit la redacție o scrisoare al cărei conținut atrăgea atenția.

„Cum este desigur să fim persecutați pentru singurul „motiv” că n-am trecut cu vederea ilegalitățile comise de seful nostru, Ștefan Ghiurko, demascîndu-le în fața organelor competente?” — se întrebau autorii, muncitorii Aurel Stejerean și Simion Sturz de la Depozitul de combustibili din Jibou.

„Sesizarea noastră a fost verificată și confirmată și se știe de mai departe în scrisoare — dar în loc să se ia măsuri împotriva celui vinovat de păgubirea avutului obște, noi sîntem... aceia care suportăm consecințele „unei nedreptăți. De cînd a aflat cine l-a dat în vileag afacerile, seful depozitului tună și fulgeră împotriva noastră, nu se necinează ca un vînt de altădată, ne amenință cu desfacerea contractului de muncă și ne taie primele în mod abuziv...”

„Verificările au stabilit întocmai cele spuse de muncitorii respectivi — a confirmat, spre înlăturarea îndoleiilor noastre, seful serviciului economic de la Miliția județeană Sălaj, Ștefan Ghiurko ca sustras în repate rînduri benzina, petrol și ulei pe care le-a vîndut la diversi cetățeni, printre care G. Orteleanu din comuna Crenea, A. Pasca din comuna Aluniș, I. Pop din Jibou. De la toți aceștia avem declarații scrise care coincid întru totul cu relațiile oferiteului Călii Dezideriu, cel ce a transportat produsele respective la domiciliul clienților lui Ghiurko, așa cum i se ceruse.

Si, anticipînd explicația care avea să i se solicite, ofițerul de miliție a continuat:

— Desigur, se poate întreba origine, de ce nu s-au luat măsurile legale? Cum se face că Ștefan Ghiurko se află în aceeași funcție, ba, mai mult, se răzbuia în fel și chip pe cei care l-au denunțat? Să vă spun...

Și astfel am putut afla împrejurările care au favorizat o asemenea grosolanie. Pe scurt, situația poate fi prezentată astfel: primind sesizarea organelor de miliție au făcut convenite verificări pentru a-și da seama dacă cele semnalate se întemeiază pe adevăr. Ajungînd la concluzia că re-

celul luate de dînsul. „În urma crîcilor ce i s-au adus — arăta tovarășul Ciocan — S. G. a luat o poziție sîntăoasă, ceea ce prezintă garanția că se va îndrepta” (!?) Cit de „sîntăoasă” a fost poziția despre care vorbea tov. Ciocan și, mai ales, cit de promptă a fost îndreptarea garantată tot de dînsul, rezultă cu prisosință nu numai din cele cuprinse în scrisoarea sus-amintită, ci și din întrederea pe care semnatarul acestor rînduri a avut-o cu S. G.

„Am să-i dau afară! Nu merită nici salariul de bază și ei mai au pretenții? Cu mine nu le merge” — spunea el, fără să-și poată stăpîni furia care îl cuprinsese de îndată ce venise vorba despre autorii sesizării.

Cit de greu poate fi redată în cuvinte starea penibilă în care și se înfățișează un om care se străduiește să răstălmăcească realitatea, cînd cunoscuți despre el incomparabil mai mult decît își închipuie! Dar dacă, într-un fel, atitudinea unui asemenea om ins este explicabilă, deoarece el își apără, prin orice mijloace, propriile interese, nu poate fi înțeles, în schimb, opoziția care i-au sub aripa lor corozitoare un asemenea om. Și pentru că nu am avut prilejul să discutăm cu tov. Ciocan despre „efectul măsurilor” luate inițial față de S. G., am vrea să știm, totuși, de ce a fost nevoie ca pentru stabilirea adevărului, pentru cumarea activității de șicanare a unor oameni cinstiți și, în ultimă instanță, pentru tragera la răspundere a celui vinovat să intervină pînă la urmă bi-

persecuții pentru că ar fi sesizat celor în drept aspecte de necinste — a răspuns dînsul cu cel mai autentic ton oficial posibil, grăbindu-se parcă să încheie chatul în acel stadiu, o convorbire inutilă sau în orice caz al cărei inițiator greșise adresa. Dintr-o inițiativă care ne îndreptărează vicul, am expus tov. director Miclos dintr-o parte și dintr-o altă parte: cazul casierei Felicia Georgescu, care s-a prezentat la dînsul „cu toată încrederea”, așa cum susținea femeia, în luna octombrie 1967, pentru a reclama activitatea intolerabilă a fostului gestionar de magazin I. Ionescu.

„Nu mai pot suporta să lucrez în subordinea acestui om — îi spusese atunci P. G. directorului Miclos. Ionescu este necinstit. Nu pretinde bani. Dacă seara nu găsește plînsuri la casa (?) se face foc, ne injură. Ne ordonează să „ciumim” și noi de comandă. Este betiv și imoral. Toată ziua consumă alcool în memorie în timp ce tovarășul director Miclos își aducea, totuși, aminte de casiera Georgescu.

— A, da. Tovarășă Georgescu. O cunoșc de foarte multă vreme. Este una dintre cele mai vechi salariite. O femeie foarte conștiincioasă. „Între-adevăr”, parcă a avut dînsa unele neplăceri... cu Ionescu. Dar de ce nu mi-a spus ce s-a mai întimplat? (!) Firește, nu i se poate pretinde unui director să cunoască sau să țină minte toate măsurile salariiilor din subordine, mai ales într-o întreprindere cu o fluctuație de salarii și cu unități dispersate cum este O.C.L. Alimentara. Nimeni nu contestă eforturile acestuia în răspunderea directorului pentru îndeplinirea planului, meritele sale în această privință — așa cum a ținut să sublinieze însuși tovarășul Miclos. Îndeplinirea planului... Încălțarea oamenilor din subordine... Principala grijă a unui director. Dar pe planul eticii sociale, cum stăți cu realizările, tovarășe director Miclos? Grijă față de plan poate fi separată de grija față de corectitudinea oamenilor din subordine? Necinstea unora dintre aceștia nu lovește direct în planul valoric al întreprinderii? În asemenea împrejurări, cum acționați? Cum se manifestă receptivitatea față de sesizările salariaților? Care sînt măsurile întreprinse pentru verificarea reclamatilor? Sint încurajati cei care demască faptele ilicite? Vă întrebati, de ce nu v-a spus casiera Georgescu ce s-a mai întimplat? Istă de ce?

„Spre uimirea mea — se destălmănuia femeia la cîteva zile după amintita audiență din octombrie 1967 — cînd am ajuns de la direcția la magazin, m-am și trezit „lăsat în primire”.

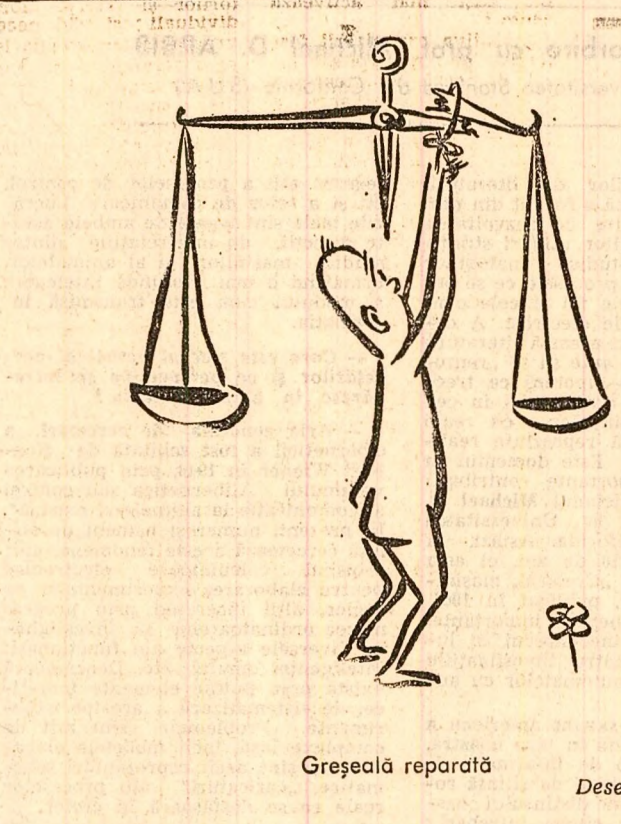
— Vasizică, așa, doamnă — a tipat Ionescu la mine — ai fost să mă reclamați. Sint betiv, nu? Mă port gro-

Pagubele produse de el au fost suportate, o parte de către stat, prin acordarea maximului de „pierderi legale”, o alta, de către salariiții, deoarece răspunderea era colectivă, contestătețile nefiind luate în considerare. O legătură logică între lipsurile din gestiune și aspectele de necinste reclamate de casiera F. G., și nu numai de dînsa — ca și între acestea și cheltuielile exagerate făcute de Ionescu (inclusiv pentru cumpararea unui Fiat) — nu s-a „obosit” să facă nimeni dintre cei în măsură să aprecieze și să hotărască.

Cu niște sefi ai de „cumsecade”, responsabilul a continuat să știezeze normele de conduită, transformînd magazinul într-un fel de feudă personală, fără să mai țină seama că va trebui totuși odată să dea socoteală. Așa se face că la verificarea gestiuilor care a avut loc în luna mai a. c. a fost constatată o pagubă de 88.000 lei. Aceștia fiind faptele, se pune întrebarea: de ce nu s-a dat curs normal, la timpul potrivit, reclamației casierei F. G.? Și, în special, cum prin ce „mînuie” a aflat Ionescu atît de repede despre cele discutate în cabinetul directorului?

Nu-mi dau seama cum s-a întimplat, dar poate că eu să-i fi luat imediat la rost prin telefon și el să fi bînuit probabil... — admite, ipotetic, tovarășul director. Să admitem și noi, pentru că, cel

Mihai GROZAVU



Greșeala reparată
Desen de GOPO

S-a visat fericit

Intrebă fiind ce e mai greu pe lume, Chilon din Sparta, împovărat de ani, răspunde să păstreze o țară, să poți îndrepta o nedreptate și să ai în treburile bine timpul liber — dificultatea acestei din urmă înțelepciurii constînd probabil în aceea că nimeni nu te poate ajuta cu sfaturi de-a-văzîndu-te. Dar societatea nu te lasă să pînă în alegerea și aducerea posibilităților; ea și natura, își pune la dispoziție furtive mijloace și te fîmbe a le încerca. Contracta cerebrală și musculară implicate în procesul muncii își află astfel un pandant componențist în „activitatea” recreativă și relaxantă — poate tot atît de necuprînsă în varietate ca și creația umană.

Există, firește, și modalități de petrecere a timpului liber în afara cîmpului culturii. E indolelnic, însă, dacă — indiferent de mărura lor — nu fi și independent de ambiția culturală al individului sau de stîmbul generală a existenței sale. Bunul simț comun a statuat demult că plîna și distracțiile mărunte pot constitui unecori o fizionomie, un caracter primitiv; opinii publice, în care e inclusă și critica, îi revine, în asemenea condiții, îndatorirea unui plivit energetic și sistematic.

Există, firește, și modalități de petrecere a timpului liber în afara cîmpului culturii. E indolelnic, însă, dacă — indiferent de mărura lor — nu fi și independent de ambiția culturală al individului sau de stîmbul generală a existenței sale. Bunul simț comun a statuat demult că plîna și distracțiile mărunte pot constitui unecori o fizionomie, un caracter primitiv; opinii publice, în care e inclusă și critica, îi revine, în asemenea condiții, îndatorirea unui plivit energetic și sistematic.

ble și toți banii care i gasește prin casa și plăcerea să facă „o partidă de tenis” de-abia spre mîzul nopții cu buzunarele goale, miinle amoroșite și o nesfîrșită lehamite.

Ce fel de petrecere a timpului liber e aceasta? Mai curînd o altor multitudine de amuzamente liberale (nu sînt constienți) a tot ceea ce poate recrea, odihni, înnoia sufletul și reconforta trupul. Distracția e, în întred-adevăr, o chestiune strict personală a fiecăruia, dar omul responsabil față de sine nu poate fi gîndit în

tracție necivilizată”, închizînd în ea accentul contrarietății, reprobat, al colectivității care își simte întinat chiar și într-o împrejurare mărunte — idealul. Nu o dată sînt sancționate moral, print-o atare calificare, barbare și zgometoase „jocuri de societate” solitare sau obștice cu conținut și traumatizant; sau odnoile injurături anonime la telefon, vîndînd trista soartă a unor suflete încreștite, ce viciază atmosfera chiar și cînd se joacă.

Distracția potentează o anume

topi. Nimic, dar absolut nimic din cele apărute în vis. Nu tu apartinînd în elegantul bloc B 14, nu tu televizorul „Grigorescu”, nu tu motorețul, nu tu...
Își aprinse o țigară Chester-

ceasta spre gara lui în care se odihnea „Opel”-ul său care avea la bord 19131 kilometri. Deodată se deschise fereastra altui dormitor și se auzi în grădina vocea soției lui:

— Tu ești, Milică? Tu ești acolo?
— Eu.
— Ce dumnezeu e cu tine? Ce faci în miezul nopții.
Coborî și-l întrebă pe Milică:
— Ce vis frumos am avut?
— Zise el, căuîntînd să-și amintească îmaginile dispărute. Și privi de data a-

ter, un sistem personal de relații cu lumea.

Poate că nu exagerăm dacă spunem că în concepția despre distracția a unui om se poate deslîșuri ceea ce de viață, sursa de lumină care-l călăuzește existentă, opinia despre drumul propriu-lui sau destin. Cunoscut, de pildă, un om, inginer într-o întreprindere bucareșteană, care, considerînd că dispune exclusiv de sine la capătul unei săptămîni de muncă, își părăsește familia sîmbăta după-amiază ca să se distreze „ca între de sute de mii de oameni; sau a dezvoltării considerabile a turismului, datorită căreia nemurărul tineri devine o cunoștință, a descoperirii anilor frageți, frumuseții patriei, sprindu-și mindria, conștiința de sine.

Dar sînt și „distracții” din al căror perimetrul de idei a extras, probabil, vocabularul comun expresia „dis-

tracție necivilizată”, închizînd în ea accentul contrarietății, reprobat, al colectivității care își simte întinat chiar și într-o împrejurare mărunte — idealul. Nu o dată sînt sancționate moral, print-o atare calificare, barbare și zgometoase „jocuri de societate” solitare sau obștice cu conținut și traumatizant; sau odnoile injurături anonime la telefon, vîndînd trista soartă a unor suflete încreștite, ce viciază atmosfera chiar și cînd se joacă.

Distracția potentează o anume

tracție necivilizată”, închizînd în ea accentul contrarietății, reprobat, al colectivității care își simte întinat chiar și într-o împrejurare mărunte — idealul. Nu o dată sînt sancționate moral, print-o atare calificare, barbare și zgometoase „jocuri de societate” solitare sau obștice cu conținut și traumatizant; sau odnoile injurături anonime la telefon, vîndînd trista soartă a unor suflete încreștite, ce viciază atmosfera chiar și cînd se joacă.

Distracția potentează o anume

tracție necivilizată”, închizînd în ea accentul contrarietății, reprobat, al colectivității care își simte întinat chiar și într-o împrejurare mărunte — idealul. Nu o dată sînt sancționate moral, print-o atare calificare, barbare și zgometoase „jocuri de societate” solitare sau obștice cu conținut și traumatizant; sau odnoile injurături anonime la telefon, vîndînd trista soartă a unor suflete încreștite, ce viciază atmosfera chiar și cînd se joacă.

Distracția potentează o anume

tracție necivilizată”, închizînd în ea accentul contrarietății, reprobat, al colectivității care își simte întinat chiar și într-o împrejurare mărunte — idealul. Nu o dată sînt sancționate moral, print-o atare calificare, barbare și zgometoase „jocuri de societate” solitare sau obștice cu conținut și traumatizant; sau odnoile injurături anonime la telefon, vîndînd trista soartă a unor suflete încreștite, ce viciază atmosfera chiar și cînd se joacă.

Distracția potentează o anume

tracție necivilizată”, închizînd în ea accentul contrarietății, reprobat, al colectivității care își simte întinat chiar și într-o împrejurare mărunte — idealul. Nu o dată sînt sancționate moral, print-o atare calificare, barbare și zgometoase „jocuri de societate” solitare sau obștice cu conținut și traumatizant; sau odnoile injurături anonime la telefon, vîndînd trista soartă a unor suflete încreștite, ce viciază atmosfera chiar și cînd se joacă.

Distracția potentează o anume

Valentin SILVESTRU

DIN LUMEA ȘTIINȚEI

Transplantările de țesuturi și individualitatea biochimică a omului

Harry HARRIS
membru la „Royal Society”,
profesor la Universitatea din Londra

În domeniul transplantărilor de țesuturi — devenit atât de actual prin senzaționalele transplantări de cord efectuate cu succes în ultimul timp — este de cea mai mare importanță diversitatea biochimică individuală. Respingerea zrefelor de la alte persoane se produce datorită unei reacții imunologice față de antigenele prezente în celulele transplantate. Cu alte cuvinte, primitorul tratează anumite substanțe (probabil în majoritate proteine) prezente în țesuturile donatorului ca substanțe străine.

De tras o concluzie generală asupra frecvenței globale a fenomenului. În principiu, e posibil să obținem un răspuns măcar aproximativ la această întrebare, studiind amănunțit o serie de enzime sau proteine selectate arbitrar, la indivizii aleși la întâmplare. Pentru fiecare enzimă, ar trebui să vedem dacă se poate demonstra o variație comună ereditară și, în cazul cînd, aceasta s-ar confirma, dacă e vorba de un fenomen neobișnuit sau de unul destul de frecvent.

În ultimii ani, colegii mei și cu mine am lucrat la un asemenea proiect. Metoda adoptată a fost aceea de a examina fiecare enzimă la un număr de oameni diferiți, neînruștări între ei, cel puțin cîteva sute la număr și, în unele cazuri, peste o mie. Majoritatea studiilor s-au făcut pe populația din Anglia, dar, deca-

re se știe că în privința unor polimorfisme există diferențe destul de apreciable de la un grup de populație la altul, enzimele au fost studiate, ori de cîte ori a fost posibil, și la alte grupe ori de populație.

Este greu să se aprecieze în mod satisfăcător numărul total de enzime diferite și de proteine existente în organismul uman și care sînt probabil codificate de gene separate. Ele sînt în număr de cel puțin cîteva mii, poate chiar zeci de mii. Există deci sute sau mii de polimorfisme, fiecare din ele privind o enzimă sau o proteină diferită. Dovezi din ce în ce mai numeroase duce la concluzia că polimorfismul genetic, exprimat prin deosebiri discrete în sinteza anumitor enzime și proteine, este un fenomen răspîndit și comun în populația umană. Datorită acestor variații, pare extrem de neobișnuit ca doi indivizi să fie exact identici în imensa diversitate de combinații de diferite enzime și proteine sintetizate de organismul uman. De aceea, se poate spune că fiecare individ are constituită sa unică de enzime și proteine, impusă de formele speciale ale genelor pe care le-a moștenit de la părinții săi.

De cînd, supunîndu-se legilor căderii libere, mărul lui Newton s-a părăsit creanga, problema gravitației nu a încetat să-și frîntă mințile pe oamenii de știință. Problema îi preocupă și pe cercetătorii de la Dubna, care, într-o comunicare științifică, au argumentat cu cifre, în baza unor date matematice posibilitatea efectuării unei experimente „antigravitazionale”. Iată-mă deci la Dubna, în laboratorul de energie înalte. La masa, M. I. Podgorețki, doctor în științe fizico-matematice și cercetător principal la Institutul unificat de cercetări nucleare, unul din autorii comunicării:

— Asadar, vă interesează perspectivele antigravitatiei? Vă voi dezamăgi întrucîtva, deoarece nu este vorba nici de „cavități” care ecranizează gravitația, ca în romanul lui Wells, nici de „faruri zburătoare”, indiferent de atracția Pământului, nici de încălzirea ale legii conservării materiei...

Fizica modernă, în limbajul formulor matematice, neagă categoric antigravitatia. Corpurile nu pot fi decît atrase unul de celălalt. Dar despre ce fel de corpuri este vorba? Cele cu care avem de-a face în mod obișnuit? Se ridică întrebarea: ce se va întâmpla dacă unul din corpuri este „obișnuit”, iar celălalt alcătuit din... antimaterie? Se vor atrage sau, dimpotrivă, se vor respinge? Tocmai acest lucru nu l-a verificat încă nimeni...

analogie. Trăim într-o lume în care acționează două tipuri de sarcini electrice: pozitive și negative. Ele se atrag reciproc. Acum să ne închipuim o lume în care există numai sarcini electrice pozitive. Locuitorii unei astfel de lumi li se va

Asadar, ce anume forțe sau nastere la „locul de joncțiune” al materiei și antimateriei? La această întrebare ar putea răspunde, fără a sta pe gânduri, doar locuitorii unei lumi din materie „cu sarcină dublă”. Dar, din pă-

— Depinde ce se înțelege prin „aplicare practică”. Pentru astronomii și fizicienii este de lucru benefic de a putea să se vadă Pe Pământ, orice antiparticulă reprezintă o „mare raritate. Ea poate fi „produsă” în acceleratoarele nucleare capturate în camere speciale. Microuniversul materiei obișnuite nu conține antielectroni și antiprotoni. În macrocosmos, însă, pot exista galaxii și universuri întregi alcătuite din antimaterie. Cunoașterea contemporană permite imaginației noastre să populeze spațiul cu asemenea lumi misterioase.

trinețe”, particulele cu „viață scurtă” se descompun în două, iar cele cu „viață lungă” în trei părți. În camerele neblouse, se văd destul de bine alți „furci”, cit și „stelele cu trei raze” ale dezintegrării.

În căutarea anti-gravitației

Convorbire cu dr. M. I. PODGOREŢKI, cercetător principal la Institutul unificat de cercetări nucleare de la Dubna

— Dacă vă relesii totuși că antigravitatia există, considerați-o ca pe o posibilă aplicare a teoriei practice? Nu cred că din antimaterie s’ar putea face, de pildă, un avion. Inter vine alibiarea!

— Dacă vă relesii totuși că antigravitatia există, considerați-o ca pe o posibilă aplicare a teoriei practice? Nu cred că din antimaterie s’ar putea face, de pildă, un avion. Inter vine alibiarea!

Analiza detaliată a acestor proprietăți a permis ca această experiență unică să ia forme matematice. S-a hotărît apoi ca un fascicul de anti-meziuni k-zero să fie lansat sau în sus, sau vertical, sau cu o oarecare deviere de la orizontală. Dacă meziunii de diferite „soiri” se vor dezlănța ca de obicei, înseamnă că nostru forta nu există antigravitativă. Dacă însă particulele dispun de antigravitativă, atunci, la o ascensiune verticală, se va schimba forma dezintegrării, ceea ce va permite să se studieze mult așteptatul fenomen...

După cîteva timp, m-am întâlnit din nou cu M. I. Podgorețki, de astă dată la Moscova, la o constituție consacrată interacțiunii particulelor elementare. Mi-a relatat că cercetările continuau. Fizicienii americani de la Universitatea Stanford pregătesc și „experiențe în acest domeniu, însă cu alte particule. Și vor demonstra proprietățile electroni și antipodul său pozitronul? Există antigravitativă? Răspunsul îl va da desigur, în continuare a cercetărilor.

V. GRIGORIEV
redactor al revistei „Tekhnika-Molodiogi” — Moscova

În prezent, chiar dacă nu este posibilă examinarea genelor unei persoane în mod direct, crede totuși că ele sînt exprimate prin enzimele și proteinele a căror sinteză o controlează și a căror structură poate fi examinată cu mare precizie. Astfel, cercetînd deosebirile din enzimele și proteinele diferitelor organisme, ne putem forma o idee despre limitele și natura deosebirilor existente între genele lor.

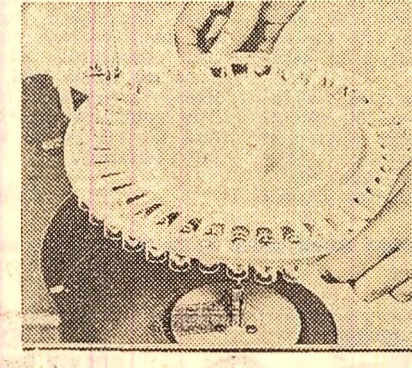
În trecut, se credea că la majoritatea membrilor speciei respective există implicit un model standard și uniform al sintezei enzimelor și proteinelor, iar diversele deviații în timploare păreau a fi doar excepții care confirmă regula. În ultimii ani s-a văzut înțeles că este mai clar, că acest tablou este ultrasimplificat, că oameni sănătoși și normali pot fi adesea sănătoși și normali diferiți, după modul în care sintetizează o anumită enzimă sau proteină și că aceste tipuri pot apărea cu oarecare frecvență într-un anumit grup de populație. Deosebirile sînt transmise ereditar într-un mod simplu și par a fi de obicei datorate unor gene alternative și sau alele — care produc forme structurale diferite de proteine enzimatice. Asemenea sisteme sînt denumite polimorfisme, termen mult utilizat în genetică pentru a desemna orice situație în care membrii unei specii sau unei specii, net deosebiti prin anumite caracteristici ereditare, coexistă ca membri normali ai unei populații, fiecare tip fiind înalt relativ frecvent.

Descoperirea multor exemple de polimorfism enzimatic și proteic în ultimul deceniu se datorează, în mare măsură, progreselor tehnice în separarea proteinelor. În organism sînt sintetizate numeroase enzime și proteine diferite. Dacă teoria actuală este justă, trebuie să presupunem că structura precisă a fiecăreia din ele este codificată în cel puțin una sau, adesea, în mai multe gene bine delimitate. În plus, mai există poate și alte gene care intervin în ritmul de reglare al sintezei proteinelor specifice. Ne întrebăm, de fapt, ce proporție din numărul total de enzime și proteine prezintă un polimorfism genetic în populațiile umane și în tîntele noastre se referă, desigur, doar la o parte infimă a enzimelor și proteinelor a căror existență nu este cunoscută. De aceea, este greu

NOUTĂȚI • NOUTĂȚI

Sticlă ce suportă greutatea unui automobil

O firmă belgiană a elaborat tehnologia de fabricare a unei sticle extrem de rezistente. O fâșie din această sticlă este capabilă să suporte greutatea unui om sau chiar a unui automobil de dimensiuni medii. Sticla poate fi înfășurată sub forma de rulo cu o rază de 30 cm, fără ca forma respectivă să se spargă.



Cibernetica vine tot mai mult în ajutorul medicinei. Aparatul din imagine poate efectua, în timp de o oră, peste 700 de analize ale serului sanguin, cu privire la 12 componente

Microbii... în ajutorul minerilor

În Uniunea Sovietică a fost găsită o metodă originală pentru a combate gazele noxive-pruza. Inginerii Institutului de mine din Moscova au descoperit că o serie de bacterii se hrănesc cu gazul metan pe care îl descompun în gaz carbonic și apă. Cultivînd aceste bacterii în mine, ele devorează pur și simplu gazele metan, înlăturînd pericolul formării de gaz. Microorganismele și mai alinate după gaz metan sînt crescute în prezent în laborator pentru a fi puse la dispoziția întreprinderilor miniere.

Pentru „dizolvarea” uraganelor

Pentru combaterea urmărilor grave ale uraganelor care pot dezvolta pe zi o energie echivalentă cu cea a bombei cu hidrogen s-au făcut o serie de experimente interesante. Sînt fiind că aproape 90 la sută din energia uraganelor este datorită vaporilor de apă pe care îl conțin s-a trecut la „pulverizarea lor” cu ajutorul iodurilor de argint. Prin intermediul avioanelor cu

Sortarea electronică a corespondenței

În Japonia a fost pusă în funcțiune o mașină pentru sortarea corespondenței poștale. Mașina sortează scrisorile citind numerele de pe plic, sub formă de cifre arabe, serise de mîin cu mașina sau cu sablonul. Dispozitivul de citire al mașinii include o telecomandă cu vidicon și circuitele de recunoaștere în care se efectuează analiza contururilor geometrice ale semnelor cifrice aplicate pe plic și compararea

Congelare — in loc de bisturiu

După ce a fost transformat din dusman în prieten, frigul este tot mai pe larg folosit în diferite domenii ale medicinei și chirurgiei. Recent au fost comunicate și primele operații care utilizează congelarea în loc de bisturiu. În S.U.A. au fost efectuate pe această cale prostatectomia și tumorile hipofizare. Organul bolnav a fost „înghețat” la -180° cu ajutorul azotului lichid și transformat astfel într-un bulgăre de gheață, care se desprinde, și este eliminat prin rapidă aspirație, congelarea nefăcînd țesuturile învecinate.

Medicament cu... autofservire

De cîte ori nu ne prescrie medicul un medicament, dar noi uităm să luăm cîte o doză sau nu putem să o luăm pentru că ne aflăm la serviciu sau în tramvai? Pentru a remedia acest inconvenient, laboratorul farmaceutic din Franța a pus la punct o nouă formă de administrare a medicamentelor — „chronulele” (de la radicalul „chronos” = timp). Învelite în membrana de rășini naturale dispuse în straturi multiple, aceste pastile permit organismului să se autofservescă cu dozele fracționate din medicament necesar. În acest fel, dozele indicate pe rețetă se administrează de 4-6 ori în 24 ore poate fi luată de bolnavi o singură dată la 24 ore.

„Autoreproducerea” mașinilor va rămîne o ficțiune?

Convorbire cu prof. Michael D. ARBIB
Universitatea Stanford din California (S.U.A.)

Pantezia autorilor de literatură științifico-fantastică a folosit din plin posibilitățile oferite de dezvoltarea ciberneticii și a altor ramuri științifice bazate pe studiul analogiilor structurale dintre procesele ce se petrec în organismele vii și cele care au loc în circuitele electrice. A devenit familiară din această literatură și ideea mașinilor apte să se „reproducă” singure — ipoteză în trecut astăzi din sfera anticipației în cea a realității științifice, cu reale șanse ca mine să reprezinte realizări industriale. Este domeniul în care, adus important contribuții teoretice matematice de Michael D. Arbib, profesor la Universitatea Stanford din California. Astăzi, el este autorul volumului „Creierul, mașinile și matematica” publicat în 1964, urmînd de altele lucrări importante, care l-au făcut binecunoscut în lumea științifică pentru investigațiile sale în domeniul automatelor cu autoreproducere.

Jelegerc altă a proceselor de control, cit și a celor de comunicare. Lucrările mele sînt legate de ambele aceste direcții, de interrelațiile dintre studiul mașinilor și al animalelor, urmînd să mă ocup de dezvoltarea unui modului cum este transmisă informația.

— Care este stadiul actual al cercetărilor și ce perspective se întrezăresc în acest domeniu?

— Aria generală de cercetări a ciberneticii, fost schițată de Norbert Wiener în 1948, prin publicarea volumului „Cibernetica sau control și comunicație la animale și mașini”. În prezent, numeroși oameni de știință cercetează fenomene, unii folosind calculatoarele electronice pentru elaborarea experimentelor pe creier, alții încercînd prin programele ordinatorilor să investigheze diversele aspecte ale funcționării inteligenței omului etc. Deocamdată există prea puține elemente teoretice, de sistematizare a acestor experimente. Problema sînt atât de complexe însă, încît modelele elaborate nu sînt încă de mare valoare schematică, „caricatură” ale proceselor reale ce se desfășoară în creier.

— Într-o fază ulterioară, chirurgii creierului vor putea să studieze aprofundat pacientul pentru a obține prin calculatoare modelele schematice apropiate de cel al creierului. Experimentul apoi prin diferite extirpări operate pe model, ei vor ști ce anume operații sînt necesare pentru vindecarea maladei realizîndu-le cu efecte secundare minime. Nu poate fi ignorat faptul că pentru a trata astăzi epilepsia, spre exemplu, chirurgul deteriorază însăși capacitatea de memorare a creierului. În fața amintirii, ei vor experimenta pe model, înainte de a opera efectiv creierul pacientului. Studiul automatelor cu autoreproducere va permite în viitor și alte aplicații, de pildă, în perfecționarea ordinatorilor instalate pe navele cosmice.

— În rezumat, pentru cercetările actuale se prevăd mai multe direcții de dezvoltare care vor duce destul de curînd la anelurile privind atât comportarea creierului cit și construcția de mașini, capabile de autoreparării, pe baza unor programe alcătuite chiar de ele inseele.

— De aici decurge în mod firesc întrebarea dacă mașinile electronice de calcul vor atinge vreodată să îndeplinească toate funcțiile pe care le deține creierul omului.

— În principiu, sînt convins că nu există vreo limită în privința gradului de complexitate a mașinilor pe care omul este capabil să le construiască. În practică, însă, creed că n-ar fi înțelept ca el să creeze mașini extrem de complicate, care ar putea, la un moment dat, să se „revolte” împotriva lui. Dar ar fi posibil ca hotărîrile privind, de pildă, folosirea bombelor nucleare să fie luate exclusiv de calculatoarele electronice, căci acestea sînt apte de a da soluții perfect juste din punct de vedere matematic, dar ignorînd complet factorul uman. Creed deci, că putem extinde oricît capacitățile omului, construindu-măși noi mai perfecționate, care să funcționeze complet, sfîrșindu-l, dar ar fi cu totul imprudent să creăm mașini care ar lua controlul din mîinile oamenilor, impunîndu-le acestora cum a nume să se comporte.

Desfășurarea revoluției științifice și tehnice mondiale reclamă mijloace din ce în ce mai fidele de investigare a lumii inconjurătoare, care să dea omului posibilitatea de a urmări comode procese ce se desfășoară în spații închise sau fenomene și obiecte inaccesibile vederii directe. Principalul mijloc de acest fel este televiziunea, care se dovedește utilă, ba chiar indispensabilă, în cele mai variate domenii de activitate: industrie, biologie, medicină, transporturi, cercetare științifică.

reților puturilor de foraj, într-un mod simplu și lipsit de pericole. După cum este știut, imaginea T. V. se obține prin suprapunerea unui mare număr de linii și cadre. Pentru transmiterea imaginilor, la mare distanță sau pentru a obține informații asupra obiectelor slab iluminate, se folosesc un număr redus de cadre; este vorba de sistemele cu baleiaj lent (baleiajul

gînilor la foarte mare distanță. Și pentru că am amintit de acestea din urmă, trebuie să spunem că, după forma video-informației, sistemele se clasifică în analogice și numerice (digitale). În sistemele numerice, video-informația are formă discretă, făcînd posibilă prelucrarea acesteia direct cu ajutorul calculatoarelor numerice. În prezent, televiziunea numerică este utilizată în

automată a unor distorsiuni de culoare prin care se evită redarea de natură a culorilor la recepție. De altfel, prin noutatea tehnică pe care o aduce, acest dispozitiv a fost înregistrat ca invenție. În Institutul de cercetări în telecomunicații se pregătește fabricarea releelor de transmisie cu piese românești și de import. Aceste ansamblu vor fi astfel construite, încît să poată fi utilizate și pentru transmiterea programelor televiziunii în culori.

— Ce ne rezervă viitorul în acest domeniu al investigației științifice?

— Televiziunea în culori rămîne în continuare în atenția cercetărilor de preludiu. Este un exemplu de corelare a cercetării aplicative cu cea fundamentală, în sensul că problema redării culorilor în televiziune este de ordin teoretic, dar că implicațiile imediate în structura aparatului de televiziune.

Dezvoltarea spectaculoasă a miniaturizării circuitelor și a circuitelor micro-integrate va avea, neîndoielnic, o puternică influență asupra televiziunii, prin reducerea gabaritelor, creșterea siguranței de funcționare a aparatului. O problemă rezolvată încă rămîne prelud de cost ridicat al receptorilor în culori, acesta fiind dictat de tehnologia complexă de fabricare a tubului cinescopic tricolor cu mască. Ecranul acestui tub este format din „pachete” de cîte trei granule luminoase, care primind energia fasciculului electronic de explorare, emit lumină roșie, albastră, respectiv verde.

Funcționarea tubului se asigură printr-o mască metalică cu un număr impresionant de orificii. Pentru a înțelege finețea și precizia reclamate de execuția acestuia, amintesc că un ecran cu diagonala de 49 cm, de pildă, necesită 357.000 de orificii! Cercetările viitoare cred că se vor orienta spre o tehnologie simplificată a producerii aparatului, spre îmbunătățirea permanentă a sistemelor de televiziune în culori și în relief.

Lucian SACHELARIU

PREOCUPĂRI ACTUALE ÎN DOMENIUL TELEVIZIUNII

Convorbire cu conf. dr. ing. Vasile CĂTUNEANU
decanul Facultății de electronică și telecomunicații
o Institutului politehnic București

fiind operație de explorare cu ajutorul unei fascicule electronice după o anumită regulă, a liniei pe care se formează imaginea, alți la captare, cit și la reproducerea ei pe ecranul tubului de recepție. În ultimul timp, se introduc metode de comandă și reglaj automat cu ajutorul traductoarelor imagine-curent (dispozitive ce transformă energia luminoasă, reflectată de obiectul a căru imagine o transmitem, în curent electric).

Pentru rezolvarea unor probleme ridicate de știință și tehnică au fost create instalații speciale, cum ar fi sistemele sensibile la radiații infra și ultra vizibile sau de transmisie a ima-

transmisia imaginilor pe linia teleoană, a imaginilor din spațiul cosmic. Nu putem încheia această trecere în revistă a realizărilor televiziunii fără a aminti de televiziunea în culori, activitatea inginerescă a muncii și gîndirii ingineresti a ultimilor două decenii.

— Care sînt realizările cercetărilor din țara noastră în această ramură?

— După cum este știut, în Direcțiile Congresului al IX-lea al Partidului se prevede ca producția de receptoare să atingă, în 1970, nivelul de 200-250 mii bucăți anual, față de 100 mii, cit producerea în 1965. Creșterea nivelului producției de 2-2,5 ori impune, firește, și cercetărilor sarcini corespunzătoare.

Combinatul siderurgic Galați, micul ecran contribuie la desfășurarea riguroasă științifică a procesului de producție. Pentru conducerea cantalității a activității se preconizează, de asemenea, introducerea televiziunii în sistemul hidro-energetic și de navigație de la Porțile de Fier.

La Institutul politehnic București sînt în curs investigații unui colectiv care se preocupă de dezvoltarea televiziunii în culori. Aici se studiază „pe viu” caracteristicile sistemelor de T.V.C existente, se formează un grup de specialiști în această problemă de perspectivă, care desfășoară o lucrătoare muncă de cercetare. De remarcă, de pildă, realizarea unui dispozitiv de corecție

Ing. Victor IULPE

Cronica zilei

SOSIREA IN CAPITALA A MINISTRULUI JUSTITIEI DIN R. P. BULGARIA

La invitația ministrului Justiției din Republica Socialistă România...

La sosire, pe aeroportul Băneasa erau prezente Adrian Dimitriu, ministrul Justiției...

Au fost de față Gheorghe Bogdanov, ambasadorul R. P. Bulgaria la București...

VIZITA MINISTRULUI TRANSPORTURILOR SI NAVIGATIEI DIN INDIA

Marți seara a sosit în Capitală dr. V. K. R. V. Rao, ministrul transporturilor și navigației din India...

Marți seara au sosit în Capitală dr. Fawzy El-Sayed, secretar general al Confederației Internaționale a Sindicatelor Arabe...

La sosire, pe aeroportul Băneasa, oaspetii au fost întâmpinați de Dumitru Gheorghiu...

vreimea

Tempul probabil pentru zilele de 10, 11 și 12 octombrie. În țară: Vreme relativ călduroasă...

Acad. EMIL PETROVICI

În ziua de 7 octombrie 1968, a încetat din viață, în urma unui tragic accident, academiicianul Emil Petrovici...

Intellectual patriot, bun cunoscător al limbii, tradițiilor și aspirațiilor poporului român...

Numele academiicianului E. Petrovici rămâne legat de unele dintre importante realizări ale lingvisticii românești...

Corpul defunctului se află depus în holul Facultății de limbă și literatură română din str. Edgar Quinet nr. 7...

Un mobil al dinamismului uman

(Continuare din pag. 1)

„fixare” este deseori „bruită” de conștientă și distribuită pluridirecțională a zonelor de interes...

Deschiderea Expoziției industriale suedeze

Pavilionul din Parcul Herăstrău din Capitală s-a deschis începând de marți Expoziția industrială suedeză...

La deschiderea expoziției au fost prezente Constantin Crăciun, vicepreședintele al Consiliului de Stat...

În sala clubului Finanțe-Bănci din Capitală, Uzinele optice „Mureș” din Budapeșta au organizat o expoziție de instrumente și aparate pentru laboratoare...

În sala clubului Finanțe-Bănci din Capitală, Uzinele optice „Mureș” din Budapeșta au organizat o expoziție de instrumente și aparate pentru laboratoare...

Marți seara, Gheorghe Bogdanov, ambasadorul Republicii Populare Bulgaria la București a organizat o întâlnire cu oameni de cultură români...

Au luat parte acad. Zaharia Stancu, președintele Uniunii Scriitorilor din Republica Socialistă România...

Actuala expoziție reprezintă a doua dintre primele activități mai importante ale Comitetului pentru promovarea comerțului între Suedia și România...

De la sosirea noastră în România, a spus în încheiere dl. Ake Vrethem, am fost primiți cu simpatie de către poporul român...

Am deosebită plăcere să salut prezența în țara noastră a Alteței sale regale, principesa Christina a Suediei...

Expoziția industrială suedeză, care se deschide astăzi, precum și participarea țării noastre la această expoziție internațională organizată în Suedia...

După cum este cunoscut, România promovează cu consecvență politica de dezvoltare și cooperare economică și tehnică...

Acad. Emil Petrovici a fost membru al Partidului Comunist Român.

PREZIULIUL ACADEMIEI REPUBLICILISTE ROMANIA

MINISTERUL ÎNVĂȚĂMINTULUI

Între orele 9-12.30. Aduarea de doliu se va ține miercuri, 9 octombrie...

Acad. Athanase Joja, vicepreședintele al Academiei, a plecat în Franța unde va participa, ca invitat, la sesiunea Consiliului internațional al limbii române...

În continuarea vizitei în Franța, acad. A. Joja va lua parte la lucrările pregătitoare pentru sesiunea Federației mondiale a tinerilor de știință...

La invitația prezidiului Academiei Republicii Socialiste România ne vizitează țara prof. Jean Dieudonné, decanul Facultății de matematică a Universității din Nisa...

După o serie de conferințe pe teme de specialitate, în fața profesorilor și studenților de la Facultatea de matematică din București, oaspetele francez va face joi după-amiază, în aula Academiei, o expunere pe tema „Considerații asupra școlii Bourbakii”...

În sala clubului Finanțe-Bănci din Capitală, Uzinele optice „Mureș” din Budapeșta au organizat o expoziție de instrumente și aparate pentru laboratoare...

Marți seara, Gheorghe Bogdanov, ambasadorul Republicii Populare Bulgaria la București a organizat o întâlnire cu oameni de cultură români...

Au luat parte acad. Zaharia Stancu, președintele Uniunii Scriitorilor din Republica Socialistă România...

Actuala expoziție reprezintă a doua dintre primele activități mai importante ale Comitetului pentru promovarea comerțului între Suedia și România...

De la sosirea noastră în România, a spus în încheiere dl. Ake Vrethem, am fost primiți cu simpatie de către poporul român...

Am deosebită plăcere să salut prezența în țara noastră a Alteței sale regale, principesa Christina a Suediei...

Expoziția industrială suedeză, care se deschide astăzi, precum și participarea țării noastre la această expoziție internațională organizată în Suedia...

După cum este cunoscut, România promovează cu consecvență politica de dezvoltare și cooperare economică și tehnică...

Acad. Emil Petrovici a fost membru al Partidului Comunist Român.

PREZIULIUL ACADEMIEI REPUBLICILISTE ROMANIA

MINISTERUL ÎNVĂȚĂMINTULUI

Între orele 9-12.30. Aduarea de doliu se va ține miercuri, 9 octombrie...

româno-suedeze pe baze reciproce avantajoase. În cadrul relațiilor economice româno-suedeze, un rol important revine cooperării economice și tehnico-științifice...

În încheiere, vicepreședintele Consiliului de Miniștri a urat succes deplin organizatorilor expoziției.

Principesa Christina a Suediei a declarat apoi deschisă expoziția și a salutat pe cei prezenți. În scurtul cuvânt rostit cu acest prilej, principesa Christina a subliniat că această importantă manifestare economico-comercială va contribui într-o măsură însemnată la dezvoltarea și aprofundarea relațiilor de prietenie și economice dintre Suedia și România...

Asistența a vizitat apoi expoziția, unde aproximativ 50 de firme producătoare din Suedia înfășăzau cele mai recente realizări realizate în principal cele două ramuri ale economiei suedeze...

Asistența a vizitat apoi expoziția, unde aproximativ 50 de firme producătoare din Suedia înfășăzau cele mai recente realizări realizate în principal cele două ramuri ale economiei suedeze...

Asistența a vizitat apoi expoziția, unde aproximativ 50 de firme producătoare din Suedia înfășăzau cele mai recente realizări realizate în principal cele două ramuri ale economiei suedeze...

Asistența a vizitat apoi expoziția, unde aproximativ 50 de firme producătoare din Suedia înfășăzau cele mai recente realizări realizate în principal cele două ramuri ale economiei suedeze...

Asistența a vizitat apoi expoziția, unde aproximativ 50 de firme producătoare din Suedia înfășăzau cele mai recente realizări realizate în principal cele două ramuri ale economiei suedeze...

Asistența a vizitat apoi expoziția, unde aproximativ 50 de firme producătoare din Suedia înfășăzau cele mai recente realizări realizate în principal cele două ramuri ale economiei suedeze...

Asistența a vizitat apoi expoziția, unde aproximativ 50 de firme producătoare din Suedia înfășăzau cele mai recente realizări realizate în principal cele două ramuri ale economiei suedeze...

Asistența a vizitat apoi expoziția, unde aproximativ 50 de firme producătoare din Suedia înfășăzau cele mai recente realizări realizate în principal cele două ramuri ale economiei suedeze...

Asistența a vizitat apoi expoziția, unde aproximativ 50 de firme producătoare din Suedia înfășăzau cele mai recente realizări realizate în principal cele două ramuri ale economiei suedeze...

Asistența a vizitat apoi expoziția, unde aproximativ 50 de firme producătoare din Suedia înfășăzau cele mai recente realizări realizate în principal cele două ramuri ale economiei suedeze...

Asistența a vizitat apoi expoziția, unde aproximativ 50 de firme producătoare din Suedia înfășăzau cele mai recente realizări realizate în principal cele două ramuri ale economiei suedeze...

Asistența a vizitat apoi expoziția, unde aproximativ 50 de firme producătoare din Suedia înfășăzau cele mai recente realizări realizate în principal cele două ramuri ale economiei suedeze...

Asistența a vizitat apoi expoziția, unde aproximativ 50 de firme producătoare din Suedia înfășăzau cele mai recente realizări realizate în principal cele două ramuri ale economiei suedeze...

Asistența a vizitat apoi expoziția, unde aproximativ 50 de firme producătoare din Suedia înfășăzau cele mai recente realizări realizate în principal cele două ramuri ale economiei suedeze...

Asistența a vizitat apoi expoziția, unde aproximativ 50 de firme producătoare din Suedia înfășăzau cele mai recente realizări realizate în principal cele două ramuri ale economiei suedeze...

Asistența a vizitat apoi expoziția, unde aproximativ 50 de firme producătoare din Suedia înfășăzau cele mai recente realizări realizate în principal cele două ramuri ale economiei suedeze...

Asistența a vizitat apoi expoziția, unde aproximativ 50 de firme producătoare din Suedia înfășăzau cele mai recente realizări realizate în principal cele două ramuri ale economiei suedeze...

Asistența a vizitat apoi expoziția, unde aproximativ 50 de firme producătoare din Suedia înfășăzau cele mai recente realizări realizate în principal cele două ramuri ale economiei suedeze...

Incheierea vizitei in tara noastră a delegației Federației combatanților antifasciști din R. S. Cehoslovacă

Între 1 și 8 octombrie, o delegație a Federației combatanților antifasciști din Republica Socialistă Cehoslovacă...

În timpul șederii în țara noastră, membrii delegației au vizitat obiective economice și social-culturale din București, Brașov, Valea Prahovei, Constanța și stațiunile de pe litoral.

Oaspeții au fost primiți de personalități ale vieții politice și culturale din aceste județe...

Delegația a manifestat deosebit interes față de realizările obținute de poporul nostru în diverse domenii ale construcției socialiste...

Delegația s-a întâlnit la București cu vechii militanți ai mișcării de rezistență în țara noastră...

Marți la amiază, delegația Federației combatanților antifasciști din Republica Socialistă Cehoslovacă a părăsit Bucureștii...

La plecare, oaspeții au fost salutați de generalul de armată Iacob Teclu, președintele Comitetului organizatoric al veteranilor din războiul antifascist...

Marți seara, cu prilejul deschiderii expoziției industriale suedeze vicepreședintele Camerei de Comerț, Victor Ionescu...

Printhese persoanele prezente se aflau Constantin Crăciun, vicepreședintele al Consiliului de Stat, Mihail Săder, ministrul industriei forestiere...

Marți seara, cu prilejul deschiderii expoziției industriale suedeze vicepreședintele Camerei de Comerț, Victor Ionescu...

Printhese persoanele prezente se aflau Constantin Crăciun, vicepreședintele al Consiliului de Stat, Mihail Săder, ministrul industriei forestiere...

Marți seara, cu prilejul deschiderii expoziției industriale suedeze vicepreședintele Camerei de Comerț, Victor Ionescu...

Printhese persoanele prezente se aflau Constantin Crăciun, vicepreședintele al Consiliului de Stat, Mihail Săder, ministrul industriei forestiere...

Marți seara, cu prilejul deschiderii expoziției industriale suedeze vicepreședintele Camerei de Comerț, Victor Ionescu...

Printhese persoanele prezente se aflau Constantin Crăciun, vicepreședintele al Consiliului de Stat, Mihail Săder, ministrul industriei forestiere...

Marți seara, cu prilejul deschiderii expoziției industriale suedeze vicepreședintele Camerei de Comerț, Victor Ionescu...

Printhese persoanele prezente se aflau Constantin Crăciun, vicepreședintele al Consiliului de Stat, Mihail Săder, ministrul industriei forestiere...

Marți seara, cu prilejul deschiderii expoziției industriale suedeze vicepreședintele Camerei de Comerț, Victor Ionescu...

Printhese persoanele prezente se aflau Constantin Crăciun, vicepreședintele al Consiliului de Stat, Mihail Săder, ministrul industriei forestiere...

Marți seara, cu prilejul deschiderii expoziției industriale suedeze vicepreședintele Camerei de Comerț, Victor Ionescu...

Printhese persoanele prezente se aflau Constantin Crăciun, vicepreședintele al Consiliului de Stat, Mihail Săder, ministrul industriei forestiere...

Note de drum din Republica Populară Ungară Armonii industriale la Dunaujváros

„Vă salut în Dunaujváros”. Cuvintele acestuia apar în fața ochilor de o nouă mișcare de pălmit, ridicată la intrarea în oraș...

În dimineața aceea, ceasul de pe clădirea modernă a statului popular arăta o oră matinală. Se părea că toți locuitorii erau ieșiți în stradă...

Oaspeții au fost primiți de personalități ale vieții politice și culturale din aceste județe...

Delegația a manifestat deosebit interes față de realizările obținute de poporul nostru în diverse domenii ale construcției socialiste...

Delegația s-a întâlnit la București cu vechii militanți ai mișcării de rezistență în țara noastră...

Marți la amiază, delegația Federației combatanților antifasciști din Republica Socialistă Cehoslovacă a părăsit Bucureștii...

La plecare, oaspeții au fost salutați de generalul de armată Iacob Teclu, președintele Comitetului organizatoric al veteranilor din războiul antifascist...

Marți seara, cu prilejul deschiderii expoziției industriale suedeze vicepreședintele Camerei de Comerț, Victor Ionescu...

Printhese persoanele prezente se aflau Constantin Crăciun, vicepreședintele al Consiliului de Stat, Mihail Săder, ministrul industriei forestiere...

Marți seara, cu prilejul deschiderii expoziției industriale suedeze vicepreședintele Camerei de Comerț, Victor Ionescu...

Printhese persoanele prezente se aflau Constantin Crăciun, vicepreședintele al Consiliului de Stat, Mihail Săder, ministrul industriei forestiere...

Marți seara, cu prilejul deschiderii expoziției industriale suedeze vicepreședintele Camerei de Comerț, Victor Ionescu...

Printhese persoanele prezente se aflau Constantin Crăciun, vicepreședintele al Consiliului de Stat, Mihail Săder, ministrul industriei forestiere...

Marți seara, cu prilejul deschiderii expoziției industriale suedeze vicepreședintele Camerei de Comerț, Victor Ionescu...

Printhese persoanele prezente se aflau Constantin Crăciun, vicepreședintele al Consiliului de Stat, Mihail Săder, ministrul industriei forestiere...

Marți seara, cu prilejul deschiderii expoziției industriale suedeze vicepreședintele Camerei de Comerț, Victor Ionescu...

Printhese persoanele prezente se aflau Constantin Crăciun, vicepreședintele al Consiliului de Stat, Mihail Săder, ministrul industriei forestiere...

Marți seara, cu prilejul deschiderii expoziției industriale suedeze vicepreședintele Camerei de Comerț, Victor Ionescu...

Printhese persoanele prezente se aflau Constantin Crăciun, vicepreședintele al Consiliului de Stat, Mihail Săder, ministrul industriei forestiere...

Marți seara, cu prilejul deschiderii expoziției industriale suedeze vicepreședintele Camerei de Comerț, Victor Ionescu...

Printhese persoanele prezente se aflau Constantin Crăciun, vicepreședintele al Consiliului de Stat, Mihail Săder, ministrul industriei forestiere...

Fotbalistii nostri pe trei stadioane

IAȘI. — Astăzi, pe stadionul central din localitate, lotul reprezentativ de fotbal al țării noastre...

SOFIA. — În capitala Bulgariei, prima reprezentativă a țării gazdă, avind de asemenea în vedere preliminarile „mondiale” de fotbal...

TRIOVISTE. — Stadionul „Metalul” găzduiește azi un meci amical internațional, în care selecționata de juniori a României...

IERI, la T. Mureș s-a disputat meciul amical de fotbal dintre formația A.S.A. Tg. Mureș și echipa austriacă Grazer S. K. Fotbaliștii mureșeni au obținut victoria cu scorul de 6-3 (3-0).

Inedit pe Stadionul Republicii Meci demonstrativ de fotbal australian

În cadrul unui turneu mondial, o selecționată australiană de fotbal va susține duminică dimineață, la ora 10.30, pe stadionul „Republicii” din Capitală, un meci demonstrativ de fotbal australian...

Legarea omului de profesie comportă, asadar, două momente esențiale: pe de o parte, perfecționarea continuă a intereselor...

Legarea omului de profesie comportă, asadar, două momente esențiale: pe de o parte, perfecționarea continuă a intereselor...

Legarea omului de profesie comportă, asadar, două momente esențiale: pe de o parte, perfecționarea continuă a intereselor...

Legarea omului de profesie comportă, asadar, două momente esențiale: pe de o parte, perfecționarea continuă a intereselor...

Legarea omului de profesie comportă, asadar, două momente esențiale: pe de o parte, perfecționarea continuă a intereselor...

SPORT

CREIONĂRI PREOLIMPICE

100 000 de oameni așteaptă la Teotihuacan sosirea „focului sacru” Statul lui Zatopek: „Respirați mai repede!” Este reală perspectiva recordurilor de valoare?

Triumfar se trabojo de teotihuacan și din cauza căreia munca noastră a tuturor cam așa ar suna în traducere liberă formula „olimpic” pe care o înfășăzau zilele acestea pe toate străzile „Orașului Olimpic”...

Prezența în satul olimpic „Liberator Miguel Hidalgo” a peste 7 000 de atleți, sosirea celor peste 3 000 de jurnaliști și, îndeosebi, des-

Basilio. Interesant de reținuți și din cauza căreia munca noastră a tuturor cam așa ar suna în traducere liberă formula „olimpic” pe care o înfășăzau zilele acestea pe toate străzile „Orașului Olimpic”...

Basilio. Interesant de reținuți și din cauza căreia munca noastră a tuturor cam așa ar suna în traducere liberă formula „olimpic” pe care o înfășăzau zilele acestea pe toate străzile „Orașului Olimpic”...

Basilio. Interesant de reținuți și din cauza căreia munca noastră a tuturor cam așa ar suna în traducere liberă formula „olimpic” pe care o înfășăzau zilele acestea pe toate străzile „Orașului Olimpic”...

Basilio. Interesant de reținuți și din cauza căreia munca noastră a tuturor cam așa ar suna în traducere liberă formula „olimpic” pe care o înfășăzau zilele acestea pe toate străzile „Orașului Olimpic”...

Basilio. Interesant de reținuți și din cauza căreia munca noastră a tuturor cam așa ar suna în traducere liberă formula „olimpic” pe care o înfășăzau zilele acestea pe toate străzile „Orașului Olimpic”...

Basilio. Interesant de reținuți și din cauza căreia munca noastră a tuturor cam așa ar suna în traducere liberă formula „olimpic” pe care o înfășăzau zilele acestea pe toate străzile „Orașului Olimpic”...

Basilio. Interesant de reținuți și din cauza căreia munca noastră a tuturor cam așa ar suna în traducere liberă formula „olimpic” pe care o înfășăzau zilele acestea pe toate străzile „Orașului Olimpic”...

Basilio. Interesant de reținuți și din cauza căreia munca noastră a tuturor cam așa ar suna în traducere liberă formula „olimpic” pe care o înfășăzau zilele acestea pe toate străzile „Orașului Olimpic”...

