

AZI, SĂRBĂTOARE ÎN AMFITEATRE

130.000 tineri și tinere își ocupă astăzi locul în amfiteatrele facultăților. Începe un nou an universitar.

Marea carte a drepturilor și libertăților poporului — Constituția — înscrie printre cuceririle socialismului dreptul la învățatură, la un contact permanent și multilateral cu știința și cultura. Un drept real, un drept de care tinărul — student astăzi — s-a bucurat din prima zi când a început să învețe alfabetul, de care se bucură și acum când străbate drumul înaltei calificări.

Studentimea patriei, alături de întregul popor, a urmărit cu un sentiment de mândrie patriotică lucrările istoricului Congres al partidului, exprimându-și totala aderență față de programul înfățișat, față de sarcinile care au răsunat ca o chemare înălțată adresată întregului popor pentru ridicarea României pe înaltele culmi ale progresului și civilizației. Iată, dar, ce semnificații deosebite luminează acest început de an universitar. Astăzi, studentimea noastră — își reînnoiește angajamentul luat atunci, în acele zile memorabile, de a munci, alături de întregul popor, împreună cu întregul tineret, pentru câștigarea viitorului României socialiste.

În programul trasat de Congres, studenții noștri își află propriul lor pro-

gram de muncă, îndeplinirea unor idealuri scumpe, realizarea visului de a fi de folos patriei, acolo unde este nevoie, ca specialiști cu o înaltă calificare.

Viața de zi cu zi, permanentele îmbunătățiri care se aduc învățămîntului, întreaga noastră realitate universitară confirmă întru totul că — așa cum se sublinia în Raportul prezentat la Congres de tovarășul Nicolae Ceaușescu — „Unul din obiectivele importante ale politicii partidului și statului nostru îl constituie dezvoltarea și perfecționarea continuă a învățămîntului de toate gradele”.

Sosiți din vacanță, studenții se reîntorc în aulele facultăților, în laboratoare, în bibliotecă. S-au deschis și standurile cu noile cursuri și manuale.

Peste 12.000 de cadre didactice, în rândul cărora se numără oamenii de știință și profesori de înalt prestigiu, dascăli noștri dragi, se află între studenții așteptând să-și reînceapă activitatea lor nobilă, plină de răspundere, de a preda tinerilor ucenici făcîndu-și din învățămîntul românesc, de a-i ajuta să-și formeze profilul profesional și etic.

Tăiem panglica inaugurală a noului an universitar. Năzuința cea mai fierbinte a fiecărui student este să pășască în aceeași cadență cu întregul po-

por, să învețe, dovedind prin muncă, pasiune și entuziasm, patriotismul fierbinte, atașamentul față de patrie și popor, față de viitorul strălucit al patriei socialiste. Pregătirea pentru acele momente, când fiecare își va ocupa locul de muncă acolo unde este așteptat încă de astăzi, implică mari responsabilități.

Învățămîntul nostru este un edificiu conceput pe baza indicațiilor date de partid; el cunoaște — an de an — perfecționări de conținut, modernizări în pas cu cele mai noi cuceriri ale științei, tehnicii și culturii. Fiecare curs și seminar, fiecare zi, au în acest edificiu un loc bine stabilit, peste care nu se poate trece. Studenția cere folosirea

la maximum a anilor de facultate, învățatură din prima zi de curs a primului an și pînă la ultima zi a ultimului an; învățatură ritmică la nivel universitar, făcută cu cea mai mare seriozitate, participare activă și creatoare la toate etapele procesului de învățămînt, studiu multilateral, dincolo de notițe și cursul universitar.

Tinărul simte din plin grija cu care partidul, statul nostru și întregul popor înconjoară tineretul studios, din prima zi pînă la ultima zi a studenției.

Un concurs care selectează pe cei mai buni dintre candidații la studenție, o cerere de înscriere, primirea carnetului de student; apoi, mai mult de

Jumătate din numărul studenților primesc, alături de acest carnet, repartiția în locuința studențească, în acele frumoase orașe universitare; mai mult de jumătate dintre ei își află numele înscris pe statul de plată a bursei. Iată, lapidar exprimat, actul de începere a vieții universitare. Statul, întregul popor, își asumă grija pentru asigurarea unor condiții optime necesare studenților. Înseninatele alocății sînt prevăzute an de an pentru învățămînt

„Scinteia tineretului”

(Continuare în pag. a III-a)

Proletari din toate țările, uniți-vă!



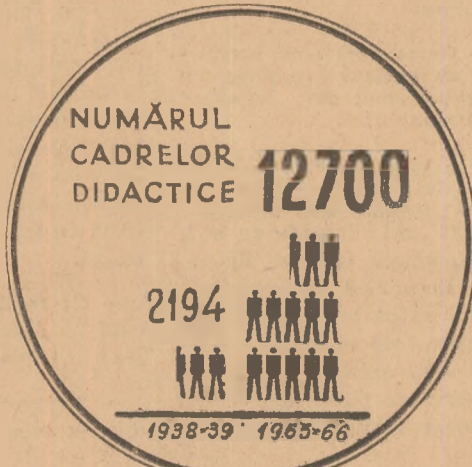
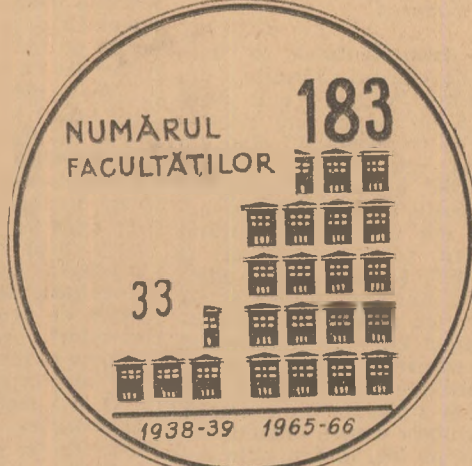
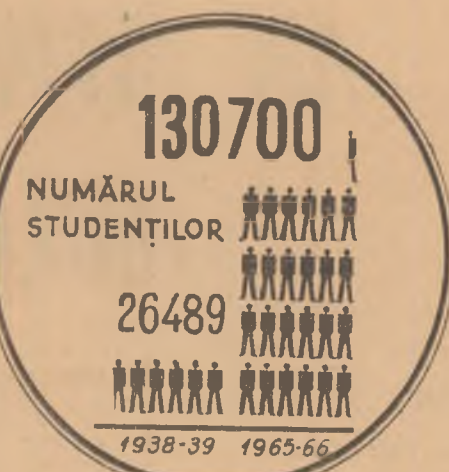
Scinteia tineretului

ORGAN CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI COMUNIST

Anul XXI, Seria II, Nr. 5093

6 PAGINI — 25 BANI

Vineri 1 octombrie 1965



IMPERATIVE ALE VIEȚII STUDENȚEȘTI

Prof. univ. dr. Jean Livescu
membru corespondent al Academiei Republicii Socialiste România
adjunct al ministrului învățămîntului

Ca la fiecare început de an, pîndul și îndemnul nostru se îndreaptă spre tineretul studios care reintră pe porțile școlii noastre superioare, pline de viață și energie, însuflețite de visuri și planuri de viitor, pline de mîndria de a crește într-o țară în care școala, ca toate celelalte mari înfăptuiri, sînt ale poporului, pentru popor. Primul an universitar în Republica noastră Socialistă; primul an universitar după evenimentul epocal al Congresului al IX-lea al Partidului nostru Comunist, care, cu siguranță și înțelepciunea pe care o dă aplicarea creatoare a legilor drumului înainte al societății, asigură avîntul continuu al economiei, culturii și științei românești, creșterea neînrupată a bunăstării materiale și spirituale a poporului.

Sînt realități care îndreptățesc, iubii studenți, optimismul vostru, pentru că fiecare din voi are conștiința că-l așteaptă undeva, în orice colț al țării noastre înfloritoare, un loc în care va putea să-și aducă contribuția la muncă creatoare. Sînt, în același timp, realități care solicită din partea voastră, noi și sporite eforturi, pentru ca anii studenției să pună o bază cât mai trainică activității voastre de mai tîrziu.

Nu strîciți nici odată să repetăm unele adevăruri, care dau viață de student conținut și nivel vrednic de vremurile mari pe care le trăim. Le vedem, poate, cu mintea și ochii celor care, trecuți de vîrsta noastră, își amintesc cu nostalgia de timpuri trecute, dar care, în anul contemporan de continuă mișcare, n-avem timp să ne gîndim la trecerea anilor. Noi, dascălii, mai ales, rămînem tineri prin voi, prin ciocnirea perpetuă de idei pe care voi, cu curiozitatea și dorința de a ști, o stimulați, o păstrați veșnic trează. E un privilegiu pe care-l căpătăm prin voi. Mergeți mereu pe acest drum. Știința e un bun imens. care-și pierde esența și etica, devenind școlăstică atunci cînd se osîfitează, atunci cînd se transformă

(Continuare în pag. a IV-a)



Fabrica de oxigen de la C.S.H. lucrează cu întreaga capacitate

La noua fabrică de oxigen a Combinatului siderurgic Hunedoara a intrat în funcțiune cel de-al doilea grup tehnologic. Corespondentul „Agerpres” din regiunea Hunedoara, A. Zaharia, informează că unitatea lucrează acum cu întreaga sa ca-

pacitate. Ea a atins parametrii de producție prevăzuți în proiect. Pe măsura creșterii producției de oxigen a fost curățat și utilizarea gazului respectiv în procesul de elaborare a oțelului. Experimentarea anul acesta aici pentru prima dată

(Agerpres)

ALEGERI ÎN ORGANIZAȚIILE U.T.C.

În aceste zile, în organizațiile de bază ale U.T.C. din întreprinderi, de pe șantier, din școli, din sate, au loc adunări de dări de seamă și alegeri a organelor U.T.C. Cu acest prilej tinerii își analizează propria contribuție la realizarea sarcinilor de producție, eficacitatea acțiunilor întreprinse de organizațiile U.T.C. pentru educația tineretului. Ei dezbate cu competență și răspundere, într-un spirit critic constructiv, diferitele aspecte ale vieții de organizație, venind cu propuneri concrete, cu soluții menite să ridice întreaga activitate a organizației pe o nouă treaptă.

În cele ce urmează, prezentăm secvențe de la cîteva adunări generale de dări de seamă și alegeri, la care am luat parte.

Într-o atmosferă de lucru

Vineri 24 septembrie — Uzinele „1 Mai” Ploiești. Ne aflăm în secția foaie Coca care în așteptarea din primul moment atenția nu sînt numai puternicele ciocane pneumatice care dau forme calupurilor lucidescendente, ci faptul că în jurul acestor agregate și al cup-

toarelor sînt tineri care le stăpînesc cu pricepere. În atmosfera de muncă însuflețită simțim un plus de entuziasm tineresc: astăzi, în organizația de bază U.T.C. nr. 40 forjă, au loc alegeri. În cinstea acestui eveniment tinerii au ținut să înserie în producție rezultate deosebite, faptul este confirmat de realizările acestui colectiv la care și-au adus contribuția și

tinerii; planul a fost depășit la producția globală cu 3,4 la sută iar productivitatea muncii a sporit cu 4,7 la sută. Despre aceste realizări am aflat încă din prima fază a dării de seamă pe care a prezentat-o, mel tirziu, biroul organizației U.T.C. din secția forjă. „Adunarea noastră generală se desfășoară în condiții cînd întregul colectiv al Uzinei „1 Mai” Ploiești, însuflețit de istoricele hotărîri ale Congresului al IX-lea al P.C.R. muncesc cu avînt sporit pentru îndeplinirea și depășirea planului de producție pe anul 1965 și pregătirea condițiilor necesare realizării, încă din primele zile ale anului ce vine, a sarcinilor planului pe perioada 1966—1970”.

Atmosfera evenimentului o trăiește intens fiecare tinăr. Am surprins acolo, în uriasă hală, cîteva secvențe din acest tablou complex al pregătirii adunărilor.

— Ascultă, Dane, tu crezi că în povestea cu rebuturile vină-i numai a noastră?
— A noastră, în primul rînd.
— Și tu susții asta-n adunare?

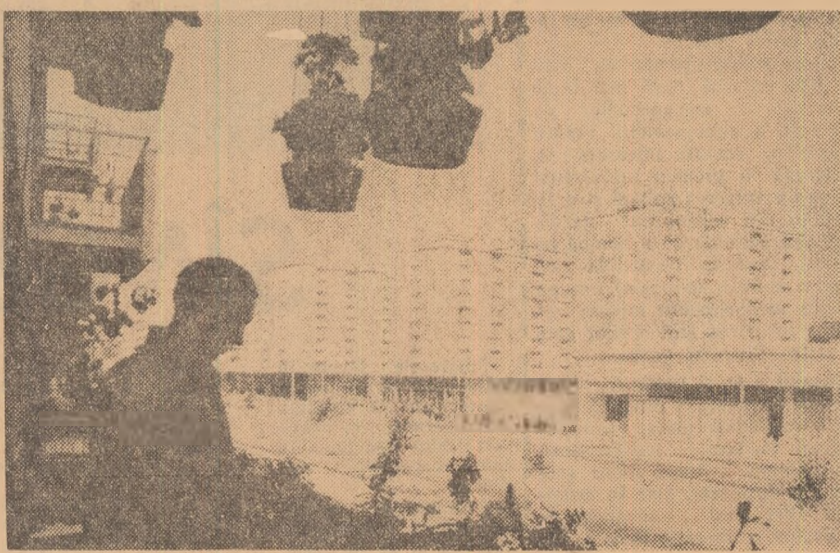
— Da, susțin. O să explic. Nu voi uita însă nici G.T.C.-ul cere, după părerea mea, nu calculează cum trebuie materialul de doborîre.

Cei doi tineri, Dan Ion și Emil Tănase, sînt muncitori buni, după cîte am aflat, dar într-o perioadă, ei au dat și rebuturi. În adunare vor trebui să analizeze cauzele, să tragă ei înșiși concluzii pentru ca o asemenea situație să nu se mai ivească în munca lor. Am surprins și altfel de dialoguri:

— Nu l-am cunoscut pe responsabilul cultural-sportiv, spunea tîmboșul Nicolae Ciocăc. Și dacă despre asemenea activități n-avem de spus prea multe, măcar acum vreau să văd cum arată la față.

— Eu m-am pregătit să vorbesc despre disciplina în producție, spunea la rîndul lui Gh. Ciolan: să pun deschis problema absențelor de la lucru, a proastei îngrîșiri a utilajelor.

— Si fată-ne asistînd la adunarea VASILE CABULEA GHEORGHE NEAGU
(Continuare în pag. IV—V)



Vedere din Orașul Gheorghe Gheorghiu-Dej

TELEGRAMĂ

Tovarășului MAO TZE-DUN
Președintele Comitetului Central al Partidului Comunist Chinez

Tovarășului LIU SAO-ŢI
Președintele Republicii Populare Chineze

Tovarășului CIU DE
Președintele permanent al Adunării Reprezentanților Popolari din întreaga Chină

Tovarășului CIU EN-LAI
premierul Consiliului de Stat al Republicii Populare Chineze

PEKIN*

În numele Comitetului Central al Partidului Comunist Român, Consiliului de Stat și Consiliului de Miniștri ale Republicii Socialiste România vă transmitem dumneavoastră și prin dumneavoastră poporului fratelui chinez cele mai calde felicitări cu prilejul împlinirii a 16 ani de la proclamarea Republicii Populare Chineze.

În anii care au trecut de la victoria revoluției și instaurarea puterii populare în China — eveniment de uriasă însemnătate istorică — poporul chinez, sub conducerea partidului său comunist, muncind cu energie și entuziasm, a înfăptuit adînc transformări revoluționare și a obținut succese remarcabile în construirea socialismului. Ca rezultat al acestei munci, Republica Populară Chineză este astăzi un stat socialist înfloritor, în care industria cunoaște un puternic avînt, se dezvoltă agricultura socialistă, știința și cultura, crește nivelul de trai al poporului. Republica Populară Chineză aduce o contribuție de seamă la lupta împotriva politicii agresive a imperialismului, la sprijinirea mișcării de eliberare a popoarelor, la cauza păcii și progresului în lume.

Bucurîndu-se din toată inima de mărețele realizări ale Chinei populare, poporul român urează poporului chinez, cu prilejul marilor sale sărbători naționale, noi și însemnate victorii în opera de construire a socialismului.

Poporul nostru acordă o înaltă prețuire relațiilor de prietenie frățescă și colaborare tovarășească dintre Partidul Comunist Român și Partidul Comunist Chinez, dintre Republica Socialistă România și Republica Populară Chineză, bazate pe principiile marxism-leninismului, internaționalismului socialist, respectării suveranității și independenței naționale, egalității în drepturi, neamestecului în treburile interne, avantajului reciproc. Ne exprimăm convingerea că aceste relații prietenești se vor dezvolta în continuare corespunzător intereselor ambelor noastre popoare, unității și coeziunii țărilor socialiste, cauzei socialismului și păcii.

NICOLAE CEAUȘESCU
secretar general al
Comitetului Central al
Partidului Comunist Român

CHIVU STOICA
Președintele
Consiliului de Stat al
Republicii Socialiste România

ION GHEORGHE MAURER
Președintele
Consiliului de Miniștri al
Republicii Socialiste România

PLEDOARIE PENTRU HOMO SAPIENS

Prof. Traian Herseni

doctor în științe filozofice,
șeful sectorului de psihologie socială
al Institutului de Psihologie al
Academiei

Raporturile omului cu timpul sînt nenumărate și esențiale, pentru că tot ce există — inclusiv omul — se petrece în timp, este chiar timp, acesta fiind una din dimensiunile sine qua non ale existenței. Viața se desfășoară temporal, în faze de creștere, maturitate și îmbătrînire, faze ireversibile, într-o ordine dată. De aceea cînd pierdem timp, pierdem iremediabil ceva din propria noastră viață, din propria noastră existență.

Oamenii — mai ales cei lipsiți de experiență — nu trag totdeauna concluziile cuvenite din această situație, ei sînt uneori risipiți pînă la absurd cu timpul lor, nu fac ce ei tot ceea ce ar fi bine să facă, dacă își doresc cu adevărat o viață plină, trăită cum trebuie,

cu toate satisfacțiile și frumusețile care ni se oferă.

Dacă în producție oamenii, în marea lor majoritate, se încadrează în normele de activitate care asigură în chip organizat eficiența maximă a muncii, nu se întîmplă același lucru cu folosirea timpului liber, care, în anumite limite obiective, este lăsat mai mult sau mai puțin la inițiativa și spontaneitatea fiecărui. Aici apare deci în mod curent — dacă nu se iau măsuri preventive serioase — risipa cea mai mare de timp, cu urmări uneori grave, dacă nu neapărat tragice, asupra vieții oamenilor și chiar asupra comunității mai mici sau mai mari din care face parte. Aceasta este cauza pentru care problema timpului liber a devenit o preocupare importantă a vremii noastre, de la practică pînă la știință și filozofie.

În cadrul Institutului de Psihologie al Academiei Republicii Socialiste România funcționează un colectiv de psihologie

Conf. Ursula Șchiopu

candidat în științe filozofice

Problema timpului, a raționalizării lui este de mare interes pentru fiecare om, dar mai ales pentru tineret, care are multe de învățat, de văzut și de simțit pentru a-și lărgi multilateralitatea intelectuală și afectivă și cerința de consum de viață trăită intens și civilizată. Dar timpul fiecăruia are și o semnificație socială. Să încercăm să o analizăm. În anii puterii populare s-a dezvoltat amplu competiția realizărilor ce se efectuează înainte de termen, depășindu-se și învingîndu-se în fiecare zi „timpul gol”, mort, timpul în care nu se petrece nimic important pentru viața socială. În aceste condiții a crescut tensiunea creatoare a timpului de lucru în toate felurile de muncă. Socialismul a făcut ca raționalizarea timpului să devină o măsură a capacității colectivelor, o „coor-

(Continuare în pag. a IV-a)

(Continuare în pag. a IV-a)

TELEGRAMĂ

Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Socialist Ungar

Consiliului Prezidențial al Republicii Populare Ungare

Comitetul Central al Partidului Comunist Român și Consiliul de Stat al Republicii Socialiste România vă exprimăm sincere condoleanțe în legătură cu pierderea grea suferită prin înecarea din viață a tovarășului Sandor Ronai, membru al Biroului Politic al Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Socialist Ungar, membru al Consiliului Prezidențial al Republicii Populare Ungare.

COMITETUL CENTRAL AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN

CONSILIUL DE STAT AL REPUBLICII SOCIALISTE ROMÂNIA

CUM APĂRAȚI TEZAUURUL TIMP?

În legătură cu tema anchetei noastre: „Cum apărați tezaurul timp?” redacția ziarului „Scinteia tineretului” a organizat recent o masă rotundă la care au luat parte mai mulți oameni de știință și cultură.

Publicăm astăzi opiniile unor participanți, exprimate cu prilejul acestei discuții.

* Vezi „Scinteia tineretului” nr. 5089 din 26 septembrie.

AM ÎNVINS „BARIERA BIOLOGICĂ“?

Dr. S. STEFAN
candidat în științe medicale

— Care sînt indicațiile pentru transplantări în chirurgie modernă?

— Transplantarea se face ori de câte ori lipsește, din diferite cauze, din organism un organ sau un țesut — de exemplu cînd din cauza unei răniri cineva „pierde” o porțiune de piele. Se poate întîmpla ca un organ sau un țesut, important pentru viața omului să se „strice”, să se „uzeze”, adică să nu funcționeze normal. Să zicem că rinichiul s-a îmbolnăvit și nu mai funcționează sau corneea, învelișul din față al ochiului tot din cauza unei boli și-a pierdut transparența. În ambele cazuri, organul rămine pe loc, însă practic defectîndu-se el nu mai există și trebuie înlocuit. Acesta înlocuire se face prin transplantare.

— Ce succese s-au înregistrat în ultimul timp pentru ca organismul să „tolereze” transplantul?

— S-au încercat fel de fel de metode, pentru a face greft să „prind” mai bine. S-a iradiat grefta înainte de a fi transplantată cu raze Roentgen. De curînd țesutul grefei a fost supus acțiunii ultrasunetelor. Cele mai bune rezultate s-au obținut însă prin conservarea țesuturilor care urmează să fie transplantate.

Prof. dr. C. T. NICOLAU
medic emerit, membru corespondent al Academiei

— Cum s-a născut ideea transplantării de măduvă osoasă?

— Progresele făcute în tratamentul unor boli de sînge prin aplicarea alchilantilor, antimetabolice antifolice, hormoni steroizi, iradierile în unele afecțiuni ca și în cancer unde aplicarea de doze mari de raze ionizante au provocat leziuni grave ale măduvei osoase, au dus la concluzia că transplantul de măduvă osoasă ar putea fi un mijloc terapeutic de redresare a funcției măduvei osoase. Metoda fusese mai de mult utilizată cu aplicarea pe diferite câi, fără rezultate încurajatoare.

— Care este condiția reu-

— În ce constă această conservare?

— Există diferite metode de conservare. Se folosesc de obicei: răciră, congelarea, uscarea, răciră foarte puternică pînă la 70—80°C, precum și o metodă care combină uscarea cu această răciră, așa-numita liofilizare. În afară de aceste metode, dintre care am amintit doar cîteva, se folosesc pe larg anumite lichide speciale de conservare.

Toate metodele folosite au un singur scop: de a slăbi rezistența organismului față de greft, adică de a slăbi producerea de anticorpi. S-a încercat, deocamdată pe animale de experiență, să se slăbească această intoleranță prin iradierea prealabilă cu raze Roentgen, care scade posibilitățile de producere a „anticorpilor”, „paralizînd” acele organe și țesuturi care „fabrică” anticorpi.

O altă metodă folosită în experiențe pentru slăbirea intoleranței este și parabioza: stabilirea unei legături între circulația sanguină a celor două organisme-primitor și donator. După cîteva zile grefta obținută de la unul din partenerii parabiozei prinde la celălalt partener mai bine ca de obicei. În sfîrșit, răciră artificială a corpului, „hibernația artificială”, este o metodă care se practică din ce în ce mai mult în anumite cazuri.

— Ce transplantări se execută în mod practic în prezent în clinicile de chirurgie?

— Transplantarea osului în diferite scopuri este una din

transplantările cele mai frecvente și mai eficiente. Grefele de vase sanguine sînt un domeniu foarte important al transplantărilor. Pentru a înlesni tehnica transplantărilor vasculare s-au construit niște aparate ingenioase pentru cosarea vaselor. Transplantarea de cornee se practică în numeroase țări printre care și țara noastră. S-au obținut de acum succese în transplantarea unor organe importante ca rinichiul, măduva osoasă și altele. Există încă

multe organe la care se încearcă transplantarea. Ba chiar există experiențe reușite cu reimplantarea unor membre.

— Ce transplantări se execută în mod practic în prezent în clinicile de chirurgie?

— Transplantarea osului în diferite scopuri este una din

șitei unei transplantări medulare?

— Ținîndu-se seama de compatibilitatea antigenică în încercări de mielotransfuzii homologe, rezultatele au fost bune atunci cînd „mozaicul” antigenic al eritrocitelor a fost apropiat. Transplantarea aplicată pe cale intravenoasă cu măduva osoasă extrasă de la donatori homologi în cantitate de 1—3 miliarde de celule pe mm³ au fost bine suportate. Încercările de redresare a funcției măduvei osoase în diferite afecțiuni (hipoplazii, anemii, aplastice, pancitopenii, diateze hemoragice) au dat rezultate bune. Mecanismul ar fi considerat ca o greft, binefetele temporare, cu factori stimulatori pînă cînd funcția mielopoetică a bolnavilor și-a reluat activitatea.

— Cum se aplică transplantarea de măduvă osoasă în bolile al căror tratament intensiv cu radiații produce o inhibiție a funcției medulare, ca de pildă, în cancer?

— Metoda constă în preleva-

rea măduvei de la însuși bolnavul canceros, înainte de iradierea sau chimioterapie și conservarea ei la —3—5 și chiar mai multe luni la temperaturi joase de minus 79°C pentru a fi aplicată în cazul cînd bolnavul după tratamentul aplicat necesită o redresare a măduvei inhibate.

— Această metodă se aplică pe scară largă?

— Este o operație curentă care s-a utilizat și se utilizează pe scară din ce în ce mai mare.

— Dar transplantarea de măduvă osoasă de la un alt individ în ce caz se află?

— Lucrările întreprinse în diverse țări arată preocuparea lăudabilă de a aborda diferitele aspecte ale problemei legate de transplantul de măduvă osoasă. Procentul de 14 la sută cu rezultate favorabile, justifică extinderea cercetărilor și în acest domeniu spinos.

Descoperirea acizilor nucleici în celula vie și a rolului lor în procesele vitale a fost comparată ca importanță cu cea a dezagregării atomului. Se știe astăzi că acidul dezoxiribonucleic (ADN) este purtătorul „carterelor ereditare transmise din generație în generație; iar acidul ribonucleic (ARN) joacă rolul de „mesager”, el fiind cel care „prezintă” în celulă elaborează „proteinelor după directivele primite de la ADN.

Dar iată că cercetările arată că în afara acestor „informații” genetice „înnașcute”, ARN-ul poate primi și transmite informații „dobîndite” de organism în cursul vieții. În acest sens rolul ARN-ului în procesul electrochimic al memoriei este esențial. Mai mult chiar: se pare că „chimia memoriei” nu este limitată la nivelul celulelor neuroase, ea fiind prezentă în fiecare celulă a materiei vii.

Primele experiențe care au stabilit că ARN este „suportul chimic” al memoriei datează din 1959. Săvântul american James M. Connel lucrînd pe viermi

din specia planaria a constatat un fapt surprinzător: posibilitatea de a transmite „memoria” de la un individ la altul.

Experiențele lui M. Connel au stîrnit un viu interes în lumea biologilor. Ele au fost apoi confirmate prin alte studii și observări interesante. Astfel, celebrul biolog suedez Holger Hydén, de la Institutul de Neurobiologie din Göteborg, a constatat că procentul miolucii al ARN-ului variază

întrine la aproape aceleași cifre de la naștere.

Alte experiențe efectuate pe soareci de cercetători de la Universitatea din California au pornit de la formarea, unui reflex condiționat la soareci, care erau învățați să înceapă să mănînce la sunarea unui clopoțel. Extrînd apoi ARN din creierul acestor animale, cercetătorii l-au injectat unor soareci nedresați. Rezultatul? Animalele injectate

ARN-ului asupra unor bătrîni Doi cercetători canadieni M. Gill și Cameron împreună cu o echipă de medici au injectat pe cale intravenoasă unui lot de 20 bătrîni o doză zilnică de 50—70 mg. acid ribonucleic.

După un astfel de tratament care a durat 15 zile, memoria acestor persoane a fost simțitor îmbunătățită.

Capacitatea de memorare a persoanelor tratate a fost examinată înainte și după administrarea ARN-ului cu ajutorul unor teste psihologice, constatîndu-se creșterea memoriei pentru fapte recente care la vîrstnici este în general deficitară.

Prin ce mecanism este posibilă ameliorarea memoriei prin intermediul ARN-ului? La această întrebare oamenii de știință mai sînt datori cu răspunsul. Dar experiențele efectuate în Canada sînt grîitoare pentru posibilitatea de a perfecționa unul din cele mai importante procese ale vieții psihice: memoria.

Dr. E. ROȘIANU

MEMORIE... PRIN INECȚII

în mod considerabil în cursul vieții. Analizînd esanțione provenite din măduva spinării de la indivizi între 3—40 de ani decedați accidental, savantul suedez a constatat că procentul ARN din celule variază între 0,4 și 0,6 micrograme.

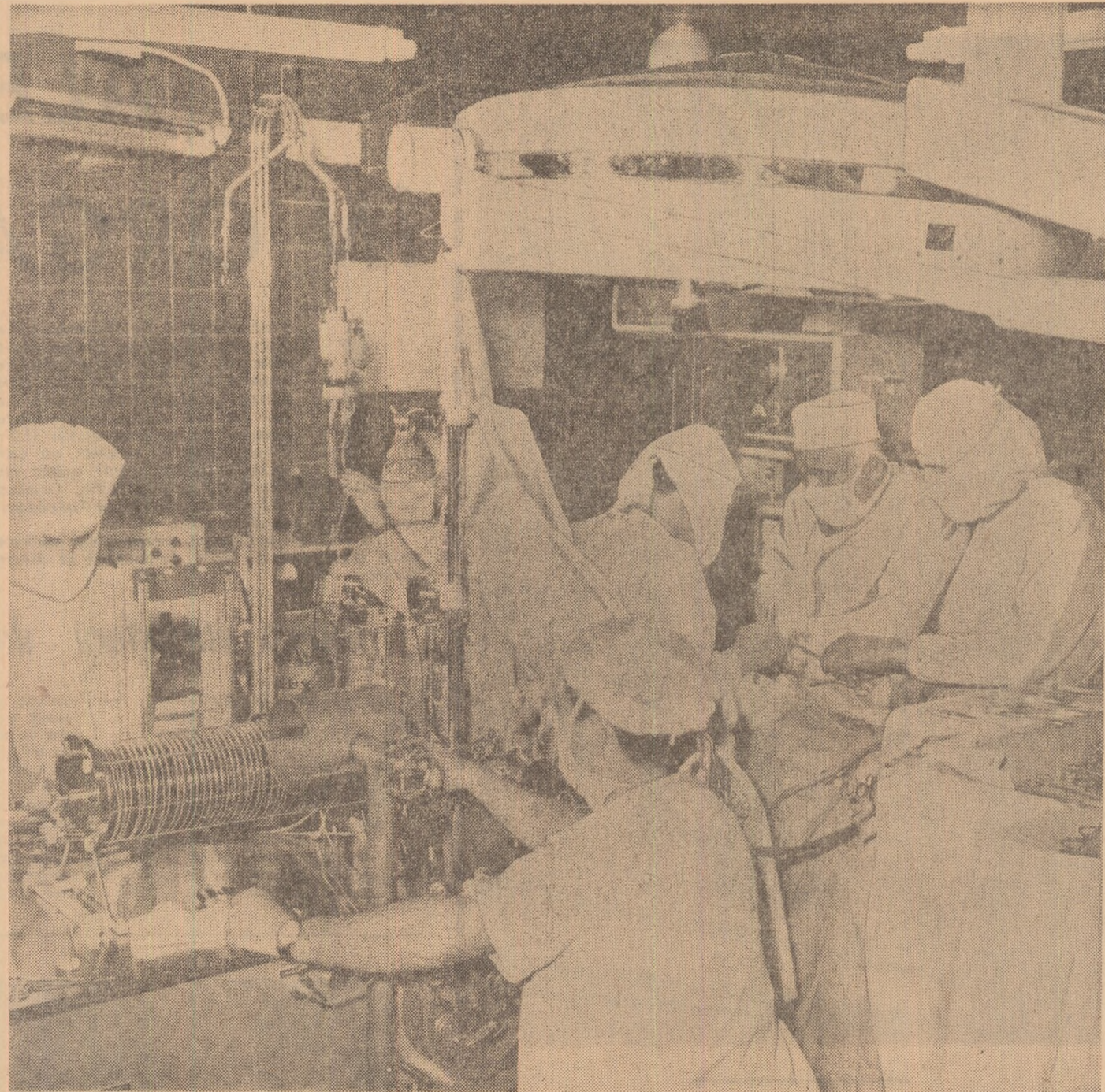
În a doua parte a vieții, după 40 de ani acest procent descrește progresiv pentru a ajunge la bă-

cu ARN provenit de la soareci dresați, au început să reacționeze în același fel la sunetul clopoțelului spre deosebire de animalele „mortor” netratate „care rămîneau pasive”.

Dar oamenii? Pot ei oare beneficia de virtutea acestui acid binefător?

Recent, în Canada au avut loc primele cercetări ale acțiunii

PROMETEII MEDICINEI



În 1926, doi cercetători americani Minot și Murphy au făcut o descoperire extraordinară. Anemia pernicioasă, boală considerată pînă la acea dată nevindecabilă, a fost tratată pentru prima oară cu rezultate spectaculare cu un extras de ficat.

Au trecut aproape 40 de ani de la descoperirea proprietăților stimulatorii ale extrasului de ficat și de atunci au fost efectuate în numeroase laboratoare cercetări asidue pentru realizarea unor ale extrase eficiente.

INIMA AJUTĂ... INIMA

Cele mai noi extrase de acest fel, ale căror efecte salutare au produs senzație în lumea specialiștilor, sînt cele provenite din inimă.

„Furnizorul” unuia din aceste extrase organice este un pește Eptatretus tronchi care trăiește la mari adîncimi în Oceanul Pacific. Particularitatea acestui animal este faptul că are trei inimi și că bătăile inimii sale nu sînt regulate de curenții nervoși sau electrici ci de o substanță chimică. Această substanță a fost identificată și biochimistii i-au stabilit formula și proprietățile. Numele ei provizoriu este „eptatretin”, iar pe cartea sa de vizită se află scris: „regulator chimic al contracțiilor cardiace”.

Utilizat experimental, eptatretinul a dus la modificarea fibrelor musculare cardiace și restabilirea bătăii normale a inimii de broască. Injectarea intravenoasă a noului produs a avut numeroase rezultate pozitive printre care: intensificarea tensiunii arteriale, sporirea fluxului de sînge și mărirea conductibilității stimulului normal al inimii.

Experiențele continuă pentru a se trece la aplicarea acestui tratament în bolile cardiace ale omului.

Dr. R. IRIMESCU

Dr. I. ROMAN

SÎNGE SINTETIC?

Prof. dr. I. LEDERBERG
profesor la Stanford University (California), Premiul Nobel pentru medicină (1958)

Să ne imaginăm că toate organele noastre pot fi transplantate după voință. Nimic n-ar împiedica în acest caz să înlocuim după dorință o inimă îmbătrînită ca pe un „carburator” uzat. Este posibil ca aceste „piese de schimb” să fie în viitor furnizate de lumea animală. Medicina ar inscrie astfel cea mai mare victorie a sa, înfăptuind unul din cele mai vechi vise ale omenirii.

Acest vis pare doar în umină cu un an greu de realizat într-un viitor, previzibil. Nu se ajunge-se încă să se învingă în mod durabil procesul de „intoleranță biologică” prin care organismul respinge țesuturile și organele străine.

Dar astăzi, în 1965, se poate considera că grefele au învins bariera biologică în cele mai multe cazuri. Succesele înregistrate în ultimul timp ne permit să afirmăm că în istoria transplantărilor, anul 1965 va rămîne înscris ca o piatră de hotar.

Bilanțul acestor succese merită a fi menționat pe scurt. Pînă în prezent au fost efectuate 400 de transplantări de rinichi. Actualmente trăiesc în întreaga

lume cel puțin 100 de persoane care posedă de mai bine de un an un rinichi transplantat. Grefta de rinichi a putut fi prelevată de la donatori voluntari deoarece omul are doi rinichi și poate trăi perfect cu unul singur.

S-au scurs numai doi ani de cînd profesorul francez Mathie, a realizat prima greftă venabilă de măduvă osoasă. Bolnavului, un medic de 26 de ani atins de leucemie i s-a distrus prin iradiere măduva producătoare de celule cancerose (leucemice) înlocuind-o cu măduvă sănătoasă provenită de la 6 donatori: părinții, sora și cei 3 frați ai pacientului. Operația a reușit pe deplin. De atunci, aceste grefe s-au făcut în numeroase centre medicale ale lumii cu rezultate promițătoare.

Au fost încercate și transplantări de pulmon provenit de la decedați, care au funcționat în bune condiții în organismul gazdă.

În 1964 a fost făcută tentativa primelor transplantări de ficat din lume, pacienții supraviețuind astfel un timp variabil. Experiențele de transplantare a inimii efectuate pe animale în U.R.S.S., S.U.A. și alte țări, sînt promițătoare și se speră că în cel mult 10 ani se va trece la transplantării umane. Clinici cu inimă transplantată nu prezintă încă un semn de intoleranță și utilizează cordul greftat ca pe propria lor inimă. Anul trecut a fost înregistrată și prima operație prin care s-a transplantat înima unui cimpanzeu unui om. În ce privește grefele de oase,

artere, vene, nervi, acestea se utilizează curent încă înainte de 1954 în serviciile de chirurgie deși în aceste cazuri nu este vorba propriu-zis de un transplant. Un os introdus în organismul unui bolnav, de pildă, servește doar ca „materie primă” pentru organismul care își va fabrica astfel noul os.

Toate aceste succese au fost posibile datorită unei mai bune cunoașteri a mecanismelor de toleranță a organismului. Pentru a ameliora această toleranță se utilizează în prezent un arsenal întreg: extragerea splinei și a timusului din organismul gazdă, iradierea acestuia cu o bombă cu cobalt, tratarea prealabilă cu drogul steroizi (cortison) imuran și alte medicamente menite să inhibe formarea anticorpilor care ar putea distruge grefta.

Idealul, ar fi desigur, de a descoperi o metodă radicală pentru a împiedica grefta, sau în termeni medicali, reacția antigen-anticorp. Acest lucru este încă un deziderat. Dar în așteptarea zilei cînd transplantarea va deveni o operație banală, oamenii de știință se preocupă de pe acum de crearea „vitelorlor „bancă de organe”. În aceste „bancă” se conservă la frig oase, piele și ochi gata pentru a fi transplantate. Avem deci, toate motivele să credem că în curînd — după unii savanți, în maximum 10 ani — transplantarea de țesuturi și organe să se înscrie în realitatea cotidiană, corpul omului devenind o „mașină” fundamental reparabilă!

Progresele făcute în ultimii ani în tehnica de conservare a singelui, au permis aplicarea transfuziei sanguine în toate specialitățile medicale.

Excepționala acțiune terapeutică a singelui face ca el să fie considerat în prezent „cel mai pretios medicament”. Încercările de a-l înlocui cu produse artificiale nu au dat pînă acum decît rezultate parțiale. S-a reușit producerea artificială a unor componente sanguine, de pildă plasma, dar hemoglobina n-a putut fi reproducută pînă de curînd în laborator.

Or, hemoglobina, pigmentul pe care îl conține globulele roșii ale animalelor, este cea care transportă oxigenul în laborator de Perutz și Kendrew, are o moleculă alcătuită din 55 atomi de carbon, 72 atomi de hidrogen, 4 atomi de azot, 5 atomi de oxigen și 1 atom de magneziu. Molecula hemoglobinei are aceeași structură ca și a clorofilii, dar se deosebește de aceasta prin faptul că în centrul nucleului cromogen se află un atom de fier. Folosînd experiența și metodele de laborator care l-au condus la celebra sinteză a clorofilii, Perutz și Kendrew au pornit din nou la drum, căutînd să realizeze pentru prima oară sinteza singelui animal. Paralel, un grup de

cercetătorii japonezi de la Facultatea de medicină din Tokio, sub conducerea dr. S. Kimoto, încearcă să realizeze o hemoglobină artificială, pornind de la o idee ingenioasă.

Iată pe scurt despre ce este vorba. După cum se știe, hemoglobina are două componente principale: hemul (sau hemina) și globina. Din acestea, hemina se găsește în singele tuturor animalelor vertebrate și multor nevertebrate, fiind identică cu cea a omului. Globina însă variază de la specie la specie.

Dintre cele două părți ale hemoglobinei, cel mai ușor de obținut pe cale sintetică a fost glob-

ina. Cercetătorii japonezi au realizat o astfel de globină artificială pornind de la Imidazol-polistiren. Această globină a fost „conjugată” gratis unor metode originale de chimie fizică, cu hemul extras din singe provenit de la bovine.

În condiții experimentale, noua substanță — o hemoglobină „sui generis” și-a demonstrat capacitatea de a transporta mici cantități de oxigen. Perfectionarea produsului ar putea apropia și mai mult de capacitatea de transport a hemoglobinei naturale. Studiile continuă tocmai în acest sens.

Dr. R. IRIMESCU

Dr. I. ROMAN

Prof. ROBERT ETINGER:

Perspectiva imortalității

Posibilitatea de a reînvia organisme conservate la o temperatură foarte joasă se pare că trece din domeniul speculației științifico-fantastice în domeniul activității practice. Profesorul Robert Ettinger, autorul cărții „Perspectiva imortalității” consideră că dacă s-ar putea conserva corpul persoanelor decedate, la temperaturi foarte scăzute, bineînțeles, fără a se trece de stadiul biologic al morții, acestea ar putea fi revivificate după dorință după un timp destul de îndelungat.

„În acest fel, alimă savantului englez, bolnavii suferinți de maladii considerate astăzi incurabile, ar putea să aștepte pînă cînd știința va descoperi o cale de vindecare a bolii care a produs decesul.”

A fost imaginată în amănunțime și metoda practică pentru a păstra în condiții optime un organism în stadiul morții clinice. Corpul va fi conservat în cutii de oțel inoxidabil, denumite „capsule ale timpului”. În jurul cărora va circula azot lichid ce va menține temperatura la 200 grade sub zero.

„BINEFACERILE” ZINCULUI

În unele regiuni de pe glob s-au înregistrat adesea creșteri și înflăcări spectaculoase ale tinerilor. Astfel, în Scandinavia în 1959, în America în 1961 și actualmente în Austria, înălțimea medie a tinerilor fete este de 1,78 metri. Cercetările geologice au arătat că prezenta în sol a unor mari cantități de zinc, extras apoi de plante care sînt consumate de om, ar putea explica aceste accese de gigantism.

AUTORADIOGRAFIE

Fiecare va putea în curînd să-și facă o autoradiografie ca o simplă fotografie. Metoda preconizată în prezent în Anglia este următoarea: se introduce în organism care urmează a fi cercetat (stomac, urează, vezică) un mic balon de cauciuc acoperit de o emulsie fotografică, balonul este apoi umflat ca să poată adera perfect la peretele organului. O dată scos din organism, balonul este umflat din nou în camera obscură și apoi este dezvoltat ca o fotografie obiectare.

LIMBAJUL SINTETIC

La Centrul național de studii și telecomunicații din Franța a fost construit un aparat de mărirea unei cutii de țigări care va permite surdo-mutililor să audă și să înțeleagă cuvintele pronunțate în fața lor, datorită procesului limbajului sintetic. Noul aparat transformînd semnalele vocale în semnale de înaltă frecvență, cuvîntul devine un „cod”, o „voce sintetică”, asimilabilă de surdo-mut după un antrenament de 5 săptămîni.

OPERAȚII SUB HIPNOZĂ

La maternitatea Sabbatsberg din Suedia, a fost introdusă o nouă metodă de anestezie chirurgicală. Paciențele, altă cale cu nașteri obișnuite cît și cele care necesită operații cezariene, beneficiază de efectele „narcotice” ale hipnozei pentru înlăturarea durerilor.

DE LA 6 ORE LA 30 DE ZILE

Cercetătorul sovietic S. Usakov din Moscova a experimentat o nouă formă de antibiotică incorporată în poliviniluri. Introduse în corp, antibioticele își prelungesc acțiunea de la 6 ore la 30 de zile.

Prof. A. N. STUJISKI:

„Regenerarea artificială”

În prezent, în țara savanților din întreaga lume care se ocupă cu fenomenul de regenerare, sînt liculul. S-a reușit ca numai după o săptămîină de la extragerea a 1/4 din ficatul unui șobolan, ficatul regenerat să atîngă 75 la sută din greutatea inițială, iar după două săptămîni să-a recăpăta greutatea inițială. Rezultate asemănătoare au fost obținute și la cîini. Există numeroase date clinice și experimentale despre relucerea capacității funcționale a ovarului, glandei tiroide, osului.

Dar există date experimentale care arată că în viitor vor putea fi regenerate pe cale artificială organe vitale, ca de exemplu inima sau creierul. În laborator, s-a reușit „prepararea” unor scîrți întregi de inimi noi, de mici fragmente celulare. Biologii americani și sovietici au reușit să obțină de curînd regenerarea celui mai „nobil” țesut din organism, sistemul nervos. În culturi artificiale de țesuturi s-a obținut astfel multiplicarea celulelor din centrul nervos superior al scoarței cerebrale.

AZI

Sărbătoare în amfiteatre

Asadar, iată-ne la începutul unui nou an universitar. Amfiteatrele sînt din nou populate. Studenția începe sau — pentru cei mari — reîncepe astăzi. În aparență totul este simplu: reîncep cursurile, seminariile, lucrările de laborator, studiul în bibliotecă, se pregătesc examenele. În aparență numai, pentru că, știe fiecare tînar, studenția înseamnă mult mai mult decît parcurgerea acestor etape ale procesului de învățămînt. E vorba, în primul rînd, ca fiecare tînar să știe cum să trăiască studenția pentru a lua de la ea maximum din ceea ce-i dă.

Ne-am adresat, în prag de nou an universitar, celor care le pot da studenților sfaturi și îndemnuri prețioase:

tovarșilor profesori cu o îndelungată experiență didactică cărora sute de mii de tineri le datorează calificarea;

tovarșilor profesori care, ca în toate împrejurările, plini de solicitudine, dăruiesc ceasuri prețioase din munca lor pentru a sta de vorbă cu tinerii și a-i ajuta să-și clarifice mai bine cum trebuie să muncească și să învețe, oferindu-le nu numai sfaturi, ci și bogata lor experiență de viață.

Adăugăm răspunsurilor pe care le-am primit și gândurile unor studenți — cițiva dintre mii de „beneficiari” a tot ce le va oferi cu dărnicie și acest an universitar.



Acad. prof.
Gh. Mihoc



Acad. prof.
N. Teodorescu



Acad. prof.
Eug. Rădulescu



Prof. univ.
Gh. Buzdugan



Prof. univ.
C. Dinculescu



Prof. ing.
C. Avram



Prof. univ. dr.
Ion Creangă



Prof. univ.
Csögör Ludovic

Putem afirma — nu fără mîndrie — că în Universitatea bucureșteană avem toate condițiile pentru desfășurarea unui învățămînt de calitate. Avem creată de către stat, sub îndrumarea partidului, baza materială pentru realizarea a acestei cerințe. Avem o experiență bogată, dispunem de un corp didactic capabil să transmită studenților cuceririle complexe ale științei contemporane și să-i pregătească pentru rezolvarea problemelor pe care le ridică progresul impetuos al economiei și culturii naționale. Planurile și programele de învățămînt ale Universității reflectă tendința școlii superioare române de a se încadra continuu în actualitate. Iată tezaurul — acumulat vreme îndelungată — cu care intrăm în noul an universitar. El constituie premisa și condiția unei activități rodnice.

Studiind Directivile celui de al IX-lea Congres al P.C.R. am desprins cu ușurință un obiectiv a cărui rezolvare implică mari strădănii din partea noastră, a tuturor aceluia care slujesc școala superioară: modernizarea metodelor folosite în procesul de învățămînt. Sarcina apare ca o necesitate permanentă. Avem și acum un învățămînt modern, dar trebuie să ne gîndim dacă, raportat la sarcinile de mîine, el este suficient de modern, să anticipăm raportarea la cerințele viitoare. Trebuie să adoptăm mereu procesul modernizării învățămîntului superior la marile obiective ale planului economic de stat pe anii 1966-1970, chiar și în facultățile în care această modernizare a constituit și în anii trecuți o preocupare de seamă. Învățămîntul să fie chiar, cu un pas înaintea producției. Lucrul acesta îl facem. Îndrumați de partid ne străduim să realizăm bine și repede această sarcină. Ceea ce cerem de la student trebuie să raportăm toamă la stadiul de modernizare în care se află învățămîntul. Matematica a învadat știința, aproape toate științele de aci decurge amplitudinea muncii celui care i se dedică, deoarece matematica cere muncă, dăruire, exercițiu, multe exerciții.

Am folosit răgazul acestei vacanțe pentru a stabili corelația între planurile de învățămînt existente, progresele actuale ale științei producției agricole. Și socotim acest progres neîncheiat pentru că știința avansează rapid pentru că, așa cum se arată în Raportul C.C. al P.C.R. prezentat la cel de-al IX-lea Congres Ceaușescu „Reprezentînd un factor de mare importanță în ansamblul economiei naționale, agricultura trebuie să aducă un aport tot mai mare la progresul țării, la ridicarea bunăstării poporului”.

Ce așteptăm de la studenți în anul care începe?

Dorim să se aplece asupra cursurilor și lucrărilor de specialitate cu hărnicie și pasiune de a cunoaște, de a folosi pe deplin anii pe care-i vor petrece în facultate pentru a acumula un mare volum de cunoștințe, fără de care nu-și vor putea exercita — la nivelul cerut — profesia pe care și-au ales-o. As vrea să fiu bine înțeles. Dragostea pentru profesie nu se manifestă declarativ; ea reclamă un mare efort de voință, capacitatea de a-i cunoaște profunzimea tuturor tainelor, tăria de a renunța — de dragul ei — la tentările ușoare, de moment care te pot sustrage de la învățămînt. Disciplina universitară obligă studentul să-și precizeze în sălile de curs și laborator, pe cîmpurile experimentale, ori pe ogoare un număr de ore relativ limitat. Disciplina interioară, a fiecărui student trebuie să-l oblighe însă să-și consacre învățămîntului cea mai mare parte a timpului său. De aici, din această cerință fundamentală, decurg toate celelalte obligații profesionale: pregătirea la timp a seminarilor, a probelor practice, a examenelor.

Vitrorii ingineri — ca și toți vitrorii specialiști — dispun de îndrumarea corpului didactic, beneficiază de preocuparea permanentă a școlii superioare pentru ridicarea nivelului învățămîntului în pas cu dezvoltarea științei și tehnicii.

Mă voi referi doar la o problemă: aceea a raportului dintre general și special în profesie. Studentul — pasionat de meseria pe treptele căreia pășește, devotat specialității pe care și-a ales-o este convins de importanța cunoștințelor de profil. Nu toți înțeleg însă că o specialitate nu se poate construi fără o temeinică cultură generală. Epoca noastră respinge specializările ultra înguste. Se ține seama de problemele ce decurg din revoluția științifico-tehnică, însă și de cerințele imediate și de viitor ale economiei noastre.

În plus, lucrurile trebuie privite nu numai prin prisma prezentului, ci și prin cea a viitorului. Ingerii de mîine vor trebui să facă față în producție cerințelor legate de complexitatea operațiilor științifice și tehnice moderne, vor trebui să se dovedească apti de a se perfecționa în permanență, de a promova noul, de a-și manifesta din plin capacitatea inovatoare, de adevărați cercetători. Nu pot fi satisfăcute toate aceste exigențe decît printr-un raport corespunzător între general și special în pregătirea profesională.

Calea cea mai eficientă pentru pregătirea inginerilor constituie în condițiile actuale întărirea pregătirii teoretice de bază, capabilă să asigure formarea gîndirii științifice, posibilitatea adaptării rapide la cerințele variate, complexe, dinamice de după absolvire.

Desigur, drumul celor din anul I nu e deloc ușor, dar pe cît de greu pe atît de minunat este. Esențial pentru ei este să-și înceapă bine, și înțeleg prin aceasta să conceapă însușirea unei metodei de muncă, de studiu, de pregătire încă de la început.

Verificarea se face pe toată durata acestei perioade, prin seminarii, ore de laborator, prin lucrări de control și proiecte — studentul avînd permanent ajutorul cadrelor didactice. Hotărîtoare rămîne însă străduința individuală a studentului în a-și organiza în așa fel munca, încît asimilarea fiecărui capitol să fie baza însușirii celui următor. Putem spune fără a greși că anul I este hotărîtor pentru întreaga concepere a muncii ca student. Ritmicitatea, organizarea studiului individual — probleme esențiale la anul I — depind de cele două etape de inițierea cadrelor didactice — dar și de student, mai ales de student, fiind în același timp o problemă de atitudine față de muncă și profesie, de răspundere față de societate a studentului însuși. Disciplina în muncă este o primă cerință nu numai de la studentul anului I de azi, ci și de la specialistul de mîine care trebuie să îndeplinească o serie de sarcini precise, concrete, la termene fixate — ce nu pot fi depășite sau amînite fără daune.

Insușirea cunoștințelor teoretice și practice începe prin participarea activă la lecții, seminarii, lucrări de laborator, proiecte de an, practica în producție, vizite în întreprinderi, consultanța etc. Consolidarea acestor cunoștințe se face folosind nu numai notițele de curs, ci o cit mai largă bibliografie, cursuri și manuale în primii ani și apoi tratate și reviste de specialitate, atît în limba română cît și în limbi străine. Rezultă de aici necesitatea cunoașterii limbilor străine de mare circulație: aceasta permite consultarea în original a bibliografiei de specialitate și ulterior ușurarea contactului direct cu specialiștii din alte țări.

Studentii trebuie să efectueze în cadrul studiului individual un număr mare de exerciții și aplicații pentru consolidarea și concretizarea cunoștințelor teoretice. O asemenea acțiune condusă coordonat în institutul nostru la disciplinele de matematică și fizică ne-a situat în fruntea institutelor tehnice la olimpiadele republicane din ultimii doi ani.

Pentru noul an universitar, care începe în condiții deosebite, îmi exprim convingerea fermă că toți studenții noștri, punînd pasiune și entuziasm tineresc în toate activitățile lor, practicînd o disciplină universitară în sensul cel mai larg al cuvîntului, vor munci cu stăruință pentru a deveni ingineri de care patria noastră are nevoie: specialiști cu o gîndire originală și îndrăzneță, receptivi la irezistibila chemare a viitorului, la tot ce apare nou în știință și tehnică.

Insist asupra disciplinei personale și studiului individual sistematic, pentru cît a ceea mi se pare a influența în cel mai înalt grad formația profesională a viitorului specialist.

Insist asupra disciplinei personale și studiului individual sistematic, pentru cît a ceea mi se pare a influența în cel mai înalt grad formația profesională a viitorului specialist.

Insist asupra disciplinei personale și studiului individual sistematic, pentru cît a ceea mi se pare a influența în cel mai înalt grad formația profesională a viitorului specialist.

Insist asupra disciplinei personale și studiului individual sistematic, pentru cît a ceea mi se pare a influența în cel mai înalt grad formația profesională a viitorului specialist.

NOI DESPRE RĂSPUNDERILE NOASTRE

Trecînd porțile studenției, într-un nou etapă de muncă și de viață, pornesc pe calea desfășurării mele profesionale, pregătindu-mă să devin, după 5 ani de facultate, specialist pregătit multilateral, la un înalt nivel științific și cultural, capabil să rezolv competent cu răspundere sarcinile complexe pe care producția și viața mi le vor pune în față.

Ca și pînă acum, pregătirea învățămîntului, îmi dau seama că cer o muncă zilnică, perseverență și bine organizată. Știu însă că în facultate sistemul de predare și de însușire a cunoștințelor se deosebește de acela folosit în școală. În ce constă aceste deosebiri? Care sînt metodele de pregătire? Cum se pregătesc seminarii? Cum îmi notii programa mei bine timpul? Care este specificul activității organizării U.T.C. în facultate? Aștept cu nerăbdare înfîlțurile cu colegii mei mari, cu tovarășii profesori.

VANCUȘ ANDREI
Facultatea de electrotehnică
a Institutului politehnic,
„Gheorghe Gheorghiu-Dej”, anul I

Miraculoasa lume a microscopului... analiză, mii de analize pentru a singur adevăr, o viață de luptă, integrîndu-ți elorurile în succesul tău trecut și viitorul a generațiilor lupului și dumanului adevărat omului. O continuă experiență, lupta, pe viață și pe moarte pentru salvarea unui om — cînd mulțimile nu dă exercitarea profesiei de medic! Am înțeles, în anul studenției că se cer un medic cunoscător, o vastă cultură de specialitate. Medicina practică nu este o meserie, ci o artă. Nu e aplicarea rigidă a unor sabloane de diagnostic învățate odată, ci o muncă titanică de diferențiere a particularului de general pentru prescrierea terapiei. Satisfacția sufletului salvat are o altă semnificație într-o activitate în care de pricepere la și țara la morală depinde viața oamenilor... Este oare nevoie să pledăm pentru răspunderea față de învățămîntul a studentului de la medicină, pentru necesitatea de a ne dăruia toată profesioniștii?

GAVRILESCU ȘERBAN
Institutul de medicină, anul IV

De fiecare dată, la începutul anului universitar, mă preocupă principalele obiective și cerințe ale studiului. Caracteristic pentru anul IV este trecerea de la pregătirea generală teoretică la pregătirea de specialitate. Evident că și pînă acum, studenția înseamnă o muncă perseverentă, un efort personal continuu de asimilare a cunoștințelor printr-un studiu disciplinat, silnic. În anul IV însă, exigențele studenției cresc. Îmi pun și mai mult problema răspunderii pentru pregătirea mea zilnică prin asimilarea unui bogat volum de cunoștințe mai ales pe baza consultării unei largi bibliografii de specialitate.

Nu mai îndeplinesc țelurile mele adînc ale profesiei noastre, vom putea îndeplini sarcinile de mare răspundere pe care documentele Congresului al IX-lea al P.C.R. le pun în domeniul construcțiilor.

ONOIU FILIP
Institutul de construcții, anul IV

Cred că studenția este perioada cea mai frumoasă din viața oamenilor care o trăiesc, și asta pentru că în rîstimpul ei, înveți să îți trăiești viața la adîncul bălînării.

Studenția înseamnă, evident, o anumită organizare și disciplină, obligații, „strîmtoarea” examenelor. Evident, nu examenele atîrăb să fie centul preocupărilor unui student. Ele veritabile, de obicei, doar niste cunoștințe elementare, absolut necesare. Îndu-ți depline satisfacții sau sancționîndu-te, îți jalonează, într-un fel, receptivitatea intelectuală, ferindu-te de fantezia cunoștințelor ultime, absolute, de tiscante extravagante intelectuale.

Nu am încă o idee clară despre studenții mei, ideal, despre care se discută adesea. Cunoșc însă mulți studenți capabili, care cîlesc nu pentru a epuiza lista cîrților recomandate în bibliografia dată de profesor, ci pentru a-și satisface o cerință simplă — desvîlțarea prin tendința către adevăr și cultură. Caut să îmi printru ei.

MITESCU ADRIANA
Facultatea de limbă și literatură română, anul IV

Urmare din pag. I

din bugetul statului. Tinerii generații și se oferă cele mai largi posibilități de studiu și de viață, pentru că să urce treptele superioare ale calificării profesionale.

Să prîvim harta minunată a noastre patrii socialiste. În 15 puncte apare simbolul studentesc — semn că geografia noastră universitară a căpătat noi contururi. În cele 183 de facultăți, acum, la această oră, se rostesc „Bine ați venit, dragi studenți!” Un „bine ați venit!” spus din toată înimă, adresat în numele întregului popor tineretului studios al patriei.

În procesul muncii instructiv-educative care se desfășoară în institute s-a statornicit o strînsă colaborare între conducerea institutelor, cadrele didactice, organizațiile U.T.C. și asociațiile studenților. Sub îndrumarea permanentă a organizațiilor de partid, planurile de activitate se corelează, urmîrind realizarea, printr-un efort comun, a unei activități multilaterale, care să contribuie la educarea studenților în procesul muncii.

Venînd în sprînjina activității cadrelor didactice, organizațiile U.T.C. și

A.S. din facultăți se vor preocupa să desfășoare acțiuni cu bogat conținut pentru a promova în rîndurile studenției concepția înaintată despre muncă — problemă generală a educației comuniste. Ele vor desfășura o și mai intensă activitate de masă în vederea dezvoltării răspunderii personale față de învățămînt, față de profesie, a stimei și respectului față de producătorii bunurilor materiale.

Este, fără îndoială, util să reamintim organizațiilor U.T.C. și asociațiilor studențesci recomandarea făcută de Plenara C.C. al U.T.C. din mai a.c., de Conferința a V-a a U.A.S.R. de a ține seama în munca lor de sarcinile și funcțiile care stau în fața studenților din diferite sectoare de învățămînt, să desfășoare o muncă diferențiată cu fiecare student.

Studenții Institutelor tehnice, agronomice și economice să fie stimulați să cunoască cele mai noi cuceriri ale științei și tehnicii și rezultatele practice ale aplicării lor în producție, procedeele tehnologice avansate; să le dezvoltăm dorința de a căpăta în timpul facultății deprinderile și noțiunile necesare pentru ca imediat după absolvire să poată să-și conducă cu competență procesul de producție. Aceste atribuții apar cu atît mai importante cu cît tîna-

profesiunea aleasă, dorința de a și-o însuși cu temeinicie.

Organizațiile U.T.C. și asociațiile au acumulat o bună experiență în ceea ce privește desfășurarea unei muncii politico-educative la nivelul cercințelor universitare, continuarea și dezvoltarea acestei experiențe va duce la intensificarea activității educative specifice vieții universitare. În colectivele de studenți s-au născut inițiative interesante care, valorificate, au mijlocit organizarea unor frumoase acțiuni studențesci. În ultimii ani, printre formule noi și eficiente care vin direct în sprijinul educației patriotice a studenților, se numără ciclurile tematice de activitate, care reușesc acțiuni variate ca gen (simpoziune, vizionări de filme, audii muzicale etc), brigăzile de studiu și documentare, excursiile prin țară etc.

Studenții manifestă un interes viu pentru a cunoaște marile realizări ale poporului nostru în desvîlțarea construcției socialiste, politica științifică, marxist-leninistă a partidului nostru, istoricele documente ale celui de-al IX-lea Congres al P.C.R. Lărgind conștiința sfera activităților politico-educative, îmbogățindu-le conținutul și sporindu-le eficacitatea, organizațiile U.T.C. și asociațiile vor veni în întîmpinarea dorinței studenților de a cunoaște în

profunzime programul măret trasat de Congresul al IX-lea în care fiecare dintre ei vede propriul său program de activitate, de creație.

Activități de partid și de stat, personalități științifice și culturale, invitații în mijlocul studenților, îi vor ajuta să aprofundeze documentele Congresului, să cunoască temeinic principalele probleme ale politicii interne și externe a partidului și statului nostru.

În ansamblul muncii educative desfășurate de organizațiile U.T.C. și asociații, activitatea cultural-artistică studențescă ocupă un loc însemnat. Valoroasa experiență acumulată, bogăția mijloacelor și inițiativa în organizarea timpului liber al studenților oferă posibilitatea inițierii unor acțiuni care le ajută studenților să folosească judicios fiecare clipă în interesul formării orizontului lor cultural, să profite la maximum de bogata viață culturală care se desfășoară în centrele universitare. Toate acestea implică o judicioasă concepere a planurilor de activitate, o maximă exigență pentru nivelul activităților culturale organizate pentru studenți, solicitarea largă a acestora să vină cu sugestii privind organizarea vieții culturale în an, facultate sau institut. Mijloacele ce le sînt puse la dispoziție în institute și facultăți, la casele de cultură și cluburi să fie bine folosite. Programe de înaltă tinută, propuse și organizate de studenți vor duce la îmbogățirea vieții culturale a studenților.

Începutul anului universitar coincide cu pregătirea și desfășurarea adunării de alegeri. Această perioadă constituie o etapă de muncă intensă, prilej de a-i antrena pe toți studenții la o activitate profesională și obstescă plină de o înaltă răspundere. Adunările generale de alegeri, analizînd multilateral activitatea organizațiilor U.T.C., a fiecărui student, utecit vor sintetiza și generaliza cele mai bune metode de muncă. Elaborarea din timp a unor planuri de măsură bine chibzuite, cu sarcini ocrete și răspunderi precise va asigura eficiența întregii activități organizate în acest an universitar.

Înconjurat cu afeta dragoste și soliditate de către partidul și statul nostru — dascălul ca și ucenicul lor sînt animați de o înaltă răspundere socială, de un profund patriotism. Întreaga lor muncă rîpunde încrederei pe care o are poporul că tînăra generație din facultăți — viitorii ingineri, economiști, medici, profesori — își va face pe deplin datoria în producție, însușindu-și de dorința fierbinte de a slui viitorul strălucit al patriei — comunismul.

PLEDOARIE PENTRU HOMO SAPIENS

Conf. Ursula Șchlopu

(Urmare din pag. 1)

donată importantă socială a muncii" și o măsură a capacităților complexe ale ființei. În acest context, "furtul de timp", fie că e al tău sau al altora, a devenit o problemă etică.

De aceea, oricum s-ar manifesta: ca necoacere a orelor libere, ca indolență și lipsă de operativitate, ca atitudine plictisită la un ghișeu sau într-un magazin față de cumpărători, ca abuz de sedințe nepregătite, ca goluri de producție sau muncă în asalt, furtul de timp reprezintă o dublă frustrație, socială și individuală.

Ritmat în existența noastră personală, timpul are o proprietate specifică, aceea de a fi ireversibil. El ne trece în decursul vieții prin anii copilăriei, jocului și creșterii, prin cei ai studiului și formării caracterului, prin experiența primelor prietenii și a primei dragoste, prin tensiunea aspirațiilor și dorințelor de a te valorifica social prin muncă și creație, prin căderea și neliniștea primelor realizări importante, prin timpul marii maturizări etc. Dezordinea în această trajectorie ce stratifică experiența de viață nu este lipsită de urmări. Persistența prea mare în activități distractive, de pildă în timpul tineretului și al studiului, constituie un furt de timp, periculos pentru propria împănare. Se poate merge astfel la stăruire și stagnare spirituală și chiar la degradare a personalității.

Există și situații de supraaglomerare a timpului prin unilateralizare excesivă.

Se cunosc astfel cazuri de tineri muncitori care își completează studiile și sint obligați să folosească ani de zile integral timpul de după orele de muncă pentru aceasta. Uneori ei nu au timp să viziteze un spectacol săptămânii în șir. Aceia trebuie ajutați să-și organizeze timpul mai bine. Fenomenul a apărut și la tineretul din unele facultăți și instituții de învățământ. Existența unor cursuri puțin corespunzătoare, abstracte și fără calități pedagogice, programele încărcate, orarile nerationale, consultațiile formal făcute, relativ nesatisfăcătoare difuzare a literaturii științifice autohtone și străine pentru diferite niveluri și specialități, lipsa de experiență a serviciilor de documentare a unor biblioteci etc. constituie instrumentele mai cunoscute ce duc la condiția supraîncărcării și a furtului de timp a tineretului studiu.

La una din sedințele Marii Adunări Naționale, acad. dr. N. Lupu a atras atenția asupra acestui fenomen.

Supraîncărcarea și supra-solicțarea nu au numai efecte astenizante, din fericele temporare. Mai primejdioase ni se par efectele secundare psihologice.

Un tânăr conștientos pornind de la incapacitatea de a răspunde unor soliciții nedozate începe treptat să mediteze asupra limitelor personale. Întim îl cuprinde ideea de autodată. De aici timiditate, nesiguranță, scăderea acelor tensiuni de entuziasm ce garantează reușita, insatisfacții ce greu pot fi depășite. În unele cazuri, supraîncărcarea împinge la o adevărată strategie a activității, strategie ce se exprimă încă din clasele de liceu prin învățarea la lectură la care a venit rîndul să răspundă și neglijanța de la caz la caz a tuturor materiilor, dar mai ales a celor la care ai fost superficializat, conformism, lipsă de simț de răspundere este astfel deschis.

O primă raționalizare a "timpului personal" al celor ce muncesc, tineri și mai

puțin tineri, se cere făcută pornind de la cunoscuta împărțire a celor 24 ore în trei etape destinate muncii, activităților recreative și a somnului.

Iată cum stau lucrurile. Orelle efective de muncă tind să se reducă de la 8 la 7 și chiar mai puțin în unele profesii. Izvorul celor mai neașteptate furturi și autofurturi de timp — mai ales la tinerii adolescenți — încă neîncadrați în muncă. De fapt, orele de relaxare ar trebui să constituie timpul satisfacerii de trebuință și interese, de satisfacere a unor preocupări și aptitudini. Astfel folosite, ele generează în multe cazuri din pasivitate o adevărată a doua profesie.

Orelle de relaxare constituie timpul neangajat al meditației și al lecturii din plăcere, al spectacolului de studiu, al excursiilor și sportului, al muzicii, filmului, teatrului, al rezolvării de treburi familiale și obștești, al prieteniei și al dragostei.

O parte a timpului neangajat are caracter relaxant propriu-zis, alta îmbogățește prin consum în mod pregnant viața omului. Așa este timpul de culturalizare.

Deși delul cum este consumat timpul neangajat, din domeniile ce l se acordă pot să cunoști îndepărtate caracteristici de bază ale personalității omului, tinerului. Activitățile distractive, dansul, sueta la o cofetărie, cafeaua, un spritz sau un pahar de bere sint, desigur plăcute. Ele sint legate, intim de viața de fiecare zi mai ales în anii tineretului și se cer trăite. Dar cum? Cit? Pină unde?

Un fapt rămîne cert. Este necesar să ne gândim la timpul de care dispunem și la acel pe care îl consumăm din timpul nostru.

Primejdia nedozării timpului de relaxare se amplifică atunci cînd mijloacele sociale de relaxare sint de calitate inferioară, atunci cînd se stăruie asupra supraconsumului, atunci cînd există neglijențe, cînd adulții sint îngăduitori sau rămîn indiferenți față de faptul că într-un local, un grup de adolescenți aproape copii încep să se întrecă cu gloama — sau cînd rămîn netulburăți sau zimbesc vîzînd o fetiță de 12-13 ani ce trece pe stradă indecent îmbrăcată și îmbrășisată de un tînar. În aceste cazuri, timpul furat timpul tineretului, furat din timpul experienței fundamentale de viață, fapt primejdios — cu efecte de contagiune și degradare a celor mai frumoși ani ai vieții. Deci atenție, fiecare lucru la timpul său!

Prof. Traian Herseni

(Urmare din pag. 1)

socială care întreprinde, de vreo doi ani încoace, și cercetări privitoare la timpul liber, în special în domeniul industrial. Unele din rezultatele obținute interesează poate și discuta de față.

În mod schematic, un om care se găsește în timpul muncii dispune pe zi de 8 ore de muncă, 8 ore de odihnă și 8 ore libere, avînd în plus, pe săptămîna o zi complet liberă, iar pe an o perioadă mai lungă de concediu plătit. În realitate, unii se odihnesc mai mult sau mai puțin de 8 ore, iar în cele 8 ore libere intră și timpul folosit cu spălarea, îmbrăcarea, mîncarea, deplasarea la locul de muncă etc.

Cercetările de psihologie socială industrială de la noi au stabilit, din punctul de vedere al raporturilor omului cu timpul său cotidian, două tendințe principale. Unii își centrează viața pe timpul liber, considerînd muncă și odihna ca simple anexe ale acestuia, pe ideea că nu omul este făcut pentru muncă și

odihnă, ci acestea sint în serviciul omului. Literatura de specialitate numește tipul acesta de om: homo ludens (omul jocului). Alții își centrează viața pe muncă, scootînd odihna și timpul liber ca auxiliare ale ei, pe ideea că esența sau misiunea fundamentală a vieții umane — scop, nu simplu mijloc — este muncă, activitatea, săvîrșirea, opera, creația, sub diferitele lor forme. Aceasta este un om al muncii productive: homo faber.

Cele două tipuri umane au atitudinile cu totul deosebite față de timpul liber. Homo ludens urmărește să-și asigure în timpul liber — chiar în detrimentul muncii și al odihnei — cit mai multe plăceri personale, cit mai multe distracții posibile, pină la anarhie și, în cazuri extreme, pină însuși natura lor foarte puțin numeroase, pină la descompuneri și decădere. Dimpotrivă, homo faber își organizează timpul liber și odihna în așa fel, încît să dea muncii sale cit mai mult relief, cit mai multă eficiență și strălucire. El refuză să-și irosească somnul reparator sau să-și piardă timpul cu isprăvi nefolositoare, care nu contribuie cu nimic la cultivarea sănătății, a minții, a inimii. În formele extreme, tipul acesta uman muncește peste puteri și își sacrifică viața pentru realizări pe care le socoteste de valoare decisivă pentru viața sa și a comunității din care face parte.

Homo faber este, fără îndoială, superior din toate punctele de vedere specifice umane, lui homo ludens. Pentru el viața este un lucru temeinic și serios, pe cînd pentru celălalt ea se oprește la suprafață și uneori se pierde în nimicuri.

Cercetările de psihologie socială de la noi sint pe punctul să stabilească al treilea tip de om, care s-ar putea să reprezinte, ca tendință, pe omul muncii din țările socialiste. Acesta își centrează activitatea, în chip conștient și organizat, pe viață, care este muncă, dar nu numai muncă, cere odihnă dar nu numai odihnă, oferă distracții dar nu numai distracții, și a.m.d. Viața este frumoasă și înălțătoare în complexitatea, varietatea și multilateralitatea ei. Cînd refuză această complexitate și se retrage într-un singur din multe ele compartimente, își sărăcește viața, și-o îngustează, și-o scutește. Tipul acesta uman, care, după opinia mea, este un adevărat homo sapiens, adică înțeleptul zieldor noastre, își organizează timpul în chip rațional, pentru a obține de fiecare dată un maximum de intensitate posibilă. El intrunește într-o sinteză fericită, originală, pe homo faber și homo ludens, știind să facă din muncă un joc superior, plin de satisfacții, pînă la curaj și spre acțiuni de inițiativă, inovație, invenție, creație, progres. El știe însă și adevărul că muncă înaltă nu poate fi obținută fără cultura — cultură fizică, tehnică, științifică, filozofică, morală, estetică — fără formarea unei personalități multilaterale, care este în același timp mijloc de creație, dar și scopul suprem al străduințelor noastre față de noi însuși.

Oamenii acestia se dovedesc superiori în muncă, superiori în egală măsură, în folosirea inteligentă, productivă a timpului liber. Ipotezele de lucru inițiale au pornit de la părerea că frunțașii în producție au o activitate mai scăzută în timpul liber. Realitatea a dezmințit această ipoteză. În majoritatea cazurilor, frunțașii în producție sint frunțașii și în activitățile care se desfășoară în timpul liber, pe cînd codacii în cele mai multe cazuri apar ca atare peste tot, fiind, în general, slab în muncă, inferiori în manifestările lor sociale și culturale, intrucît își irosesc vremea în petreceri mărunte, lipsite de semnificații umane adînci.



Clupe de recievere în parcul Palatului Mogoșoaia

Știința tineretului Sport

Informații

Intre 18 septembrie și 1 octombrie, o misiune comercială a S.U.A., condusă de Paul E. Pauly, directorul Oficiului de promovare comerțului internațional din Departamentul Comerțului S.U.A., a făcut o vizită în țara noastră.

În timpul șederii sale în România, misiunea comercială a S.U.A. a vizitat întreprinderi, uzine și instituții din orașele București, Ploiești, Brașov și Constanța și a avut întrevederi cu reprezentanți ai vieții economice din țara noastră.

În urma tratativelor purtate la București, la 30 septembrie a fost semnat, la Ministerul Comerțului Exterior, Protocolul privind schimbul de mărfuri pe anul 1965-1966, în cadrul Aranjamentului comercial de lungă durată între Republica Socialistă România și Marea Britanie. Protocolul semnat prevede largirea în continuare a schimburilor de mărfuri între cele două țări.

Joi seara a părăsit Capitala, îndreptîndu-se spre Budapesta, delegația guvernamentală a Cambodgiei, condusă de Son Sann, al doilea vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, ministru coordonator al problemelor economice, financiare și de planificare, consilier permanent al prințului Norodom Sihanuk.

Meciul athletic de la Timișoara...

TIMIȘOARA (prin telefon). Ieri pista nouă stadion din Timișoara a primit "hotezilor" înfîlînirilor internaționale. Pe un timp frumos dar cu vînt puternic atletilor, s-a desfășurat prima zi a concursurilor internaționale de atletism dintre reprezentanții naționali a atletilor români și cele ale Norvegiei (la bărbați) și R. S. Cehoslovaciei (la femei). Cu toate că se aștepta o rezistență la vînt, a doua parte a atletilor norvegieni, totuși acestia, după cum ne-a declarat conducătorul lor Hakon Lobach, "au mers sub cea ce prevedea". De altfel și la Belgrad, cîntina delegatului nordic, după prima zi, am fost conduși cu 15 puncte, dar în ziua a doua am refuzat 10 puncte din handi-car". Noi putem adăuga însă că la Timișoara după prima zi situația este alta decît la Belgrad. Atletii români conduc cu 20 de puncte (63-43) și după toate probabilitățile nu vor mai pierde nimic. De dimpotrivă, în schimb la fete, după prima zi atletele noastre sint conduse cu 8 puncte (26-18) și după cum spunea antrenorul nostru, Constantin Bloțiu, Constantin Bloțiu. De altfel toți concurenții probei au sosit pe intervalul a 9 secunde de secundă, cîștigătorul realizînd 4:00,0. De asemenea, victorii au obținut la săritura în înălțime (Ducu Eugen 2,02 m.), aruncarea suliței (Soțul Wolf 70,14 m.) și tripla săli (Ciochină Șerban 15,83 m.). La fete deosebit de disputată a fost proba de 400 m. cîștigată pe ultimii metri ai cursei de sportiva cehoslovacă, Ehlherova cu 54,5 sec. urmată de Ioana Petrescu cu 55,2 (la 3 secunde de secundă de "bătrîn" record al probei.

SILVIU DUMITRESCU antrenor de atletism

„Cursa Științei“

Cea de a 4-a etapă a competiției cicliste internaționale „Cursa Științei“ desfășurată ieri între Timișoara și Herculane pe de-a lungul a 215 kilometri a fost cîștigată de Lingner (R.D.G.), urmat de românul Gontea, italianul Campigli și alți cinci alergători. În clasamentul general n-au sosit schimbări importante astfel că, înaintea etapei decisive contra cronometru, polonezul Gaulticke continuă să dețină tricoul galben secundat la 27 secunde de românul Gabriel Moiceanu. Startul din Timișoara s-a dat la ora 9 dimineața pe un timp însorit și călduros. Pe firul kilometrilor se desprind din pluton unul câte unul românii Ciobanu, Gontea, Ciocan, germanul Lingner, italianul Campigli. La Reșița (km 101), unde ciclistilor li se face o primire entuziasată, primul sosește ciclistul român Ciobanu urmat de Simion Arion, cehoslovacul Machac, Gontea și Ciocan. După cîteva ore de odihnă concurenții pornesc spre Herculane. Plecarea s-a dat în ordinea sosirii la Reșița. Sprintul cu premii — la trecerea prin Caransebeș — este cîștigat de Gontea talonat de Brăharu și Ciobanu. Plutonul frunțaș menține un avans de aproape un minut pină la Herculane. Aici, Lingner îl întrece la sprintul final cu o jumătate de roată pe Gontea.

Congresul Asociației internaționale a cinematografiei științifice

Începînd de vineri 1 octombrie, Bucureștii vor a găzdui pînă la 12 octombrie lucrările celui de-al XIX-lea Congres și Festival al Asociației internaționale a cinematografiei științifice. Noua reuniune va prilejui cineastilor, prin vizionarea a numeroase filme documentar-științifice, un rodnic schimb de experiență, o confruntare directă a opiniilor.

Se citește darea de seamă la adunarea de alegeri U.T.C. la cl. XI a de la Liceul din Petru Groza



ALEGERI ÎN ORGANIZAȚIILE U. T. C.

(Urmare din pag. 1)

rea generală. Sint prezenți toți uteciștii. Se citește darea de seamă, tot cel din sală sint atenți. E vorba de activitatea organizației U.T.C. pe un an de zile, de munca făcută tînar în parte.

experiență au muncitorii mai vîrstnici, studierea literaturii de specialitate în îndeplinirea angajamentelor. S-a vorbit despre cel mai harnic tînar, evidentul lui de lună în întrecere dar și despre cel care fu dovada lipsei de răspundere în îndeplinirea sarcinilor de producție. Uteciștii au arătat concret ce se fi putut realiza V. Agostolu, N. Aurică, M. Balcan, V. Dinică, D. Mihai în zilele de ore intrinsece de la începutul anului și pînă acum. S-a subliniat, în timpul dezbaterilor, faptul că unii tineri care lucrează la electroanele mîntoșoare nu își înghețese utilajele decît numai atunci cînd maestrul și reglorul le fu observat. Și din această cauză V. Dinică a reușit într-o lună 55 de conuri, Emil Tănaș 30 plute de siguranță, Ion Dan 19 rucel eardante. El ca și alții, au făcut un procentaj de rebit admis și crescut de la 0,55 în sus la 0,65.

să facă debitarea corectă a materialelor, cum să exploateze rațional ciocanele, cum să eșeze materialul în matrice și altele altele amănunțite, la prima vedere par minore, dar în fond au o influență deosebită asupra calității produselor pe care le furnim noi. Aceasta din cauză că la ambele cursuri de ridicare a calificării în tot timpul anului s-au semnalat multe absențe de la lecțiile care prezentau interes tocmai din acest punct de vedere. Tinerii Gh. Ciocan, M. Balcan, N. Aurică și alții nu și realizează planul de producție toamă din cauza necunoașterii temeinice a meseriei. Organizația U.T.C. nu trebuie să scape din vedere această importantă problemă.

interesată să ia cuvîntul imediat. Abia mai tîrziu, și cu pauze lungi, a început înscrierea la cuvînt.

Două capete gîndesc bine! Dar zece și mai bine!

interesați să ia cuvîntul imediat. Abia mai tîrziu, și cu pauze lungi, a început înscrierea la cuvînt.

cu a fost ea alcătuită? La început secretarul organizației U.T.C. a susținut că la darea de seamă a lucrat un colectiv mai larg de tineri. Ceva mai tîrziu ne-a spus că acest colectiv era format doar din membrii biroului. După aceea însă am aflat că membrii biroului care au redactat darea de seamă nu erau nici mai mult nici mai puțin decît... doi: secretarul și responsabilul cu producția.

TELEGRAMĂ

Excelenței sale Arhiepiscopului MAKARIOS președintele Republicii Cipru

Cu prilejul sărbătorii naționale a Republicii Cipru, sint bucuroși să vă transmim, în numele poporului român, al Consiliului de Stat și al meu personal, felicitări cordiale și urările cele mai sincere pentru sănătatea și fericirea dv. personală și pentru un viitor luminos al poporului cipriot.

CHIVU STOICA președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România

Înapoierea în Capitală a tovarășului Alexandru Birădeanu

Joi dimineața s-a înapoiat în Capitală tovarășul Alexandru Birădeanu, prim-vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, care a luat parte la lucrările sesiunii a doua a Comisiei mixte româno-iugoslave de colaborare economică.

La sosire, în Gara de Nord, au fost de față tovarășii Petre Blajovici și Gheorghe Gastor Marin, vicepreședinti al Consiliului de Miniștri, membri ai guvernului și conducători de instituții centrale economice. Au fost prezenți Iaksa Petrici, ambasadorul R.S.F. Iugoslavia la București, și membri ai ambasadei.

Imperative ale vieții studentești

(Urmare din pag. 1)

În simplă înmagazinare pasivă de date și fapte ca scop în sine, fără legătură și convingere cu interesele majore ale omului și cu cerințele vieții. Întîrzierea de ceea ce mai strîns colectivul de lucru din jurul profesorului vostru de la toate disciplinele. Faceți din orele de seminar sau de laborator, prilej de dezbateri creatoare, căutînd conținuturile ce leagă chestiunile în discuție de realitate, de problemele prezente și viitoare ale poporului și umanității.

Dar mai presus de toate, faceți din timpul vostru — din acele ceasuri destinate muncii individuale — prilej de ample incursiuni în întimitățile specialității pe care v-ați ales-o.

Studentia este o profesie în care, ca în oricare alta, poți fi artist, dar și un medicor în realitate, de problemele prezente și viitoare ale poporului și umanității.

Dorința noastră a dascălilor, este să avem în această frumoasă profesie, studentia, — numai artiști. Oamenii cu înțelegere creatoare, cu ambiții frumoase, cu mîna de a se realiza deplin în viață.

Franta: Vizita delegatiei C. C. al P. C. R.

PARIS 30. Corespondentul Agerpres, Al. Gheorghiu, transmite: Delegatia C.C. al P.C.R., condusa de tovarasul Alexandru Draghici si insotita de Lucien Mathey, membru al C.C. al P.C. Francez, si-a continuat vizita in departamentul Seine-et-Oise. Delegatia a vizitat miercuri orasul Corbeil. La sediul municipalitatii a avut loc o intalnire cu membrii ai Consiliului municipal, cu reprezentantii ai organizatiilor sindicale locale si ai organizatiilor locale a P.C.F. Roger Combrisson, primul orasului, si Robert Limousin, secretarul

organizatiilor locale a P.C.F., au salutat calduros delegatia C.C. al P.C.R. După o masă tovarăsească, la care au luat parte conducătorii ai organizatiilor municipale locale si consilierii municipali comunisti si socialisti, delegatia C.C. al P.C.R., insotita de primul orasului, a vizitat marea imprimarie Crete din localitate, precum si o serie de realizări edilitare ale municipalitatii. După-amiază, la sediul organizatiilor locale a P.C.F. a avut loc o intalnire între membrii delegatiei C.C. al P.C.R. si militanti ai celulelor P.C.F. din diferite intreprinderi, institutii si cartiere din Corbeil. In seara aceleasi zile, delegatia C.C. al P.C.R. a plecat în departamentul Gard din sudul Franței.

Dezbaterile de la O.N.U.

NEW YORK 30. Trimisul special Agerpres Nicolae Ionescu transmite: Joi dimineata, în cadrul dezbaterilor generale din Adunarea Generală si-au rostit cuvintele reprezentantii Republicii Mali, Libanului, Turciei si Irlandei. Războiul din Vietnam „a fost imens eroiului popor vietnamez care lupta pentru independență si unitate natională”, a declarat primul ministrul de externe al Republicii Mali, Ousman Ba.

Problema colonială a fost obiectul unei analize amănunțite si în cuvintarea ministrului de externe al Libanului, Georges Hakim. El a declarat că delegatia libaneză „Deplinge în cel mai înalt grad recenta actiune a Marii Britanii care a suprimat constitutia în Aden”. Cea mai mare parte a cuvintării ministrului de externe al Turciei, Hasan Isik, a fost consacrată problemei cipriote si litiului care a apărut în legătură cu această problemă între țara sa si Grecia. El s-a referit însă si la alte aspecte ale situatii internationale, printre care problema dezarmării, necesitatea lichidării colonialismului, sub toate manifestările sale, si a oricăror forme de discriminare rasială etc. Vorbind despre intențiile țării sale de a întineja relatii bune cu toate țările vecine, Hasan Isik a arătat că „relatiile Turciei cu țările balcanice se dezvoltă în mod pozitiv”.

Paralel cu dezbaterile generale care au loc în Adunarea Generală, comitetele principale ale O.N.U. și-au început și ele lucrările. În discuțiile din comitetele pentru problemele social-umane si în comitetele pentru probleme administrative si bugetare au loc dezbateri pe marginea bugetului aditional pe anul 1964 si a bugetului pe anul 1965 — ambele probleme din așa-numita categoria a „punctelor restante”, nesoluate în cursul sesiunii trecute. La discuțiile care au avut loc au luat cuvântul, printre alții, reprezentanții Uniunii Sovietice, României, Indiei, S.U.A. si alții. Reprezentantii țării noastre, D. Șerbănescu, a atras atenția, printre altele, asupra unor chestiuni care nu sînt justificate sau justificabile. Credem că trebuie acordată în viitor o atenție mai mare respectării disciplinei financiare, a spus el.

Oaspeți români primiți de Mao Tze-dun

DUPĂ cum anunță agenția China Nouă, la 30 septembrie, Mao Tze-dun, președintele C.C. al P.C. Chinez și Liu Sao-ti, președintele R. P. Chineze, au primit pe Eduard Mezulescu, adjunct al ministrului afacerilor externe, general-locotenent Octavian Orban, prim-locotenent al șefului Armatei Marii Stat Major al Forțelor Armate și alți ofițeri români, care își petrec vacanța în China. Au fost prezenți Pin Cijen, vicepreședinte al Comitetului permanent al Adunării Reprezentan-

ților populari din întreaga China, Pin Sao-hui, șef adjunct al Marșului Stat Major al Armatei Populare Chineze de Eliberare, Van Bin-nan, adjunct al ministrului afacerilor externe precum și Dumitru Gheorghiu, ambasadorul Republicii Socialiste România în R. P. Chineze. În aceeași zi Cen I, vicepreședinte al Consiliului de Stat și ministrul afacerilor externe al R. P. Chineze a primit pe Eduard Mezulescu, cu care a avut o convorbire cordială.



REPUBLICA DEMOCRATA GERMANA. — In apropierea combinatului de la Swartze Pumpe, in orasul Hayerswerda s-au ridicat noi blocuri de locuinte. In fotografie: un aspect din orasul Hayerswerda

de peste hotare

Din viața tineretului lumii

Segregatia rasială în școlile americane

Măsurile de eliminare a segregatiei rasiale în școlile din statele sudice ale S.U.A. se aplică dureros de încet, constată ziarul american. „Cele mai multe dintre districtele școlare scrie de exemplu ziarul „Christian Science Monitor” au afirmat că se vor supune legislației drepturilor civile, care interzice discriminarea rasială. Însă desegregarea este departe de a fi devenit un fapt”.

Ziarul citează o serie de exemple, ilustrând menținerea în fapt a segregatiei rasiale în majoritatea școlilor din statele din sud. În Georgia, de pildă, într-una din regiunile cu populație de culoare, Baker County, în actualul an școlar nu s-au înscris în școlile pînă acum rezervate pentru albi decât șapte elevi de culoare. În Arkansas, în orasul Forrest City, unde recent au fost arestați aproape 200 de negri care demonstraseră împotriva segregatiei, din 3.600 de copii de vîrstă școlară din rîndurile populației de culoare numai 77 s-au înscris în școlile desegregate. „Potrivit unor calcule oficiale,

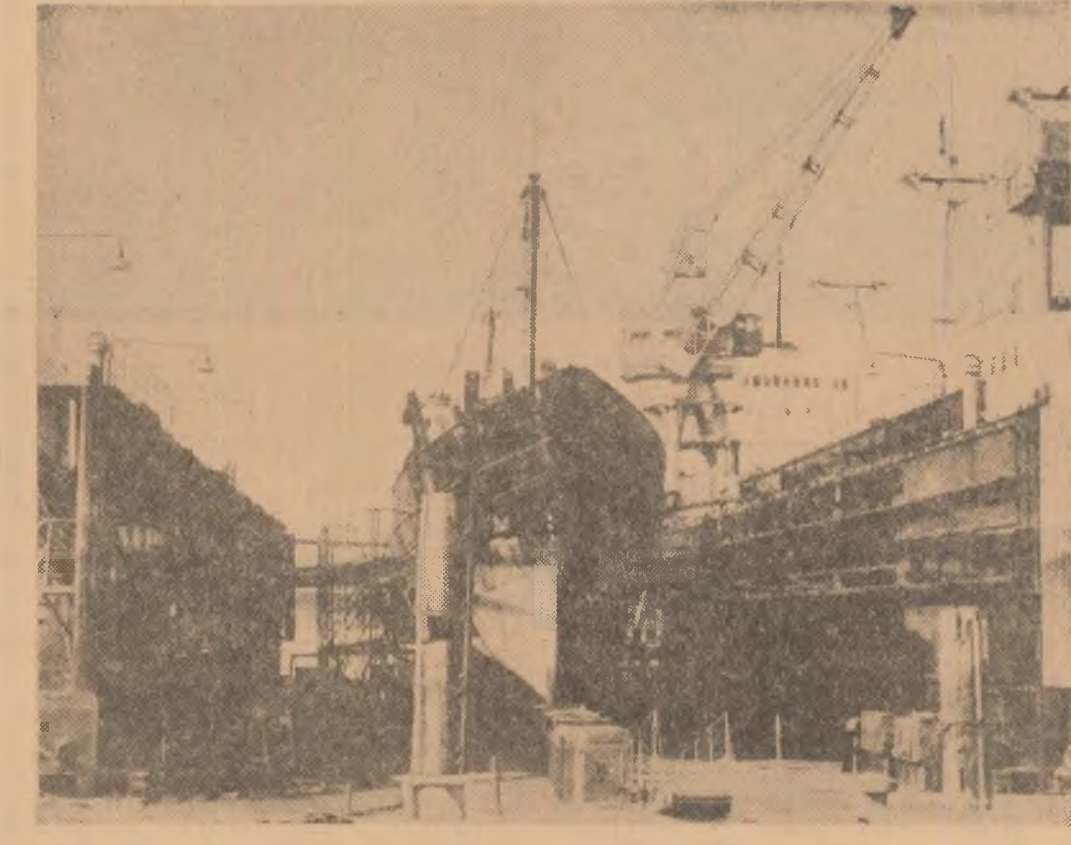
scrie ziarul, în cele 11 state din sud în care s-a aplicat cu deosebită energie segregarea rasială pînă acum doar șapte la sută din copiii de culoare s-au înscris în școlile pînă acum rezervate pentru albi”. În ciuda faptului că autoritățile sînt dispuse să respecte legislația drepturilor civile, există o serie de obstacole, care merg de la discriminări în examinarea elevilor, refuzul de a acorda credite școlilor desegregate și pînă la instituirea unor diviziuni administrative noi în anumite regiuni spre a împiedica accesul unor copii la școlile din anumite cartiere.

Frământările din universitatea spaniolă

După cum relatează ziarul francez „Le Monde”, fostul rector al Universității din Madrid, profesorul Pedro Lain Entrango, a luat poziție în favoarea celor cinci profesori universitari sancționați recent de guvernul franchist. Pe aceeași poziție de sprijin s-a situat și profesorul Antonio Tovar, fost rector al Universității din Salamanca.

Într-un document care urmează să fie dat publicității de revista spaniolă „Cuadernos para el dialogo”, condusă de fostul ministru al educației, Joachim Ruiz Gimenez, profesorul Lain Entrango scrie că sancțiunile date celor cinci profesori despre care s-a afirmat că au fost „formal disciplinate și academice” constituie în fapt un „machievism intelectual care nu înțelege pe nimeni, cîci în realitate el a un caracter politic”. Autorul documentului amintește că incidentele studențești din anul acesta — în urma cărora trei profesori au fost expulzați din universitate, iar alți doi suspenși de la candidatură pentru doi ani — au fost provocate de aspirația studenților

de a fi reprezentați în mod democratic de un sindicat al lor. Profesorul Lain Entrango adaugă că pe lângă aceasta, cei 5 profesori au trebuit să suporte „o campanie continuă de vexațiuni și de injurii din partea presei, radioului și televiziunii spaniole, fără ca lor să li se dea posibilitatea să răspundă”. În încheiere, Lain Entrango se întreabă dacă nu există riscul ca prin astfel de măsuri „teama să devină un element obișnuit în exercitarea învățămîntului și ca profesorii și studenții universității să trăiască într-un climat de război rece, în care orice opinie diferită de opinia oficială ar fi periculoasă și pasibilă de pedepsă”.



LUPTE LA 12 KM. DE SAIGON

Continuând acțiunile împotriva obiectivelor militare din imediata apropiere a Saigonului, patrioții sud-vietnamezi au atacat miercuri noaptea un post guvernamental, situat la numai 12 kilometri sud-est de capitală. Pierderile suferite de cele două părți nu sînt încă cunoscute. Tot în cursul nopții, patrioții au doborât un elicopter american la periferiile orasului Saigon.

Pe de altă parte, agențiile de presă anunță că unități ale infanteriștilor marini americani, pregătiți în dușura războiului de junglă, au fost debarcați în regiunea din apropiere de localitatea Qui Nove. Ei au început în această zonă, unde se presupune că există întăriri ale forțelor patriotice o așa-numită „operațiune de extindere”, urmînd să facă joncțiunea cu alt contingent de infanteriști marini, care acționează din regiunea portului Qui Nhon. Potrivit unui purtător de cuvînt american, această zonă urmează să fie folosită pentru instalarea principalei baze destinate efectivelor diviziei sud-coreene, care se așteaptă să sosească în Vietnam de sud în următoarele două sau trei săptămîni.

Joi, dimineața, bombardierile strategice americane au efectuat cel de-al 35-lea raid asupra regiunilor controlate de patrioții sud-vietnamezi, bombardînd o zonă situată la 15 kilometri nord de orasul Tay Ninh.

Funerariile lui Sandor Ronai

BUDAPESTA 30 (Agerpres). — La 30 septembrie, la cimitirul Kerepesi din Budapesta, au avut loc funerariile lui Sandor Ronai, membru al Biroului Politic al C.C. al P.M.S.U., membru al Consiliului Prezidențial al R. P. Ungare. La funeralii au fost de față membrii și membrii supleanți ai Biroului Politic al C.C. al P.M.S.U., membri ai Consiliului Prezidențial și ai guvernului R. P. Ungare, precum și șefi și membri ai reprezentanților diplomației din Budapesta. În numele C.C. al P.M.S.U. și al Prezidiului R. P. Ungare a luat cuvîntul Sandor Gaspar, membru al Biroului Politic al C.C. al P.M.S.U., vicepreședinte al Consiliului Prezidențial al R. P. Ungare.

AGENTIA Prensă Latina informează că generalul I. Agbulu, ministrul apărării în guvernul peruvian, a făcut o vizită neașteptată în orasul Huancayo, regiune unde în ultimul timp au avut loc puternice ciocniri între trupele guvernamentale și detașamentele de partizani peruvieni. Generalul Agbulu a avut o întrevvedere cu ofițeri care conduc operațiile împotriva partizanilor, pentru a lua o serie de noi măsuri represive. Agenția de presă peruviene desfișoară în prezent acțiunile de intimidare a poliției din regiunile unde acționează trupele de securitate, pentru a afla amănunțe în legătură cu poziția și organizarea acestora.

LA CONCURSUL care a avut loc în cadrul Festivalului muzical „Erdel” din Budapesta, baritonul român Vasile Martinoiu a obținut locul 1.

PE SCURT

Plenara C.C. al P.C.U.S. Cuvîntarea lui Leonid Brejnev

MOSCOVA 30 (Agerpres). — După cum transmite Agenția TASS, la dezbaterile de la primul punct de pe ordinea de zi a Plenarei C.C. al P.C.U.S., „Cu privire la îmbunătățirea conducerii industriei, perfecționarea planificării și intensificarea stimulării economice a producției industriale în U.R.S.S.” a luat cuvîntul Leonid Brejnev, prim-secretar al C.C. al P.C.U.S. Vorbitorul s-a referit la realizările obținute de Uniunea Sovietică în domeniul dezvoltării economice, subliniind că sub conducerea Partidului Comunist poporul sovietic a creat o industrie puternică, multilateral dezvoltată. Uniunea Sovietică ocupă în prezent al doilea loc în lume, iar în ceea ce privește multe tipuri importante de produse — chiar primul loc. Industria U.R.S.S. se schimbă rapid și din punct de vedere calitativ, în cadrul ei crește tot mai mult greutatea specifică a ramurilor care determină nivelul progresului tehnic. Sînt tot mai larg și mai multilaterale folosite în practică energia nucleară, mașinile de calcul electronic și instalațiile cibernetice.

Primul secretar al C.C. al P.C.U.S. a arătat în continuare că „formele actuale de conducere ale industriei și lipsurile mari care au apărut în activitatea economică nu ne îngăduie să găsim și să folosim pe deplin în interesul poporului toate avantajele sistemului nostru social”. „Măsurile propuse de Prezidiul C.C., a spus el, sînt îndreptate spre desăvîrșirea maximă a inițiativei, a spiritului creator al cadrelor noastre, al colectivelor întreprinderilor. Ne regăsim forțele, ne reexamnăm posibilitățile, pentru a înainta într-un ritm mai sustinut, pentru a dezvolta cu mai mult succes economia statului nostru”.

Arătînd că Prezidiul C.C. al P.C.U.S. s-a călăuzit după repetautele indicații ale lui Lenin, care concepea economia sovietică ca o economie unică și care considera necesar să se asigure unitatea economiei pe scara întregii țări, vorbitorul a subliniat că „nici un consiliu al economiei naționale nu are posibilitatea să conducă vreo ramură a industriei, în ansamblu”. „Conducerea pe ramuri — a spus în continuare vorbitorul — va îngădui să se asigure mai bine conducerea tehnică și economică națională, să fie repartizați și folosiți mai rațional muncitorii și cadrele de ingineri și tehnicieni, să se introducă mai eficient în producție cele mai noi realizări ale științei și tehnicii”. L. Brejnev a subliniat apoi importanța sarcinii principale de ridicare a nivelului tehnic al industriei sovietice, de introducere în producție a tuturor realizărilor celor mai bune ale oamenilor de știință și proiectanților. Vorbind despre problema sistemului stimulentelor economice, el a arătat că „trebuie să se creeze contenersarea directă a fiecărui muncitor, mustru, tehnician, inginer și funcționar din întreprindere în introducerea tehnologiei noi, în perfecționarea tehnologiei, ridicarea productivității muncii și a calității producției”.

În legătură cu lărgirea drepturilor întreprinderilor industriale el a relevat creșterea deosebită a rolului și răspunderii organizațiilor de partid. În încheierea cuvîntării sale, L. Brejnev a subliniat că „înfăptuirea hotărîrilor Plenarei va contribui la înaintarea și mai sigură a poporului sovietic pe calea construirii comunismului”.

Convocarea Congresului al XXIII-lea al P.C.U.S.

Plenara C.C. al P.C.U.S. a adoptat o hotărîre cu privire la convocarea celui de-al XXIII-lea Congres ordinar al P.C.U.S. la 29 martie 1966.

Ordinea de zi a congresului va fi următoarea: Raportul de activitate al Comitetului Central al P.C.U.S. — raportor L. I. Brejnev, prim-secretar al C.C. al P.C.U.S.; Raportul de activitate al Comis-

Republica Populară Polonă. În ultimii ani principală poartă maritimă a țării. Szczecin, s-a dezvoltat continuu. În fotografie prezentăm o imagine din portul Szczecin



PE SCURT

CU PRILEJUL încheierii vizitei în R.S.F. Iugoslavia, delegația de activiști ai P.C.R. condusă de Virgil Cazacu, membru al Comitetului Central al P.C.R., prim-secretar al Comitetului regional Iași al P.C.R., a fost primită la 30 septembrie de Petar Stambolici, membru al Comitetului executiv al C.C. al U.C.I., președinte Vecei Executive Federale a R.S.F. Iugoslavia. În aceeași zi, la sediul Comitetului Central al Uniunii Comunistilor din Iugoslavia, delegația s-a întîlnit cu Krsito Bulaci, membru al C.C. al U.C.I., și alți reprezentanți ai C.C. al U.C.I.

PE SCURT

ZIARUL „Daily Mail” publică în numărul de ieri rezultatele unui sondaj efectuat în rândurile opiniei publice engleze, în legătură cu popularitatea de care se bucură partidele politice în Anglia. Potrivit ziarului, dacă ar avea loc în prezent noi alegeri, laburistii ar obține 45,4 la sută din voturi, față de 41,5 la sută cît ar obține conservatorii. Cifrele sondajului efectuat la 17 septembrie indicau 45,1 la sută pentru laburisti și 42,5 la sută pentru conservatori. Teoretic, aceste rezultate ar face ca partidul laburist să dețină o majoritate de 40-60 de locuri în parlament.

LA WASHINGTON s-a anunțat că între 3 și 8 octombrie, secretarul general al N.A.T.O., Manlio Brosio, va face o vizită oficială în S.U.A. Cu prilejul acestei vizite, Manlio Brosio va avea o serie de întrevederi cu secretarul de stat, Dean Rusk, cu ministrul apărării al S.U.A., McNamara, precum și cu alte oficialități ale Administrației americane în legătură cu unele probleme privind Blocul Atlanticului de Nord. Secretarul general al N.A.T.O. va ține, de asemenea, la 4 octombrie la New York un discurs în fața participanților la Conferința parlamentarilor N.A.T.O.

PE SCURT

LA SANTIERUL naval din Innoshima (Japonia) a avut loc lansarea vasului mineralier „Rusit” cu un displacement de 25.000 tone, construit de compania Hitachi pentru țara noastră. La lansarea vasului au participat: Y. Matsubara, președintele companiei Hitachi, reprezentantii Ministerului Transporturilor și Ministerului de Finanțe japonez.

PE SCURT

AMBASADORUL Republicii Socialiste România în Suedia, Petre Manu, a decernat în cadrul unei ceremonii în Ambasada română din Stockholm titlul, de membru de onoare, al Academiei Republicii Socialiste România profesorului Manne Siebaldin de la Institutul de fizică „Nobel”, și profesorului Erik Ruđerberg de la Academia de științe din Suedia.

LA 30 SEPTEMBRIE a sosit la Ankara o delegație de specialiști sovietici în problemele economice, condusă de I. V. Achipov, prim-locotenent al președintelui Comitetului de stat pentru relații economice externe, de pe lângă Consiliul de Miniștri al U.R.S.S. În timpul vizitei, delegația va purta tratative privind colaborarea economică dintre U.R.S.S. și Turcia.

PE SCURT

LA SANTIERUL naval din Innoshima (Japonia) a avut loc lansarea vasului mineralier „Rusit” cu un displacement de 25.000 tone, construit de compania Hitachi pentru țara noastră. La lansarea vasului au participat: Y. Matsubara, președintele companiei Hitachi, reprezentantii Ministerului Transporturilor și Ministerului de Finanțe japonez.

PE SCURT

AMBASADORUL Republicii Socialiste România în Suedia, Petre Manu, a decernat în cadrul unei ceremonii în Ambasada română din Stockholm titlul, de membru de onoare, al Academiei Republicii Socialiste România profesorului Manne Siebaldin de la Institutul de fizică „Nobel”, și profesorului Erik Ruđerberg de la Academia de științe din Suedia.

LA 30 SEPTEMBRIE a sosit la Ankara o delegație de specialiști sovietici în problemele economice, condusă de I. V. Achipov, prim-locotenent al președintelui Comitetului de stat pentru relații economice externe, de pe lângă Consiliul de Miniștri al U.R.S.S. În timpul vizitei, delegația va purta tratative privind colaborarea economică dintre U.R.S.S. și Turcia.

PE SCURT

LA SANTIERUL naval din Innoshima (Japonia) a avut loc lansarea vasului mineralier „Rusit” cu un displacement de 25.000 tone, construit de compania Hitachi pentru țara noastră. La lansarea vasului au participat: Y. Matsubara, președintele companiei Hitachi, reprezentantii Ministerului Transporturilor și Ministerului de Finanțe japonez.

PE SCURT

AMBASADORUL Republicii Socialiste România în Suedia, Petre Manu, a decernat în cadrul unei ceremonii în Ambasada română din Stockholm titlul, de membru de onoare, al Academiei Republicii Socialiste România profesorului Manne Siebaldin de la Institutul de fizică „Nobel”, și profesorului Erik Ruđerberg de la Academia de științe din Suedia.

LA 30 SEPTEMBRIE a sosit la Ankara o delegație de specialiști sovietici în problemele economice, condusă de I. V. Achipov, prim-locotenent al președintelui Comitetului de stat pentru relații economice externe, de pe lângă Consiliul de Miniștri al U.R.S.S. În timpul vizitei, delegația va purta tratative privind colaborarea economică dintre U.R.S.S. și Turcia.

PE SCURT

LA SANTIERUL naval din Innoshima (Japonia) a avut loc lansarea vasului mineralier „Rusit” cu un displacement de 25.000 tone, construit de compania Hitachi pentru țara noastră. La lansarea vasului au participat: Y. Matsubara, președintele companiei Hitachi, reprezentantii Ministerului Transporturilor și Ministerului de Finanțe japonez.

PE SCURT

AMBASADORUL Republicii Socialiste România în Suedia, Petre Manu, a decernat în cadrul unei ceremonii în Ambasada română din Stockholm titlul, de membru de onoare, al Academiei Republicii Socialiste România profesorului Manne Siebaldin de la Institutul de fizică „Nobel”, și profesorului Erik Ruđerberg de la Academia de științe din Suedia.

LA 30 SEPTEMBRIE a sosit la Ankara o delegație de specialiști sovietici în problemele economice, condusă de I. V. Achipov, prim-locotenent al președintelui Comitetului de stat pentru relații economice externe, de pe lângă Consiliul de Miniștri al U.R.S.S. În timpul vizitei, delegația va purta tratative privind colaborarea economică dintre U.R.S.S. și Turcia.

PE SCURT

LA SANTIERUL naval din Innoshima (Japonia) a avut loc lansarea vasului mineralier „Rusit” cu un displacement de 25.000 tone, construit de compania Hitachi pentru țara noastră. La lansarea vasului au participat: Y. Matsubara, președintele companiei Hitachi, reprezentantii Ministerului Transporturilor și Ministerului de Finanțe japonez.

PE SCURT

AMBASADORUL Republicii Socialiste România în Suedia, Petre Manu, a decernat în cadrul unei ceremonii în Ambasada română din Stockholm titlul, de membru de onoare, al Academiei Republicii Socialiste România profesorului Manne Siebaldin de la Institutul de fizică „Nobel”, și profesorului Erik Ruđerberg de la Academia de științe din Suedia.

LA 30 SEPTEMBRIE a sosit la Ankara o delegație de specialiști sovietici în problemele economice, condusă de I. V. Achipov, prim-locotenent al președintelui Comitetului de stat pentru relații economice externe, de pe lângă Consiliul de Miniștri al U.R.S.S. În timpul vizitei, delegația va purta tratative privind colaborarea economică dintre U.R.S.S. și Turcia.

PE SCURT

LA SANTIERUL naval din Innoshima (Japonia) a avut loc lansarea vasului mineralier „Rusit” cu un displacement de 25.000 tone, construit de compania Hitachi pentru țara noastră. La lansarea vasului au participat: Y. Matsubara, președintele companiei Hitachi, reprezentantii Ministerului Transporturilor și Ministerului de Finanțe japonez.

PE SCURT

AMBASADORUL Republicii Socialiste România în Suedia, Petre Manu, a decernat în cadrul unei ceremonii în Ambasada română din Stockholm titlul, de membru de onoare, al Academiei Republicii Socialiste România profesorului Manne Siebaldin de la Institutul de fizică „Nobel”, și profesorului Erik Ruđerberg de la Academia de științe din Suedia.

LA 30 SEPTEMBRIE a sosit la Ankara o delegație de specialiști sovietici în problemele economice, condusă de I. V. Achipov, prim-locotenent al președintelui Comitetului de stat pentru relații economice externe, de pe lângă Consiliul de Miniștri al U.R.S.S. În timpul vizitei, delegația va purta tratative privind colaborarea economică dintre U.R.S.S. și Turcia.

PE SCURT

LA SANTIERUL naval din Innoshima (Japonia) a avut loc lansarea vasului mineralier „Rusit” cu un displacement de 25.000 tone, construit de compania Hitachi pentru țara noastră. La lansarea vasului au participat: Y. Matsubara, președintele companiei Hitachi, reprezentantii Ministerului Transporturilor și Ministerului de Finanțe japonez.

PE SCURT

AMBASADORUL Republicii Socialiste România în Suedia, Petre Manu, a decernat în cadrul unei ceremonii în Ambasada română din Stockholm titlul, de membru de onoare, al Academiei Republicii Socialiste România profesorului Manne Siebaldin de la Institutul de fizică „Nobel”, și profesorului Erik Ruđerberg de la Academia de științe din Suedia.

LA 30 SEPTEMBRIE a sosit la Ankara o delegație de specialiști sovietici în problemele economice, condusă de I. V. Achipov, prim-locotenent al președintelui Comitetului de stat pentru relații economice externe, de pe lângă Consiliul de Miniștri al U.R.S.S. În timpul vizitei, delegația va purta tratative privind colaborarea economică dintre U.R.S.S. și Turcia.