

Comunicatul plenaryi Comitetului Central al Partidului Comunist Român

În zilele de 12 și 13 aprilie a.c. au avut loc lucrările Plenarei C.C. al P.C.R. la care au participat membrii și membrii suplentanți ai Comitetului Central, membrii Comisiei Centrale de Revizie și ai Colegiului Central de Partid. Plenara a dezbătut următoarele probleme:

1. — Creșterea efectivului, compoziția și structura organizatorică a partidului (raportor tovarășul Virgil Trofin).
2. — Situația cadrelor din organele și aparatul de partid și de stat în anul 1965 (raportor tovarășul Alexandru Drăghici).
3. — Îmbunătățirea activității organizației de pionieri (raportor tovarășul Leonte Răutu).
4. — Modul de rezolvare a propunerilor, sesizărilor și cererilor oamenilor muncii, adresate organelor de partid și de stat (raportor tovarășul Manea Mănescu).
5. — Reorganizarea Institutului de istorie a partidului.

La discuții au luat cuvântul tovarășii: Gheorghe Călin, Ioan Cîrci, Ion Săv, Valter Roman, Iosif Uglar, Ștefan Bălan, Miu Dobrescu, Barbu Zaharescu, Gheorghe Nicula, Ioan Voinea, Constantin Mindreanu, Miron Nicolescu, Dumitru Balalia, Ștefan Voicu, Gheorghe Roșu, Gheorghe Vasiliu, Vasile Mirza, Nicolae Vereș, Constantin Pîrvescu, Janos Fazekas, Vasile Potop, Petru Neache, Adalbert Crișan, Constantin Dascălescu, Ludovic Fazekas, Adam Leica, Cornel Onescu, Constantin Drăgan.

Dezbaterile au relevat succesele importante obținute în creșterea rîndurilor partidului, întărirea și ridicarea și organizarea, promovarea, educarea și formarea cadrelor, munca politică desfășurată în masele largi ale poporului.

Aprobînd propunerile Comitetului Executiv al Comitetului Central în problemele discutate, vorbitorii au subliniat că aplicarea lor va duce la continuarea și dezvoltarea partidului și a rîndului său conducător în întreaga viață socială, la îmbunătățirea activității de formare a tinerei generații, la dezvoltarea democrației socialiste în patria noastră.

Plenara a adoptat în unanimitate hotărîri corespunzătoare în toate problemele discutate.

1. — În legătură cu efectivul, compoziția și structura organizatorică a partidului plenara a constatat că în cursul anului 1965 rîndurile partidului au crescut cu peste 140 000 de membri. La 31 decembrie 1965, Partidul Comunist Român număra 1 518 000 de membri. După ocupația actuală, în rîndurile partidului sînt peste 600 000 muncitori (39,6 la sută), peste 480 000 țărani (31,8 la sută), peste 330 000 intelectuali și funcționari (22 la sută). Repartizarea comunistilor în diferitele ramuri ale economiei și culturii, în toate domeniile de activitate socială este corespunzătoare; a sporit simțitor numărul membrilor de partid cu studii medii și superioare; compoziția națională a partidului reflectă în mod corespunzător compoziția națională a populației țării.

Ca urmare a întăririi rîndurilor partidului, au crescut rolul conducător al organizațiilor de partid, competența lor în rezolvarea sarcinilor complexe ale noii etape de dezvoltare a țării, a sporit capacitatea lor de organizare și mobilizare a masei.

Plenara a subliniat necesitatea ca și pe viitor să fie primii în partid cei mai conștienți și înaintați muncitori, țărani și intelectuali, care se disting în lupta pentru înfăptuirea politicii partidului și a statului, se bucură de prestigiu și autoritate, în rîndul maselor; o deosebită atenție va

trebui acordată profilului politic-moral al celor ce solicită primirea în partid, modul în care își duc la îndeplinire sarcinile profesionale.

Plenara consideră că una din prioritățile centrale ale comitetelor și organizațiilor de partid trebuie să fie munca perseverentă pentru educarea partinică, pentru continuă ridicare a nivelului de pregătire politico-ideologică și culturală a membrilor de partid.

2. — Plenara C.C. al P.C.R. a apreciat pozitiv munca depusă de către organele de partid, de stat, de conducere și social-culturale în domeniul pregătirii, selecționării și promovării cadrelor, cât și rezultatele obținute în ridicarea nivelului de pregătire, îmbogățirea experienței și competenței lor.

Plenara a subliniat necesitatea de a se desfășura și în viitor o muncă sistematică și de perspectivă cu cadrele. Principalul criteriu de promovare în diferite munci de răspundere trebuie să fie calitățile politice, profesionale și morale ale oamenilor, rezultatele practice obținute în muncă, contribuția adusă la înfăptuirea hotărîrilor partidului și guvernului în opera de construire a socialismului în patria noastră.

O atenție sporită trebuie acordată îmbogățirii cunoștințelor politico-ideologice, economice, organizatorice și de cultură generală ale activiștilor de partid, sprijinirii îndepărate a cadrelor tinere pentru formarea lor ca activiști cu o temelnică pregătire, devotați trup și suflet poporului, cauzei socialismului. Este necesar să se promoveze un număr mai mare de femei în funcții de răspundere pe linie de partid, de stat și în organizațiile de masă și obștești.

Plenara a atras atenția ministrilor, organizațiilor și instituțiilor centrale asupra necesității de a îmbunătăți munca cu cadrele, de a asigura o mai bună folosire a specialiștilor, perfecționarea continuă a calificării lor, încadrarea fiecărui sector de activitate cu oameni competenți, bine pregătiți profesional și politic.

Plenara a subliniat din nou îndatorirea comitetelor și organizațiilor de partid de a manifesta grijă și atenție tovarășească față de cadrele cu activitate îndelungată în mișcarea revoluționară, care, datorită vârstei și sănătății, nu mai pot desfășura muncă permanentă, de a asigura folosirea, pe măsura posibilităților, a experienței lor.

3. — Luînd în discuție activitatea organizației de pionieri, Comitetul Central al partidului a apreciat pozitiv faptul că ea cuprinde în prezent peste 70 la sută din numărul copiilor în vîrstă de 9—14 ani și aduce, alături de familie și școală, o contribuție prețioasă la educarea elevilor, întărirea disciplinei școlare și organizarea activităților extracurculare.

Pentru îmbunătățirea conținutului activității pionierești, desfășurarea acesteia în forme și metode specifice vârstei, creșterea continuă a aportului ei la muncă de educare și formare multilaterală a elevilor, plenara a hotărît ca organizația de pionieri din Republica Socialistă România să aibă organe de conducere proprii, care să lucreze sub îndrumarea nemijlocită a organelor de partid. În îndrumarea activității pionierești trebuie să crească rolul școlii, al cadrelor didactice, care poartă răspunderea principală pentru întregul proces instructiv-educativ și posedă experiență, pregătirea pedagogică și metodică necesare.

Pe plan republican, se va constitui Consiliul Național al Organizației de Pionieri, iar la nivelul regiunilor, raioanelor, orașelor și școlilor — com-

isili ale organizației de pionieri, alcătuite din învățători, profesori, oameni de știință, cultură și artă, specialiști din diferite domenii de activitate, reprezentanți ai organelor Ministerului Învățămîntului, Uniunii Tineretului Comunist, Comitetului de Stat pentru Cultură și Artă, Uniunii de Cultură Fizică și Sport. Se va elabora un nou regulament al organizației de pionieri din țara noastră.

Măsurile de îmbunătățire a activității organizației de pionieri vor fi supuse, în vederea definitivării, unei largi dezbateri, la care vor lua parte cadre didactice, activiști de partid și U.T.C., oameni de știință, artă și cultură, părinți.

4. — Analizînd modul de rezolvare a propunerilor, cererilor și sesizărilor, plenara a constatat că oamenii muncii se adresează cu deplină încredere organelor de partid și de stat cu diferite probleme de interes general, obșteșc și personal. În cursul anului 1965 s-au adresat organelor de partid și de stat din întreaga țară aproape un milion de cetățeni. Aceștia a constituit un sprijin prețios în activitatea organelor de partid și de stat pentru mai bună organizare a muncii, cunoașterea și înlăturarea unor încălcări ale legalității și disciplinei de stat.

Subliniînd necesitatea unei grijii sporite pentru soluționarea problemelor ridicate în scrisori și audiențe, plenara a stabilit măsuri menite să asigure o rezolvare mai operativă a cererilor, reclamațiilor, sesizărilor și propunerilor, o mai bună organizare a audiențelor la organele de partid și de stat, centrale și locale. Este necesar ca toți conducătorii organelor de partid, de stat, economice și obștești să stabilească zile și ore de primire în audiență a cetățenilor.

Plenara a relevat obligațiile presei centrale și locale de a acorda atenție sporită scrisorilor primite de la cetățeni, de a sesiza organele de partid și de stat asupra problemelor ridicate și de a analiza felul în care se rezolvă petițiile cetățenilor, luînd atitudine împotriva manifestărilor de burocratism, superficialitate și lipsă de răspundere.

Organele și organizațiile de partid au sarcina de a controla și îndruma sistematic activitatea care se desfășoară în legătură cu cererile, sesizările și scrisorile oamenilor muncii.

5. — Plenara a hotărît transformarea Institutului de istorie a partidului în Institut de studii istorice și social-politice de pe lângă C.C. al P.C.R., care se va ocupa de următoarele domenii de cercetare științifică: istoria partidului, a mișcării muncitorești și a luptelor de eliberare socială și națională din țara noastră, problemele privind fătura și dezvoltarea orîndurii noastre socialiste, istoria mișcării comuniste și muncitorești internaționale, a mișcării de eliberare națională, problemele de istorie politică, social-economică, curente de idei din epoca modernă și contemporană, precum și problemele teoretice și metodologice ale cercetării istorice în legătură lor cu celelalte științe sociale.

6. — Plenara a aprobat măsurile luate de Comitetul Executiv al C.C. al P.C.R. pentru ridicarea unor sancțiuni de partid și a anulării unele hotărîri referitoare la sancționarea unor membri de partid.

În încheierea lucrărilor plenarei Comitetului Central a luat cuvîntul tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretar general al C.C. al P.C.R., care a subliniat sarcinile fundamentale ale partidului în domeniile de activitate analizate, precum și măsurile ce urmează a fi luate de organele și organizațiile de partid pentru aplicarea în viață a hotărîrilor adoptate.

CITIȚI PAGINA 3 10 PREMIAȚI AI ACADEMIEI NE PREZINTĂ LUCRĂRILE LOR

Proletari din toate țările, uniți-vă!

Scinteia tineretului

ORGAN CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI COMUNIST

Anul XXII, seria II, Nr. 5258 6 PAGINI — 25 BANI Joi 14 aprilie 1966

CITIȚI PAGINA 4 ABECDARUL MESERIEI FĂRĂ PAGINI ALBE MASA ROTUNDĂ



DESCOPERIREA UNUI NOU IZOMER

La ciclotronul Institutului de Fizică Atomică a fost descoperit un nou izomer în izotopul ¹¹⁵At. Izomerul este nucleu atimic cu greutatea și sarcini electrice identice, dar cu timp de viață diferit.

Studiile detaliate ale proprietăților nucleare ale noului izomer efectuate cu protonii accelerați la ciclotron au dus mai mulți ani, este necesară construirea unei aparatură electronice de mare finețe. Puneția în evidență a izomerului și stabilirea caracteristicilor lui aduc o contribuție prețioasă la cunoașterea structurii nucleului. Ele permit verificarea pe cale experimentală a valabilității și gradului de precizie a unei din cele mai moderne teorii nucleare, cunoscută sub denumirea de „modelul supratunel”.

Realizarea atomiştilor români a suscitat interes în rîndul specialiștilor de peste hotare. Mari laboratoare ca cele de la Oak Ridge (S.U.A.), Manchester University, Edinburg University (Anglia), Saclay (Franța), Institutul de fizică al Uniunii Sovietice și altele și-au manifestat dorința de a primi informații amănunțite.

Ultimele cercetări asupra izotopului ¹¹⁵At au condus la descoperirea a încă unui izomer nou cu un timp de viață de aproximativ 3 milioane de secunde.

(Agerpres)

Întreprinderea textilă „Bucegi” din Pucioasa a realizat în primul trimestru 10 tone de lîne peste plan și 8 000 de metri țesături. Printre hilatoarele care și-au adus o contribuție însemnată la obținerea acestor succese se numără și lîna Emilia Tânase frunțată în întrecerea socialistă pe anul 1965 și pe ringul careia stegulețul de evidențiat a rămas lund de lund în acest an

Azi, se deschide

Constătuirea pe țară a lucrătorilor din comerț

Azi încep în Capitală lucrările Consfătuirii pe țară a lucrătorilor din comerț. Consfătuiră reuneste cadre din toate sectoarele comerțului și numeroși reprezentanți din cele ramuri ale economiei naționale cu care comerțul are legături directe. Ea constituie un prilej de trecere în revistă a principalelor succese obținute în dezvoltarea și perfecționarea activității de aprovizionare și deservire a populației cu bunuri de larg consum, de relevare a experienței înaintate a unităților frunțate, de

subliniere a măsurilor necesare pentru continuă îmbunătățire a muncii în acest sector.

Înfăptuirea consecventă a politicii partidului de industrializare socialistă a țării, sporirea într-un ritm accelerat a producției industriale și agricole, creșterea veniturilor populației au creat condiții pentru largirea fondului de bunuri de larg consum, pentru îmbunătățirea continuă a aprovizionării populației. Pe această bază, volumul desfacerilor de mărfuri în prețuri comparabile a fost în anul 1965 de aproape 5 ori mai mare decît cel realizat în 1950. Se înregistrează o semnificativă evoluție a cererii populației pentru produse de joasă sintă îndelungată, cu caracteristici superioare, ca aparate de radio, televizoare, frigider, mașini de spălat rufe, mobilă etc. Este în continuă creștere cererea pentru celelalte produse de larg consum a căror gamă a fost mult lărgită și se

îmbunătățește continuu calitatea lor.

S-au obținut succese importante în crearea bazei materiale, în largirea rețelei comerciale. Aceasta dispune acum de magazine frumoase, spațioase, de utilaie moderne care asigură o deservire civilizată a populației.

Subliniînd importanța și rolul comerțului socialist în ansamblul vieții sociale, Congresul al IX-lea al P.C.R. a pus, totodată, în fața lucrătorilor din comerț sarcina perfecționării continue a metodelor de deservire, îmbunătățirea aprovizionării cu bunuri de larg consum în vederea satisfacerii cerințelor mereu crescînde ale populației.

Planul cincinal prevede în continuare o importantă creștere a desfacerii de mărfuri. Aceasta presupune îmbunătă-

(Continuare în pag. a V-a)

LITORAL-1966

Construcții, artiști și grădinarii litoralului sînt acum pe schele sau printre aie, desăvîrșind cu migală lucrările începute la sfîrșitul sezonului trecut. Ce vor oferi ei în plus față de anul trecut turisților români și străini, sau celor veniți să-și petreacă vacanțele la mare? (peste o lună și jumătate se va deschide sezonul.

Îată, la Mamaia a răsărit cu din... apă, în partea de nord a stațiunii, încă un complex hotelier cu 1 000 de locuri, cu clădiri zvelte și linii pline de armonie încadrate în 8 hectare de spații verzi și flori multicolore. Se fac acum ultimele lucrări de finisaj, care, deși nu s-gata, bănuiești după grăjă cu care se execută că

În anii sesenaliului volumul desfacerii de mărfuri a crescut într-un ritm mediu anual de

LA SUTĂ

ION ȘERBU ION BISTREANU (Continuare în pag. a V-a)

SCRISORI DE PE ȘANTIERELE RECOLTEI 1966

EXEMPLUL BUN E LA DOI PAȘI

De cîteva zile înasmînțarea porumbului ocupă primul loc pe agenda lucrărilor agricole. Punem în pămînt sămînța primei recolte de porumb a noului cincinal, recoltă ce se cere mai mare, superioară celor de pînă acum. Depășirea rezultatelor anterioare este necesară și este posibilă, avînd la bază condițiile nou create: dotarea unităților cu un număr sporit de tractoare, semăntori de porumb, grupe și discuri; asigurarea tuturor unităților cu sămînța selectată din hibridzi valorosi; pe mii de hectare un plus de fertilitate, dat ogoarelor de cetățile chimice. Valorificarea deplină a ace-

stor condiții depinde acum numai de priceperea mecanizatorului, de atenția ajutorului de pe semănătoare, de modul în care inginerul, președintele sau brigadierul a ales ziua, ora și sola pe care să se însmînțeze. Semnalul începerii s-a dat. Primele rezultate promit.

La Prisoaca, în raionul Slațina, începutul însmînțării porumbului a avut loc vineri — 8 aprilie. Au fost prezenți pe cîmp inginerul Ion Ciorăscu, Andrei Radu, secretarul organizației U.T.C., mecanizatorul Ion Petrescu, Manolă Vlădescu, Ion Neacșu, tineri țărani cooperatori — ajutoți ai me-

canizatorilor pe semănători — Gheorghe Șcarlat, Ion Bălan și alții.

În zori, inginerul mai verificase încă o dată solele pe care urma să înceapă semănatul. Toate cele 10 mașini de semănat au început lucrul plin.

A fost folosită fiecare oară prielnică. Pînă luni seara se însmînțasera aici 330 hectare cu porumb.

La Prisoaca, această lucrare de prim ordin pe agenda campaniei de primăvară a fost pregătită cu multă atenție, ocupînd un loc important și în activitatea organizației U.T.C. La adunările generale de la sfîrșitul lunii martie ale organizațiilor

U.T.C. din brigăzi au fost invitați inginerul, președintele și brigadierul, mecanizatorii din cele două brigăzi de tractoare ale S.M.T. Șcornicești, care deservesc această cooperativă. Invitații au explicat tinerilor modul cum se vor desfășura practic lucrările, locul pe care-l ocupă cultura porumbului în economia cooperativei lor, în realizarea și sporirea valorii zilei-muncă. În adunări au fost stabiliți linierii care vor lucra pe semănători. Cele două criterii de selecție au fost: hărnicia și bunele rezultate obținute la învățămîntul agrozootehnic. Munca de pînă acum a tinerilor de pe semănători con-

firmă că adunările generale au făcut o bună alegere. Din volumul mare de acțiuni întreprinse pentru semănatul porumbului au mai reținut: folosirea de către mecanizatori a ferestrelor bune de lucru din săptămîna trecută pentru a pregăti pe aproape 500 de hectare patul germinativ. În fiecare zi, inginerul, președintele și brigadierul identifică solele pe care în zilele următoare se poate trece la grăpăt sau la

(Continuare în pag. a V-a)

PREMIATI AI ACADEMIEI NE PREZINTA LUCRARILE LOR

10

Dr. docent EMILIA SAULEA

Cercetător principal la Institutul geologic

Interesul hărților litofaciale este dat de faptul că ele au fost alcătuite folosind pentru prima dată noile puncte de vedere asupra stratigrafiei neogenului. Aplicând aceste scheme stratigrafice recente s-a stabilit o justă corelare între formațiunile de la exteriorul și cele din interiorul Carpaților, adică cele două mari regiuni cu depozite inere din țara noastră. S-au pus astfel în evidență în mod clar etapele reale ale dezvoltării acestor regiuni și totodată s-a subliniat măsura în care în acest timp, dezvoltarea regiunilor respective este strins legată de aceea a întregului lanț Carpatic. Plecând de la puținele date cunoscute (fie de la supra-

Premiul „Gr. Cobălcescu”

acordat unui colectiv pentru lucrarea „Hărțile litofaciale ale neogenului superior din Republica Socialistă România”

față fie prin foraje, s-au arătat regiunile care pot întruni condițiile necesare pentru acumulări de cărbuni, petrol și gaze naturale.

În acest fel, hărțile litofaciale constituie un îndreptar prețios pentru a cunoaște direcțiile în care trebuie îndreptate explorările în vederea găsitii de

noi rezerve de substanțe minerale necesare dezvoltării economiei țării.

Într-o primă ediție depășită desigur mult de noile cercetări, lucrările au fost înglobate într-o hartă generală care a fost prezentată la Congresul Internațional de Geologie de la Copenhaga din 1960. Pe atunci am avut în vedere evoluția întregului teritoriu al țării și pentru tot timpul geologic. De data aceasta am reluat problema pentru neogen.

În planul nostru de muncă am trecut acum problemele studiilor ample a întregii succesiuni a formațiilor geologice și realizarea unui atlas complet privind evoluția întregului teritoriu al țării noastre.

nelul apelor freatice, umiditatea solului, a microclimei din sol și deasupra solului, în spațiul fără vegetație și în cele acoperite cu diferite asociații forestiere — fertilitatea, precum și asupra dezvoltării a numeroase specii forestiere în condiții microstataionale. De asemenea, am instalat lucrări experimentale cu caracter forestier.

Ca urmare a acestor cercetări, s-a precizat variația diferiților factori, dinamica lor zilnică, lunară și sezonieră, intercondiționarea lor și efectul acestora asupra vegetației forestiere. Pe această bază, s-au stabilit speciile forestiere potrivite utilizării, modul de asociere și metodele diferențiale de plantare.

Rezultatele acestor cercetări vor permite valorificarea pe cale forestieră a unor terenuri astăzi încă neutilizate, terenuri de mare importanță economică, turistică, peisagistică.

Dr. ing. EUGEN COSTIN

Directorul Centrului de documentare tehnică pentru economia forestieră

Nisipurile sub forme de dune mobile sau imobile, dețin suprafețe imense pe planul nostru. Existența lor constituie o sustragere a unor suprafețe productive și, în același timp, reprezintă un pericol permanent pentru terenurile din jurul lor.

În țara noastră există mii de km de nisipuri mobile de natură maritimă sau continentală. Nisipurile maritime de pe litoralul Mării Negre, de natură cochliferă, prezintă cele mai dificile condiții pentru valorificarea lor din cauza sărăciei în substanțe nutritive a regimului de ape deficitare și a condițiilor climatice nefavorabile în sezonul de vară. Punerea în cultură a

Premiul „Tr. Savulescu”

pentru lucrarea „Condiții ecologice ale culturilor forestiere de pe nisipurile litorale din Delta Dunării”

acelor nisipuri prin diferite folosințe vegetale, necesită cercetări de detaliu pe spații microstataionale, cu lucrări în considerare a tuturor factorilor naturali în corelație cu cerințele diferitelor specii vegetale, deci cercetări asupra mediului ambiant în corelație cu vegetația.

În lucrarea premiată am făcut cercetări privind ni-

DUMITRU MICU

Dr. în științe medicale, șeful sectorului de citologie al Institutului de medicină al Academiei

Monografia este rezultatul unor experiențe de aproape 20 de ani într-un domeniu dificil: bolile ganglionare, încă destul de puțin cunoscute. Am folosit în cursul anilor, în a doua metodă clasică de morfoloogie și o serie de metode moderne de investigație cum sînt cele de citochimie și citoenzimologie. Am folosit, de asemenea, în tratarea diferitelor subiecți de patologie și o serie de rezultate obținute prin microscopie iluorescentă și microscopie electronică.

Rezultatele cercetărilor

Premiul „Victor Babeș”

pentru lucrarea „Puncția ganglionară în clinică”

noastre permit stabilirea unui diagnostic prin metoda puncției ganglionare în cele mai multe cazuri, această metodă scuteste bolnavul de o intervenție chirurgicală prin care se putea de obicei, pînă în prezent, stabili diagnosticul.

Aș vrea să mai subliniez faptul că rezultatele cercetărilor noastre se adresează nu numai medicilor hematologi ci și altor specialiști care în cadrul specialității lor întâlnesc probleme de patologie ganglionară.

Cunoașterea acestor metode de diagnostic și practica lor pe o scară mai largă, ar permite depistarea a numeroase stări patologice care de multe ori încep să-și arate existența prin mărirea ganglionilor limatici.

Ecoul trezit de lucrările noastre în rîndul specialiștilor din țară și străinătate (Franța, U.R.S.S., Polonia, R. F. Germană, Italia etc) reprezintă un îndemn de a continua cu perseverență cercetările întreprinse.

Dr. ing. MIHAI SOROIU

Cercetător la Institutul de Fizică Atomică

Obiectivul important al cercetărilor colectiveului nostru (M. Soroiu, M. Cerrei, M. Oncescu, A. Danuș, C. Măntescu), este punerea la punct a lucrărilor de stabilire a vîrstelor geologice absolute folosind în acest scop analiza prin acționare cu neutroni, operație care se execută la reactorul Institutului de Fizică Atomică.

Metoda permite stabilirea cu o înaltă precizie a timpului geologic absolut, adică a timpului de producerea anumitor fenomene geologice pînă în prezent, intervale care ajung de la 1 milion la câteva miliarde de ani. Metoda este foarte eficientă mai ales în studierea rocilor eruptive și metamorfice care nu conțin fosile ca rocile sedimentare și deci nu permit stabilirea vîrstelor lor cu ajutorul paleontologiei. Lucrarea noastră va permite determinări de se-

Premiul „Gh. Murgoci”

unui colectiv pentru lucrarea „Determinarea vîrstelor geologice absolute prin metoda potasiului argon folosind analiza prin activare cu neutroni la doza argonului radiogen”

rie, iar primele rezultate s-au și obținut (aproximativ 40 de determinări), aplicarea ei în practică aruncînd o lumină nouă asupra timpului în care s-au produs diverse fenomene geologice pe teritoriul țării noastre. S-au stabilit vîrstele sistemelor cristaline, ale fundamentului podișului moldo-veneș de un miliard 400 milioane de ani și al fundamentului Dobropiei de nord de 1 miliard 700 milioane ani. Importanța

științifică a metodei, și deci și a lucrării noastre, va consta în faptul că ea va deveni un criteriu de verificare a unor teorii geologice. Pe de altă parte pentru că existența anumitor zăcămintă de substanțe minerale utile este direct legată de existența unor roci de o anumită vîrstă, metoda va permite și verificarea criteriilor lor de prospectare, ceea ce va avea o mare importanță economică.

Avînd în vedere originalitatea și în esență simplitatea metodei găsite, lucrarea noastră a fost deja solicitată în străinătate, a stîrnit interesul laboratorilor de specialitate, cum ar fi Biroul Național de Standarde din S.U.A., Institutul politehnic din Massachusetts, Universitatea din California, Laboratorul de „vîrste absolute” din Canada, Laboratorul de chimie cosmică al Institutului Vernadsky din Moscova.

Colectivul nostru este hotărît să lucreze în continuare la perfecționarea metodei și la determinările ei practice.

Zilele acestea, viața științifică a țării a înregistrat un eveniment deosebit: la încheierea lucrărilor Sesiunii Generale a Academiei Republicii Socialiste România au fost decernate Premiile Academiei pe anul 1964.

Approape 100 de cercetători din cele mai diverse domenii ale cercetării științifice, de la matematică și fizică, la biologie și medicină, au dobîndit lauri unui prestigios premiu academic

Conținutul lucrărilor premiate, valoarea lor teoretică și practică sînt încă o expresie a condițiilor create de partid pentru dezvoltarea cercetării științifice românești pusă în slujba înfloririi patriei socialiste.

Ne-am adresat onora dintre premiați cu rugămintea de a informa cititorii asupra cercetărilor efectuate, precum și a perspectivelor pe care le deschid ele într-un domeniu sau altul al creației științifice.

CĂLIN POPOVICI

Profesor, doctor docent
Șeful secției astrofizice a Observatorului București

Lucrarea se referă la metode noi pentru folosirea observațiilor optice ale sateliților în geodezie și geofizică. În principiu este vorba de determinarea pozițiilor față de centrul Pămîntului a sateliților și a stațiilor prin observații aproape simultane a sateliților.

Metoda noastră a fost prezentată de acum la conferințele de cercetare a spațiului cosmic (C.O.S.P.A.R.)

Premiul „Gh. Lazăr”

pentru „Lucrări cu privire la prelucrarea observațiilor sateliților în vederea obținerii de date geofizice și geodezice”

de la Florența, Mar del Plata, la Congresul Federației

Internaționale de Astronomie de la Varna și Varșovia, la conferințele de geodezie de la Paris și Atena, precum și la conferințele de colaborare regională în problema sateliților de la Pulkovo, Moscova, Rodevisch, Riga, Budapesta.

Am publicat, de asemenea, în ultimul timp 10 lucrări în străinătate privind această metodă și aplicațiile ei. Aș vrea să subliniez în sîrșit faptul că lînelor mei colaboratori, doctorii Dinescu și Crismaru au continuat studiile asupra aplicațiilor acestei metode iar cercetătorii de la Cluj au aplicat-o în probleme de geofizică.

GEORGETA FABIAN GALAN

Dr. în științe biologice de la laboratorul de fotosinteză al Institutului de biologie „Tr. Savulescu”

Lucrarea studiază complexul de factori externi și interni care determină maximele și minimele intensității fotosintezelor în decursul zilei. Studiile noastre cuprind totodată date referitoare la produșii sintetizați în decurs de o zi, atât cei solubili (ca glucoză, acizii organici și aminoacizii) cit și insolubili (ca amidon și proteine).

Alături de contribuția ei

Premiul „Em. Teodorescu”

pentru lucrarea „Desfășurarea intensității fotosintezelor și ponderea unor substanțe din frunze în timpul zilei”

teoretică, lucrarea are și un larg interes practic în sensul cunoașterii substanțelor

care se găsesc în frunze într-o cantitate mai mare la o anumită oră din zi (un specialist de la Institutul de cercetări alimentare mi-a vorbit de altfel de importanța acestui studiu în cercetările lor).

Lucrarea tipărită în „Revue roumaine de biologie” a trezit un larg interes în rîndul unor specialiști de peste hotare (Anglia, Spania, S.U.A. Cehoslovacia) care au subliniat faptul că este unicul studiu care privește fenomenul fotosintezelor în întreaga sa complexitate de factori.

ILEANA GUIAȘU

Fizician, cercetător stagiar la Institutul de fizică atomică

În ultimii ani, cercetările experimentale au arătat că în procesul de împărțire a energiei mari și medii, formarea nucleului compus poate fi neglijată, fiind predominantă de interacțiunea directă atît în fenomenele elastice cit și în cele inelastice.

Din studiul unui proces de împărțire inelastică directă de nucleoni pe nu-

Premiul „D. Hurmuzescu”

pentru lucrarea: „Efectele colective ale clădirii lui Su 3 în diluzia neelastică”

cleu se pot trage concluzii importante asupra nucleului respectiv. Astfel, comparînd secți-

nea eficace a procesului de împărțire măsurată experimental cu cea calculată teoretic, folosind un anumit model nuclear pentru nucleul țintă, se poate stabili dacă modelul respectiv este coresponsător sau nu.

Lucrarea noastră (elaborată în colaborare cu Mircea Micu) se încadrează în acest gen de lucrări teoretice, introduce caracteristici unui model nuclear particular în expresia secțiunii eficace de inelasticitate prin mecanism de interacție directă. Calculul numeric este efectuat pentru cazul ciocnirii de nucleoni Neon 20.

GRUIA MIGNON

Șef de laborator la Institutul de inframicrobiologie al Academiei

Monografia care a dobîndit înaltul premiu al Academiei este rezultatul unor îndelungate studii asupra „Parotidiei epidemice, prezentînd epidemiologia și clinica bolii, infecția experimentală, imunitatea, metodele de diagnostic.”

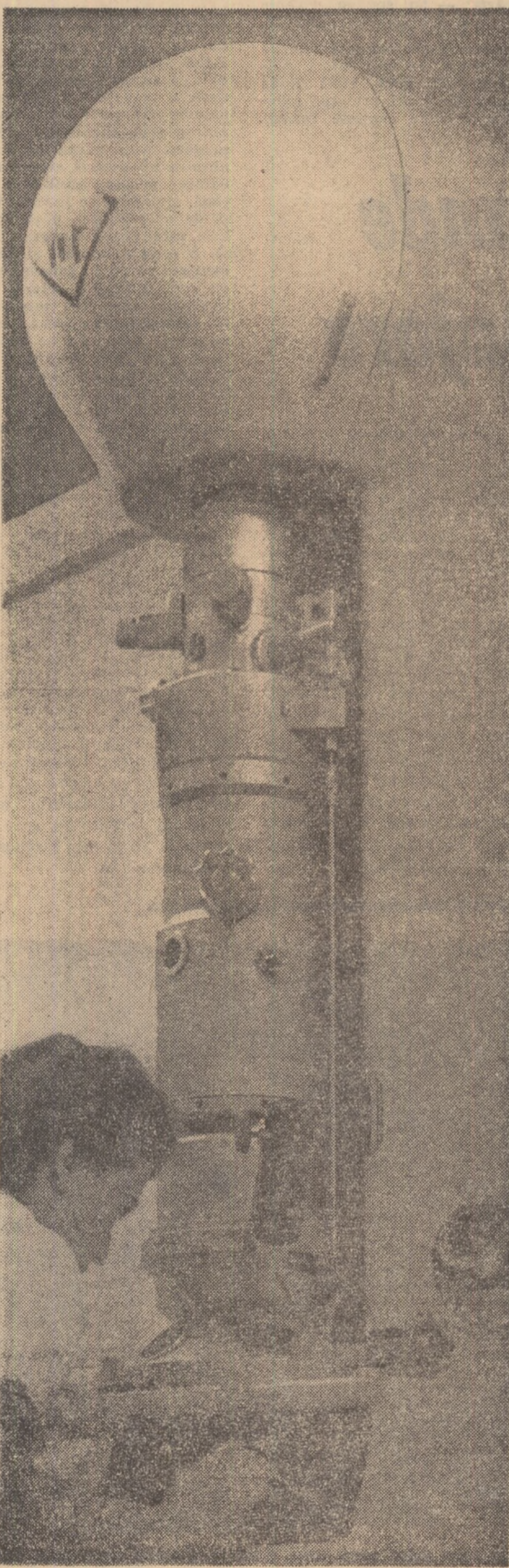
Premiul „Victor Babeș”

pentru lucrarea „Parotidita epidemică”

Interesant este desigur capitolul final despre pro-

filaxia și tratamentul bolii, în care sînt prezentate rezultatele obținute în mod experimental cu vaccinul anti-urlian — mijloc de mare eficiență împotriva acestei boli — REALIZAT PENTRU PRIMA OARĂ ÎN ȚARA NOASTRĂ.

Înaltul premiu al Academiei, reprezintă pentru mine un nou imbold pentru continuarea cercetărilor care sînt în slujba dezvoltării necentenite a științei românești.



Într-unul din laboratoarele Institutului de inframicrobiologie al Academiei
Foto: N. STELORIAN

Dr. ing. VICTOR GHIA

Șef de sector — Institutul de energetică al Academiei

După lungi cercetări teoretice și verificări experimentale în laborator, lucrările privind recirculația gazelor la cuptoare au căpățîat în anul 1964 o deosebită valoare teoretică și practică. Dintre contribuțiile teoretice menționăm:

— Elaborarea unei metode complexe pentru calculul termodinamic al arderii cu recirculație.
— Determinarea efectului aerului preîncălzit în recuperatoare asupra arderii în recirculație.
— Elaborarea metodei de calcul a arzătoarelor cu amestecul prealabil al aerului de combustie, combustibilului gazos natural și al gazelor recirculate.

Premiul „Aurel Vlaicu”

pentru lucrarea „Recirculația gazelor la cuptoare și recuperatoare”

— Elaborarea metodei de calcul al variantei optime de funcționare a cuptoarelor cu recirculație astfel ca intensificarea schimbului de căldură să se realizeze economic iar procesul tehnologic să se desfășoare optim.
Tot în cursul anului 1964, am elaborat cartea „Recuperatoare și regeneratoare de căldură” care sintetizează

ză experiența dobîndită în această problemă de-a lungul a 12 ani de activitate. Cercetările teoretice s-au concretizat în realizarea a două invenții care s-au aplicat la Uzinele „Tractorul”-Brașov și Rafinăria Nr. 1 Ploiești cu eficiență economică deosebită.

Astfel, aplicarea arderii cu recirculație la un cuptor de tratament termic a semifabricatelor de oțel a condus la:

— O importantă reducere a consumului specific de combustibil și duratei procesului tehnologic.

— Ameliorarea calității produsului tehnologic.

— Eliminarea variațiilor și virfurilor de temperatură ambele dăunătoare construcției interioare a zădrici cuptoarelor.
— Îmbunătățirea condițiilor de muncă ale muncitorilor etc.

NICOLAE DINCULEANU

Dr. în matematică

Lucrarea premiată este o monografie consacrată unuia din domeniile moderne ale matematicilor: Teoria măsurii și integralei, domeniu al cărui studiu a fost inițiat și răspîndit în țara noastră de academicianul M. Nicolescu.

Cartea este consacrată în special studiului sistematic al măsurilor vectoriale și conține rezultatele obținute în ultimii ani și publicate în diverse reviste de specialitate din țară și străinătate. (S.U.A., U.R.S.S., Canada,

Franța, Italia, Olanda, Polonia etc.)
Printre aceste rezultate menționăm reprezentarea ca integrală a măsurilor vectoriale și a unor operatori pe numite spații integrabile sau continue care extind într-un cadru nou, mai general, rezultate clasice ale unor matematicieni ca — Lesbeskue, Radon, Nikodym, Riesz, Kakutani.
Lucrarea se află în prezent sub tipar într-o ediție în limba engleză într-o editură berlineză.

Premiul „Simion Stoilov”

pentru lucrarea „Teoria măsurii și funcțiilor rețale”

MASA ROTUNDA
A
"SCINTEII
TINERETULUI"

Aplecați asupra lumii cărților și mașinilor zece și zece de mil de tineri — elevii ai scoșilor profesionale — desclărează zilnic cu pasiune și singură tainele viitoare lor îndeletniciri. Sînt o parte din detașamentul celor peste 310.000 de viitori muncitori ce se vor califica în decursul actualului cincinal și despre care, în lucrările celui de al IX-lea Congres al partidelor, s-a spus că vor trebui să minuiască cu pricepere instalațiile, mașinile și utilajele perfecționate de care dispun întreprinderile patriei noastre socialiste.

În îndeplinirea sarcinii trasate lor de către partid, un mare rol au manualele din care elevii de azi sînt cu nesat cunoștințele ce le vor aplica mîine în producție. Așadar, pentru a cunoaște cum ajută manualele la buna pregătire profesională a viitorilor muncitori, ziarul „Scinteia tineretului” a reunit în jurul mesei rotunde cadre didactice, autori de manuale, specialiști din producție și din ministere, reprezentanți ai Editurii didactice și pedagogice. Discuția organizată de noi vine în același timp ca încheiere a unor dezbateri mai largi ce s-au purtat pînă acum în coloanele ziarului în legătură cu manualele de tehnologia meseriei.



Cifiva dintre participanții la discuția noastră (de la stînga la dreapta): ing. Claudiu Beu, ing. Ilie Șoii, ing. I. Popovici și N. Deaconescu.

Abecedarul meseriei fără pagini albe

Dezbaterea noastră s-a desfășurat îndeosebi în jurul manualelor de tehnologia meseriei pentru școlile profesionale, întrucît aceste manuale se adresează direct și nemijlocit muncitorului în formare și afectează, am spune, în principal, gradul viitoarelor lui calificări. Toți cei care au luat cuvîntul au subliniat astfel importanța deosebită pe care o au manualele sus amintite, faptul că prin modul în care sînt concepute și redactate, prin stilul și chiar exemplele folosite, ele pot conlucra în chip feroc, alături, bineînțeles, de multiple alte mijloace, la cultivarea dragostei tinerilor pentru profesiunea aleasă.

Este un fapt că în ultima vreme a crescut vizibil preocuparea pentru editarea unor manuale de tehnologia meseriei îmbunătățite calitativ, cu un conținut științific și tehnic mai bogat. Acest lucru a fost remarcat ca un fapt pozitiv de către toți participanții la constituire care au reliefat, în cuvîntul lor, că viitorii muncitori, actualii elevii ai școlilor profesionale își însușesc bazele teoretice ale meseriei din studiul unor manuale judicios întocmite. S-a subliniat, de asemenea, că paralel cu îmbunătățirea conținutului, s-au depus străduințe spre a se edita manualele de tehnologie pentru aproape toate meseriile. La ridicarea calității lor și-au adus o contribuție toți cei ce se ocupă cu asigurarea de manuale din Ministerul Învățămîntului, ministerele de resort s.a.

Participanții la constituirea noastră au arătat însă că, în pofida acestor rezultate, se face simțită nevoia unor și mai mari eforturi din partea tuturor factorilor răspunzători

(Editura didactică, Ministerul Învățămîntului și celelalte ministere, din partea autorilor îndeosebi) pentru îmbunătățirea substanțială a manualelor. Ceea ce s-a întreprins pînă acum nu este pe măsura cerințelor și sarcinilor puse de partid în fața învățămîntului profesional și tehnic. Spiritul unei maxime exigențe a caracterizat pe toți

Intervențiile participanților au abordat interesant și înedit aceste probleme. S-a arătat că în preocuparea unor ministere a stat ridicarea calității manualelor, ca ele însele au sesizat deficiențele în acest sens. Cităm, de pildă, dintr-un referat în legătură cu manualele editate pentru sectorul petrol și chimie.

„Cu toate realizările obți-

foarte repede tocmai pentru că — pare un paradox — nu sînt manuale.

— Se fac uneori „cărți din cărți” — își spunea părerea tovarășul TOMA BUTARU de la Școala profesională „Semănătoarea” — unui autor „ghidindu-se” prea mult după manuale vechi, prelund scheme și chiar capitole întregi.

— Unele din manualele noastre îmbătrinesc prematur, se învechesc foarte repede fiind depășite de graficul tot mai ascendent al tehnicii. De ce? se întreba inginerul LAVINIA IONESCU — MUSCEL de la Școala profesională F.R.B. Și tot dînsa găsea una din explicații. Pentru că se descriu procese tehnologice actuale dar particule, nu se extrag generalizări din aceste procese. S-ar părea că dacă autorul nu descrie cutare sau cutare proces tehnologic în vorz, manualul se îndepărtează de necesitățile producției. Este, mi se pare, o impresie falsă. A serie un manual al cărui conținut să fie în concordanță cu nivelul tehnicii actuale nu înseamnă umplerea paginilor lui cu metode sau procese tehnologice care nu se aplică decât în câteva locuri, ci a extrage esența din toate acestea, a-ți manifesta capacitatea de a desprinde direcțiile de dezvoltare într-un domeniu sau altul. Asta presupune ca scrierea unui manual să devină o muncă de creație și nu de compilație cum din păcate se mai întîmplă.

O părere a care subscriem întru totul. Elevul trebuie să fie totuși la curent cu procesele tehnologice noi, să le cunoască bine pentru ca atunci cînd va intra în producție să știe a le stăpîni și dirija cu competență. Evident, dacă manualul nu poate și nici nu trebuie să neaungă la micul amănunt (există pentru asta instrucțiuni tehnologice, cartea tehnică a mașinii), sarcina de a-l suplîni, de a-l completa în permanență cu tot ce ne revine cadrelor didactice, este rezervată lecțiilor pe care așadar...

Cum se răspunde unei cerințe majore

cei care și-au exprimat punctul de vedere.

Lui dintr-un referat prezintă slab în paginile manualelor tehnica modernă, noile realizări dintr-un anumit domeniu ceea ce crează o serioasă disordanță între ceea ce află elevii în teorie și ceea ce văd în practică, în producție... În paginile unor manuale se vădește o pronunțată lipsă de discernămint în ceea ce privește tratarea tehnologiilor ce (în de domeniul istoricului în comparație cu cele actuale (care de fapt întrescăz), se tratează pe larg probleme de importanță redusă, în timp ce tehnologiilor moderne li se acordă un spațiu restrîns”.

Pe această linie s-au situat multe din lucrările de cuvînt ale invitaților noștri. Unele manuale, au spus ei, se învechesc

Unele din ele, au arătat și alți vorbitori, aduc adevărate cărți tehnice în care sînt descrise mai mult sau mai puțin luxuriant o sumă de procese tehnologice — ceea ce nu răspunde întocmai cerinței ca un manual să cuprîndă noțiunile de bază, importante ale unei meserii. În același timp (în afară de sporirea artificială a numărului de pagini) niciodată o astfel de carte nu va putea cuprinde multitudinea proceselor tehnologice dintr-o ramură industrială. Dacă prin absurd acest lucru s-ar putea realiza ar fi totuși inutil de prins în manual pe care-l folosesc 3-5 ani în timp ce procesele tehnologice se află într-o continuă și extrem de rapidă schimbare, perfecționare.

Pe această linie s-au situat multe din lucrările de cuvînt ale invitaților noștri. Unele manuale, au spus ei, se învechesc

Pe această linie s-au situat multe din lucrările de cuvînt ale invitaților noștri. Unele manuale, au spus ei, se învechesc

Există o pedagogie!

Cineva făcea următoarea remarcă: „Este cunoscut cursul de chimie al lui Longinescu. Într-o singură pagină serie acolo despre oxigen tot ce este important și util. Dacă deschizi astăzi un manual din cele pe care le discutăm, oxigenul este tratat pe pagini întregi, departe de a-ți încă... epuizat”. Remarcă ni s-a părut interesantă vizînd îndeosebi vizînd acei autori care solicită multe pagini. Dincolo de faptul real că problemele (despre oxigen în cazul nostru) evoluînd s-au înmulțit — remarcă conține în subtext o sugesție foarte importantă: cum sînt tratate noțiunile în manual? Este vorba, așadar, de o anumită pedagogie a elaborării manualului, problemă pe care n-a ocolit-o aproape nici unul

dintre interlocutorii noștri. — În ce privește structura manualelor, cum sînt inserate cunoștințele — spunea tov. ing. ILIE ȘOIȚ, din partea Ministerului Învățămîntului — mai avem încă multe de făcut. S-a arătat aici că unele manuale seamănă a cărți tehnice, sînt scrise rigid, tehnicist, sîrașe în idei și sîrașe în noțiuni fundamentale. Numărul unor asemenea manuale este, firește, din ce în ce mai mic. Dar noi trebuie să avem în permanență în atenție această problemă. — Ideea a fost re-luată și de tov. N. DEACONESCU: — Într-adevăr, mai sînt manuale care au un caracter arid, greu accesibile pentru vîrsta și nivelul de pregătire al elevilor. O caracteristică pentru multe din ma-

nualele noastre este aceea că ele au mai mult un caracter descriptiv, informativ, decît formativ. Nu există totdeauna preocupare pentru o selecție riguroasă a materialului, un mod clar și limpede de a prezenta faptele conexe, pe înțelesul elevilor. Nu toți autorii cunosc principiile de bază, elementare ale pedagogiei în alcătuirea unui manual, felul în care prin el poți să te faci înțeles și îndrăgit de elevi.

Că există o pedagogie a elaborării manualului — acest lucru credem că nu mai trebuie demonstrat. Am reținut din cele spuse de cei care au luat cuvîntul că trebuie respectate normele pedagogice, trebuie ținut seama de accesibilitate, făcută o selecție, sistematizare și generalizare a noțiunilor.

„Cenușăreasa” manualului

tori au ținut să sublinieze — după reliefația acestei lacune — importanța graficii manualului. Transcriem spre edificarea cîteva păreri:

Ing. ELIAD IACOBANU din partea Ministerului Industriei Uoare: „Părerea mea este că trebuie să se meargă mai mult pe linia folosirii fotografiilor mașinilor, dar nu a întregii mașini, ci numai a detaliilor importante. Alături de ele să redăm schema tehnologică sau cinematică”.

Ing. MICROPOL DRAGOMIR — profesor la Școala Galvani Tei: În unele manuale se inserază unele desene de ansamblu, complicate pe care și noi profesorii le descurăm cu dificultate, dar elevii. Aș propune prezentarea unor scheme cit mai sugestive, poate în culori”.

Ing. IONESCU ADRIANA: „Prezentarea grafică este de foarte mare importanță mai ales la anul I. Ea poate stîrni la elevi interesul pentru manual și meserie, contribuind, totodată, la educația lor estetică”.

Profesorul are un rol.

Care?

Înainte de a re-lata părerile invitaților noștri în această privință e, credem, necesar să ne oprim și asupra unui alt aspect. Referindu-se la cauzele „îmbătrînirii” unor manuale toți vorbitorii au reproșat instabilitatea programelor școlare, programe care înlocuiesc un fel de călăuză infailibilă a autorului care-și propune să scrie un manual. Mai plastic spus, „trece anul, trebuie să se schimbe și programa”, iar manualul „se învechește” întrucît nu mai corespunde, nu este corelat cu programa școlară în vigoare. Tovarășul ing. CLAUDIU BEU, din partea Ministerului Industriei Construcțiilor de Mașini, criticînd acest sistem, argumenta că programele școlare pot și trebuie să aibă o longevitate mai mare cu o singură condiție: maximă exigență pe tot parcursul elaborării și, în special, al aprobării lor.

Exigență, mai multă grijă pe întreaga filieră a întocmirii programelor și a editării manualelor — iată ce au pretins toți participanții la constituire.

Am făcut această paranteză deoarece considerăm că rolul omului de la catedră capătă în pro-

cesul instructiv-educativ de formare a viitoarelor cadre de muncitori noi rezonante.

— Manualul de tehnologia meseriei pentru țesători nu este unul din cele editate recent. Cu toate acestea eu mă folosesc bine de el, îl ajută și pe elevi. Cuvintele aparțin inginerului ADRIANA IONESCU, de la Școala profesională de lingă Fabrica „Dimbovița”.

— Profesorul îl revine un mare rol, continuă dînsa. El nu-i poate lipsi pe elevi de a afla o năvăloasă a unor cunoștințe importante care nu găsesco în manual fie dînr-o scăpare, fie că nu existau la data apariției, fie pur și simplu pentru că nu era nevoie să fie cunoscute. Cum procedez eu? Predau elevilor după o schemă pe care de cele mai multe ori o desenez și pe tablă. După aceasta, împreună cu ei, consult și manualul arătîndu-le ce și cum trebuie să citească. Nu uit niciodată să le împrăzesc și în legătură cu literatura de specialitate din care unele ori le recomand ca studiu bibliografic. Profesorul poate fi astfel părtaş la meritele ca și la defectele manualului. O opinie la care, de asemenea, subscriem fără rezerve.



CINE SÎNT AUTORII?

CÎTE CEVA DESPRE EDITORI

...A fost o întrebare care a revenit desori. Intr-adevăr, discuțiile participanților la masa rotundă, observațiile lor în legătură cu conținutul, grafica, pedagogia elaborării manualelor au „fîntit” în final 2 factori: autori și editori. Importanța acestor factori la buna reușită a manualului credem că nu mai trebuie demonstrată. Necessar este să aflăm cum sînt recrutați, cine sînt acești autori. În majoritatea cazurilor ei sînt oameni competenți, cu un înalt nivel de pregătire, specialiști din producție sau dintr-una din cele mai bune profesii. Manualele redactate de asemenea autori au trecut întotdeauna controlului exigenței.

Amintind faptul că Ministerul Industriei Chimice se străduiește să antreneze cit mai mulți profesori la redactarea manualelor — ei fiind în contact nemijlocit cu elevii și buni cunoșcători ai principiilor didactice și pedagogice, — tov. N. DEACONESCU spunea, pe drept cuvînt, că alegerea autorilor consti-

tue încă o chestiune destul de spinooasă și dificilă.

Tov. ing. ILIE ȘOIȚ a spus și mai pe nime lucrurilor...

— E drept că munca de selecționare a autorilor și referenților s-a îmbunătățit în ultimul timp. Mai avem însă și autori care nu lucrează în școală, nu cunosc cerințele pedagogice, sînt lucrători în instituții centrale, cu multiple sarcini profesionale și calitatea manualelor lor suferă cu toate că din punct de vedere tehnic sînt corect redactate. Firește, autor de manuale poate fi orice specialist dar, în primul rînd, cel care lucrează efectiv de mulți ani în școală, care stăpînese, pe lingă cunoștințele de specialitate și cerințele pedagogice ale prezentării acestor cunoștințe.

Completări la ideea expusă mai sus au fost aduse de mulți participanți (ELIAD IACOBANU, ION BĂNĂȚEANU, C. CUMPARĂȚĂ). În rezumat s-a spus:

• Colaborarea între editură și ministere în privința alegerii și stabilirii autorilor e încă defecțuoasă. Sînt cazuri cînd, la un singur manual, autorii se schimbă de 3-4 ori.

• Deși există planuri editoriale fixate cu mult timp înainte și cunoscute de către ministerele de resort, de multe ori autorii află că sînt propuși... autori, la chemarea telefonică a editurii de a se prezenta pentru încheierea formelor de contractare.

• Procedul cel mai bun este ca la realizarea unui manual să participe cercetători, oameni de știință și ingineri de înaltă competență, alături de care să există întotdeauna și un cadru didactic cu experiență și vechime în muncă, profund cunoscător al problemelor specifice școlii. Acest colectiv ar trebui să întreprindă — în perioada preliminară redactării manualului — o largă consultare cu mai multe cadre de specialitate, folosînd judicios sugestiile acestora.

În timpul discuțiilor la „masa rotundă”

Foto: N. STELORIAN

„APENDIX PROBI” SAU MIC DICȚIONAR TEHNIC

Dincolo de disputa grafică-conținut, toți participanții la discuție au căutat și au venit cu soluții noi menite să contribuie la ridicarea calității manualelor, să faciliteze contactul elevului cu cartea, ajutîndu-l să înțeleagă și să-și însușească tot mai bine ceea ce alții au scris pentru el.

— Se simte la elevi lipsa unui vocabular tehnic — spunea tovarășul DRAGOMIR MICROPOL. Chiar și cei din anii mari nu au întotdeauna o idee precisă asupra termenilor tehnici de uzanță curentă, deși îi înțeleg deseori atît în manual cit și în alte cărți de profil. De multe ori le este foarte jena să se întrebze pe noi, profesorii, deși știau că noi nu-l pot avea chiar la tot pasul. Ce-am putea face? Cred că cel mai bine ar fi ca, la sfîrșitul fiecărui manual să se publice o listă alfabetică — un „mic dicționar tehnic”, i-aș zice, cu terminologia specifică meseriei, folosită în ma-

nualul respectiv. Acest lucru ar evita numeroasele confuzii pe care elevii le fac în practica de producție unde, pentru aceleași noțiuni, întînesc deseori o terminologie diferită, specifică limbajului de uzină.

Părerile tovarășului MICROPOL i s-au alăturat apoi altelor. Așa, de pildă, s-a propus (ing. MĂRGAŘIT ION de la Uzina „Semănătoarea”) ca, tot la sfîrșitul fiecărui manual să se publice și o culegere de probleme legate de disciplina respectivă, menite să intensifice cunoștințele. Totodată, s-a făcut referiri la întrebările de la sfîrșitul capitolului (acolo unde nu există, să apară) în sensul ca ele să fie mai judicious formulate. Ele trebuie să constituie cu adevărat „tema pentru acasă” a elevilor, să fie concentrarea maximă a capitoului de deasupra lor, și nu puse nu mai dînr-o abstractă „datu-rie” pedagogică.

Iată, în linii mari, problemele ridicate în cadrul consătuirii noastre. Evident, nu s-a reușit (și nimeni nu și-a propus) să se rezolve, sau măcar să se treacă în revistă tot ce trebuie făcut, pentru ca activitatea de îmbunătățire a manualelor de tehnologia meseriei să cîștige în profunzime, să fînă pasul cu cerințele formulate de ritmul impetuos al tehnicii. Nu ne îndolm însă că punctele de vedere exprimate cu acest prilej vor fi de o netăgăduită utilitate autorilor, editurii de specialitate, Ministerului Învățămîntului și altor factori pe care-i invităm, totodată, să fînă seama de ele.

Din discuții s-a desprins, de asemenea, cu claritate necesitatea ca, paralel cu îmbunătățirea conținutului manualelor, organizațiile U.T.C. din școlile profesionale, cadrele didactice să-și întelească străduințele pentru folosirea, într-o mai mare măsură, de către elevii a acestor manuale — ghid prețios în însușirea meseriei. Este o problemă asupra căreia vom mai reveni.

„Cimitirul“ de la Tan Son Nhut

DE PEȘTE HOTĂRE

• 30 de obuze care au avut o forță distrugătoare • Spaimea lui Ky • Una din cele mai grele infringeri americane din Vietnam

„Vietconglu a declanșat noaptea trecută cel mai îndrăzneț atac al său de la începutul războiului din Vietnam“.

dantul forțelor S.U.A. din Vietnamul de sud, generalul Westmoreland, declara că pierderile sînt în realitate mai mari, numărul morților ridicîndu-se la 9, și cel al răniților 175, dintre care 155 americani. Cîi privește aparatul de pe sol, 33 de avioane și 23 de elicoptere americane și saigoneze au fost distruse sau avariate.

zburau pur și simplu în aer sau erau lovite de schije. Printre aparatele distruse s-a aflat și un avion „Constellation“ cu 4 motoare care servea drept stație de televiziune pentru forțele americane din Saigon. „Au făcut o treabă bună, pot fi fericiți“ — a declarat unii corespondent al agenției U.P.I. sergentului-mecanic Scott Mointosh, arătînd cu degetul spre resturile avioanelor.

iercuri la prînz autoritățile militare americane și saigoneze se aflau încă sub impresia nopții de groază. Aeroportul militar era plin cu epave ale avioanelor distruse sau avariate. Cîteva depozite de carburanți ardeau, aruncînd înălți uriașe de făcări la mari înălțimi. Ambulanțele alergau neîncrețit transportînd morții și răniții. La cîteva ore după ce comandantul bazei, colonelul Budway, a comunicat presei că, în urma atacului, 7 americani au fost uciși și s-au înregistrat 155 de răniți, dintre care 14 sud-vietnamezi, coman-

Năzuințe tinerești



„Să înceteze războiul din Vietnam!“; „Să se pună capăt cursei înarmărilor!“; „Să trîmbe pacea în lume!“ — aceste năzuințe tinerești și-au găsit expresia în marșul de primăvară al tinerilor demo crați din Berlinul occidental

Insemnări După 253 de ani...

Guvernul englez s-a arătat multă vreme titat de insistențele Madridului în problema Gibraltarului și, în polidul tuturor chestiunilor, Gibraltarului, premiul britanic era convins că acesta vor fi duse de guvernul său. Ca alare — se afirmă în presa occidentală — Londra era încă deosebit de interesată de Gibraltarul britanic. Dar, neîntînd dat nimic în vileagu, în așteptarea tratatelor negociate sau încheiate în cursul acestui luni, presupunerile nu lipsesc.

Interviul lui Ho Și Min

Într-un interviu acordat rețelei japoneze de televiziune N.D.N., președintele R. D. Vietnam, Ho Și Min, a declarat că cu cît imperialismul american trimite mai multe trupe în Vietnamul de sud, cu cît intensifică raidurile aeriene asupra orașelor și satelor din R. D. Vietnam, cu atît mai grele vor fi infringementele pe care le vor avea de suferit.

cu hotărîre pînă la victoria finală. Referindu-se la scrisoarea trimisă la 24 ianuarie 1965 unor șefi de state, președintele R. D. Vietnam a arătat că poziția justă exprimată în această scrisoare „se bucură de aprobarea și sprijinul tot mai mare din partea a numeroși șefi de state de guvern și din partea popoarelor lumii. Mă jaloșesc de acest prilej pentru a mulțumi în mod sincer tuturor prietenilor noștri din cele cinci continente pentru această sprijin prețios“.

Pe scurt

- MIERCURI s-au deschis lucrările celei de-a 21-a sesiuni a Comisiei economice O.N.U. pentru Europa (C.E.E. — O.N.U.). Comisia numără reprezentanți a 31 de țări, între care și România. Delegația Republicii Socialiste România este condusă de Vasile Răduță, adjunct al ministrului comerțului exterior.
- MARTI după amiază, lucrările sesiunii de primăvară a Uniunii interparlamentare de la Canberra s-au deslășurat în sesiune. În cadrul Comisiei pentru studii de probleme parlamentare și juridice, C. Paraschivescu Bălăceanu, membru al Comitetului de conducere al grupului național român, a prezentat intervenția „Rolul parlamentului în elaborarea și

DIN VIATA TINERETULUI LUMII

Agencia France Presse anunță că zilele acestea un număr de 12 studenți spanioli au fost arestați în Irlanda în Tara Bascilor, în urma unor manifestații care au avut loc în această regiune. Aceeași agenție a datău că la sfîrșitul săptămînii trecute autoritățile spaniole au operat arestări în rândurile studenților care militază pentru autonomia regiunii respective.

Deschiderea Tîrgului internațional de la Osaka

În prezența guvernatorului prefecturii Osaka, Gisen Sato, și a primarului orașului, Kaoru Chuma, a avut loc la Osaka deschiderea festivă a tradiționalului tîrg internațional. Republica Socialistă România este reprezentată la această manifestare economică printr-un oficiu comercial cu expunere de mostre din sectorul: petrol, chimie, lemno-mobilă, industrie ușoară și alimentară, artizanat.

FRANȚA: Inaugurarea dezbatelor parlamentare

Palatul Bourbon, sediul Adunării Naționale Franceze, a avut un marș miercuri după amiază al tinerilor demo crați din Berlinul occidental. Premierul Pompidou a deschis dezbaterile de politică generală prin prezentarea unei declarații guvernamentale.

Turcia și N.A.T.O.

„Turcia rămîne fermă în cadrul N.A.T.O.“. Dar declarații oficiale făcute cu diferite prilejiuri mai mult sau mai puțin festive, vin în conștință cu fapte concrete și cu multe aprecieri apărute în presa turcă — un număr apreciabil dintre acestea fiind sugerate, probabil, chiar de oficialități.

Într-o depozitie făcută în fața comisiei parlamentare pentru afacerile externe, secretarul de stat adjunct al Departamentului de Stat pentru problemele Orientului Mijlociu, Raymond Hare, afirma că în ciuda repercusiunilor negative ale conflictului greco-turc în problema cipriotă,

Pe scurt (cont.): • MIERCURI s-au deschis lucrările celei de-a 21-a sesiuni a Comisiei economice O.N.U. pentru Europa (C.E.E. — O.N.U.). Comisia numără reprezentanți a 31 de țări, între care și România. Delegația Republicii Socialiste România este condusă de Vasile Răduță, adjunct al ministrului comerțului exterior.

controlul planului de dezvoltare economică“. Lucrările continuă.

• AGENȚIA T.A.S.S. transmite că Ministerul Afacerilor Externe al U.R.S.S. a adresat guvernului S.U.A. un protest în legătură cu încercarea efectuată de serviciile de informații americane de a răpi pe primul secretar al ambasadelor sovietice de la Tokio, G. Pokrovski, Ministerul Afacerilor Externe al U.R.S.S. cere ca guvernul S.U.A. să ia măsuri pentru a nu admite în viitor astfel de acțiuni față de cetățenii sovietici.

• LA 13 APRILIE a început din viață, în vîrstă de 82 de ani, cunoscutul romancier Georges Duhamel, membru al Academiei Franceze.

• LA CIMITIRUL radioactiv din Aiken (statul Carolina de sud) a început arderea celor 1750 tone de pămînt transportat în S.U.A. din regiunea de în Palmores (Spania) unde s-au prăbușit avioanele americane de tip „B-52“ avînd la bord încărcătură nucleară. Acți-

• LA SOFIA a sosit o delegație din Marea Britanie în frunte cu Austen Albu, ministru de stat pentru probleme economice.

• UNITĂȚI ale poliției britanice au încercat marți noaptea Falcul regal din Londra, ca urmare a declanșării sistemului de alarmă care leagă palatul de Scotland Yard. S-a presupus că s-ar fi proutex ceva grav care ar fi necesitat intervenția poliției. În cele din urmă s-a constatat, însă, că a fost vorba de o defecțiune tehnică intervenită în sistemul automat de alarmă a Scotland Yardului.

• LA NEW YORK a fost ărsat marți John Franzese, poreclit Sonny, unul din șefii organizației criminale „Cosa Nostra“. El este acuzat de organizarea unor spargeri la băncile din New York, Massachusetts și Utah. O dată cu Franzese au mai fost arestați altele nouă persoane, care au susținut 65.000 de dolari de la Banca din New York.



DANEMARCA. — Vedere din Copenhaga, capitala fărăi