

Știința

ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN

Anul XLVI Nr. 10796 Prima ediție

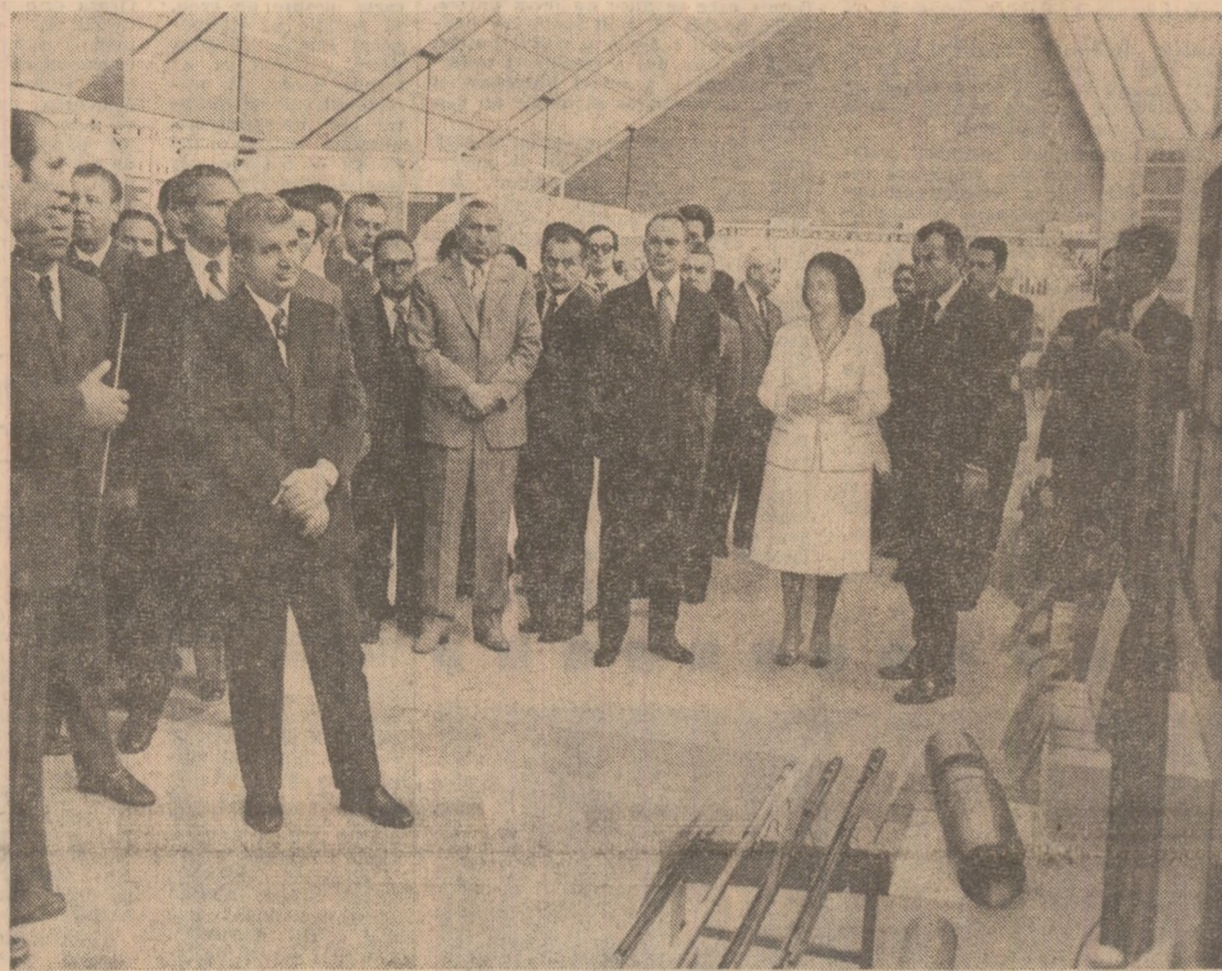
Vineri 6 mai 1977

6 PAGINI — 30 BANI

TOVARĂȘUL NICOLAE CEAUȘESCU a vizitat ieri o expoziție consacrată realizărilor obținute în domeniul cercetării științifice, ingineriei tehnologice, progresului tehnic

Tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, prezidinte Republicii Socialiste România, a vizitat, în cursul zilei de ieri, expoziția realizărilor obținute în domeniul cercetării științifice, ingineriei tehnologice și al progresului tehnic, organizată cu prilejul lucrărilor Plenarei Consiliului Național pentru Știință și Tehnologie.

În această vizită, secretarul general al partidului a fost însoțit de tovarășul Manea Mănescu, tovarășa Elena Ceaușescu, tovarășii Lina Ciobanu, Ion Dincă, Emil Drăgănescu, Paul Niculescu, Gheorghe Oprescu, Nicolae Glosan și de tovarășii Mihai Marinescu și Angelo Miclescu, viceprim-miniștrii ai guvernului.



Secreșarea la Palatul sporturilor și culturii — unde a fost organizată expoziția — a tovarășului Nicolae Ceaușescu, a celorlalți tovarăși din conducerea partidului și statului a fost salutată cu deosebită căldură și însuflețire de un mare număr de cercetători, profesioniști și alți specialiști care, prin prelungite aplauze și urale, au dat expresie sentimentelor de sinceră stimă și profundă recunoștință față de secretarul general al partidului, pentru atenția sa neabătută acordată propriei activități de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică, de ridicare a acestora la nivelul cerințelor cincinalului afirmării plene a revoluției tehnico-științifice în toate domeniile de activitate.

Cu aceste sentimente a fost înfrumusețat tovarășul Nicolae Ceaușescu de prezidinte Consiliului Național pentru Știință și Tehnologie, Ion Uruș, de miniștrii, prezidintele academiilor de știință, directorii generali ai Institutelor centrale de cercetare, rectorii ai unor institute de învățământ superior, membri ai Biroului Executiv al C.N.S.T.

Exprimând gândurile și sentimentele celor peste 150.000 lucrători din domeniul științei și tehnologiei, prezidinte C.N.S.T. a adresat cele mai vii mulțumiri secretarului general al partidului pentru onoarea deosebită pe care le-o face vizitând expoziția, care înmănușează eforturile și căutările asidue ale oamenilor de știință și specialiștilor îndreptate spre creșterea continuă a aportului științei și tehnologiei la soluționarea problemelor de bază ale dezvoltării economico-sociale a țării în lumina Programului partidului, a Directivelor celui de-al XI-lea Congres al P.C.R. El a informat despre măsurile care au fost luate până acum în vederea transpunerii în practică a indicărilor date de secretarul general al partidului pentru mai buna organizare a cercetării științifice și tehnologice, apropierea unităților de cercetare și inginerie tehnologică de locurile de producție, pentru îmbunătățirea, în permanență, a profilului institutelor de cercetare, proiectare tehnologică, în funcție de nevoile economiei naționale, de cerințele concrete ale producției. În același timp, vorbitoarea a subliniat hotărârea unanimă a lucrătorilor din acest important domeniu de activitate de a-și intensifica eforturile pentru îndeplinirea integrală a planului anual,

inclusiv a celui de introducere a progresului tehnic, de a întreprinde toate măsurile necesare în vederea sporirii contribuției cercetării științifice la reducerea cheltuielilor de producție, a consumurilor de materii prime și materiale, combustibil, energie, la ridicarea necontenită a eficienței economice.

Secretarul general al partidului este invitat să viziteze expoziția ca reunește realizări reprezentative din toate domeniile, prezintă soluții pe care cercetarea științifică și ingineria tehnologică românească urmează să le dea unor probleme de maximă importanță ale producției materiale în actualul cincinal. Expoziția pune în evidență, cu precădere, metodele și mijloacele folosite în vederea îndeplinirii obiectivelor fixate de conducerea partidului și statului, personal de tovarășul Nicolae Ceaușescu — reducerea cheltuielilor materiale de producție, valorificarea superioară a resurselor de materii prime și materiale indigene, precum și a subproduselor rezultate din procesele de fabricație, realizarea de noi produse, cu caracteristici superioare de înlocuitori ai materialelor defectare, elaborarea de tehnologii eficiente, menite să ducă la o creștere substanțială a productivității muncii, a gradului de mecanizare și automatizare a lucrărilor, organizarea și programarea producției și muncii, care să asigure îmbunătățirea condițiilor de lucru, utilizarea integrală a capacităților de producție.

Schemele și diagramele oglindește eforturile pe care energeticienii din

țara noastră le depun pentru materializarea indicărilor cuprinse în Directivele Congresului, de folosire pe scară largă a combustibililor inferiori pentru producția de energie electrică. Sunt scoase în evidență progresele înregistrate în reducerea consumurilor în producția, transportul și distribuția energiei electrice.

Tovarășul Nicolae Ceaușescu a cerut cercetătorilor energeticieni să definitiveze și să aplice de îndată cele mai eficiente soluții care să asigure sporirea gradului de siguranță în exploatarea agregatelor energetice și liniilor de transport al energiei electrice.

În dialogul cu specialiștii din metalurgie, secretarul general al partidului, relevând rezultatele obținute, a arătat că este necesar să se întreprindă, în continuare, măsuri în vederea obținerii unei producții superioare celei planificate de laminare de oțel și a indicărilor să fie grăbite lucrările de construcție a laminatoarelor de tevi de uzinele „Republica” din București și a altor obiective.

Semnificative sint realizările obținute în cercetarea științifică și ingineria tehnologică din domeniul chimiei. În actualul cincinal, pe baza tehnologiilor elaborate de cercetătorii din acest domeniu, reușii în Institutul central de chimie — unitate apreciată atât în țară, cât și pe țările hotare pentru aportul său la progresul general al chimiei — vor fi realizate 88 la sută din volumul to-

TOVARĂȘUL NICOLAE CEAUȘESCU a primit delegația Partidului Comunist din Japonia



Tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, a primit, în ziua de 5 mai, delegația Partidului Comunist din Japonia, formată din tovarășii Tomio Nishizawa, vicepreședinte al Prezidiului Permanent al Comitetului Central al Partidului Comunist din Japonia, Itaru Yonohava, membru al Prezidiului Permanent al C.C. al P.C. din Japonia, și Chioi Ugai, membru al C.C. al P.C. din Japonia, care face o vizită în țara noastră, la invitația C.C. al P.C.R.

La întvedere au luat parte tovarășii Ilie Verdet, membru al Comitetului Politic Executiv, secretar al C.C. al P.C.R., și Ghizela Vass, membru al C.C. al P.C.R.

Oaspeții au adresat tovarășului Nicolae Ceaușescu un salut călduros din partea tovarășului Kenji Miyamoto, prezidinte Prezidiului Comitetului Central al Partidului Comunist din Japonia, a celorlalți tovarăși din conducerea partidului, împreună în eforturile sale de a lichida cit mai grabnic urmările distrucțiilor cauzate de la 4 martie, de a con-

tinua neabătut programul de dezvoltare a societății socialiste multilaterale dezvoltate în patria sa. Membrii delegației au relevat faptul că modul în care poporul român învinge greutățile provocate de cutremur dovedește superioritatea orânduirii socialiste.

Mulțumind, tovarășul Nicolae Ceaușescu a transmis, la rândul său, tovarășului Kenji Miyamoto, conducătorii P.C. din Japonia, comunistilor japonezi salutări tovarășești, precum și cele mai bune urări de succes.

În cursul întvederii au fost evidențiate cu satisfacție raporturile de prietenie, colaborare și solidaritate militantă dintre P.C.R. și P.C.J. și a fost reafirmată dorința comună de a extinde aceste relații în folosul ambelor popoare, al întăririi prieteniei și cooperării dintre România și Japonia, al cauzei păcii și socialismului.

Schimbul de păreri a reliefat identitatea de vederi dintre Partidul Comunist Român și Partidul Comunist din Japonia în problemele fundamentale ale vieții internaționale și mișcării comuniste și muncito-

rești. S-a subliniat necesitatea respectării independenței și dreptului fiecărui partid de a-și stabili de sine stător linia politică, de a hotărî singur asupra modalităților de trecere la socialism pe baza condițiilor specifice — istorice, naționale, economice și sociale — din țara respectivă. Totodată, a fost manifestată hotărârea celor două partide de a milita pentru întărirea unității și solidarității dintre toate forțele revoluționare, democratice, progresiste în lupta împotriva imperialismului și colonialismului, pentru pace, democrație și progres social. S-a subliniat, de asemenea, necesitatea de a se acționa cu mai multă hotărâre pentru înelaurarea unei noi ordini economice și politice internaționale, pentru recunoașterea dreptului fiecărui popor la dezvoltare liberă de sine stătoare, pentru soluționarea în interesul popoarelor a marilor probleme care confruntă omenirea.

Întvederea s-a desfășurat într-o atmosferă caldă, tovarășească, în spiritul prieteniei existente între cele două partide.

Pirghii hotăritoare ale dezvoltării economiei și sporirii venitului național — temelie sigură a ridicării nivelului de trai al oamenilor muncii REALIZAREA LA TERMEN ȘI CU ÎNALTĂ EFICIENȚĂ A INVESTIȚIILOR

An de an înfăptuim ample și complexe programe de investiții pentru accelerarea dezvoltării economice și sociale a țării. În concepția partidului nostru, realizarea cu consecvență a acestor sustinute și mobilizatoare programe de investiții se detașează ca un obiectiv fundamental al politicii noastre economice. Aceasta este calea prin care se asigură progresul rapid și multilateral al economiei naționale și, totodată, capacitatea sa de a face față nevoilor crescânde ale oamenilor muncii, de a contribui din plin la ridicarea nivelului lor de trai.

Pentru țara noastră — țară socialistă în curs de dezvoltare — înfăptuirea unui vast program de investiții a constituit și constituie un imperativ vital. În actualul cincinal se realizează un volum de investiții fără precedent, aproape tot atât de mare cât în cele trei cincinale anterioare luate la un loc.

De fapt, numai simpla enunțare a structurilor unui program de investiții — anual sau cincinal — oferă dovada cea mai convingătoare asupra corectității organice ce există între creșterea puterii economice a țării și satisfacerea în tot mai bune condiții a nevoilor materiale și spirituale ale întregului popor. Programele de investiții preconizate de partid au avut întotdeauna în vedere construirea și modernizarea acelor obiective și capacități productive de care depinde

dezvoltarea în ritm înalt a ramurilor care creează venit național, acestea constituind chezașia sigură a sporirii mai rapide a avuteii naționale, a ridicării nivelului de trai al oamenilor muncii. Concomitent cu această orientare fermă spre ramurile productive, importante fonduri de investiții sint alocate pentru construirea de locuințe, edificii sociale, așezăminte culturale și de sănătate.

Aceste două laturi esențiale ale oricărui plan de investiții le reșăsim cu pregnanță și în fizionomia planului din acest an. Îndeplinirea lui va permite:

punerea în funcțiune în 1977 a unui număr de 550 de capacități industriale și agrozootehnice importante, dezvoltarea și reutilizarea la un înalt nivel tehnic și într-o proporție însemnată a numeroase unități existente. Totodată, se vor construi circa 220.000 de apartamente, numeroase cămine pentru nefamilisti, noi spitale, creșe și polclinici, va spori considerabil întreaga bază materială a sectoarelor social-culturale.

Este clar, deci, că prin însăși structura sa programul de investiții reflectă concludența unității, inseparabilitatea între progresul economic accelerat și creșterea nivelului de trai al populației.

Dar, așa cum este cunoscut, investițiile sint o pirghie puternică de dezvoltare economică și socială numai în condițiile în care fondurile materiale și financiare alocate sint folosite rațional, cu înaltă eficiență economică. În repetate rânduri tovarășul Nicolae Ceaușescu a subliniat necesitatea realizării unei eficiențe economice cât mai ridicate a fondurilor investite, atingând atenția că fiecare leu cheltuit trebuie să contribuie la sporirea producției materiale și a productivității muncii sociale, la creșterea venitului național. Creșterea substanțială a eficienței economice cu care sint construite noile obiective și capacități productive constituie, de fapt, chintesența sarcinilor trasate de secretarul general al partidului tuturor factorilor angajați în realizarea investițiilor, intrucat pe această bază

(Continuare în pag. a IV-a)

1877 CENTENARUL INDEPENDENȚEI 1977

Istoria de ieri și de azi a poporului român, obiectul vital al scrisului nostru

Între anul Unirii Principatelor și cel al unirii tuturor românilor în 1918 cade anul afirmării Independenței României, eveniment vital pentru existența ființei naționale a poporului român, nucleul dinamice în lumina căruia istoria noastră își conturează personalitatea și măreția.

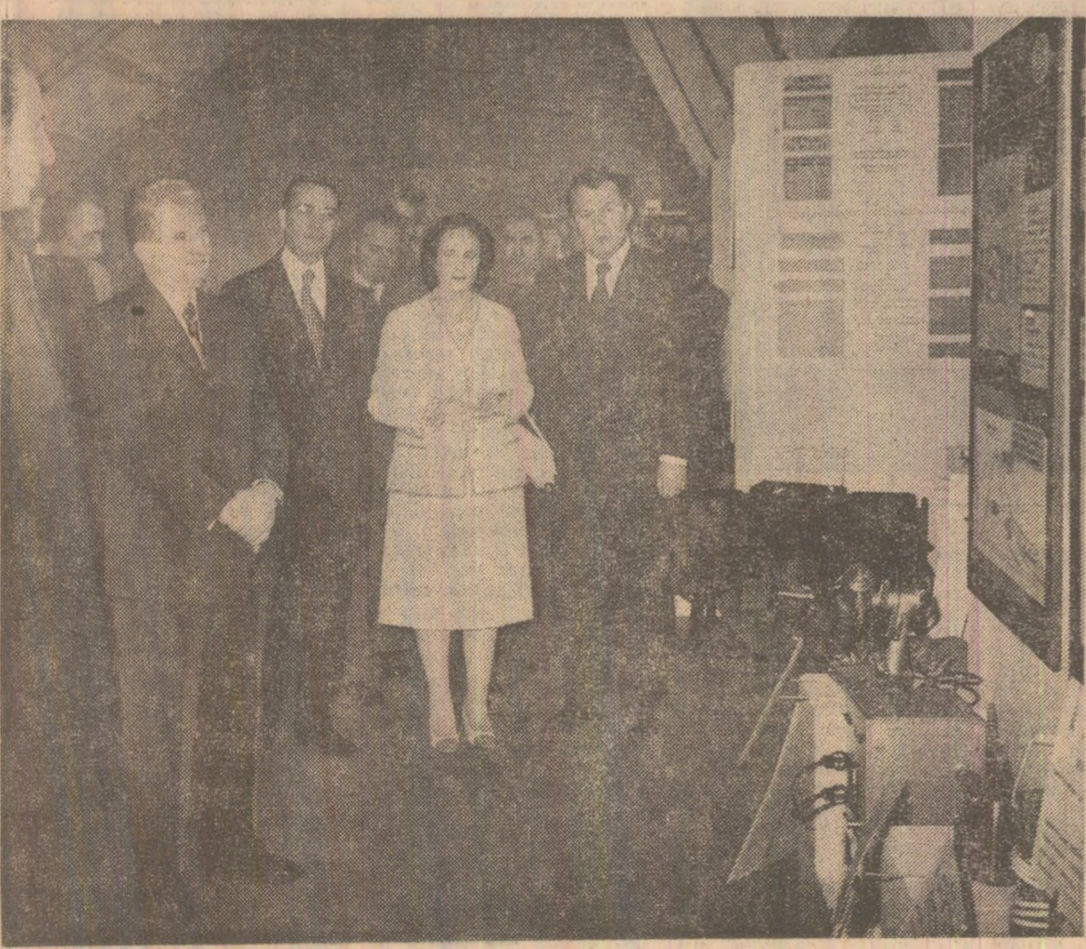
Pentru deșteptarea genului creator românesc înfuzată întregii istorii a poporului nostru, a răsărit pe cerul patriei oază cu dobandirea independenței României, încoronare a unui efort multiseclar al poporului nostru, în urma sacrificiilor și luptelor și perseverenței pentru a ne păstra limba și rânduiețile spirituale citorite aici de strămoșii noștri. Fructe ale independenței României, de o înaltă spiritualitate și înaltă măreție, sint și acestea recunoș-

te personalități oriđinale, expresia genului național, afirmate în literatură și artă. Începutul unei renasteri naționale ce-1 numărăm de Alexandru, Eminescu, Coșbuc, Creangă, Caragiale, Grigorescu, Andreescu, Luchian, Ciprian Porumbescu, Enescu, Măiorescu și alții alții.

Tot acum vor apărea marii noștri istorici Xenopol, Onciu, Iorga, care pe temelul izvoarelor vor străvedea în sinteze pe epoci măreția poporului român în continuitatea și coeziunea întetioară, acei fir roșu neîntrerupt ce străbate istoria noastră de la Decebal pînă astăzi.

Deșteptarea genului național la valorile noastre autohtone, fan-

(Continuare în pag. a V-a)



1877 CENTENARUL INDEPENDENTEI 1977

Batalioanele eroice

Cum trec mereu cîntînd de nemurire Eroicele, mari batalioane! De cître Plevna vin, de la Smîrdan, din Rahova, Impărsîind ostirile duşmane,

Că nu le-au stat în cale nici negurile grele, Redutele cumpulate nu i-au putut opri; Se văd înaintînd, în noaptea aceluia Sre-ai Libertăţii noastre, puternici zori de zi.

Pe steagurile lor de gloanţe ciurite Se-arată-al jertelii sînge înconjurat de nîmb, Şi vin, cu soarele, în zarea eternel dimineţi Şi cresc, şi se-împlinesc, şi se potrec prin Timp.

Sînt vîlle sonore şi munji în albastru Nemărginit cuprins în calea lor, Şi ierburile-noată în roua amîntrii Şi florile le-astern imens, cersesc covor,

Şi-un plai mai sus al Patriei se-arată, Gurdă de răi chemîndu-i cu jubre... Batalioanele eroice de la Smîrdan, şi Opanez, şi Grivîta Cum trec spre ei cîntînd de nemurire!

Dumitru BĂLĂEŢ

„CRONICA DE LA PLEVNA“

„Dacă cineva vrea o adevărată scriere de carte despre un erou, trebuie să fie poporul român. Acesta reprezintă al acestuia. Unirea tuturor românilor, nutrirea de el, este de fapt ideea... în care crede acest popor de cînd s-a născut...“ se spune în „Cronica de la Plevna“.

Piesa lui Mircea Bradu şi Dumitru Chirilă, premiată la concursul Radioteleviziunii pe 1976 şi prezentată în premieră de către Teatrul TV, fructifică această idee. „Cronica de la Plevna“ are în centru figura lui Moise Groza. După ce şi-a terminat studiile de medicină în armata austro-ungară, unde a dobîndit gradul de sublocotenent, Moise Groza s-a hotărît să treacă, înfaptîndu-şi visul de a deveni medic în „gloriile inimii“, în rândurile armatei române. Patru ani mai tîrziu, Moise Groza, devenit ofiţer al statului major, se va distinge pe cîmpul de luptă, cu deosebire la atacul redutei Grivîta. Cum e consemnat în „Cartea de Istorie“, Groza, aluns de război, în războiul nostru, a fost decorat cu cele mai înalte decoraţii, s-a aflat alături de locotenent-colonelul S. Voinescu şi maiorul Al. Candiano Rădulescu, în fruntea trupelor româneşti care au atacat a patra oară reduta, cucerind-o şi păstrînd-o împotriva unor puternice contraatacuri turceşti.

Atenţia acordată acestei personalităţi este, cum spunem, în piesa lui Mircea Bradu şi D. Chirilă, o modalitate de a vorbi despre eroismul poporului român. Căci Moise Groza este privit tot timpul ca un exponat reprezentant al acestuia. Unirea tuturor românilor, nutrirea de el, este de fapt ideea... în care crede acest popor de cînd s-a născut...“ se spune în „Cronica de la Plevna“.

Talburătoare sînt în această piesă jocul perspectivei, relevarea convingătoare, de un patetism sobru, a faptului că realitatea de război ale poporului român (independenţa, libertatea, unitatea şi înflorirea sa) sînt aspiraţii străvechi şi unanimе, aşemni gândului la o nouă ordine pe glob, mai bună, aşemni dorinţei de pace şi prietenie cu toate popoarele lumii.

Natalia STANCU

Teatrul la televiziune

Partitura generoasă a lui Moise Groza a găsit în adîncimea, fineţea şi modernitatea locului, în expresivitatea privirii neliniştită şi scrutătoare, în liniştea aparentă a gesturilor, în inteligenţa şi subtilitatea tonului şi frazelor, în patetismul sobru al lui George Motilă - Motilă interpret pe măsură: Moise Groza - Motilă realizează aici una din cele mai bune realizări artistice ale Teatrului TV din ultima vreme, iar „Cronica de la Plevna“ constituie un din cele mai bune texte dramatice noi, revelate de acelaşi teatru.

Matei IONESCU



Foto: E. Dichiseanu

Cucerirea Independenţei în urma războiului din 1877-1878 a schimbat în mod fundamental destinele poporului şi a marcat o piatră de hotar în dezvoltarea României - intrată astfel în concertul statelor europene suverane, recunoscută ca atare de puterile străine pe parcursul anilor 1878-1880, şi dobîndind dreptul de a dispune în mod liber de politica sa internă şi externă.

Consecinţele noului statut al României au fost multiple, manifestîndu-se amplu în perioada ce a urmat pe cele mai diverse planuri - politic, economic, social, cultural. Una din urmările imediate ale independenţei din 1877-1878 a fost reunirea Dobrogei - după aproape cinci secole de înstrăinare - cu patriamumă. La finele lui noiembrie 1878, trupele noastre luau în stăpînire străvechul pămînt românesc dintre Dunăre şi mare, încercînd de altă vestigi şi amintiri scumpe istoriei naţionale. Odată cu independenţa se infăptuia, aşadar, şi o etapă importantă a unităţii naţionale.

De o importanţă deosebită printr urmările cuceririi Independenţei sînt infăptuirile pe planul modernizării vieţii de stat. Cu toate limitele fizice pe care le însemnau, astfel, în iunie 1884 a fost modificată Constituţia din 1866 şi, totodată, s-a adoptat o nouă lege electorală ce lărgea într-o oarecare măsură corpul electoral.

Un alt capitol important al consecinţelor Independenţei îl constituie progresele din sfera economică. În lăturarea barierelor impuse de Poarta Otomană a constituit un puternic stimul pentru dezvoltarea accelerată a industriei româneşti, avîntul forţelor de producţie, dezvoltarea relaţiilor de producţie capitaliste. O mare importanţă au avut în această privinţă aboliţia politicilor liberului schimb, Convenţia comercială cu Austro-Ungaria încheiată în 1875 - ca o manifestare de independenţă faţă de Poarta Otomană - aduse însă, după o apăsătoare perioadă de 10 ani, grave prejudicii economice ţării, înăbuşînd în fapt industria na-

ţională. În noile condiţii, România independentă a denunţat în 1886 convenţia cu Austro-Ungaria. S-au succedat un sir de acte legislative menite să încurajeze dezvoltarea industriei naţionale. Războiul nostru a pus în evidenţă în accelerarea ritmului de dezvoltare industrială. Dacă în cele două decenii premergătoare adoptării legii de încurajare a industriei din 1867, media fabricilor înfiinţate era de 8,2 pe an, în perioada 1887-1893 această medie a crescut brusc la 14 fabrici înfiinţate pe fiecare an, iar în perioada 1893-1908 media a

totodată, în unele împrejurări, de interese mosiorimii exportatoare de cereale. Ca urmare, în deceniile de după cucerirea independenţei s-a intensificat pătrunderea în ţară a capitalului străin, care a ajuns să acapareze poziţii tot mai puternice în economia naţională. La sfîrşitul secolului al XIX-lea şi începutul celui al XX-lea, România continuă să rămînă o ţară cu economie preponderant agrară, aflată încă în prima fază a dezvoltării capitaliste.

O deosebită importanţă a avut faptul că rapida dezvoltare a indus-

9. CUCERIREA INDEPENDENTEI - treapta de pornire spre importante prefaceri progresiste în viaţa economico-socială a României

triel a dus la crearea unor importante detaşamente de muncitori industriali calificaţi. S-a rîndit astfel baza socială a mişcării muncitoreşti, care spre sfîrşitul secolului trecut se afirma puternic pe arena vieţii politice drept cea mai înaltă forţă socială în societatea românească.

Un moment decisiv în acest sens l-a constituit înfiinţarea în 1893 a Partidului Social-Democrat al Municipiilor din România, călăuzit de ideologia marxistă. Aşadar, pe temelia independenţei naţionale s-a accelerat procesul care a dus, încă de la finele secolului al XIX-lea, la apariţia şi dezvoltarea mişcării revoluţionare a societăţii româneşti.

Calităţile clasă de bază a societăţii noastre - ţărănimia, a intrat, la rîndul ei, într-un proces de radicalizare politică. Dînd principalele sacrificii de sînge şi jertfe materiale în războiul pentru cucerirea independenţei, ţărănimia română a devenit mai conştientă de rolul ei în viaţa naţiunii, s-a înălţat în propriul ei

ochi - cum spunea un contemporan, sporîndu-şi combativitatea împotriva exploatării mosierilor. Aflată în faţa unei ţărănimii întoarse de pe front cu conştiinţa că are dreptul la o viaţă mai bună şi mai dreaptă în ţara pe care ea o făcuse, de fapt, independentă, stăpînirea a fost siliată să abolească, la numai patru ani după război, măsurile silnice introduse de conservatori, în 1872 în legea tocmeilor agricole.

Semnificativ pentru starea de spirit a foştilor ostaşi-ţărani din 1877-1878 este faptul că, în toate răs-

Implantarea stîndardului românesc, în 1878, pe zidurile anticului Tomis marcase continuarea procesului ireversibil început în 1859, al făuririi statului naţional unitar român, proces ce avea să-şi găsească încununarea la 1 decembrie 1918, prin marele act al unirii Transilvaniei cu România. De altminteri, curînd tunurile noastre cuceriseră neamănărită şi zguduiseră milioanele de conştiinţe româneşti de pretutindeni, ziarul socialist cu nume semnificativ „Dacia voinică“ scria, întrezărînd vremurile ce aveau să vină:

„Jumile română! Străbunii noştri ne-au conservat limba şi pămîntul strămoşesc; părinţii noştri, generaţiunea care se duce au făcut unirea, independenţa şi mult lucrat-au pentru libertate! Acum e rîndul nostru, nouă ne este dat a completa unitatea naţională, a întări libertatea şi a face ca egalitatea să nu fie un van nume“.

Istoria a arătat că mişcarea noastră muncitorească s-a dovedit la înălţimea marilor sale răspunderi. Într-adevăr, după mai multe decenii, în cursul cărora politica claselor exploatare şi politica muncitorilor puternici imperialiste au dus la cîntirea gravă şi în cele din urmă la compromiterea independenţei, cucerite prin grelele jertfe ale maselor largi, poporul român şi-a dobîndit deplină independenţă sub steagul Partidului Comunist Român, în anul revoluţiei populare şi al construcţiei socialiste, cînd a devenit pentru prima oară singur şi într-ututul stăpîn pe destinele sale. A început astfel o nouă epocă în viaţa naţiunii, epocă împlinirii celor mai înalte aspiraţii de libertate şi progres ale poporului, a înfloririi multilaterale a României socialiste.



In aceste zile, în sălile Muzeului militar central

I arba e bună şi grasă, plină de sevă, pe coşele domoale prilez care alunecă leneş pe lîrul Bucov şi nelăsămînţii lui afluenţi. Ieşiseră din Mausoleul luptătorilor români de la Grivîta copierii de solemnitate pe care năvălul la un osuar de eroi şi se găseau în plină natură, înfrăţiţi cu soarele, cu seninul, cu viaţa. În înconjură o linişte netăcută dectă de zăpezul gîzilor ce colindau florile cîmpului şi de cite un tractor ce trecea departe, pe drum, spre Opanez ori spre Plevna. Se lăsa curînd de această tîină nobilă a zilei frumoase, în sufletele lor era şi muzeu şi natură, cînd cineva s-a apucat, la înîmplare, spre rădăcina teribilă, a scoornit puţin pămîntul cu degetele şi s-au trezit tînd în palme citeva alături lunguete şi grele, metal erodată de vreme şi înfrînt pe pămînt. Le-au stăruit puţin şi le-au contemplat înforţa de adevăr. Erau plumbi. Erau cartuşe trase. Erau gloanţe vechi de o sută de ani. Erau boabe din grîndina aducătoare de moarte care bătuse cîmpul de sub iarba de astăzi, unghie cu unghie, încît şi după un veac, oriunde te aplicea, găseai relicve. Te clipa acesă, boala senină a devenit copula unui incommensurabil muzeu şi toate lecţiile de istorie s-au strîns în plumbii de sub rădăcina teribilă, iar tînerii veniţi din România pe urmele strămoşilor, înţelegau că te poţi întîlni cu trecutul doar aplicîndu-te, la propriu, în căutarea lui. Aşa cum gînditorul lui Ştefan Ionescu, îngrăunat, cum violonistul se înclină uşor înspre partea vîrtii, cum omul în avînt desface larg braţele, ca să urce înălţimea ei, iar stătuina este aceea de a te aplica asupra urmelor înaintaşilor, cu smerenie şi răbdare, pînă ce simţi că te regăseşti cu ei.

servă cu respect muzeul, prin apăsare răbdătoare asupra acestor urme, însoşite ideal înaintaşilor strălucite şi mai viu, cu un an - dorobanţii de judeţe şi grănicerii; imediat după Unire, ca răspuns la

ofrandele populaţiei pentru front: 11 227 099 lei. Ca să înţelegem mai bine acest quantum faţă de valoarea monedei la acea dată, e de menţionat că totalul contribuţiilor voluntare din timpul campa-

ale maiorului Dimitrie Giurcu. Prima: „De aici a mai plecat un moment la Plevna (...) unde oastea se bate vitejeşte, dar se topeşte ca cerea“; şi a doua: „Dragă Marica! Milne pleacă acum spre Rahova, fii în pace cu ei, au fost mulţi pentru acest oraş (...). Nu te încheia dacă nu vei primi curînd scrisori, ştii şi vezi cum merg postele noastre improvizate“; un creion albăstru al destinatarului, probabil după ce şi cel mai întîrziat curier ar fi putut ajunge, a adăugat pe fila eniştului cuvîntul „ultima“. E cunoscută şi scriesoaara căpitanului Nicolae Valter Mărcăneanu prin care isi anunţa mama că în ziua următoare a hotărît să participe la campania de cucerire independenţă. Iată, în expoziţia consacrată Centenarului, o nouă scrisoare a aceluiaşi erou, păstrată în patrimoniul muzeului de la Smîrdan, Plevna / Dragă Costică / Du-te te rog la redacţia jurnalului Românului şi dă alăturata scrisoare lui Costinescu. Peste două zile poate voi fi mort, căci mine înseamnă atacul...“. Fără echivoc, Ştefan este ştiut că, peste două zile, căpitanul Mărcăneanu murea în mod lentădar.

Regăsirea eroilor cu urmasii se potrece în atmosfera pomnită, a veneraţiei şi apăsării cu răbdare asupra obiectelor din vitrine, asupra fiilor îngălbenite de vreme, asupra conţinutului nenumăratelor rînduri de care le poţi descria din originale, şi nu doar din observaţia aspectului lor general. Pătrunzînd în intimitatea gîndurilor şi micilor obiceiuri ale celor de acum o sută de ani, personalitatea acestora se întreprinde şi mai convingătoare, aşa cum a fost ea, vie şi complexă, în memorabila perioadă. Prin ei, prin oamenii epocii ale căror urme le con-

RETRĂIND LUPTA „PULUI DE LEI“



Mal înţiti, înţelegi bine, făcute de turelă la graniţă, ne-am exprimat hotărîrea de a rezista prin cunoaşterea şi concentrarea de la Floreşti; anul '60 au fost foşii pentru întărirea oastel naţionale, începînd cu dotarea ei cu regulamente şi terminînd cu înfrîperea unui început de marină, de la cumpărarea celorlalte bune tunuri pînă la înfiinţarea unui arsenal autohton al ostirilor. Erau măsuri minimele ale unui tînar stat care nu mai admitea ingerinţa, măsuri ce corespondau unei na-

raţiunii au fost acoperite de optimat prin apăsarea tunurilor, precauţiile militare ale statului au fost insuflate prin efortul întregului popor. Aplicaţi asupra fiilor îngălbenite descriam: „Vasile Cristea, din Zlatouşia - 1 cal... Gheorghe Eminovici, din Cocoreni - 1 cal... D. P. Jorjan, tipograf 40 de lei, lucrătorii culgoşteri al Monitorului Oficial - 3 lei pe lună din august pînă la terminarea războiului...“ şi tot aşa pînă la acea sumă fabuloasă care totalizează

niel au depăşit, şi nu cu puţin, ci cu 2 milioane de lei, valoarea rechiziţilor. Contribuţia era oferită cu atîta participare sufletească încît, în cazul obiectelor de valoare, ele erau şi botzate cu nume de bun augur. Brăilieni şi-au numit două tunuri de mare calibru plătite din subscripţia lor „Teribilul“ şi „Infatigabilul“, iar cînd organele militare le-au telegrafiat vesti despre eficienţa celor două arme, primarul a tipărit de îndată stirea, ca pe un mare eveniment al urbei.

A plecat asupra acestor sacre mărturii, am pierdut urma grupului care-si amintea în soapătă de vizita la Grivîta şi Plevna. I-am căutat trecător pe înălţimea pentru patria de cucerire independenţă. Iată, în expoziţia consacrată Centenarului, o nouă scrisoare a aceluiaşi erou, păstrată în patrimoniul muzeului de la Smîrdan, Plevna / Dragă Costică / Du-te te rog la redacţia jurnalului Românului şi dă alăturata scrisoare lui Costinescu. Peste două zile poate voi fi mort, căci mine înseamnă atacul...“. Fără echivoc, Ştefan este ştiut că, peste două zile, căpitanul Mărcăneanu murea în mod lentădar.

Sergiu ANDON

VIZITA TOVARĂŞULUI NICOLAE CEAUŞESCU



(Urmare din pag. 1)

Urma al investitiilor industriale chimice. In industria prelucrării țileului, de pildă, se construiesc 30 de noi instalații ce vor permite o creștere importantă a ponderii de materii prime pentru petrochimie, o chimizare mai adâncă a benzinelor și produselor aromatice obținute prin reformarea catalitică, iar în industria de sinteză, fibre chimice și cauciuc, vor fi aplicate 37 tehnologii noi, originale. Conținutul cu diversificarea gamei sortimentale, noi tehnologii asigură pentru aceleasi produse, o diminuare cu 15-40 la sută a costului investiției și cu 5-20 la sută a consumurilor de materii prime, materiale, energie. Specialiștii din ramura chimiei informează despre activitatea depusă în vederea diversificării și sporirii într-un ritm rapid în actualul cincinal a producției de pesticide, largirii sortimentelor de hârtii de larg consum, medicamente, detergenți, a paletelor de pigment și coloranți. Sunt remarcate succesele obținute în lărgirea sortimentului de produse destinate diverselor ramuri industriale, repere pentru instalațiile de foraj de mare adâncime, pentru materialul rulant, articole tehnice din cauciuc.

In același timp, este acordată atenție deosebită pe care o acordă Institutul central valorificării metalelor obținute din concentrate de minereuri sărace, a minereurilor de la Roșia Ponei și Moldova Nouă, a zăcămintelor de sulf, a unor metale rare.

Secretarul general al partidului, remarcând activitatea rodnică desfășurată de cercetătorii și proiectanții din industria chimică, le-a recomandat să-și intensifice preocupările pentru sporirea în continuare a rezistenței cauciucului, îndeosebi a celui destinat fabricării anvelopelor — sursă de obținere de importante economii — precum și a diferitelor garnituri din cauciuc și materiale plastice. In acest context, este subliniată necesitatea elaborării de către specialiști a unor

norme privind tehnologia de fabricație, obligatorii pentru unitățile producătoare, întiriri în fabrici a controlului pe fluxul tehnologic, pe fiecare sarcină în parte.

Tovarășul Nicolae Ceaușescu a cerut chimistilor să-l informeze despre modul în care se îndeplinesc programele de realizare a coloranților și valorificarea a planteelor medicinale.

In compartimentele rezerve ceretării și ingineriei tehnologice din construcția de mașini sînt înfățișate, prin intermediul unor grafice și tabele, succesele înregistrate în aplicarea în producție a unor tehnologii moderne, de mare eficiență, menite să asigure, pe lângă o folosire eficientă a metalului, o productivitate ridicată și realizarea de produse complexe, de înaltă ținută calitativă și tehnică. In acest sens, au fost înfățișate procedeele de turnare de precizie, care asigură reducerea cu 70-80 la sută a adăosurilor de prelucrare, tehnologii de sudare de mare productivitate și cu consumuri mult mai mici de energie și metal.

Cercetătorii și proiectanții raportează tovarășului Nicolae Ceaușescu despre succesele obținute pe linia transportării în practică a sarcinilor trase de partid, privind tipizarea produselor, reducerea consumurilor materiale, creșterea randamentelor, diversificarea, înnoirea și modernizarea producției.

In construcția de autovehicule este subliniată eficiența noii concepții modulare de realizare a unui anumit număr de punți, care oferă posibilitatea asamblării pe acestea a unei game largi de remorci, containere, autotrenuri și alte mijloace de transport. In construcția de nave, prin definitivarea unor tehnologii de prefabricare și presamblare a tuburilor și altor repere se înregistrează o creștere a gradului de saturare a vaselor înainte lansării, fapt ce duce la reducerea cu 10-20 la sută a manoperei, precum și a consumului de metal.

Remarcând realizările obținute în lărgirea gamei de mașini, utilaje și

instalații, în elaborarea de noi tehnologii, secretarul general al partidului recomandă să se treacă, cu operativitate, la introducerea în fabricația de serie a prototipurilor, care și-au dovedit din plin utilitatea pentru economia noastră națională, paralel cu continuarea efortului pentru creșterea substanțială, într-un termen cât mai scurt, a randamentului motoarelor. Sistemele noi de utilaje pentru fabricile de piine, a remarcă secretarul general al partidului, permit să se realizeze unități moderne de panificație.

In tehnica de calcul, reține atenția ministrului universităților, independent de la 100", realizat cu 3 luni mai devreme în cinstea centenarului cuceririi Independenței de stat a României, pentru culegerea și prelucrarea primară a datelor și pentru teleprelucrarea lor, avind o gamă foarte largă de aplicații — conducerea de procese tehnologice, calcule tehnicoștiințifice, de gestiune — fără a necesita condiții speciale de climatizare.

Specialiștii din domeniul fizicii și ingineriei nucleare prezintă tovarășului Nicolae Ceaușescu rezultatele obținute în înfăptuirea programului de aplicații ale tehnicii nucleare în economie și viața socială. In acest cadru se înscriu analizorul cu raze x de fluorescență destinat prospectării zăcămintelor de metale nferoase, aparate portabile, care în numai 30 de secunde măsoară grosimea straturilor de depuneri interioare la conducte sau a nivelului fluidelor în recipiente închise, precum și noi instalații cu laser.

Sînt vizitate, în continuare, standurile rezervele metrolgice, matematice, informatice.

In sectorul economiei forestiere sînt înfățișate grafice și machete care redau eficiența unor tehnologii moderne de exploatare și valorificare mai bună a masei lemnoase, de fabricare a unor furnice cu însușiri estetice superioare folosind esențe indigene, de debitare a lemnelui de foioase, care permite creșterea gradului de utilizare la 80 la

sută, de folosire a deșeurilor ca materii prime în producția de plăci.

Secretarul general al partidului s-a interesat de studiul în care se află lucrările de proiectare a unor unități destinate valorificării deșeurilor de ciment și piatră.

In domeniul construcțiilor se informează că preocuparea centrală a tuturor celor ce lucrează în acest sector o constituie elaborarea — așa cum o cere conducerea partidului și statului, personal tovarășul Nicolae Ceaușescu — a unor soluții care să permită reducerea greutateii construcțiilor industriale, folosirea unor materiale ușoare, care să asigure atât diminuarea consumurilor și a costului investițiilor, cit și creșterea gradului de rezistență a obiectivelor. Cercetătorii arată că în această arie de preocupări s-au definitivat unele soluții care oferă posibilitatea și garanția realizării de acoperiri ușoare, cum sînt cele cu structuri pe cabluri, diverse elemente de beton armat cu agregate ușoare, precum și tehnologii pentru construcția de locuințe din panouri mari, proiectate pentru zone seismice, cit și soluții de remediere a unor degradări ale clădirilor. Aceleasi preocupări sînt de mare actualitate și pentru cercetarea și ingineria tehnologică din industria materialelor de construcții. Ultimele realizări în acest domeniu se referă la elemente din beton armat cu fibră de sticlă, foarte subțiri, rezistente și fără metal, produse refractare cu caracteristici superioare pentru industria sticlei și noi materiale izolatoare.

Prezentînd și diferite sisteme de încălzire a halelor industriale, tovarășul Nicolae Ceaușescu a indicat specialiștilor să găsească soluții mai puțin costisitoare, care să permită reducerea volumului de tubulatură, a consumului de metal.

Sînt vizitate, apoi, standurile Institutelor de cercetare și inginerie tehnologică din industria ușoară, unde sînt remarcate, între altele, noi tehnologii de filare, cu rotor și aerodinamic, capabile să asigure o creștere a productivității muncii de trei și, respectiv, opt ori față de metoda clasică, agregate pentru spălat care permit o reducere de 50 la sută a consumului de apă și energie electrică și o productivitate ridicată, diverse procedee originale ce conferă însușiri calitative superioare testurilor, confecțiilor, tricajelor, sticlei, articolelor de pielarie. Sînt ogîndite, de asemenea, rezultate obținute în domeniul realizării unor inlocuitori, al valorificării unor subproduse și deșeurilor.

Tovarășul Nicolae Ceaușescu examinează cu ministrii, cu alți factori de răspundere programul pentru gospodărirea și dezvoltarea resurselor energetice și cel de reducere a consumurilor de materii prime, materiale și combustibili. Acestea au fost elaborate pe baza indicatilor secretarului general al partidului și prevăd executarea, în perioada 1977-1980, și în perspectivă, a unui complex de lucrări de cercetare științifică, inginerie tehnologică, proiectare, investiții și producție, avind drept scop principal diminuarea consumurilor și valorificarea unor noi surse de energie.

Apreciind lucrările ce s-au făcut pînă în prezent, în aceste domenii, secretarul general al partidului a precizat că este necesar să se adăptuneze echipe de specialiști care să stabilească soluții pentru reducerea în continuare a consumurilor de energie și combustibili în toate domeniile. Tovarășului Nicolae Ceaușescu i-a prezentat, de asemenea, rezultate obținute din programul de cercetare și valorificare a unor noi surse de energie.

Cercetătorii din domeniul transporturilor prezintă, printre realizările lor, instalații pentru controlul și semnalizarea automată a circulației trenurilor în stații și între stații, alte realizări menite să contribuie la modernizarea continuă a circulației feroviare și a transporturilor, în general.

Au fost vizitate, de asemenea, standurile rezervele domeniilor sănatății, biologiei și oceanografiei.

Cercetătorii, specialiștii din domeniul agriculturii au reunit în standul consacrat acestui important sector al economiei naționale rezultate semnificative din activitatea lor. Secretarul general al partidului este informat despre modul în care tehnologiile moderne de lucrare a pămîntului, sourile superioare de plante și rase de animale, sistemele de întretinere a culturilor cuse la punct în cîmpurile experimentale și în laboratoarele de cercetări au influențat vizibil sporurile de producție agricolă.

Tovarășul Nicolae Ceaușescu a recomandat specialiștilor a noile soluri de cereale, plante tehnice să fie cultivate și recoltate separat pentru a se putea determina cu mai multă exactitate producția obținută și calitatea fiecărui soi.

In încheierea vizitei, mulțumind pentru prețioasele indicații date fiecărui domeniu al cercetării, tovarășul Ion Ursu a asigurat pe secretarul general al partidului că toți oamenii de știință, marea armată a socialistilor din acest domeniu, conștienți de înalta misiune socială ce le revine, nu-și vor precupeți eforturile pentru transformarea științei și tehnologiei românești în pirghi de bază pentru înnoirea economiei naționale. Președintele Consiliului Național pentru Știință și Tehnologie a asigurat că cercetătorii vor transpune în programe concrete de acțiune îndrumările date de tovarășul Nicolae Ceaușescu și cu ocazia acestei vizite de lucru pentru a ridica rezultatele muncii de cercetare la nivelul condițiilor create, încrederii de care se bucură științorii științei în țara noastră, pentru afirmarea deplină a științei și tehnologiei românești în marea oreră de edificare a societății socialiste multilaterale dezvoltate pe pămîntul României.



PLENARA CONSILIULUI NAȚIONAL PENTRU ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE Telegrama adresată tovarășului Nicolae Ceaușescu

In atmosfera entuziastă, mobilizatoare, de înaltă răspundere creată de înfruntarea de lucru pe care secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, a avut-o cu oamenii de știință, cercetătorii, inginerii tehnologi, proiectanții, specialiștii și cadrele de conducere din ramurile de bază ale economiei, științei și tehnologiei, în timpul vizitei făcute la expoziția realizărilor din domeniul științei, tehnologiei și progresului tehnic la Palatul sporturilor și salilor de spectacole din București, pe 5 și 6 mai, tovarășul Nicolae Ceaușescu a avut ocazia să-și exprime mulțumirile și să feliciteze, în numele Consiliului Național pentru Știință și Tehnologie.

La lucrări a participat tovarășul Gheorghe Oprea, membru al Consiliului Politic Executiv al C.C. al P.C.R., viceprim-ministru al guvernului.

In deschiderea lucrărilor, Ion Ursu, președintele C.N.S.T., a prezentat raportul Biroului executiv al Consiliului cu privire la măsurile de îmbunătățire a planului și de perfecționare a activității de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică și de introducere a progresului tehnic pe anul 1977 și pe perioada 1978-1980.

Pe marginea raportului au luat cuvîntul Ion Crisan, directorul general al Institutului central de cercetări științifice și tehnice, Ștefan Gădean, ministrul educației și învățămîntului, Valeriu Cioecăniță, directorul general al Institutului central de cercetări pentru electronică, electrotehnica, automată, masini, unelte și mecanică fină, Dan Rădulescu, adjunct al ministrului minelor, petrolului și geologiei, acad. Ion Anton, vicepreședintele C.N.S.T., rectorul Institutului politehnic Timisoara, Iancu Drăgan, directorul general al Institutului central de cercetări metalurgice, Gavril Muscă, director general adjunct al Institutului central de chimie, Constantin Teodorescu, directorul general al Institutului național pentru cercetări științifice și tehnice, Călin Mihăileanu, directorul general al Institutului central de

cercetări energetice, acad. Aurel Moga, președintele Academiei de Științe medicale, Florin Tănăsescu, directorul Institutului de cercetări și proiectări pentru industria electrotehnice.

In prima sa sesiune, plenara a aprobat „Programul pentru gospodărirea și dezvoltarea resurselor energetice și a adoptat propunerile de îmbunătățire a statutului pentru organizarea activității și promovarea personalului de cercetare.

In încheierea lucrărilor, plenara a adoptat textul unei telegramme adresate tovarășului Nicolae Ceaușescu, secretar general al P.C.R., președinte al Republicii Socialiste România, în care se spune:

Participanții la Plenara Consiliului Național pentru Știință și Tehnologie, întruînuta astăzi, 5 mai 1977, află încă sub puternica impresie a evenimentului prielivului de participare dîmnevoasă la expoziția organizată cu ocazia plenarei, vă adresaază, în numele cercetătorilor, inginerilor tehnologi, cadrelor didactice, al tuturor specialiștilor care își desfășoară activitatea în domeniul științei și tehnologiei din țara noastră, cele mai calde și profund respectuoase mulțumiri pentru dialogul pe care l-ați purtat cu realizatorii unor produse tehnologice și sisteme care sprijină introducerea progresului tehnic în economie și viața socială a țării, pentru indicațiile de cea mai mare însemnătate teoretică și practică pe care ni le-ați dat.

Vă mulțumim, mult stimat tovarăș Nicolae Ceaușescu, pentru faptul că v-ați aflat astăzi, împreună cu tovarășa Elena Ceaușescu, din nou în mijlocul nostru, pentru atenția și sprijinul statornic pe care ni le acordată, care constituie pentru oamenii de știință și tehnici din țara noastră, de toate naționalitățile, profesiei și calificările, puternice imboiduri în slujirea devotată, cu înțelegerea științifică și tehnică a progresului nostru comunist.

Ca urmare a indicațiilor pe care ni le-ați dat, Plenara Consiliului Național pentru Știință și Tehnologie a dezbătut căile de îndeplinire și denșirea a prevederilor planului pe anul

1977 și pe perioada 1978-1980, de sporire a contribuției pe care oamenii muncii din sectoarele noastre de activitate sînt hotărîți să o aducă la îndeplinire pașurilor pricinuite de cutremurul de la 4 martie, la soluționarea mai eficientă a sarcinilor dezvoltării prin forțe proprii a economiei noastre naționale, în luminatelor stabilite de Programul partidului și de Directivile Consesrului al XI-lea.

Vă raportăm, mult stimat tovarășe secretar general, că, în numele tuturor lucrătorilor din activitatea de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și de introducere a progresului tehnic, plenara a adoptat următorul angajament: In anul 1977, colectivele de oameni ai muncii din unitățile de cercetare științifică și inginerie tehnologică din întreaga țară vor realiza economii de circa 680 milioane lei față de cheltuielile curente planificate, de 130 milioane lei la fondurile de investiții și de circa 23 milioane lei valută. Aceste economii se vor utiliza la soluționarea unor obiective și sarcini suplimentare de cercetare, inginerie tehnologică și progres tehnic, legate de diminuarea pașurilor pricinuite de cutremur, inclusiv la repararea unor stricături în unitățile economice, precum și la procurarea de materiale, piese și subsansamble necesare realizării sarcinilor de introducere a progresului tehnic.

Totodată, ne angajăm să munelm astfel incît planul de introducere a progresului tehnic pe anul în curs să fie realizat cu 1-3 luni înainte de termen.

Insufletii de minunatul dumneavoastră exemplu, de luptător neobședat pe frontul fauririi societății socialiste multilaterale dezvoltate și înaintării României spre comunism, vă făgăduim, mult stimat și iubite tovarășe Nicolae Ceaușescu, că vom face totul pentru a îndreptăți marea sprijini și încrederea pe care ni le acordată, că nu vom precupeți nici un efort în munca pentru îndeplinirea sarcinilor ce ne stau în față, de înfăptuire și depășire a cincinalului afirmării deplină a revoluției tehnico-științifice în întreaga viață a națiunii noastre socialiste.

MARILE ECONOMII DE ENERGIE ȘI COMBUSTIBIL se adună prin strădania tuturor, la fiecare loc de muncă, la fiecare utilaj

Ca urmare a indicațiilor date de secretarul general al partidului la Consfătuirea de lucru de la C.C. al P.C.R. din decembrie 1976, sub îndrumarea comitetului județean de partid, a celor munitipale și orășenești, cu sprijinul efectiv al sectora, în fiecare unitate economică din județul Cluj s-au întocmit bilanțuri pentru fiecare agregat și instalație, însoțite de planuri de măsuri privind optimizarea consumurilor de combustibili și energie electrică, economisirea acestora pentru a se reduce consumurile sub cotele repartizate și normele stabilite. După primul trimestru al anului, se constată, în fiecare unitate economică de partid, constanțe omogene pe punctul precia că, acolo unde organizările de partid, consiliile oamenilor muncii au acționat cu hotărîre, rezultatele nu au întîrziat să apară.

Luminatul reprezintă o proporție mică față de cantitatea de energie și combustibili ce se consumă în procesul de producție la întreprinderea „Industria sîrmei” din Cimpia Turzii. Oamenii din această unitate industrială au reținut sensul cuvintelor rostite de secretarul general al partidului la Conferința pe țară a unităților de control al oamenilor muncii și anume că picătură cu picătură se face laeu și că activitatea de control începe la locul de muncă și se exercită în primul rînd de partideanții la realizarea producției. Verificarea fiecărui utilaj, a fiecărui agregat, întocmirea bilanțurilor energetice au pus în evidență posibilitățile de reducere în acest an a consumului de combustibil cu 3 315 tone și de energie electrică cu 2 875 MWh. In fiecare secție se remarcă preocuparea pentru a găsi și aplica soluții care să dea puțină obținere unor producții mai ridicate, cu un consum mai mic de combustibil și energie.

Lată, la trăgătorii de otel țare nr. 1, un grup de tehnicieni a reușit să execute modificări constructive la instalația de patentare nr. 9, care a dus la desființarea a două arzătoare de gaze naturale: aici s-a instalat și un pilot de supraveghere automată a flăcării, ceea ce asigură economie de 100 tone combustibil convențional pe an. La aceeași instalație s-au adus și unele îmbunătățiri la acționarea înfășurătoarelor. Urmarea? S-au dezafectat 64

motorase, inclusiv cuplajele de inductie, scotîndu-se pe o economie de 400 MWh. La laminorul III se lucrează la reducerea excesului de aer prosoare. Era ora 10 dimineața și luminile ardeau, cu toate că cea mai mare parte a mașinilor-unele sînt dotate și cu iluminat scurt. In hale de utilaj alimentat, lucrurile stăteau la fel. Ne aparam în cale tovarășul Andrei Albu, membru al comitetului de partid. Și-l recunoaște că în hală ar lumina fără rost, că mai funcționează „în gol” mașini-unele. Ne spune că organizația de partid se va ocupa de aceste probleme. Facem un popas și la centrala termică. Cazanete mergeau din plin, fără că la pupitrul de comandă s-a făcut cîineva. Șeful de sală Toma Peștele. (Este vorba de cele ce le găsim nesupravegheate) ● Pierderea de agenți termici nezoală sau cu izolat necorespunzător, ceea ce a dus la un coșum suplimentar de gaze naturale de 49 mii mc ● Funcționarea „în gol” sau cu încălzire redusă a unor cuptoare de tratare termică, care a provocat o pierdere însemnată de gaze naturale. ● Explosiările „în gol” a unor mașini-unele. La data și ora controlului au fost găsite în această situație, prin sondaj, trei mașini-unele, cu o putere instalată de 25,4 kW.

Inspeția s-a încheiat cu sancționări contravenționale la nivelul conducerii întreprinderii și cu un plan de măsuri și acțiuni suplimentare, menit a pune capăt risipei de combustibili și energie și a asigura încadrarea în repartiții și în normele de consum.

Iată și rezultatul: după controlul efectuat de inspectoratul teritorial, organizația de partid, conducerea întreprinderii și pentru înfăptuirea lor s-au luat un sir de măsuri tehnice și organizatorice. Ca urmare, după 4 luni, întreprinderea „Tehnofin” se încadrează în consumul de combustibil normat, iar în ce privește energia electrică înregistrează o ușoară depășire.

Problema gospodării raționale a combustibililor și energiei are nu numai aspect economic, ci este și o chestiune de conștiință. In această privință, organizația de partid are datoria să desfășoare în continuare o intensă muncă politico-educativă pentru a înțona o strictă disciplină în ce privește utilizarea judicioasă a energiei electrice, în vederea respectării întocmai a normelor de consum stabilite.

Alexandru MUREȘAN
correspondentul „Științei”

Muncă rodnică, succese de prestigiu

Capacități noi în funcțiune pe platforma industrială a Slatinei. Zilele acestea, pe platforma industrială a orașului Slatina au intrat în funcțiune laminorul de benză la cald și cel de-al doilea laminor de benză la rece. In legătură cu această realizare de prestigiu a tehnicii românești, ing. Gheorghe Rădulescu, directorul general al Centralei industriale de metale nferoase Slatina, ne-a spus: „Laminorul de benză la cald este primul de acest fel construit în țară. A fost proiectat de IPROLAM și la execuția lui au colaborat mai multe unități, între care I.C.M. Roșia, I.M.G. București, uzinele „23 August” din Căpâlnă, „Progresul”-Brăila și „1 Mai”-Ploiești. Instalatiile electrice și de automatizare au fost produse de către „Electrotehnica”-București și Intreprinderea de aparataj electric Alexandria. Noul laminor produce bandă și tablă de dimensiuni ce variază între 5 și 150 mm. Prin punerea în funcțiune a acestui obiectiv se reduce în totalitate importurile de benză și table. Cel de-al doilea laminor de benză la rece are o capacitate importantă de producție, el fiind, de asemenea, primul laminor de acest fel construit în țară și al doilea în dotarea întreprinderii de la Slatina. (Em. Rouă).

„Peneș Curcanul” — un nou microraiou vasluian. Aproape de centrul orașului Vaslui

se ridică un nou microraiou de locuințe. Pînă acum s-au și construit circa 300 de apartamente noi în blocurile numerotate cu D-uri, Alături, la „turnuri”. La blocurile T-9 și T-9 bis, constructorii din echipa lui N. Mititelu lucrează la interiorare, în timp ce Gheorghe Enache cu zidării săi dau zor cu finisările. Ambele blocuri sînt pregătite pentru a fi predate la cheie zilele acestea și nu la sfîrșitul lunii iunie, cum era stabilit, deci cu aproape două luni mai devreme. S-au deschis noi puncte de lucru la un nou grup de blocuri ce însumează peste 300 de apartamente. Tînăd se știe că s-au dat în funcțiune o grădiniță, o creșă, o centrală termică și alte obiective sociale, practice s-a conturat noul microraiou de locuințe „Peneș Curcanul”. Aici ne locuiește unde s-a născut Constantin Turcan, eroul vasluian din război pentru independență. Circa 1 000 de apartamente vor fi puse la dispoziția oamenilor muncii pînă la finele anului în această zonă a orașului. (C. Lăluți).

Jubileul filatoarelor din Zalău. In urmă pu 6 ani, constructorii de pe șantierul Filaturii de bumbac din Zalău își ridicau căștile în semn de bucurie. O bucurie justificată de îndeplinirea anșanimentului de a termina lucrările de construcție în cîntea sîrbătorii muncii și de posibilitatea de a-și invita colegii să treacă la mon-

tarea utilajelor. Sînt 6 ani de cînd un nou colectiv de muncă — cel al filatoarelor — se alătură tînărului detașament al muncitorilor de platforma industrială a reședinței Sălajului. Zilele trecute, pe poarta fabricii a ieșit cea de-a 1 500 000-a bobină de fire din producția acestui an, fiecare încadrată cu 54 000 metri fir, din care se vor țese 5 metri pinză. In numele tovarășilor de muncă, filatoarea Nina Serban, raportează realizarea peste planul pe patru luni din acest an a 15 tone fire. (I. Mureșan).

Se întrec minerii. Consecvent în a conșenna și de zi, decadați cu decada, lună de lună no rezultate de prestigiu în întrecere, minerii țării anșiau noi succese. Iată, prezentate succint, cîteva din cele mai recente:

- Colectivele exploărilor miniere Vulcan și Urlicani, din bazinul Văii Jiului, au înscris în graficele de producție peste 25 000 tone de cărbune coșcificabile, extras peste prevederile de plan la zi, de la începutul anului.
- Prin sporirea randamentului activității productive, formațiile de lucru de la mina Păroseni, declarată unitate model pe bazin, au extras de la începutul lunii aprilie o cantitate suplimentară de cărbune care poate constitui combustibil necesar termocentralei electrice din localitate pentru producerea a 4,6 milioane kWh energie electrică.

Sosirea delegației Adunării Naționale a Reprezentanților Popolari a Republicii Populare Chineze

Joi a sosit în Capitală delegația Adunării Naționale a Reprezentanților Popolari a Republicii Populare Chineze, condusă de tovarășul Saifudin...

de prietenie în R. P. Chineză, din anul 1971, a delegației de partid și guvernamentale române conduse de tovarășul Nicolae Ceaușescu...

Cronica zilei

Președintele Marii Adunări Naționale a Republicii Socialiste România, Nicolae Glosan...

La invitația Consiliului General A.R.L.U.S., în ziua de 5 mai a.c., a sosit în Capitală delegația Asociației de prietenie sovieto-române...

În aceeași zi, la invitația Asociației de prietenie sovieto-române, a plecat în Marea Adunare Națională...

Joi după-amiază a avut loc la Academia „Stefan Gheorghiu” deschiderea cursului destinat cadrelor sindicale din unele țări din America Latină...

La Muzeul tehnic din București a fost deschisă, joi, expoziția permanentă „Henri Coandă”...

Joi după-amiază, în Parcul central al municipiului Suceava a avut loc dezvoltarea bustului voievozului moldovean Petru Rareș...

Exceleței Sale Domnului NICOLAE CEAUȘESCU

Mulțumesc foarte mult Exceleței Voastre pentru deosebit de amabilele felicitări și bunele urări transmise cu ocazia zilei mele de naștere.

IULIANA

Vizita ministrului afacerilor externe al Malayeziei

Tovarășul Ion Păian, viceprim-ministru al guvernului, ministrul comerțului exterior și cooperării economice internaționale...

În aceeași zi, ministrul afacerilor externe, George Macovescu, a oferit un dejun în onoarea ministrului afacerilor externe al Malayeziei...

În timpul întâlnirii a fost apreciat stadiul actual al relațiilor economice româno-malayeziene...

În cursul dimineții au continuat convorbirile oficiale între ministrul afacerilor externe al celor două țări...

Intrevederea s-a desfășurat într-o atmosferă cordială.

„CALLATIS” ÎN PRAGUL LANSĂRII

Muncitorii, inginerii și tehnicienii Sărilor de Naftă Mangalia au împlinit înaintea de termen anșamentul luat în cinstea centenarului Independenței...

În cursul dimineții au continuat convorbirile oficiale între ministrul afacerilor externe al celor două țări...

Intrevederea s-a desfășurat într-o atmosferă cordială.

Intrevederea s-a desfășurat într-o atmosferă cordială.

În cursul după-amiezii, delegația Adunării Naționale a Reprezentanților Popolari a R. P. Chineze...

În timpul convorbirilor s-au relevat cu satisfacție relațiile bune de prietenie frățească...

În timpul dimineții, desfășurat într-o atmosferă de căldură prietene, tovarășii Nicolae Glosan și Saifudin...

La Muzeul tehnic din București a fost deschisă, joi, expoziția permanentă „Henri Coandă”...

Joi după-amiază, în Parcul central al municipiului Suceava a avut loc dezvoltarea bustului voievozului moldovean Petru Rareș...

În cursul dimineții au continuat convorbirile oficiale între ministrul afacerilor externe al celor două țări...

Manifestări consacrate centenarului Independenței

CONCERT CORAL

Sub auspiciile Consiliului Culturii și Educației Socialiste, la Ateneul Român, a avut loc, joi după-amiază, un concert dedicat centenarului Independenței de stat a României...

Concertul se repetă în ziua de 6 mai la București, și la Ateneul Român, și la 7 mai, la Casa de cultură a sindicatelor din Ploiești.

În referențele prezentate și în dezbaterile din simpozion au relevat totală aderența la tineretului și studențimii față de politica Partidului Comunist Român...

A apărut: „ERA SOCIALISTĂ” nr. 9/1977

La rubrica „Centenar Independenței de stat a României” sunt inserate articolele: „Partidul Comunist Român în fruntea luptei populare pentru afirmarea deplină a suveranității și independenței patriei”...

„Unitatea de nezdruccinat dintre poporul român și naționalitățile conlocuitoare”...

SESIUNI ȘTIINȚIFICE

Joi, a avut loc, în București, la Muzeul de istorie al Republicii Socialiste România, simpozionul consacrat aniversării centenarului Independenței de stat a României...

În referențele prezentate și în dezbaterile din simpozion au relevat totală aderența la tineretului și studențimii față de politica Partidului Comunist Român...

În referențele prezentate și în dezbaterile din simpozion au relevat totală aderența la tineretului și studențimii față de politica Partidului Comunist Român...

SPORT • SPORT • SPORT • SPORT • SPORT • SPORT • SPORT

Start în „Raliul Independenței”

Joi s-a dat startul în „Raliul Independenței”, competiție organizată de Automobil Clubul Român...

La rubrica „Consultări” este publicat articolul „Neopositivismul și problemele filozofiei contemporane a științei”...

Campionatul mondial de hochei

VIENA 5 (Agerpres). — Comențatori sportivi ai așteptării internaționale de presă, prezentați la campionatul mondial de hochei pe gheață (grupa A) de la Viena...

tv

PROGRAMUL I: 9.00 Telescoala, 10.00 Telescoala, 11.00 Telescoala, 12.05 Telex, 12.10 Închiderea programului...

Azi, în „Cupa Davis”

PRIMELE JOCURI DINTRE TENISMANII ROMÂNI ȘI CEI CEHOSLOVACI

— la 21-lea etapă al hotelului „Intercontinental” — în sala „Hora” — s-a efectuat ieri la ora 12 tragera de sorți pentru partida România-Cehoslovacia...

La rubrica „Consultări” este publicat articolul „Neopositivismul și problemele filozofiei contemporane a științei”...

În sfârșit, duminică, de la ora 14, jocul „derbi” al întregii întreceri, dată fiind înaltă valoarea internațională a celor doi săi din tenis...

În cursul dimineții au continuat convorbirile oficiale între ministrul afacerilor externe al celor două țări...

În câteva rinduri

Pe locul șase vor disputa vineri și sâmbătă întrecerile celei de-a doua ediții a Campionatelor balcanice de cazăc-canoe...

Reamintim că arbitru principal al meciului România-Cehoslovacia este Otto Heydrich (Austria).

„Cupa Dinamo” la ciclism

Întrecerea ciclistă pentru „Cupa Dinamo” s-a încheiat ieri cu victoria lui Ilie Valentin (Dinamo), care a realizat timpul de 9 h 17'29”...

vremea

Timpul probabil pentru zilele de 7, 8 și 9 mai în țară: Vremă în general caldă...

În întimpinarea sărbătorii naționale a Cehoslovaciei

Recepție oferită de ambasadorul R. S. Cehoslovace

Cu prilejul celei de-a XXXII-a aniversări a eliberării Cehoslovaciei de sub ocupația fascistă...

În perioada 1-9 mai la Simleu Silvaniei s-a desfășurat, sub conducerea „Cinteei de mai”, o amplă manifestare cultural-educativă...

Oțel și cibernetică

Între zidurile medievale ale unei foste cazărmi prahove prind viață idei și proiecte îndrăznețe legate de necesitatea aplicării în viață a cercetărilor științifice...

În cursul dimineții au continuat convorbirile oficiale între ministrul afacerilor externe al celor două țări...

Insemnări de călătorie

folosite pentru supravegherea și dirijarea automată a funcționării uzinelor specializate în producerea de energie electrică...

În cursul dimineții au continuat convorbirile oficiale între ministrul afacerilor externe al celor două țări...

Historia de ieri și de azi

Ca scriitor al acestui popor, mă pot socoti ziul Independenței României, este un bun cizigat la care poporul nostru nu poate renunța niciodată...

În cursul dimineții au continuat convorbirile oficiale între ministrul afacerilor externe al celor două țări...

selecționarea de gimnastică a R. P. Chineze, alcătuită din 40 de sportivi și sportive, va evolua între 6 și 10 iulie la Londra...

La GALATI. La Teatrul dramatic din Galați a avut loc premiera spectacolului cu piesa „Singlele” de Horia Lovinescu...

concurșul juriștilor din Caras-Severin a avut loc un interesant schimb de experiență pe tema perfecționării activității comisiilor de judecată...

CARNET CULTURAL

verani” etc. (Stefan Diniță). O.I.T. A apărut nr. 12 al revistei „Dintre sute de catarge”, editată de elevii Liceului „Ion Minulescu” din Slatina...

În perioada 1-9 mai la Simleu Silvaniei s-a desfășurat, sub conducerea „Cinteei de mai”, o amplă manifestare cultural-educativă...

În cursul dimineții au continuat convorbirile oficiale între ministrul afacerilor externe al celor două țări...

VIAȚA INTERNAȚIONALĂ

Manifestări consacrate aniversării centenarului Independenței de stat a României

MOSCOVA. — La încheierea seriei de manifestări culturale-artistice dedicate aniversării centenarului Independenței de stat a României, la Casa de cultură din orașul Veliki Ustug...

PEKIN. — Atasatul militar aeri și naval al țării noastre la Pekin, colonel Ion Dubeșteanu, a organizat o gală de filme în cadrul căreia au rulat documentarele „Baladă pentru independență”...

VARSOVIA. — La Universitatea „Maria Skłodowska-Curie” din orașul polonez Lublin a avut loc o seară cultural-muzicală.

PHENIAN. — La casa de cultură „Cionlin” din Phenian a avut loc vernisajul expoziției „Centenarul Independenței de stat a României”...

BUDAPEȘTA. — Atasatul militar și aeri acreditat la Budapeșta, colonel Ion Puscas, a depus coroana de flori...

KUWEIT. — Ambasada României în Kuwait, în colaborare cu Consiliul Național pentru Cultură, Artă și Literatură...

PRAGA. — Consulul general al României la Bratislava, C. Cozma, și atasatul militar al țării noastre la Praga, colonel F. Ţugurel...

VIENA. — La uzinele metalurgice Voest-Alpine din Linz, cel mai mare complex industrial din Austria, a avut loc deschiderea expozițiilor „Independența — năzuință de veacuri a poporului român”...

ROMA. — La Biblioteca națională „Vittorio Emanuele II” din Roma a avut loc o manifestare în cursul căreia ambasadorul țării noastre, Ion Mărgineanu...

WASHINGTON. — Atasatul militar aeri și naval al țării noastre la Washington, colonel Călin Nicolae, a oferit o gală de filme documentare...

BRASILIA. — La Rio de Janeiro a avut loc o seară rotundă la care prof. univ. Antonio Honório...

TEL AVIV. — În orașul Naharia a avut loc o manifestare consacrată centenarului Independenței de stat a României...

ORIENTUL MIJLOCIU

● Contacte diplomatice în capitala Siriei ● Declarațiile secretarului general al O.N.U. ● Noul președinte al P.S.P. din Liban despre dialogul cu celelalte formații politice din țară

DAMASC 5 (Agerpres). — Președintele Siriei, Hafez Al Assad, a primit joi pe cancelarul Austriei, Bruno Kreisky...

BEIRUT 5 (Agerpres). — Consiliul comandamentului al Partidului Socialist Progresist din Liban a confirmat alegerea lui Walid Joublatt în funcția de președinte al P.S.P.

Expriind opinia sa asupra unor probleme care preocupă comunitatea internațională, Kurt Waldheim, secretar general al O.N.U., aflat la Ciudad de Guatemala...

Referindu-se la situația din Africa de Sud, Kurt Waldheim a declarat că „aceasta este serioasă, explozivă și periculoasă”.

Referindu-se la convorbirile care au avut loc în această privință, Enrico Berlinguer a declarat că ele au fost „utilitate și pozitive”...

Referindu-se la convorbirile care au avut loc în această privință, Enrico Berlinguer a declarat că ele au fost „utilitate și pozitive”...

Creșterea prețurilor în țările membre ale Pieței comune a atins, în medie, în perioada 1 martie - 15 mai 1977, 14,4 la sută...

agentiile de presă transmit:

Intilnire. Tovarășul Traian Dudaș, ministrul transporturilor și telecomunicațiilor, a avut joi la Moscova o intilnire de lucru cu I. G. Pavlovski...

Convorbirile sovieto-opiene dintre Nikolai Podgorni, președintele Prezidiului Sovietului Suprem...

La Varsovia a avut loc convorbirile dintre reprezentanții țării noastre și ai Republicii Democratice și Populare a Republicii Algeriei...

Extinderea transporturilor feroviare a constituit tema unei ședințe a Comitetului executiv al Uniunii Africane a Țărilor Ferate...

Alegerile locale destășurate în Scoția, avind drept scop reînnoirea componentelor consiliilor districte...

Reuniune ministerială, prezidată de primul ministru, Giulio Andreotti, a avut loc la Roma pentru examinarea măsurilor menite să pună capăt valului crescând de acte criminale și teroriste...

Pierderi. Potrivit unor estimări ale Ministerului de Finanțe al Norvegiei...

Invasie de șerpi. O ploaie de șerpi a invadat o regiune din sudul provinciei canadiene Saskatchewan...

Zăcămintele de uraniu au fost descoperite în mai multe locuri din nord-estul Tailandei...

Poziții și critici exprimate în unele țări occidentale

BONN 5 (Agerpres). — În cadrul unei emisiuni televizate vest-germane avind ca temă viitoarea reuniune economică la nivel înalt de la Londra...

BRUXELLES 5 (Agerpres). — Președintele Comisiei C.E.E., Roy Jenkins, nu va lua parte la dezbaterile din prima zi a reuniunii economice la nivel înalt de la Londra...

ROMA 5 (Agerpres). — La viitoarea conferință economică la nivel înalt de la Londra a țărilor occidentale, Italia va insista deosebi asupra problemelor energetice și a celor privind aprovizionarea cu materii prime...

Japonia, Republica Federală Germană, precum și S.U.A. sînt socotite a fi puterile care vor avea cea mai mare influență asupra dezvoltării economice...

FRANCE PRESSE: „Divergențe interoccidentale pe fundalul șomajului și inflației”

Intr-un comentariu consacrat reuniunii economice de la Londra, la care va participa, sîmbătă, șefii de stat și de guvern din Anglia, S.U.A., R.F.G., Franța, Italia, Canada și Japonia...

„Există — notează A.F.P. — o multitudine de probleme în care lucrurile sînt în curs de schimbare...

ÎN ȚĂRILE OCCIDENTALE

Pentru arme — nu, pentru catedre — nu? — Cheltuielile militare, criza economică și criza învățămîntului —

● Zeci de mil de cadre didactice rămase pe drumuri ● Profesorul Kenneth Larsen (New York): „Așa, nici în 50 de ani nu voi reuși să găsesc un post” ● Învățătoarea Eileen Robinson (Londra): „Am avut noroc, lucrez ca picolită într-un bar” ● O consecință pusă în evidență de „TIMES”: „Scăderea nivelului de cunoștințe al tineretului”

„Așa, nici în 50 de ani nu voi reuși să găsesc un post”, declară cu amărăciune tânărul new-yorkez Kenneth Larsen...

ridică la două milioane: „Reducerea planificată — pînă în 1979 — a zecii de milioane de lire sterline din bugetul destinat învățămîntului nu numai că va duce la scăderea nivelului de cunoștințe al tineretului, dar echivalează cu o condamnare la analfabetism”...

Sînt fapte care atestă că acest sector al intelectualității se înrolează tot mai masiv în frontul luptei împotriva celor ce încearcă să arunce consecințele crizei care afectează lumea capitalistă pe spinarea păturilor largi...

„Vremuri grele pentru școlii și elevii” este titlul unui articol apărut în începutul actualului an școlar în cunoscuta revistă americană „U. S. NEWS AND WORLD REPORT”...

De zece săptămîni, potrivit sindicatului cadrelor didactice din S.U.A. (N.E.A.) numai în 1976 și-au pierdut slujba, din lipsă de fonduri, 61.000 de profesori și învățători...

Situația lor se datorează în primul rînd reducerii substanțiale a bugetelor destinate învățămîntului în toate aceste țări. Care este explicația acestor reduceri? Încercarea de a depăși criza economică și șomajul...

Tineri care se pregătesc pentru cariera de învățător protestează împotriva hoțărîrii de a se închide 27 de institute pedagogice din Marea Britanie