





# UN EPISOD AL LUPTEI ANTIFASCISTE

Zorii zilei de 7 Noiembrie 1941. Acum 25 de ani, în închisoarea Jilava, glonțele unui pluton de execuție au sângerat viețile a cinci înflăcărați patrioți, luptători pentru cauza și binele poporului muncitor.

Erau vremurile întunecate ale dictaturii militarofasciste ale cărei atribute caracteristice au constat în exploatarea crâncenă, foamete și lipsuri pentru masele largi populare, teroare sălbatică — concretizată în lagăre, închisori, schingiuiri și moarte — pentru cei ce îndrăzneau să gîndească, să năzuiască, să lupte pentru curmarea acestei stări de lucruri; pe plan extern ea s înlesnea înfăptuirea țării în teroarea germană, tireria României în războiul hitlerist.

Poporul român s-a împotrivit politicilor de trădare a intereselor naționale și vedea în Reichul nazist, dusmanul principal al independenței naționale și al integrității teritoriale a României în perioada celui de-al doilea război mondial.

Împingerea țării în războiul hitlerist a fost profund nepopulară în România. În rândurile maselor largi muncitoare, în armată, în cele mai diferite categorii ale populației s-a intensificat starea de spirit potrivnică acestui război, străin intereselor naționale și a viitorului țării.

Exponent al intereselor naționale ale întregului popor, P.C.R. s-a situat în fruntea luptei antifasciste și a condus, în ciuda terorii și prigoanei dezlănțuite de dictatura fascistă, eroica luptă de rezistență.

Miscarea de rezistență a îmbrăcat diferite forme care s-au împletit cu crescătorie continuă în intensitate — de la

profeste și acțiuni demonstrative, pînă la sabotaje, greve, lupta armată. Toate, într-o măsură mai mare sau mai mică au adus prejudicii masive de război fasciste, au contribuit la apropierea zilei eliberării țării de sub cîmpul hitlerist.

În această uriașă luptă de rezistență se încadrează și activitatea grupului comunist căzut la 7 Noiembrie 1941. Cei cinci care-l compuneau: dr. Adalbert Kornhauser, soții Francisc și Lili Panet, Ada Mărincescu și Elisabeta Naghi, primiseră atunci din partea partidului sarcina confecționării de materiale explozive și incendiarie destinate grupelor de sabotaj ce ființau în diferite raioane ale Capitalei.

Conducătorul grupului era un vechi comunist, dr. Adalbert Kornhauser. Pentru activitatea sa revoluționară fusese de două ori judecat de autoritățile burghezo-moșteriste, iar din august și pînă în noiembrie 1940 a suferit rigurosele regimului din lagăr. El era cel care coordona întreaga activitate. Mentinea legătura cu organele partidului, stabilea locurile unde trebuiau preluate materialele.

Într-o noapte și-au petrecut-o împreună într-o celulă a închisorii de la Malmaison. Au așteptat moartea cu liniște și demnitate păstrînd în suflet regretul că nu vor mai fi în momentul victoriei finale a forțelor antifasciste. În dimineața zilei de 7 Noiembrie 1941, plutonul de jandarmi destinat pentru execuție, l-a transportat la închisoarea Jilava. În fața călătorii și au refuzat să fie legați la ochi. S-au prins de mîini. Din piepturi le-a izbucnit: „Trăiască România liberă și democratică!” „Trăiască Partidul Comunist!”

Jerfa lor n-a fost în zadar. Lupta eroică a poporului român, condus cu abnegație și devotament de Partidul Comunist, a fost încununată cu succes, ea stînd temelie vieții luminoase, socialiste de azi.

● Știri interviuri reportaje  
● Știri interviuri reportaje  
● Știri ZILNIC interviuri reportaje ● Știri interviuri reportaje ● Știri



## INFORMAȚII

### Cu prilejul aniversării Revoluției din Octombrie

Cu prilejul apropiaței sărbători a celei de-a 49-a aniversări a Marii Revoluții Socialiste din Octombrie, la comitetul vîntivitol de la Tohani, regiunea Ploiești, a avut loc, vineri după-amiază, o adunare festivă. Au luat parte lucrătorii ai combinatului, țărani cooperatori din localitate, precum și membrii delegației Asociației de prietenie sovieto-române, care ne vizitează țara. Despre semnificația zilei de 7 Noiembrie au vorbit Gh. Haivei, inginerul șef al combinatului, L. I. Florentin, conducătorul delegației sovietice, și A. T. Lavrentieva, ministru adjuncț al Industriei Ușoare a U.R.S.S.

În continuare V. S. Silkin, consilier al Ambasadei Uniunii Sovietice la București, a înfățișat celor prezenți aspecte ale dezvoltării economice, științei și culturii sovietice.

O adunare asemănătoare a avut loc și în aula Bibliotecii centrale universitare din Iași, unde acad. prof. dr. Vasile Mirza, a vorbit despre semnificația zilei de 7 Noiembrie.

În sălile Muzeului de Artă al Republicii Socialiste România s-a deschis vineri o expoziție de artă decorativă aplicată contemporană din Republicii Sovietice Socialiste Lituania, Letonia și Estonia. Sînt expuse numeroase piese din ceramica, tapiserii, imprimaturi, obiecte din piele, lemn, metal și chihlimbar, articole de uz casnic și ornamentale create în ultimii ani.

### NE VORBEȘTE SERGHEI GHERASIMOV

Prezența cunoscutului Serghei Gherasimov — personalitate artistică deosebită — a cărei anvergură vorbesc creații ca „Marele pămint”, „Tînăra Gardă”, sau „Pe Dunul lînăstii” — în delegația cineștilor sovietici a provocat — într-o discuție — interesul și curiozitatea. Ne-am adresat lui Serghei Gherasimov dorind să cunoaștem o parte din viața sa, să vedem actuala întâlnire a filmului sovietic cu publicul românesc.

— Săptămîna filmului sovietic — ne spune reputatul cineast — au intrat în tradiția colaborării culturale a prietenilor noștri. Înscris într-un ansamblu de manifestări culturale dedicate prietenilor noștri actualului Festival al Filmului Sovietic are scopul de a mijloci o mai adîncă cunoaștere reciprocă — aici este misiunea artei în general și meritul filmului în special de a contribui la apropierea popoarelor. Actualul festival marchează un moment nou. „Tunelul” este prima coproducție româno-sovietică și nu e descurajantă — dimpotrivă.

— Ce apreciați în acest film? — Ideea. În acest film se luptă, se vîră și singe se mîncă. Dar filmul urmărește viața trimușetă și trimușetă omului într-o etapă în care lumea e invadată de o cultură a disperării a distruge și a muri într-un film plin de credință în om cu „Tunelul” e remarcabil. Cu toată simplitatea lui... — Credeți în tînăra generație de creatori? — Avem acum în cinematografia noastră o generație bogată în talente. Activitatea mea pedagogică mă face s-o cunosc îndeaproape. Există o avangardă de tînăra generație, în țările mult ne punem mari speranțe. Tinerețea și talentul li lac — desigur — greu de strînut. Dar avem încredere în ei.

ILINA GRIGOROVICI

### In construcție:

### Un important complex zootehnic

GALAȚI (de la corespondenții noștri) — În apropiere de Barboși (raionul Galați) a început construcția unui important complex de creștere a țarștelor. Capacitatea acestui obiectiv va fi de 2.400 capete vaci ceea ce va asigura obținerea unei producții anuale de lapte de 100.000 hectolitri. Potrivit proiectului, complexul se compune din 13 secțiuni pentru vaci și ale 3 secțiuni îngrijirea și creșterea tîrștelor, cu o capacitate de 100.000 capete tîrște, precum și o secțiune pentru tîrștele de carne și o secțiune pentru tîrștele de lapte. În prezent, în construcție se află secțiunile de creștere a tîrștelor și de îngrijire a tîrștelor. Complexul va fi finalizat în decembrie 1966.



„Musca Voevod” de Dan Tîrșilă pe scena Teatrului de stat din Oradea

Foto: AGERPRES

## ACTUALITATEA

### SPORT

La invitația ministrului comerțului exterior, simbul dimineața, a sosit în Capitală Ivan Budinov, ministrul comerțului exterior al R. P. Bulgaria. În cursul celeiași zile, ministrul bulgar a făcut o vizită ministrului comerțului exterior, Georgehe Ciocară, cu care a avut o convorbire caldă, prietenească.

La Departamentul mecanizării din Consiliul Superior al Agriculturii au fost analizate, în zilele de 4 și 5 octombrie, modul de executare a lucrărilor agricole de toamnă.

preparările sînt în stadiu pentru buna desfășurare a reparaturilor la tractoare și mașini agricole și stadiul independenței mîșcîrilor pentru îmbunătățirea condițiilor de muncă ale tractoristilor.

Simbătă s-au încheiat, în Capitală, lucrările primei Conferințe naționale de medicină judiciară, organizată de Uniunea societăților de științe medicale din țara noastră. Timp de trei zile, participanții — academicieni, cercetători științifici, profesori universitari, medici din țară și de peste țară — au dezbătut o serie de probleme de mare actualitate în teoria și practica medicolegală.

mijloacele la arătările pentru însămintările de primăvară.

Selecționala de fotbal a orașului Sofia aflată în turneu în Anglia a susținut un meci amical în compania echipei engleze Hull City. Înfrîntura s-a încheiat cu un rezultat de egalitate: 2-2 (1-0).

Cele două meciuri din Capitală contind pentru campionatul categoriei A la fotbal se vor desfășura astăzi, în program cuplat, pe stadionul „23 August” după cum urmează: Rapid—Universitatea Cluj (ora 14.45) și Steaua—Știința Craiova (ora 14.30).

Posturile noastre de radio vor transmite în cadrul emisiunii „Sport și Muzică” aspecte din desfășurarea majorității acestor meciuri. Transmisia se va face pe programul 1 începînd din jurul orei 14.30.

La 16 noiembrie va avea loc reuniunea Comitetului amator al Federației internaționale de fotbal în cadrul organizării turneului olimpic de fotbal.

Cu acest prilej se va hotărî numărul echipelor calificate pentru fiecare continent și se vor trage la sorti seriile favorabile de la turneul olimpic de fotbal.

La Havana a început turneul final al Olimpiadei de sah pentru care s-au calificat cele mai bune 14 echipe din cele 52 participante la actuala ediție. În prima rundă selecționata României a înfrînt echipei Cuba pe care a întrecut-o cu scorul de 3,5-0,5 puncte. Marele maestru Florin Gheorghiu l-a învins pe Orlan în 32 de mutări, Stancu a câștigat la Garcia, Drimer la Rodriguez, iar Ghiteșcu a remizat cu Cob.

La 16 noiembrie va avea loc reuniunea Comitetului amator al Federației internaționale de fotbal în cadrul organizării turneului olimpic de fotbal.

(Agerpres)

## CINTEC PENTRU SATUL NATAL

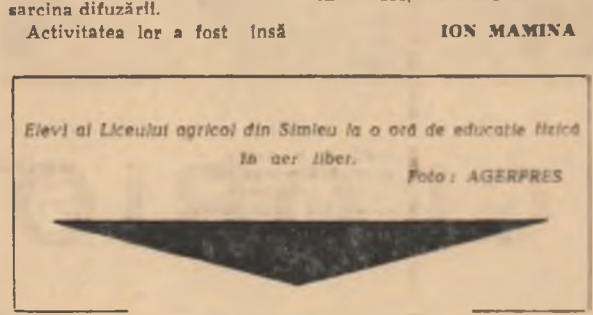
Și acum cî plouă se așază și bate un vînt ca o saie, zic, prietenii mei, voi din podgorii acasă ca niște arbori de lînă vizită, că e vremea — zic — să cîntăm redul toamnei bogată lînă, așa precum datina în săli ne-o cere, pe aceste meleaguri. Din unghiu pe cer al cocorilor, plouă de fier au tras brazele-n câmp, grîul verde-verde a rășădit. În așteptăm mai tîrziu, înfrîntea. Coacerea — apoi și seceratul. Din unghiu pe cer al cocorilor a sîntit roua și cea dintr-o hramă a ars în otavă. Plouă și tremurat. Berbeci în plîg de carne pe jîrătec și vinul în butoaie ca un armăsar. Spune o vorbă că vinul trebuie să se dea pe cap. Și atunci să dăm cap la butoaie, să hem în sănătatea noastră și a pămîntului: spuna o vorbă, aia, în podgorii. O auzim din bătrîni. Pîrîni femeii

### Însemnări

În gros urcî-n lîutul acelu și se leagă cu el cel mai lînări bărbăți: zice un cîntec așa, tot din bătrîni. Îngropăm viața de via pe deal, culcată pe cer și pămînt ca într-o rîbă de așă rîlăca stelu și pășări, punem pază la porți cîle-un pom, în grădini și pe uliți, sădii cu încredere și îndoielă. Dacă va crește, dară nu li s-a creștat, sînt în frînă să dăm și răcoră, înfrîn și cîntec. Toamna pe flutera a tras trupuri de lele și de băieți, roșu inel de logodnă snarele-a stăi mai aproape și-a început vremea anurilor. Măști au aplicat brazi și către sale. Au dat vînta urzîții. La casele-a alb, ca niște clopote toamna, acoperit de lînă a vult luminos. Ca un obuz în sus, ca o sărbătoare. Și pe dealul Chelaruș pe Răgînă și Crutu, via de via a sprins înfrîn dîni, în Fierca și Urșoala, pe Tăliaș și în coasta Păului. În podgoria noastră — Buzăului de la lînă-n mîl, într-o lînă parcă uriașă, în care satole își dau de departe mîla, apropiindu-se cu cîte o casă mereu, cu o livadă acelu, cu o lînă: Săntia, Dara, Ochiu Reau, Cîlțest, Cîndru, Cîhănele, Pletoasele, Măstourii și Izvorul Dulce. Bala un vînt ca o saie — acolo plouă reci, clohănești, se așază, plavine li vor maști, negre pămîntul, la vale. Porumbu-n gălăie înfrînse a țărni și sănătale. Vîntul morilor doar și al copacilor seara. Frunzele ultime sparg ploala în aer, ca într-o clipă. E un timp împăcat. Înfrîn, lucruri, dulce o vreme a sușilor.

Și totuși frumos și natal, ca o naștere — acolo. Și totuși lînă și vînt, țărni cu frunze pe lînă acelu. Dintr-o acelu rugă de acelu stăi și cuvîntele acelu.

A. I. ZĂNESCU



### CONTINUĂRI

Activitatea lor a fost însă ION MAMINA

Elevii al Liceului agricol din Simleu la o oră de educație fizică în aer liber. Foto: AGERPRES

dări făcute profesorilor de specialitate de a colabora cu medicii școlari în vederea asigurării condițiilor igienice și sanitare necesare bunei dezvoltări fizice a elevilor, ci ca o parte integrată a educației, în vederea dezvoltării armonioase psihico-fizice a elevului.

Este cred, necesar, ca atunci cînd se discută despre educația fizică, să se accentueze, așa cum se cuvine local și importanta educației sanitare în complexul măsurilor educative consemnate în planurile de învățămînt.

Considerînd aceasta ca o problemă la care s-ar putea să reflecteze mai mult pedagogii, mă voi referi deocamdată numai la aspectul practic, strîns legat de munca instructiv-educativă din școală. Prin înfrînă natura și structura lor, școlile de 8 ani și liceul conferă elevilor cunoștințe de cultură generală din aproape toate domeniile de activitate.

Cine însă îl pune pe elev în curent cu diversele boli care îi pot submina sănătatea? Cine îl informează asupra posibilității pe care le are de a se feri de ele sau de a preveni timpina pătrunderea lor în mediul în care își petrece timpul? Cine o inițiază pe predilecșentă în unele măsuri igienice și sanitare de

care are nevoie în epoca pușcăriilor? Cine îl orientează pe adolescent în multe din frînățiile lui? Cine o îndrumă pe tînăra absolută la liceul în multiplele îndatoriri elementare ale oricărui viitor mame?

Familia așteaptă rezolvarea tuturor întrebărilor acestora de la școală. Aceasta din urmă le consideră ca obligații ale celei dintîi, iar predilecșentă și adolescenții își pleacă urechea în sîrînă și în dreptă și se informează de unde pot, nu totdeauna însă de la sursele cele mai autorizate.

Nu sînt frînăte cel mai autorizat să mă pronunț într-o problemă atît de dificilă ca cea a conștințului învățămîntului în școlile de cultură generală și la liceu, însă cred că este momentul să se analizeze introducerea unei ore săptămînale de igienă la una din ultimele clase ale liceului, dacă este posibil după predarea anatomiei, spre a se facilita înțelegerea anumitor noțiuni și recomandări. Orele de igienă ar întregi cultura generală a elevilor și ar asigura o mai bună informare într-un domeniu atît de important ca cel al educației sanitare. Ca să-și atingă scopul, aceste ore ar urma să se predea după o programă sco-

lară detaliată, sumai de medicii competenți și — în limita posibilităților — pentru problema specifică fiecărui sex.

Priest-o colaborare strînsă între Ministerul Învățămîntului și Ministerul Sănătății și Prevederilor Sociale, consider că s-ar ajunge ușor la concluzii dintre cele mai bune.

Am aflat, nu de mult, că se preconizează elaborarea unei lucrări gen „Codul manierei elegante de altă dată” și cred că nu este rău. De ce nu se gîndește medicii și editurile la o lucrare de educație sexuală? Firește, nu ca cele de odinioară cu detalii inutile de anatomie și fiziologie, ci o carte de recomandări igienice și sanitare. Depinde, deci, de cine o va scrie și cum o va concepe.

PREZENȚI LA CHEMAREA ȘANTIERULUI

plecat cu un tren special spre șantierul sistemului hidroenergetic și de navigație de la Porțile de Fier, un număr de 300 de tineri din regiunile Ar-

geș, Banat și Oltenia, care se vor încadra în brigăzile de muncă ale șantierului. Sosii în aceeași dimineață la Severin în gara orașului, tinerii brigadieri au fost întâmpinați de tovarășul Nicolae Mănescu, directorul general al Sistemului hidroenergetic de la Porțile de Fier, de reprezentanții ai organelor locale de partid și de stat, constructorii ai șantierului, precum și numeroși tineri severineni.

Din gară, coloana brigadierilor în intonațiile fanfarei, purtînd drapel, s-a îndreptat spre centrul orașului Aici, în sala Teatrului popular a avut loc o adunare festivă cu prilejul căreia directorul șantierului a prezentat tinerilor stadiul lucrărilor, le-a vorbit despre perspectivele ce li se deschid pentru însușirea unor meserii noi, despre contribuția ce și-o vor aduce, alături de ceilalți constructori de pe șantier, la înălțarea acestui măreț edificiu al energiei.

După amiază, coloanele de mașini i-au transportat pe tinerii la Gura Văii. Aici, după ce au vizitat șantierul și au făcut cunoștință cu viitoarele lor locuri de muncă, tinerii au luat parte la un spectacol artistic prezentat în cinstea lor la club de către formațiile artistice ale șantierului.

CLUJ (de la corespondenții noștri).

La Casa de cultură a studenților din Cluj s-au încheiat simbătă lucrările unui simpozion național pe tema „Alergia căilor respiratorii superioare” organizat de Filiala din Cluj a Uniunii societăților de științe medicale. Participă specialiști ORL, internisti, alergologi, dermatologi, oftalmologi etc. din București Cluj, Iași, Timișoara etc.

În cadrul simpozionului au fost abordate cele mai noi probleme legate de studiul alergiei căilor respiratorii superioare făcîndu-se un valoros schimb de păreri asupra stadiului cercetărilor atins de cele mai puternice centre medicale din țară.

Steaua — Știința Craiova: 16.30: Concertul festiv cu prilejul zilei de 7 Noiembrie. Transmisie de la Moscova: 18.00: Magazin... duminical: 19.00: Telegazeta de seară: 19.10: Tîra noastră — mîndră floare — spectacol folcloric susținut de Ansamblul artistic de Stat „N. Bălcescu” din Craiova: 19.40: Memoria cînelor: Traian Demetrescu: 20.00: Moartea unui comie volior — emisiune de varietăți: 22.05: Film Monumente de artă din Moscova: 22.45: Telegazeta de noapte: 22.55: Telesport.

LUNI 7 NOIEMBRIE 1966

În jurul orei 9.00 — transmisie de la Moscova: — Parada militară și demonstrația oamenilor muncii cu prilejul zilei de 7 Noiembrie



DUMINICĂ 6 NOIEMBRIE

8.30: Ora exactă. Cum va fi vremea?; 8.32: Pentru noi, femeile!; 9.15: Emisiune pentru copii și tineretul școlar; 10.30: Emisiune pentru sate; 12.45: Fotbal: se vor transmite de la stadionul „23 August” din Capitală înfrînturile dintre echipele Rapid—Universitatea Cluj; 14.30:



● Știință ● Știință ● Știință  
 ● Știință ● Știință ● Știință  
 ● Știință ● Știință ● Știință  
 ● Știință ● Știință ● Știință  
 ● Știință ● Știință ● Știință



Expoziția „Dezvoltarea științei în România” deschisă în Sala Dalles din București, oferă vizitatorilor prilejul de a parcurge în câteva ceasuri, drumul milenar al marilor științei și culturii românești. Ea pune în lumină semnificațiile majore ale creației științifice, etapele și punctele de răscruce, dezvoltând sensurile și perspectivele nevăzute pe care le-a deschis socialismul.

În dorința de a prezenta cititorilor noștri câteva dintre cele mai reprezentative elemente ale expoziției, am solicitat concursul unor cunoscuți oameni de știință din țara noastră. Acad. VICTOR VĂLCOVICI, acad. OCTAV ONICESCU, acad. GRIGORE OBREJANU, profesorii ION AGĂRBIȚEANU și EMIL BRATU, membri corespondenți ai Academiei Republicii Socialiste România, la solicitarea celorlalți noștri Marin Patcu, vă invită să parcurgeți în expoziție sub „ghidajul” lor un interesant itinerariu științific românesc.

## ACADEMICIENII:

VICTOR VĂLCOVICI, OCTAV ONICESCU, GRIGORE OBREJANU și profesorii ION AGĂRBIȚEANU și EMIL BRATU, membri corespondenți ai Academiei Republicii Socialiste România

Gamadet, Doziport, Numedit. Pentru publicul larg, aceste denumiri par a fi cuvinte dintr-o limbă exotică. Pentru vizitatorii expoziției, ele devin însă noțiuni și mai ales, obiecte cu profunde semnificații.

Oricine vorbește despre fizica atomică se gândește aproape fără voie, la uriașele reactoare sau își imaginează componentele inferne ale nucleului atomic. Fără îndoială, nu e nici o greșală în asta. Numai că fizica a căpătat în ultimii ani, prin domeniile ei variate, proporții care nu tin totdeauna de domeniul spectaculosului. Este adevărat că instalațiile nucleare au, îndeobște, proporții monumentale și forme care sugerează antipația. Cu această latură omnia publică s-a obișnuit. Or, expoziția noastră și-a propus să-l ajute pe vizitator să pătrundă dincolo de aspectele de suprafață. Priviți această vitrină. Veți vedea în ea așa-numite blocuri funcționale tipizate. Fără acestea, aparatura tehnică nucleară pro-

pusă la IFA ar fi de neconceput. Iată și diferite dispozitive cu semiconductori, create la Institutul de fizică București — fotodiode, diode — tunel, termistori.

Fără îndoială că nici subiectele fotografierii expuse în sectorul fizicii nu au nimic spectaculos. Să ne oprim asupra a două dintre ele. Sînt imagini din două laboratoare și corespund în general, cu imaginea pe care ne-o facem desigur un asemenea loc de muncă. Numai că într-unul, cel de la secția din Cluj a Institutului de fizică atomică se fac cercetări asupra izotopilor stabili, unul dintre cele mai noi și mai pro-

mulțitoare domenii ale științei, iar în celălalt, de la Institutul de fizică București se cercetează plasma.

Din aceste câteva elemente se poate trage concluzia că fizica este angajată într-o operă ale cărei dimensiuni încă nu sînt definitiv evaluate. Cel de-al doilea, Doziport, care are mărimea unui aparat de radio cu tranzistori, măsoară debitul de radiații gamma în laboratoarele de fizică nucleară sau în industrie, în cazul aplicărilor cu izotopi, iar cel de-al treilea, Numedit sau Corelator este, de fapt, un calculator electronic capabil

orice tip de recipient, rezervor sau siloz fără să fie necesară montarea vreunei piese în interiorul recipientului. Gîndiți-vă la proporțiile unui siloz pentru cereale sau ale unui rezervor cum sînt cele din industria chimică, de pildă, și veți putea sesiza însem-

să calculeze numărul mediu al „evenimentelor” care apar în doi detectori de radiații nucleare eliminînd coincidențele întâmplătoare (în fizică, alăturarea acestor două cuvinte este admisă). Aceste dispozitive ca și celelalte obiecte și imagini expuse ca și celelalte exemplare ale unor lucrări importante aparute în ultima vreme se află în expoziție pentru a demonstra nu numai că fizica a luat o mare dezvoltare în anii construcției socialiste, dar și că realizările ei privesc în măsură tot mai largă necesitățile industriei.

La temelia dezvoltării ei se află preocuparea partidului pentru înflorirea științei și se concretizează sub forma hărzi materiale crescînde. O ilustrare a constă în dezvoltarea fondurilor de investiții pentru fizică atomică așa cum este ea reprezentată prin graficul aflat în expoziție: 16 milioane de lei în 1961, 21 de milioane în 1966 și 37,8 milioane în 1970.

Creșterea aceasta vorbește de la sine.

## DIMENSIUNILE AUTOMATIZĂRII

Prof. univ. Ion Agărbiceanu membru corespondent al Academiei

luate. Cu aceeași înălțime se prezintă și cele trei aparate de care aminteam la începutul acestor rânduri. Primul, Gamadet, este o instalație care permite măsurarea nivelului în

nățtea unei asemenea instalații.

Cel de-al doilea, Doziport, care are mărimea unui aparat de radio cu tranzistori, măsoară debitul de radiații gamma în laboratoarele de fizică nucleară sau în industrie, în cazul aplicărilor cu izotopi, iar cel de-al treilea, Numedit sau Corelator este, de fapt, un calculator electronic capabil

## PREZENȚA MATEMATICII

## VĂ PROPUN O VIZITĂ PRIN

Academician Octav Onicescu

Desi este, cu adevărat, „abstracțiunea abstracțiilor”, rezultatele ei pot fi prezentate concret, cu atât mai mult cu cît în afară de latura lor fundamentală, matematicile românești au căpătat un pronunțat caracter aplicativ.

Ceea ce gîndirea matematică din țara noastră — altă de bogată în tradiții — a creat mai valoroasă în ultimii ani este înfățișat printr-un sir de importante lucrări tipărite: Opere matematice ale regretatului profesor Simion Stoilov, Lectii de geometrie diferențială, de acad. Gh. Vrîncanu, Introducere matematică în mecanica fluidelor de acad. Calus Iacob, Numere și sisteme aleatoare de acad. Octav Onicescu, lucrările academicianilor Mircea Nicolaeșcu, Gr. C. Moisil, Șh. Mihoc, Nicolae Teodorescu și altele. Alături de ele se află volumul cuprinzînd lucrările Congresului matematicienilor români. Acest congres, care a avut loc acum cîteva ani, a constituit un eveniment științific internațional. Și astăzi, savanții de peste hotare care au participat la lucrări vorbesc în chip elogios despre acest congres care a contribuit în mod incontestabil la ridicarea prestigiului matematicilor românești.

Cîteva fotografii expuse în secțiunea din expoziție, rezervată acestei discipline, ilustrează grăitor lesirea matematicii din camera de lucru a matematicianului și intrarea ei hotărîtă în viața practică, sub haina mașinilor electronice de calcul. În fotografiile din expoziție vedem calculatorul CIFA-3 de la Centrul de calcul al Universității

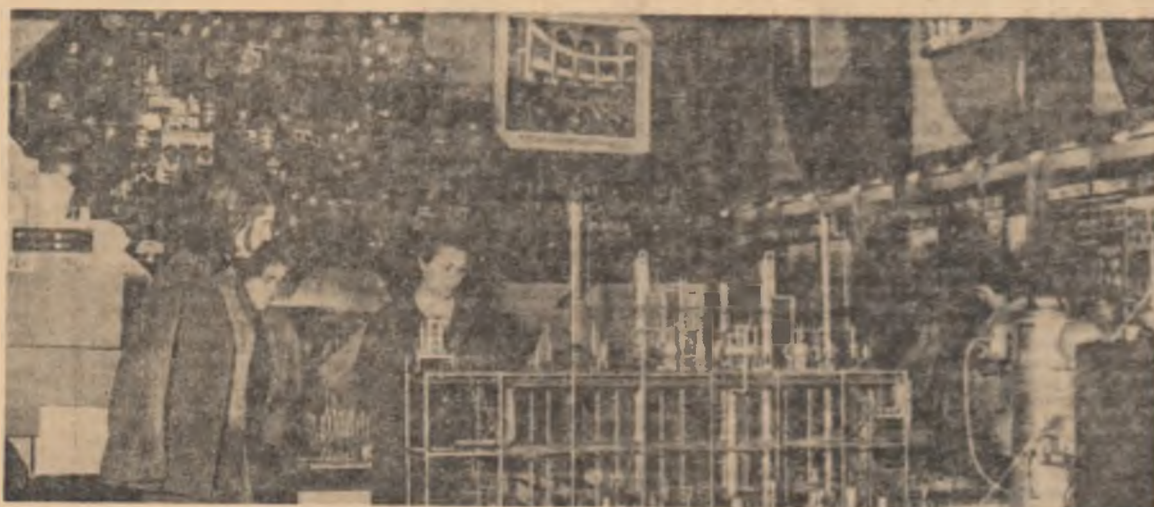


București și DACICC-1 de la Institutul de calcul din Cluj și Academiei.

Lucrările în acest domeniu au căpătat un puternic impuls în ultimii ani. Cu mai bine de un deceniu în urmă a început la Institutul de fizică atomică, construcția de calculatoare electronice. În 1960 a avut loc prima sesiune științifică consacrată mașinilor electronice de calcul. Ulterior au fost create Centrul de calcul al Universității București și Centrul de calcul economic și de cibernetică economică din București. În afară de calculatoarele amintite funcționează altele la Institutul politehnic Timișoara (M.E.C.I.P.T.-I), la Institutul de energetică al Academiei, iar în afara sferei cercetării, la Combinatul siderurgic Hunedoara. Sînt în curs de a fi instalate calculatoare la Direcția Centrală de Statistică, la Dispecerul energetic național și la Combinatul siderurgic Galați.

Am dat toate aceste exemple care, deși nu figurează ca atare în expoziție, sînt sugerate. Ele ilustrează în mod semnificativ progresul științelor matematice în țara noastră, în condițiile create științei de politică clarvăzătoare a Partidului Comunist Român.

# EXPOZIȚIA „DEZVOLTAREA ȘTIINȚEI ÎN ROMÂNIA”



## GENEROZITATEA SOLULUI

## MIRACOLUL CHIMIEI



Bogate sînt roadele pămîntului românesc. Cu ajutorul și pe temelia științei ei își înzecește însă dîrnica. Iată cîteva mostre expuse în vitrinele standului rezervat în expoziție științelor agricole. Ele vorbesc, în limbajul cel mai concret cu putință, despre acest mare adevăr: Mai întîi, citiva științei de porumb dublu hibrid. Pe etichetele însoțitoare sînt înscrise

Insușirile acestora: perioada de vegetație la unul — 139 de zile, la altul 132, la altul și mai puțin, 124 de zile. Alte cifre înfățișează calitățile productive ale acestor hibrizi, care dau, în culturi irigate, pînă la 14 000 de kilograme la hectar. Oricine cunoaște productivitatea mediilor ale porumbului își dă seama că diferența este foarte mare, aproximativ două treimi.

Iată și alte exemple. Tot la Institutul de cercetări pentru cereale și plante tehnice de la Fundulea, unde au fost creați și hibrizii de porumb, s-au născut și noi soluri de grâu care sînt și ele precoce și dau producții mari, pînă la 5 000 de kilograme la hectar. Alături stau mostre din alte plante — seminte de floarea-soarelui, sorg orz etc. create la noi. Ele înmănușează cele mai bune

Academician Gr. Obreja

Insușiri ale mai multor soluri, într-un soi potențat astfel printr-o inteligență convergentă biologică.

Pentru a nu îngădui pătrunderea vreunei abstracțiuni, ca un fundal cît se poate de potrivit pentru aceste mostre, cîteva fotografii foarte frumoase întregesc imaginea despre științele agricole românești așezată la timpurile experimentale de la I.C.C.P.T.-Fundulea, cu geometria lor specifică. Ele reprezintă un mare laborator în mijlocul naturii, laborator în care omul, înarmat cu tot ceea ce știința îi oferă mai valoros, modifică natura însăși, o perfecționează în folosul său.

O altă geometrie specifică o etalează tera-

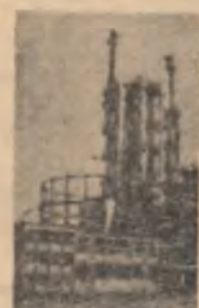
sele create în multe regiuni ale țării, în vederea valorificării unor terenuri în pantă pentru cultura viței de vie. Această acțiune de terasare a colinelor reprezintă, în momentul de față, o orientare majoră în țara noastră, care pe lângă folosirea acestor terenuri aduce economiei naționale, a atras oamnenilor noștri de știință aprecieri călduroase ale unor specialiști străini.

În intenția de a completa punctele de reper principale ale domeniului, este înfățișată și sera Institutului „Nicolae Bălcescu” din București, pepinieră de specialiști și cercetători, purtătorii vîntoarelor realizări ale științelor noastre agricole.

Actualmente activitatea științifică în agricultură — o inscripție

informează pe vizitator în această privință — se desfășoară în 11 stații de cercetări, 3 secții independente, 26 de stațiuni experimentale și la Centrul de documentare agricolă. Numărul cercetătorilor s-a ridicat la sfîrșitul anului 1965 la 961. Suprafața agricolă de care dispune cercetarea însumează 88 334 hectare.

Folosind mijloacele acestea care i-au fost puse la dispoziție, Consiliul Superior al Agriculturii are de rezolvat 170 de teme de cercetare care au fost incluse în programul unitar al cercetării științifice. La acestea trebuie adăugate și temele care se execută la catedrele din instituțiile de învățămînt superior agricol. Important de menționat că dintre acestea, 49 de teme au fost înscrise ca teme de stat.



„Chimia este însă și mai mult: ea e mama industriei. Într-o țară ca aceasta cu resurse atât de bogate trebuie să fie un înec pentru ridicarea hunei stări materiale printr-o activitate cît mai strînsă industrială”.

Undeva în expoziție figurează aceste cuvinte ale marelui chimist Nicolae Teclu, care au pentru noi o multă valoare. Ele exprimă

ideal care ne sînt deosebit de apropiate — ca aceea a legăturii chimice cu industria, aceea a contribuției chimiei la ridicarea bunăstării materiale — cu atît mai mult cu cît înșind din momentul prezinării unui vizionar și înfățișat patriei, ale au devenit realitate astăzi cînd socialismul a ridicat știința la rangul cuvenit.

Cum au devenit realitate prevederile elementelor luminate din generațiile trecute, vedem parțial, în expoziție, iată o fotografie care înfățișează instalația industrială de acțiune prin crăcarea gazului natural, de la Combinatul chimic Rorzești. Ceea ce are mărimea și impresiunea unei instalații mari și cu forme ciudate este în primul rînd ceea ce nu e vizibil: faptul că ea a fost realizată pe baza cercetărilor omeni-

Prof. univ. Emil Bratu membru corespondent al Academiei

lor de știință din instituțiile noastre. Iată cum, în anii noștri „mama industriei” se află angajată într-o activitate strînsă industrială. Dar exemplele nu se sfîrșesc aici. Vă este prezentată, într-o altă vitrină, și instalația pentru purificarea monomerilor butadieni și izopren, necesari industriei cauciucului sintetic. Ea este realizată de ICECHIM.

Pentru înțirire — și acest lucru este deosebit de interesant pentru vizitatori — într-o vitrină sînt prezentate cîteva mostre de produse chimice în sensul pe care această noțiune îl are în secolul al XX-lea.

Iată fibre poliesterice Terco, fibre polipropilene monofilamente din polipropilenă, toate obținute la ICECHIM, piese ca roți dințate și altele din polietilenă amil sodiu, produse cu proprietăți superioare (înseși aceste piese sînt o dovadă) l obținut printr-un procedeu original românesc, apoi alte piese din rășini furfurale, fenolice, între care o bucată de nylon. Ochiul era obișnuit să vadă asemenea piese numai din metal. Vizionînd expoziția, se poate vedea însă concret, cum se dezvoltă ceea ce unii au numit era materialilor plastici. Pentru cel interesat este prezentată și un element cu totul nou și de mare viitor — mostre de polimeri cu proprietăți semiconductorie. Asadar, pînă și în acest domeniu, al semiconductoarelor, monopoli metalurilor se năruie.

Leosebit de instructive pentru toți sînt machetele aflate în mijlocul sălii. Una dintre ele reprezintă instalația de stiren de la Combinatul de cauciuc sintetic și produse petrochimice din Orășul Gheorghie Gheorghiu-Dej, proiectată și realizată în țară pe baza lucrărilor Institutului Petrochim-Plastici Alta înfățișează instalația de acid salicilic și aceticolic de la Fabrica „Sinteză” din Oradea. Ea a fost proiectată și realizată pe baza cercetărilor efectuate la Fabrica „Sinteză” și ICECHIM.

Cercetări științifice machete, Veți vedea cît de mărește sînt căile chimiei, atunci cînd e pusă în slujba înfloririi unui popor. Și, cine știe poate că pentru unii dintre tinerii vizitatori, expoziția aceasta ar fi de frumuseală și interesantă va fi hotărîtă în alegerea profesiei.

## MONUMENTELE CULTURII

Academician Victor Vălcovici

Locotenentel Domnești prin care se înfățișează această societate. Începutul vieții științifice organizate se întemeiază după cum am văzut, după cum rămîne limpede oricărui vizitator al expoziției, pe milenii de trudă, de suferință, de frămîntare și de creație. Și nu e lipsit de însemnătate că toată această muncă, și ca un corolar al ei, începuturile vieții academice, a fost însoțită de legătura de la poporul nostru pentru unitatea și afirmarea filiei sale naționale, pentru progres economic și social.

Intr-un fel sau altul, într-un domeniu sau în altul, toți marii noștri învățați au participat la lupta pentru înfăptuirea nobililor țesuri ale poporului nostru. În diversitatea mijloacelor, creștea a fost arma lor. Expoziția oferă vizitatorului rîsul avantaj de a cunoaște aceste arme ale creației. Veți putea vedea originalul „Luceafărului” eminescian, lucrări ale dr. Ioan Cantacuzino, Gheorghe Marinescu, Ion Ionescu de la Brad, Petru Poni și Nicolae Teclu, Grigore Cobălcescu și Ludovic Mircea, Spiru Haret și Alexandru Miller, opere de Alexandru C. Cosbuc, Mateescu, Blaga, Nicolae Titulescu, Dimitrie Gusti, Vasile Pîrvan și Nicolae Iorga. Sînt opere de înălțimea celor mai de preț monumente care au format patrimoniul culturii

românești. Pentru a întregi în chip magistral atmosfera, expoziția înfățișează relieve emoționante ale muncii, ale frămîntărilor creatoare care au vădită treptat valoarea și prestigiul științei și culturii românești. Veți putea vedea haina cu care Emil Racoviță a înfruntat frigul polar, explorînd continentul antarctic și jurnalul pe care l-a scris în acel timp. În apropiere, într-o vitrină se află fondulul cu ajutorul căruia Ștefan Hergheba a executat primele bărji magnetice ale României, microscopul cu care a lucrat Victor Babeș, un tub emițător de raze x realizat în atelierul Universității din Iași în anul 1897 și un electroscop „tip Hurmuzescu” confecționat în același loc. Mai sînt, într-o altă vitrină, trei machete de avioane: al lui Vuia, al lui Coandă și al lui Vlaicu. Fiecare dintre ele a însemnat o prioritate, fiecare a fost și continuă să fie o mărturie de îndrăzneală în gîndire și creație. Așăzî toate aceste instrumente ne apar simple, departe de ceea ce este în stare să pună la îndemîna cercetătorilor tehnica modernă. Ele au însă pentru noi valoarea unor trepte pe care poporul nostru, prin exponenții culturii sale, a urcat către locul de prestigiu în concertul mondial, și-a făcut temelia de pe care a putut porni la marile înfăptuiri ale socialismului.





## Sesiunea O. N. U.

NEW YORK 5 Trimesul special Agerpres Nicolae Ionescu transmite: Adunarea Generală a O.N.U. s-a intrunit, vineri după-amiază, pentru a sancționa o serie de rezoluții și recomandări elaborate de comitetele ei principale.

Astfel, a fost adoptată rezoluția comitetului economic și financiar cu privire la „Anul internațional al turismului”, printre altele inițiatori și coautori se numără și România. Rezoluția prevede declararea anului 1967 ca „an internațional al turismului” și cere tuturor țărilor să întreprindă măsurile necesare pentru dezvoltarea turismului în lume, în special în țările în curs de dezvoltare.

De asemenea, adunarea generală a adoptat cu 110 voturi pentru, unul împotriv și o abținere, rezoluția vizând renunțarea de către state la acțiuni de natură să împiedice încheierea unui acord cu privire la neoproliferarea armelor nucleare. Rezoluția cheamă statele să nu întreprindă acțiuni care să stăvilească încheierea unui tratat de neoproliferare a armelor nucleare, tratat care să fie în conformitate cu recomandările formulate de Adunarea Generală în cursul sesiunii trecute.

În Comitetul Politic al Adunării unde se desfășoară dezbaterile în problema dezarmării continuă discuțiile pe marginea problemei neoproliferării armelor nucleare. Au fost prezentate până acum două proiecte de rezoluție, unul — elaborat de 44 de state neutre — care adunărilor Generale să invite puterile nucleare să dea garanții că nu vor folosi și nu vor amenința cu folosirea armelor atomice împotriva statelor care nu dețin aceste arme, iar cealaltă — elaborată de Pakistan, Jamaica și Arabia Saudită — recomandă convocarea unei conferințe a statelor nenucleare.

În cadrul dezbaterilor din comitet, reprezentanții ai multor țări subliniază importanța abordării acestei probleme în strânsă legătură cu întreaga problemă a dezarmării și prin prisma necesității asigurării securității țărilor care nu dețin arma nucleară. „Un tratat de neoproliferare, a subliniat de exemplu, reprezentantul Nigeriei, G. Ijewere, trebuie să fie suplimentat de o interdicție generală a experiențelor nucleare, de o înghetare a producției de arme nucleare, de acțiuni hotărâte în direcția distrugerii stocurilor existente”. El a atras atenția asupra necesității existenței unui echilibru acceptabil între obligațiile și responsabilitățile puterilor nucleare și nenucleare. „Țările care nu dețin arme atomice — a declarat reprezentantul Nigeriei — trebuie să primească garanții împotriva unui atac nuclear”.

Un proces intentat unei bande de traficanți de sclavi, care s-a desfășurat luna trecută în capitala Kenyei, Nairobi, a arătat că această „indeletnicie”, proprie secolelor 17, 18 și 19, nu a luat sfârșit nici în zilele noastre. Și astăzi oamenii sînt vinduți și cumpărați la fel ca animalele.

Abia de curind Societatea britanică de lupus împotriva sclaviei care își are sediul la Londra a arătat, în raportul ei anual, că neguțarii de sclavi continuă să facă afaceri strălucite, în special pe continentul african. Potrivit datelor publicate de această societate, în fiecare an aproximativ 10.000 de bărbați și femei negri sînt vinduți pe piețele unor emirate și secesitate din Arabia de sud.

Turșilor care vizitează Dakar-ul, principalul port de pe coasta vestică a Africii, în prezent capitala Republicii Senegal, li se arată un fort, înconjurat de ziduri groase, unde în secolele trecute erau strînși negrii înainte de a fi îmbarcați pe corăbii și trimisi în America de nord și America de sud. Peste 30 de milioane de sclavi negri au urmat acest drum. Acum prin ruta olt și milioanele s-au schimbat. Invechitele caravane de cămile au fost înlocuite cu autocamioane, trenuri și elchiar avioane. „Drumul sclavilor” nu mai duce spre apus ci spre estul Africii. Ca și în trecut „marfa” este procurată din junglile congoleze, din Coasta de Fildeș, Africa ecuatorială, Somalia și Sudan.

În 1956 cînd a fost adoptată Convenția cu privire la interdicția sclaviei, se părea că a sunat ceasul din urmă neguțierilor de sclavi. Dar lucrurile nu s-au întîmplat așa. După cum se vede s-au găsit metodele pentru ocuirea prevederilor acestui Convenții. Satele pierdute în junglă nu mai sînt invadate, ca în tre-



Aspect de la Expoziția „Arta românească a secolului XX”, deschisă la Royal College din Londra

## pe scurt

În clădirea Palatului cultural din Viena are loc o „Masă rotundă” a criticilor literari, organizată de secțiunea poloneză a „Comunității europene a scriitorilor”. Participă numeroși critici literari din țările europene printre care din Belgia, Bulgaria, Cehoslovacia, Franța, Olanda, Iugoslavia, R. D. Germană, R. F. Germană, Norvegia, Italia, România, Ungaria, U.R.S.S. După țara noastră participă criticii Viadimir Streinu și Dan Hănică.

Ministrul afacerilor externe al Canadei, Paul Martin, a părăsit Ottawa vineri plecînd într-o călătorie în Europa în cursul căreia va vizita Polonia, Italia și U.R.S.S. Înainte cu câteva ore de plecare, ministrul canadian a trimis o comitetului de presă în care a arătat că vizita sa va prilejui unele schimbări de păreri cu conducătorii din țările respective asupra principalelor probleme internaționale la ordinea zilei.

## Ravagiile iernii în Europa

Iarna face primele ravagiile în Europa. Situația este dramatică în întreaga Italia, unde, datorită furțiilor și ploilor intermitente, s-a produs cele mai mari incendii cunoscute vreodată. Cel puțin 13 gospodării principale și zece de drumuri secundare sînt blocate datorită inundațiilor și prăbușirilor de teren. Celebrul oraș al Renașterii, Florența și mil de kilometri pătrați din Italia centrală sînt acoperiți de zăpeză. În regiunile alpine, zăpezile sînt foarte profunde și izolat.

La 4 decembrie, la Bonn s-a încheiat conferința de două zile a parlamentarilor Uniunii Europene Occidentale, organizație care cuprinde cele șase țări membre ale Pactului atlantic și Anglia. În unul din rapoartele care vor fi prezentate sesiunii de la Paris a Adunării Uniunii Europene Occidentale, participativii la conferință propun revizuirea statului de drept asupra căreia s-a încheiat conferința și pe care o vor aborda în anul următor.

Participativii la conferință au recomandat, de asemenea, încheierea în Europa a tratatului care creează un sistem de securitate europeană, recomandată și în la Paris și examinată eventualele încheierea tratatului care creează un sistem de securitate europeană.

## Vom stăpîni reacțiile termo-nucleare?

Într-un raport prezentat Societății americane de fizică din Boston, savanții americani de origine japoneză, Dr. Tihoro Okamura, de la școala atomică a Universității „General Dynamics”, a arătat că s-a realizat pentru prima dată un sistem hidrogenat greu care devine într-o poziție stabilă în condițiile de „stare” magnetice termice, cu puțin mai puțin în cazul experimentelor efectuate în laboratoarele sovietice „General Atomic” din San Diego (California).

Savanții americani cred că în anul următor vor fi în măsură să realizeze un sistem hidrogenat stabil în condițiile de „stare” magnetice termice, cu puțin mai puțin în cazul experimentelor efectuate în laboratoarele sovietice „General Atomic” din San Diego (California).

Experimentele savanților americani nu sînt posibile datorită decapitării fizice în 1963 de savanții sovietici. Dr. Joffe care a demonstrat că stabilitatea plasmai poate fi obținută în cazul în care cîmpul magnetic înconjurător „se încreștează” din ce în ce și sîmbulăză ce se încreștează de plasma. „Stabilități magnetice termice”, nu pot fi obținute, până la punct de cîmpul magnetic înconjurător „se încreștează” din ce în ce și sîmbulăză ce se încreștează de plasma.

## O nouă demascare a agresorilor americani

La ambasada Republicii Democratice Vietnam din București a avut loc o conferință de presă în cadrul căreia a fost prezentată declarația publicată de „Comisia cenzurii asupra crimelor de război ale imperialismului american în Vietnam”.

În declarație se arată că S.U.A. promovează o politică de agresiune brută în Vietnam în cadrul căreia sînt utilizate dreptul său la autodeterminare și alte drepturi fundamentale, căcînd în mod grosolan normele de drept internațional și făcînd să așeze o gravă amenințare asupra păcii și securității popoarelor. Călcînd intervenția S.U.A. drept un război de agresiune barbară, declarația înfățișează minocele inumane folosite cu scopul de a subjugă poporul vietnamez — de la bombardamentele masive de artilerie și de aviație pînă la utilizarea gazelor toxice, distrugerea așezărilor populare, a rețelei de lucrări hidrotehnice etc. Documentele date publicității la Hanoi dezvăluie concret, pe baze de fapte concludente, modul în care agresorii americani desfășoară atacurile lor împotriva Republicii Democratice Vietnam — stat independent și suveran, ca și acțiunile lor sîmbrite pe teritoriul Vietnamului de sud.

În declarație se subliniază că în interesul păcii și dreptății în lume, pentru independența și libertatea popoarelor, pentru independența reală și pacea veritabilă în Vietnam, poporul vietnamez și guvernul R. D. Vietnam cer condamnarea cu toată multă forță și perseverență a războiului de agresiune și a crimelor de neputență ale imperialismului în Vietnam și în țările care au hordă de război rezerve a populației a poporului vietnamez. În încheierea declarației se spune: „Imperialismul american trebuie să respecte independența națională fundamentală ale poporului vietnamez și să înceteze războiul de agresiune în Vietnam, să oprească bombardamentele și toate acțiunile de război împotriva R. D. Vietnam, să retragă trupele lor și ale satelitelor lor din Vietnamul de sud și să lase poporul vietnamez să decidă el însuși asupra soarelui său destin”.

## „NAȚIONALUL” BUCUREȘTEAN LA VIENA

Colectivul Teatrului național „I. L. Caragiale” și-a început ieri turnea pe care îl susține la Viena pe scena „Akademietheaterului”. Spectacolele „Naționalului” în capitala Austriei au fost anunțate încă de la începutul lunii octombrie de majoritatea ziarelor, de posturile de radio și televiziune. În cronicile lor, ziarele au prezentat activitatea teatrului bucureștean, colectivul său și s-au oprit asupra personalității marelui dramaturg român I. L. Caragiale, cu a căruia piesă,

## Gloriosul Octombrie

(Urmată din pag. 1)

nat desprinderea de capitalism și trecerea la construirea socialismului a unui grup de state, printre care și patria noastră — Republica Socialistă România. În cadrul unui proces istoric complex, s-a format sistemul mondial al socialismului, care cuprinde peste 26 la sută din suprafața și mai mult de 35 la sută din totalul populației globului pămîntesc.

Poporul nostru dezvoltă în ritm susținut economia, știința, cultura, cu convingerea că, cu cât fiecare țară socialistă devine mai puternică, cu atât își dezvoltă economia, știința, cultura, întreaga viață socială, cu atât mai mare este puterea materială și politică a sistemului mondial socialist în ansamblul său și sporește forța sa de atracție. În acest spirit aplicăm creator teoria marxist-leninistă la condițiile concrete ale țării noastre, Partidul Communist Român a condus poporul român pe calea victoriei revoluției socialiste și a construirii noului orizont, care a învins definitiv și deplin la noi în țară. Poporul român muncește cu efort pentru desăvîșirea construirii socialismului, înfăptuind cu succes programul de dezvoltare multilaterală a țării, stabilit de Congresul al IX-lea al partidului.

Salvagardarea păcii, zădărnirea planurilor agresive ale imperialismului, constituie una dintre problemele fundamentale ale vieții internaționale actuale. Uniunea Sovietică și România, împreună cu toate celelalte țări socialiste, depun neobosit eforturi pentru menținerea păcii și securității internaționale, pentru preîntîmpinarea unui război mondial. Alături de celelalte țări socialiste, țara noastră a acordat și acordă sprijinul său luptei drepte, eroice, a poporului vietnamez, condamnat cu fermă agresivitate imperialistă în Vietnam, pronunțîndu-se ferm pentru încheierea acțiunilor de război ale S.U.A., încetarea definitivă și acondiționată a

bombardării R. D. Vietnam, recunoașterea Frontului de Eliberare Națională drept reprezentantul autorizat al poporului din Vietnamul de sud, retragerea tuturor trupelor intervenționiste din această țară, respectarea acordurilor de la Geneva.

Cu prilejul glorioasei aniversări a Marii Revoluții Socialiste din Octombrie poporul și tineretul român transmit poporului și tineretului sovietic un călduros salut și urarea frățească de obține noul victorii în munca dedicată înfiorării patriei, înaintării spre comunism. Oamenii muncii din țara noastră își exprimă convingerea că prietenia, solidaritatea dintre popoarele român și sovietic se vor dezvolta și mai mult, pe baza principiilor marxism-leninismului, egalității în drepturi, al internaționalismului socialist, în interesul comunelor internaționale, pentru triumful cauzei socialiste și al păcii.



U.R.S.S. O nouă clădire a Universității din Minsk

## Actualități sovietice

În cursul acestui an peste 20 de așezări din Uniunea Sovietică au devenit orașe. Printre acestea se numără Birstonas, cunoscută stațiune balneară din Lituania, Apattii, orașul chimicilor și constructorilor, situat în peninsula Kola, dincolo de Cercul polar. În regiunea Sverdlovsk au apărut anul acesta trei orașe noi: Sredneuralsk, Verhni — Taghil și Aramli. O creștere rapidă cunoaște Severnka, orașul petroliferilor din Peninsula Mangișlak. Pe malul mării Kahovka, în apropierea unui bogat zăcămint de minereu de fier, se înalță Dneprodruhin, un oraș al minerilor. Peste trei-patru ani populația lui va ajunge la 100.000 locuitori. Tot în 1968 au fost seminate și acetele de naștere ale orașelor Nijnekamsk din Tataria, Pskent (în Uzbekistan).

La 3 noiembrie, constructorii centralei hidroelectrice Nurek, cu o putere de 2,7 milioane kilovați, au realizat o puternică explozie cu ajutorul căreia au fost dizlocați 300.000 metri cubi de rocă, care au barat cursul râului Vahs. În urma exploziei, apele râului au pornit pe tunelul de 1.500 de metri construit în mod special pentru centrală. Pe locul exploziei va începe construcția barajului de beton, care va avea înălțimea de 137 metri.

Explozia a încheiat etapa de pregătire în construcția centralei. În prezent, constructorii trag la realizarea lucrărilor principale, astfel ca centrala electrică să poată furniza curent în anul 1970.

Uzina de lămpi electronice din Moscova a început să producă în serie tuburi cinescop pentru televiziunea în culori. Culoarea imaginii obținută pe ecranul de 59 centimetri pe diagonală este tot timpul constantă. Televizoarele de acest gen vor fi prevăzute cu buton special pentru reglarea culorii deoarece aceasta se va obține cu ajutorul obisnuitelor butoane, pentru luminozitate și contrast. Culoarea va fi obținută prin iluminarea cu un fascicul de electroni a trei straturi de luminozărie de culoare albastră, verde și roșie. La bombardarea acestor straturi cu electroni, ochiul omnesce percepe întreaga gamă de culori a curcubeului, rezultată de amestecul albastru-verde-roșu.

În prezent, la uzină a fost terminată amenajarea unei secții speciale pentru producerea tuburilor cinescop pentru televiziunea în culori. Utilajul destinat acestei secții a fost realizat numai în patru luni. Secția va produce anual cîteva mii de tuburi.

După cum anunță agenția TASS, industria sovietică a trecut la producția în serie a avionului „AN-22” („Anteu”), care ridicînd la 27 octombrie o încălțură de 88 tone la înălțimea de 6.500 metri, a doborât un nou record mondial de ridicare a încălțurilor la mare înălțime.

Utilizarea acestor avioane ușoare, care au primit la Expoziția de aeronautică de la Paris din anul 1965 denumirea de „trenuri zburătoare”, este deosebit de importantă pentru dezvoltarea economiei sovietice în regiunile întinse ale Siberiei și Extremului Orient, unde, deocamdată, rețeaua de căi ferate și șosele este slab dezvoltată. Eficacitatea acestor avioane este deosebit de mare în aceste finituri, întrucît, zburînd cu viteza de 740 km pe oră, și pînă la bord o încălțură atît de mare, ele pot decola și ateriza și de pe aerodromuri unde nu există piste betonate.

O imagine a dimensiunilor uriașe ale noulor avioane rezultă și din aceea că la bordul lor pot fi încălțate și marfuri care în mod obișnuit nu pot fi transportate pe calea ferată, datorită gabaritului lor foarte mare. Într-un avion „Anteu” pot fi încălțate de exemplu simultan trei autobuze sau 15-20 tractoare.

## Tirgul de sclavi

- „Tarife fixe” la Bab el Xemen
- Negustori de sclavi cu etichete „agenți turistici”

doptat legi prin care sînt interzise asemenea practici, există încă familii în Africa de vest care momește cu cîte o moloză sau o mașină de cusut și își vînd băieții și fetele. Alți neguțarii de sclavi se prezintă în diferite sate sub eticheta de agenți turistici. Ei se adresează negrilor de religie mahomedană oferindu-le o călătorie la Mecca sau Medina. Oamenii sînt urcați în vagoane de marfă sau în camioane și mulți dintre ei nu se mai înapoiază niciodată la casele lor.

În plată Bah el Xemen din Jeddah (Arabia Saudită) există și în zilele noastre un „tîrg de sclavi” unde această „marfă” poate fi procurată pentru sume variînd între 3.500 și 100

de dolari. Aici, pe o platformă instalată în mijlocul pieței, sînt prezentați sclavii, îmbrăcați sumar, de care se interesează diferiți comercianți sau afaceriștii veniți din diferite țări arabe sau din țările occidentale vecine. O sclavă tânără costă cît un automobil luxos. Un musulman este oferit pentru 200 de dolari, iar o femeie mai bătrînă costă între 50 și 150 dolari. Majoritatea lor sînt angajați sub formă de „servitori” în casele celor bogati pe care nu le mai părăsesc decît atunci cînd stăpînii lor hotărăsc să se descotorosească de ei. Dar tirgurile de sclavi sînt înfloritoare și în Oman, Mascat sau în șeicatul Hadramaut.

Societatea britanică de luptă împotriva sclaviei a arătat că, potrivit datelor existente, în prezent există aproape un milion de sclavi în țările Orientului apropiat. Oamenii a căror viață în ciuda tuturor progreselor realizate pe plan social în toate țările lumii, nu a suferit nici o modificare față de aceea din secolele trecute. Oamenii vinduți și cumpărați ca niște simple vite de muncă, simbol al întunecatului epocii a colonialismului.

I. RETEGAN



LAOS. — Un grup de luptători ai forțelor patriotice, pregătind o nouă acțiune