



ORGANUL SFATURILOR POPULARE DIN REPUBLICA POPULARĂ ROMÂNĂ

Anul XVII nr. 4641

4 pagini — 20 bani

Marți 15 septembrie 1959

Drum bun Nikita Sergheevici!

Astăzi la orele 17,30 ora București (11,30 ora Washington) deasupra aeroportului militar Andrews din apropierea Washingtonului își va face apariția un avion Tu 114 purtând steagul U.R.S.S., și având la bordul său pe președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., N. S. Hrușciov și persoanele care îl însoțesc. La ora aceea, pasărea de argint, după ce va fi parcurs cu obișnuită sa viteză record cele peste 8000 de kilometri aerieni care despart Moscova de Washington, se va retrage în hangar iar oamenii politici de frunte ai celor două țări se vor întâlni pentru a apropia celelalte distanțe, pentru a înlătura obstacolele din calea colaborării dintre cele două mari puteri.

Opinia publică din Republica Populară Română, alături de popoarele înfrigii lumii, trimite cele mai călduroase urări acestei întâlniri și își exprimă speranța că ea va putea reprezenta începutul unei colturii în viața internațională pe calea reglementării înțelepte a problemelor nerезolvate în scopul asigurării coexistenței pașnice a tuturor statelor.

Pentru orice om lucid este evident că stabilirea unei mai bune înțelegeri între cele mai mari puteri ale lumii, U.R.S.S. și S.U.A. ar juca un mare rol pozitiv în ansamblul relațiilor între state. Dezbaterile largi care au avut loc profund în legătură cu schimbarea de vizite dintre N. S. Hrușciov și D. Eisenhower au arătat că numărul adeziunilor coexistenței pașnice este mult mai mare decât cel care se crampo-nează de învechitele poziții ale politicii de pe poziții de forță.

Astăzi și în țările capitaliste a crescut mult numărul aceluia care își dau seama că trebuie să se renunțe la război ca mijloc de rezolvare a problemelor litigioase, că în relațiile dintre ele toate statele trebuie să-și asume obligația de a nu încălca reciproc în nici o formă și nici un pretext integritatea teritorială și suveranitatea, că trebuie adoptat ca regulă principii neamestecului în treburile interne ale altor țări, că deci nu există altă cale pentru popoare decât coexistența pașnică.

„In întreaga țară, scrie ziarul american „Christian Science Monitor”, în cele mai îndepărtate colțuri, se vorbește numai și numai despre Hrușciov”. Ziarul „Denver Post”, caracterizează într-un articol redacțional pe adversarii vizitelor reciproce între N.S. Hrușciov și D. Eisenhower drept „un grup

de oameni irresponsabili”, care „se tem de orice acord cu Uniunea Sovietică”. Glenn Young, redactor la un ziar care apare în statul Oklahoma (S.U.A.), arată că „locul adversarilor tratativei între Hrușciov și Eisenhower este în mormintul lui Mc Carthy”.

De nenumărate ori în preajma vizitei, N. S. Hrușciov a subliniat că pleacă în Statele Unite cu „intenții bune, cu dorința fierbinte de a contribui în modul cuvenit la cauza destinderii în cordării internaționale, la cauza consolidării păcii. Sintem ferm hotărâți, a spus N. S. Hrușciov, să adoptăm măsuri care să contribuie la topirea gheții „războiului rece” și să permită popoarelor să respire ușurate. Aș vrea să nădăjduiesc că și guvernul S.U.A. este călăuzit de aceleași considerente”. În S.U.A. diferite personalități de frunte au arătat că Statele Unite ar fi gata „să ducă tratative concrete cu Uniunea Sovietică pe baza unui plan rezonabil și reciproc garantat de dezarmare generală sau de armare în domeniul tipurilor de arme speciale, să pună bazele reglementării problemelor Germaniei scindate și să ajute pe alte căi la slăbirea încordărilor internaționale”.

Uniunea Sovietică a dovedit nu odată că este gata să ia măsuri concrete pentru îmbunătățirea actualei situații internaționale. În întreaga lume sînt populare măsurile multilaterale clarvăzătoare propuse neobosit de Uniunea Sovietică la diferite conferințe internaționale, pentru rezolvarea problemelor germane, pentru scoaterea din impas a problemei dezarmării și pentru rezolvarea altor probleme. Acum rămâne de văzut dacă și S.U.A. sînt hotărâte să ia măsuri practice corespunzătoare năzuințelor bune exprimate de o serie de personalități americane în preajma vizitei lui N. S. Hrușciov.

Toate faptele vieții, unele deosebit de recente, atestă mai vechi, dovedesc că de lipsită de realism a fost și este politica zăngănirii armelor față de U.R.S.S. și celelalte țări socialiste. Pe bună dreptate, sublinia recent ziarul „Izvestia”: „Aceste probleme care stîrnesc suspiciune și neîncredere reciprocă pot fi reglementate foarte bine dacă, desigur, se va ține seama de interesele tuturor părților. Și dimpotrivă nu se va călăuzi nimic dacă unii vor mai nutri iluzia că Uniunea Sovietică va încheia acorduri cu prețul renunțării la pozițiile sale de stat, cu prețul renunțării la principiile sale”.

Principalul lucru — asigurarea unor condiții pașnice de trai pentru toți oamenii de pe glob

Răspunsul lui N. S. Hrușciov la scrisorile primite în legătură cu vizita sa în S.U.A.

MOSCOVA 14 (Agerpres). — TASS transmite textul complet al răspunsului lui N. S. Hrușciov la scrisorile și telegramme primite în legătură cu vizita în S.U.A.

În legătură cu vizita în Statele Unite ale Americii am primit numeroase scrisori și telegramme de la oameni sovietici, precum și de la cetățeni ai altor țări, în special de la americani. În aceste scrisori și telegramme se exprimă speranța că vizita mea va contribui la îmbunătățirea relațiilor între U.R.S.S. și S.U.A., că schimbarea de păreri cu președintele Statelor Unite ale Americii, domnul Eisenhower, va constitui un bun început pentru înfruntarea situației internaționale.

Omenirea trăiește astăzi vremuri minunate. Sînt vremuri ale înfloririi științei și tehnicii, economiei și culturii, vremuri în care basmele prind viață adevărată. Călătoria noastră în S.U.A. a coincis cu două evenimente de cea mai mare însemnătate: pentru prima oară în istorie s-a realizat cu succes trimiterea de pe Pământ în Lună a unei rachete cosmice de către oamenii sovietici și a început să navigheze primul spărgător de gheață atomic din lume „Lenin”.

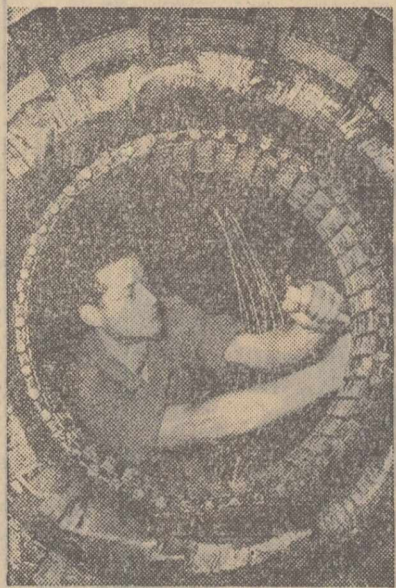
Cît de multe romane fantastice, povești și poeme s-au scris despre zborul în Lună! Oamenii au visat secole de-a rândul la zborurile interplanetare și iată că acum sîntem în pragul împlinirii acestui vis temerar. Deonici de-a rândul oamenii de știință s-au străduit să creeze o navă care să poată înainta spre Polul Nord, învingînd orice obstacol, și iată că acum această navă a fost pusă în funcțiune.

Cum să nu fim entuziasmați noi, oamenii sovietici, și nu numai noi, ci și toți oamenii de bună credință, de marea victorie a oamenilor de știință, inginerilor și muncitorilor sovietici care au calculat cu o exactitate de minute și secunde și au realizat marelui zbor al rachetei pe itinerariul Pământ-Lună. Cum să nu salutăm pe oamenii de știință, inginerii, tehnicienii și muncitorii sovietici, creatorii primului spărgător de gheață atomic din lume care poate naviga luni de zile, sfărîmînd ghețurile seculare?

Fapta eroică a învingătorilor sovietici al Cosmosului

(Continuare în pag. 4-a)

Unul din fruntașii uzinei



Comunistul Constantin Năstăsescu din secția de bobinaj a întreprinderii „Clement Gottwald” din Capitală este cunoscut în Capitală pentru rezultatele bune pe care le obține în producție. Muncind cu mult spor, el reușește să-și depășească zilnic sarcinile de plan în medie cu 15-20 la sută. Drept apreciere a muncii depuse, el a fost distins recent cu Medalia Muncii. În clipă: Tovarășul Constantin Năstăsescu, lucrind la bobinarea unui generator electric.

Foto: AGERPRES

In regiunea Ploestii

A fost terminat forajul celei mai adînci sonde

Sondorii întreprinderii de foraj din Ploesti au forat în primele opt luni ale anului mai mult de 4.100 metri peste plan și au terminat în cursul lunii august săparea înainte de termen a 6 sonde. S-au evidențiat în mod deosebit: brigada sondei 418 condusă de Ioan Niculescu care a depășit viteza de foraj cu 49 la sută și brigada lui Stelian Ciucu care sînd sondă 81 Onița a depășit viteza de foraj cu 40 la sută.

Folosind noroiul cu rășini sintetice în scopul reducerii filtrării și viscozității, brigada condusă de Anton Gheorghe a reușit să ajungă la sonda 390 Baicoi la o adîncime de peste 3.500 metri. În momentul de față se fac pregătiri pentru a tuba această sondă care este cea mai adîncă din întreaga regiune.

În primele opt luni ale anului, colectivul întreprinderii de foraj Ploesti a realizat economii la prețul de cost în valoare de aproape 3 milioane lei.

Intr-o săptămîină mai mult decît într-o lună

ORAȘUL STALIN (de la corespondentul nostru). Insușindu-și inițiativa preluării conducerii brigăzilor rămase în urmă, comunistul Dumitru Manea de la fabrica „Timpuri Noi” din Orașul Stalin a inițiat o nouă formă de organizare a muncii în brigadă. El a constituit o brigadă numai din muncitorii cu cele mai mari realizări în producție, luînd conducerea acestei brigăzi.

Organizînd astfel munca, Dumitru Manea împărtășește membrilor brigăzii din experiența lui în îndeplinirea și depășirea planului, în lupta pentru

Racheta cosmică sovietică a atins suprafața Lunii

Fanioanele cu stema Uniunii Sovietice au ajuns pe Lună

MOSCOVA 13 (AGERPRES). — AGENȚIA TASS TRANSMITE URMATORUL COMUNICAT:

LA 14 SEPTEMBRIE, ORA 0,02 MINUTE ȘI 24 SECUNDE (ORA MOSCOVEI) CEA DE-A DOUA RACHETA COSMICĂ SOVIETICĂ A ATINS SUPRAFAȚA LUNII.

PENTRU PRIMA OARĂ ÎN ISTORIE A FOST ÎNFAPTUIT UN ZBOR COSMIC DE PE PĂMÎNT PE UN ALT CORP CERESC. PENTRU A MARCA ACEST EXCEPTIONAL EVENIMENT, PE SUPRAFAȚA LUNII AU FOST ADUSE FANIOANE CU STEMA UNIUNII SOVIETICE ȘI CU INSCRIȚIA „UNIUNEA REPUBLICILOR SOVIETICE SOCIALISTE, SEPTEMBRIE 1959”.

PENTRU ASIGURAREA INTEGRITĂȚII FANIOANELOR ÎN MOMENTUL ATINGERII LUNII AU FOST LUATE MASURILE NECESARE.

PROGRAMUL MASURATORILOR ȘTIINȚIFICE S-A ÎNCHIEIAT.

ÎN MOMENTUL ÎNTILNIRII CU LUNA ȘI-AU ÎNCETAT FUNCȚIONAREA MIJLOACELE RODIOTEHNICE INSTALATE ÎN CONTEINERUL CU APARATAJ ȘTIINȚIFIC ȘI DE MASURATORI.

ATINGEREA LUNII DE CĂTRE RACHETA COSMICĂ SOVIETICĂ CONSTITUIE UN EXCEPTIONAL SUCCES AL ȘTIINȚEI ȘI TEHNICII. A FOST DESCHISĂ O NOUA PAGINĂ ÎN CERCETAREA SPAȚIULUI COSMIC.

Felicităm din inimă poporul sovietic

Vestea că pentru prima dată în istoria omenirii o rachetă cosmică a atins Luna a fost primită cu entuziasm de oamenii muncii din țara noastră. Poporul român împărtășește bucuria și mîndria oamenilor sovietici și îi felicită din inimă pentru această realizare epocală, expresie a înaltului nivel al științei și tehnicii sovietice, care pășește în avangarda științei mondiale. Mărturie grațioasă a atotputerniciei geniului uman în lupta pentru

supunerea naturii și cucerirea cosmosului, succesul strălucit al rachetei cosmice sovietice demonstrează din nou că orînduirea socialistă creează condițiile cele mai prielnice pentru un neastăvilit avînt al forțelor creatoare ale omului.

În prezent, cînd se întrezăresc mai limpede ca orînduirea perspectivele nelimitate pe care le deschide omenirii folosirea în scopuri pașnice a tuturor cuceririlor științei, popoarele lumii își

exprimă cu tot mai multă putere voința ca în relațiile internaționale să triumfe ideea de coexistență și întrecere pașnică.

Alături de toate popoarele iubitoare de pace poporul român nutrește speranța că întreprinderile ce vor avea loc între N. S. Hrușciov și D. Eisenhower vor aduce o contribuție însemnată la crearea unui climat de încredere și colaborare între toate popoarele, în interesul păcii traînice și al civilizației umane.

GH. GHEORGHIU-DEJ

Text apărut în ziarul „Pravda” din 15.IX.1959.

O victorie mareașă

Noaptea de 13 spre 14 septembrie 1959 a fost pentru milioane de oameni din lumea întreagă o noapte de mari speranțe. Cu aparatele de radio deschise așteptau, cu gîndul la drumul printre aștri al rachetei cosmice sovietice, clipa istorică în care aceasta va atinge suprafața Lunii. În momentul cînd toate posturile de radio din lume transmiteau că la 14 septembrie, ora 0,02 minute și 24 secunde (ora Moscovei) cea de-a doua rachetă cosmică sovietică a atins suprafața Lunii, omenirea a încercat un sentiment de mare bucurie și satisfacție. Pentru prima oară în istorie s-a realizat un vis scump al omenirii:

zborul cosmic de pe planeta noastră pe un alt corp ceresc, ceea ce reprezintă nu numai un excepțional succes al științei și tehnicii sovietice ci și începutul unei noi pagini în lupta omenirii pentru cercetarea spațiului cosmic, a supunerii de către om a spațiului cosmic. Prin această uriașă victorie, marile speranțe ale omenirii de a cunoaște tainele altor corpuri cerești, ale unor planete, de a descoperi noi lumi, s-au apropiat și mai mult de realitate. Această biruință arată că nu

ne limităm numai la aceste fapte — sînt trecute în istoria omenirii cu litere de aur: au fost realizate pentru prima oară în lume de către o țară socialistă, Uniunea Sovietică.

Aceste lucruri vorbesc de la sine nu numai despre superioritatea socialismului față de capitalism, ci și de faptul că în întrecerea economică pașnică dintre socialism și capitalism, socialismul iese și va ieși victorios în toate domeniile.



O imagine caracteristică în aceste zile pe străzile Bucureștiului. Vinzătorii de ziare sînt asaltați de cetățeni, dorinți să afle cît mai repede vești despre zborul în Lună al rachetei cosmice sovietice.

Foto: AGERPRES

e departe timpul cînd omul va face cunoștință directă cu locuri denumite încă pitorește marea „Serenității”, marea „Linștii”, marea „Aburilor”, în apropierea cărora strălucesc astăzi fanioanele cu stema Uniunii Sovietice, primii soli pe Lună ai vieții pămîntene.

Bucuria ocazională de succesul primului zbor cosmic pe distanța Pământ-Lună este fără îndoială mare și unanimă. Milioane de oameni se bucură și se sînt mîndri pentru că au fericită de a fi contemporani unor evenimente a căror însemnătate istorică întrecе cu mult toate descoperirile din trecut. Ei sînt și mai mîndri de faptul că toate aceste mari realizări, care uimesc lumea, sînt o operă socialismului biruitor, opera a celei orînduiri sociale spre care năzuiesc milioane de oameni din lumea întreagă.

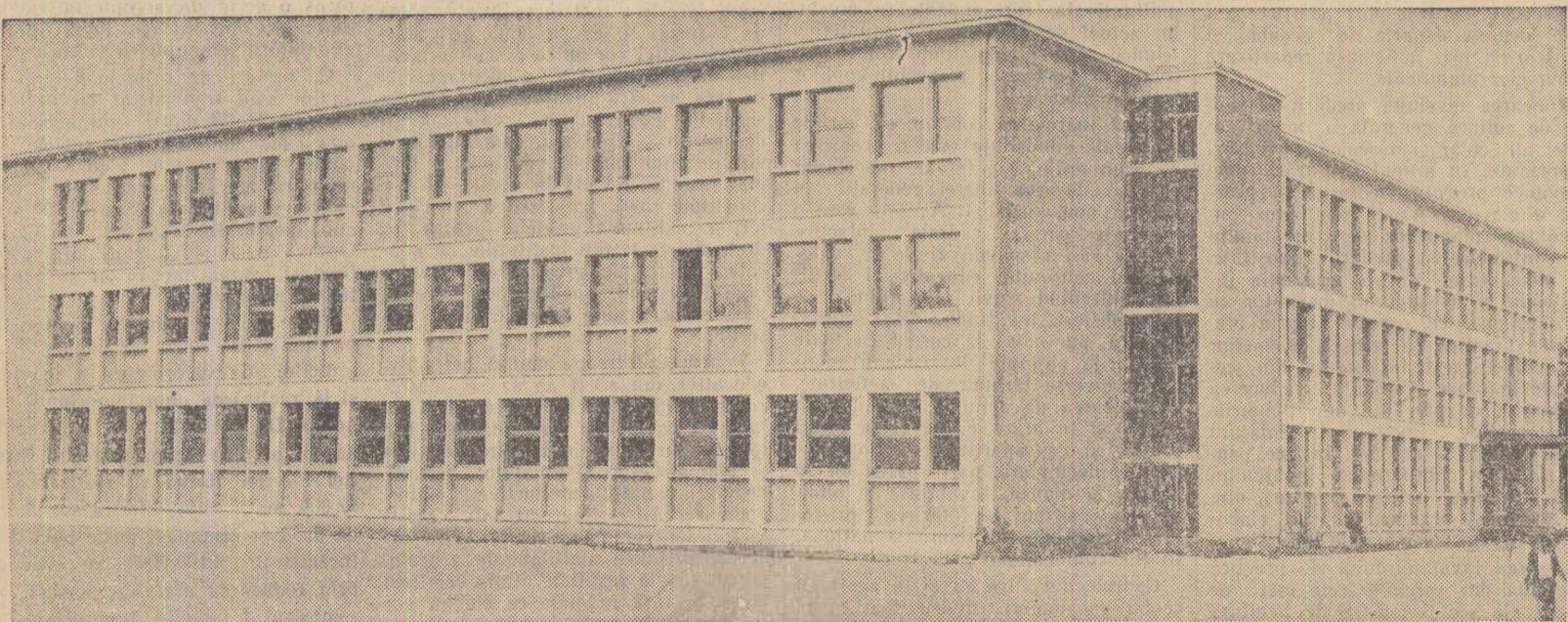
Faptul că nava cosmică care a realizat cu succes primul zbor de la Pământ la Lună a fost construită și lansată de către oamenii sovietici, întărește și mai mult credința popoarelor de pretutindeni că socialismul îi aparține viitorului, că numai în cadrul acestei orînduiri, toți cei ce muncesc pot — așa cum spunea V.I. Lenin — să se manifeste, să-și desfășoare aptitudinile, să dea la iveală talentele care se află în popor.

Această minunată desfășurare a aptitudinilor și talentelor milioaneilor de oameni ai muncii a fost demonstrată de către Uniunea Sovietică prin multe și uluitoare exemple. Prima centrală atomică, primul satelit artificial al Pământului, prima planetă artificială a Soarelui, prima navă cosmică pămînteană care a pătuns în Lună, primul spărgător de gheață atomic — ea să

Succesele Uniunii Sovietice în domeniul științei și tehnicii, în special în direcția cercetării spațiului cosmic, contribuie la creșterea prestigiului internațional al Uniunii Sovietice, întărește rolul conducător al științei sovietice pe plan mondial. Ele exprimă năzuințele pașnice ale poporului sovietic, politica externă de pace a statului sovietic. Între aceste realizări și avîntul general economic și cultural al statului sovietic există o strînsă legătură. Sub conducerea înțeleaptă a Partidului Comunist al Uniunii Sovietice, popoarele U.R.S.S. obțin succese importante în îndeplinirea și depășirea planului septenal, aprobat de Congresul al XXI-lea al P.C.U.S. După ultimele date relese că planul producției industriale pe primele șapte luni ale acestui an a fost îndeplinit în proporția de 105 la sută, producția industrială a Uniunii Sovietice crescînd cu 12 la sută în comparație cu perioada corespunzătoare a anului trecut.

Marile realizări ale științei și tehnicii sovietice stîrnesc entuziasm și admirație profundă și în țara noastră. Poporul român participă din toată inima la bucuria generală prilejuită de vestea lansării și ajungerii în Lună a rachetei cosmice sovietice. Oamenii muncii din România vîd în această realizare un triumf mare al lumii noi, al marelui ideal al socializmului și comunismului. Alături de milioanele de oameni din lumea întreagă care felicită poporul sovietic pentru noua realizare epocală obținută în domeniul cercetării spațiului cosmic, oamenii muncii din țara noastră îi urează noi succese în lupta sa de construire a comunismului.

SPOR LA ÎNVĂȚĂTURĂ ÎN ȘCOALĂ NOUĂ!



Această impunătoare clădire, este noua școală de șapte ani din Bulevardul Armata Poporului, în care vor învăța fiii născuți din cartierul Militant. Compusă din 24 săli de clasă, laboratoare și sală de sport, noua școală își primește începînd de astăzi școlarii.

Foto: NICU VASILE

INSEMNĂRI

Planuri și muncă formală

Planurile de muncă ale comisiei permanente de drumuri și gospodărie comunală a statului popular raional Alexandria, la cea mai sumară cercetare, dau în vâlcă faptul că au fost alcătuite formal, cu prevederi necorespunzătoare, cu o birocrație ce se repetă în fiecare trimestru, dar din care nu s-a realizat niciunul. Nu există în activitatea acestei comisii niciun studiu efectuat, nici o propunere făcută. Inginerul Al. Drăgoi, șeful secției de drumuri avea de aceea dreptate când, la întrebarea noastră, a răspuns: „am simțit ajutorul acestei comisii permanente de deputați”.

Surprinzător e însă faptul că la statul popular al raionului Alexandria pomenita comisie permanentă nu este singura care muncește formal. Din cele cinci comisii permanente, nici una nu a făcut, în acest an, propuneri comitetului executiv. De altfel se pare că acest lucru nu este bine cunoscut aici. Instructorul secției organizatorice, tovarășul Elefterie Bulumac, ca și șeful secției secretariat, s-au arătat foarte nedumeriți alind că așa ar trebui să procedeze comisiile permanente și că așa procedează în cele mai multe raioane ale țării. Nedumerită a rămas și tovarășa Georgeta Rădoi, membră a comisiei permanente sănătate și prevederi sociale, care, după spusele ei, activează și în comisia permanentă regională, unde a văzut, nu o dată, cum se fac propunerile comitetului executiv. „De discutat, discutăm mereu”, au susținut tovarășii mai sus-amintiți. „Cât mai privește, eu am făcut propuneri multe”, — spunea tovarășul Rădoi, neînțelegând că aici e vorba de sistemul de lucru al comisiei permanente, de relațiile acestuia cu comitetul executiv și nu de o sesiune sau alta pe care deputații au datoria să le facă pentru a ajuta la îndreptarea unei stări de lucruri. Propunerii competente, judicioase, nu pot lua naștere decât în urma studiilor, de către deputați, membrii comisiei, a unei probleme de actualitate, de mare interes cetățenesc, nemijlocit legată de activitatea și atribu-

țiile statului popular. Prin studiile sale, prin propunerile sale, comisia permanentă are datoria să dea o dezlegare problemei.

Inactivitatea comisiilor permanente din raionul Alexandria are însă și alte cauze. Între ele se cuvine menționată desprinderea lor de viață, de muncă practică. De pildă, comisia permanentă sănătate și prevederi sociale, (președinte Nicolae Stoian) și-a propus în ambele trimestre același obiectiv: „studierea înfățișării de creștere la gospodăriile agricole colective din Furculești, Lăcești și Plosca”. Studiul — care ar fi necesitat deplasări la fața locului, consultări cu cetățenii, cercetări în legătură cu posibilitățile materiale existente etc. — nici acum nu este definitivat. Urmare firească: nici o propunere competentă făcută comitetului executiv raional. Comisia permanentă de agricultură, cooperatie și valorificări (președinte Viorel Nes) de asemenea „studiază” în ambele trimestre, deci de șase luni, „posibilitățile de valorificare a resurselor locale și extinderea rețelei comerciale” — dar, procedând la fel ca și comisia permanentă de sănătate și prevederi sociale, adică întâmplător, în afara vieții și realității. Rezultatul este același: nimic. Probabil că și pe trimestrul IV în planuri vor figura aceleași obiective. Față de o astfel de situație se pune întrebarea: cum se împacă deputații cu această atitudine pasivă, cu această muncă formală?

Credem că răspunsul trebuie dat grabnic de comisiile permanente, dar și de comitetul executiv raional (președinte Gheorghe Radu) care n-a creat condițiile necesare unei bune activități a comisiilor permanente, lipsindu-se astfel de un prețios ajutor. Poate că la aceste răspunsuri ar avea ceva de adăugat și statul popular regional București care n-ar fi rău să cerceteze cu mai mult atenție felul în care este îndrumată munca comisiilor permanente din cuprinsul regiunii.

MIHAI ALEXANDRU

A 500-a aniversare a Bucureștilui

Învățământul ieri și azi în București

Bucureștiul — cel mai important centru cultural al țării — avea în vremea burghezilor nu mai puțin de 125.000 de neștiutori de carte. Cartiere întregi erau lipsite de școli; 25 la sută din numărul copiilor de vîrstă școlară nu puteau urma nici măcar cursurile elementare. În 1938 existau în București 103 unități preșcolare, 77 școli de 4 și 7 ani și 28 licee.

În anul puterii populare, în Capitala patriei noastre dezvoltarea învățământului a luat un avînt fără precedent. În anul școlar trecut, de exemplu, copiii Bucureștiului au avut la dispoziție 279 unități preșcolare, 180 școli de 7 ani și 54 școli medii. O singură comparație pentru a ilustra creșterea numărului elevilor: 5138 elevi în școlile liceale în anul școlar 1938-1939; 34.929 elevi în școlile medii în anul școlar trecut.

Burghezia îngrămădisise școlile medii numai în centrul Capitalei. După 23 August 1944 au fost create asemenea școli în cele mai îndepărtate cartiere ale Bucureștiului: Apărătorii Patriei, Crin-gași, Ferentari, Panduri, Militari și altele.

Au fost înființate, de asemenea, 21 școli medii muncitorești și 19 secții serale pe lângă școlile medii unde nenumărați oameni ai muncii din producție, domeniul de învățare, își completează studiile.

Cel mai mare centru universitar al țării — Bucureștiul — avea în 1938 doar 13 facultăți ale căror cursuri erau frecventate de numai 17791 studenți. Anul trecut numărul studenților înscrși la cele 43 facultăți din Capitală s-a ridicat la 46.000. La Universitatea din București, procentul studenți-

lor, fii de muncitori, a fost în trecut de 0,4 la sută. Astăzi pe băncile facultăților bucureștene, ca și în celelalte instituții de învățămînt superior din țară, învață fiii muncitorilor, țărânilor muncitori, intelectuali.

Într-un efort de veac — între anii 1900 și 1925 — regimul burghez-moșieresc a construit în București doar 280 săli de clasă. Copiii oamenilor muncii bucureșteni vor avea la dispoziție numai în acest an școlar circa 360 săli de clasă noi. În cei 15 ani de la eliberare, în București au fost construite aproape 60 de localuri noi de școală, cu peste 700 săli de clasă. Școlile, ca și facultățile au fost înzestrate cu laboratoare moderne utile, cu materiale didactice etc. Studenților li s-au pus la dispoziție cămine bine îngrijite, cantine, burse.

Pentru apropierea școlii de viață, de muncă productivă, în școlile din Capitală, ca și în cele din întreaga țară, au fost introduse și dezvoltate treptat elementele de politehnicizare a învățămîntului. În peste 50 de școli bucureștene au fost înființate ateliere școlare pentru lucrări practice. Elevii din numeroase școli din învățămîntul de cultură generală execută lucrări practice în atelierele școlilor profesionale și în cele ale unor întreprinderi, precum și pe loturile agricole experimentale ale școlilor. Anul acesta peste 92 la sută din numărul total al elevilor din clasele V-VI și VIII-X ale școlilor din București și-au făcut, timp de aproape două săptămîni, practica de producție lucrînd în fabrici, uzine, gospodării agricole colective și gospodării agricole de stat, în ateliere școlare.

ARTIST AMATOR



C. Gheorghe a îndrăgit pictura. Membru al cercului de artă plastică al clubului „Al. Sahia” din Hunedoara el pictează — după cum se vede și în clișeu — un aspect din noul oraș al siderurgistilor.

Foto: C. VASILESCU

ÎN CURÎND PE ECRANE



Luna viitoare, în cadrul manifestărilor prilejuite de sărbătorirea tradițională a prieteniei romino-sovietice, va rula pe ecrane filmul sovietic „Soarta unui om”, distins cu marele premiu la Festivalul internațional al filmului de la Moscova. În clișeu: Serghei Bondarciuk, protagonistul și regizorul filmului

FILME NOI

Submarinul „Vulturul”

Sub egida noii cinematografii poloneze, un grup de cinești de la studioul din Lodz reușește să denumere „Kadr” sau dedicat încă de acum clișiva ani reconsiderării dramei psihologice. Inspirații mai ales de episoade tragice ale invaziei hitleriste pe teritoriul Poloniei, cineastii au afirmat în creații interesante cum sint de pildă „Ei iubeau viața” sau „Orașul liber” rezistența morală a poporului, spiritul său de sacrificiu, patriotismul înțelept ca manifestare supremă a demnității naționale.

În Submarinul „Vulturul” un episod real slujește pentru o pledoarie asemănătoare. De acest vas, al cărui nume a fost cunoscut în întreaga lume în anii războiului, o mină de oameni curajoși au rezistat într-o cumpănită izolare pe întinderea minate ale mării Baltice preferînd în cele din urmă să moară decît să se predea. Căutat de nemurimare vase dușmane, submarinul supraviețuiește cităva vreme mai curînd hazardului decît unor manevreabile ale echipajului care nu face altceva decît să-l coboare în adîncime și să-l urce la suprafață, după nevoi și posibilități.

Alura statică a acțiunii, care se consumă lent dar cu maximum de eficacitate pentru luminarea caracterelor, precum și o contrazicere vădită a aparențelor printr-o esență ome-nescă de cu totul altă factură decît cea pe care eram înclinați să o apreciem la o superficială privire asupra eroilor, subliniază tocmai spiritul original și pătrunzător al grupului „Kadr”. Eroii nu s-au născut eroi, ci în aceste împrejurări grele și hotărîtoare aleg cursurile de conștiință răspunzătoare față de patria lor. Războiul, de pildă, care se ține mai mult de soții decît de îndelungă obligatorii sale și de respectul pentru disciplină, se jertfește încercînd să smulgă flăcărilor hărtie de la bordul unui vas german, hărti care ar fi slujit orientării submarinului prin apele minate. Bosmanul, a cărui me-

nire nu părea să fie alta decît aceea de a-l reclama și sancționa pe matelotul, se dovedește totuși un om atunci când panica și dezamăgirea încep să se recreeze victime printre cei aflați în pragul asfixiei.

Contopirea treptată a caracterelor într-o singură unitate de voință și acțiune este, fără îndoială, cel mai de seamă merit al regizorului Buczkowski. În comportările ferme dar apăsate de o grijă părintească pentru viața tuturor, ale căpitănelui W. Glin-ski, rămas la post în locul comandantului, se exprimă cu maximă concizie de interiorizare hotărîrea indivizibilă, a tuturor matelotilor de a duce pînă la capăt lupta pentru cauza lor dreaptă.

Primind lovituri, neașteptate, fascicii înțeleg valoarea prezenței „Vulturului” în apele Baltice. Reușind să-l distrugă, ei pun la cale o cursă periculoasă — reținerea submarinului la Tallin — cu sprijinul guvernării Estoniei burgheze. Ieșirea curajoasă a „Vulturului” în larg, deși supraviețuiește, este unul dintre acele momente de tensiune realizate printr-o lucidă încordare a nervilor: matelotul care a tăiat firele electrice de pe țarm, nu reușește să ajungă la vreme pe punte și, abia după ce pleacă submarinul, este salvat din apă. Acelaș reproș care putea fi adus cineștilor în creațiile lor anterioare este valabil și aici. Lipsa ostentativă de interes pentru gradarea emoției artistice — și de aici o anumită monotonie întru-pădă de mare efect — este evidentă. Ceea ce trezește și menține însă interesul pentru acțiune este faptul că filmul rămîne exclusiv pe țărîmul simțămîntelor țării și al manifestărilor firești, umane, fără a se refugia în melodramă. De aceea spectatorul pleacă cu un număr cu un sentiment de admirație pentru acești eroi al luptei antifasciste și cu încrederea că asemenea calități morale li sînt accesibile.

EUGEN ATANASIU

Colocviu internațional de matematică

Academia R.P.R. și Societatea de științe matematice și fizice din R.P.R. organizează un colocviu de teoria ecuațiilor cu derivate parțiale, cu participare internațională. Colocviul se va desfășura între 21 și 26 septembrie, în localul Universității „C. I. Parhon” (bd. 6 Martie nr. 64). Sedința de deschidere va avea loc luni

21 septembrie, orele 10, în aula Academiei R.P.R.

Pînă în prezent și-au anunțat participarea delegații din U.R.S.S., R.P. Polonă, R.P. Ungară, R.P. Bulgară, Franța, Italia și Belgia, specialiști de mare reputație științifică internațională.

La deschiderea noului an școlar

În dimineața aceasta, porțile școlilor de toate gradele din țară se deschid, pentru a primi din nou pe obșnișii lor oaspeți. Începe un nou an de învățămînt, în care elevii vor căpăta noi cunoștințe necesare bunei învățări iar cadrele didactice vor depune noi eforturi pentru a forma din copiii care le-au fost încredințați, oameni întregi și bine instruiți.

În foarte multe sate și localități din țară, redeschiderea cursurilor coincide și cu un alt eveniment de seamă: darea în folosință a unor localuri noi de școală, spațioase, luminoase și moderne, dotate cu toate cele necesare. Ca urmare a sarcinilor trasate de planarea C.C. al P.M.R. din 26-28 noiembrie 1958, volumul construcțiilor școlare a crescut simțitor în acest an. Fie că au fost construite din fonduri centralizate sau din contribuția voluntară a cetățenilor, noile localuri au mărit mult spațiul școlar, creînd condiții bune pentru desfășurarea procesului de învățămînt. În regiunea Craiova, de pildă, au fost ridicate 36 de școli noi, în regiunea Iași progr. mul construcțiilor școlare a prevăzută 114 localuri noi dintre care o mare parte au și fost date în folosință, în regiunea Constanța iau ființă 28 noi școli de 7 ani. Numai în București au fost construite pentru anul 14 școli și săli de clasă avînd în total 360 săli de clasă, ceea ce înseamnă că pe ansamblul Capitalei s-au realizat în acest an mai multe săli de clasă decît au făcut regiunile burgheze într-un sfert de veac! Dacă ar fi să luăm acest unic exemplu și tot ar fi deajuns pentru a ilustra grija pe care partidul și guvernul o acordă dezvoltării învățămîntului și îmbunătățirii continue a bazei sale materiale.

În vederea noului an în localurile de școli s-au făcut numeroase lucrări de reparații, pentru ca elevii să poată intra în săli cu un aspect frumos și impropătat. Fonduri însemnate au

foast alocate pentru aprovizionarea școlilor cu material didactic și reutilizarea lor cu mobilier.

Cea mai mare parte din construcțiile școlare ridicate în acest an sînt menite să îmbunătățească condițiile în vederea generalizării învățămîntului de 7 ani, devenit învățămînt de masă. De aici, decurge și sarcina deosebit de importantă de a cuprinde în clasa V-a pe toți absolvenții claselor la IV-a din localitățile care au școli de 7 ani. De asemenea, trebuie acordată o atenție deosebită creșterii elevilor din clasele V-VII, creîndu-le condiții materiale corespunzătoare, printr-o bună gospodărie a internelor și cantinelor, prin asigurarea mijloacelor de transport pentru copiii care locuiesc departe de școală și printr-o altă mai judicioasă repartizare a burseilor planificate.

Ridicarea nivelului predării în școlile de cultură generală a impus în acest an școlar și o seamă de măsuri importante, în scopul asigurării unei temeinice pregătiri teoretice și practice a elevilor. Astfel s-au adus îmbunătățiri planurilor de învățămînt prin introducerea predării cunoștințelor la elementare despre producția industrială și a studiului mașinilor cu aplicații practice, precum și prin pregătirea practică diferențială a elevilor din școlile sătești față de cei din școlile de oraș. Totodată, reducerea numărului de ore față de planurile anterioare de învățămînt înlătură supraîncălzirea elevilor. În fine, pentru ridicarea conținutului învățămîntului și pentru întărirea legăturii din teoria și practică a unor elaborări teoretice și manuale noi.

Legarea învățămîntului de practică este una din sarcinile cele mai de seamă ale școlii noastre de cultură generală. Ca atare, predarea și practica noile discipline introduse în planurile de învățămînt, desfășurarea lucrărilor practice de atelier sau agricole, activitatea practică a elevilor în



Echipele gazdă victorioase

Cu excepția partidelor dintre Progresul și Steagul Roșu, disputate simbolic, toate jocurile etapei a-4-a a categoriei A la fotbal au fost câștigate de echipele gazdă. Dar dacă în toate întâlnirile care au avut loc în țară gazdele au fost învingătoare incontestabile, în meciul de la București, oaspeții — echipa „Farul” din Constanța — pot pretinde că au fost egali adversarilor lor și că înfrîngerea se datorează unor greșeli de arbitraj. În adevăr, dacă un meci — care în ultima analiză este o confruntare a potențialului și a valorii echipelor ce se înfruntă — este judecat simplu, prin adunarea unor date elementare: goluri marcate, goluri primite, amari la înscris 3 goluri, iar C.C.A. numai 2. Căci, după toate aparențele, sutul lui Ciocescu, izbînd bătă

Un eveniment sportiv de o deosebită însemnată

Jocurile Balcanice de Atletism

Sfîrșitul acestei săptămîni este marcat pe plan sportiv de un eveniment de o deosebită însemnată. Este vorba de Jocurile Balcanice de Atletism, competiție de mare amploare, ce va reuși la București pe stadionul Republicii, a aproape 300 de concurenți din R.P. Bulgaria, R.P.F. Iugoslavia, Turcia, Grecia și R.P.R. Vor fi prezenți atleți și atleete de cîrmă valoroasă internațională care, fără îndoială, vor oferi spectatorilor bucureșteni întreceri deosebite de spectaculoase.

Comisia de organizare a Jocurilor Balcanice a definitivat programul de concurs pe care îl publicăm în rîndurile de față.

Sîmbătă 19 septembrie: 100 m (decați); lungime (decați); Festivitatea de deschidere a concursurilor; 400 m garduri (serii); înălțime bărbăți; greutate (decați); disc femei; 100 m femei (serii); 100 m bărbăți (serii); înălțime (decați); 800 m femei; cloacă; 800 m bărbăți; 100 m femei (finală); 100 m bărbăți (finală); 400 m garduri (finală); greutate bărbăți; 10.000 m; 400 m (decați).

Duminică 20 septembrie: 110 m garduri (decați); greutate (pentation); disc (decați); înălțime (pentation); 200 m (pentation); 80 m garduri (serii); prăjină (decați); sulță bărbăți; lungime bărbăți; 200 m bărbăți (serii); 200 m femei (serii); 1.500 m; 110 m garduri (serii); greutate femei; 400 m bărbăți (serii); lungime femei; sulță (decați); 200 m femei (finală); 1.500 m (decați); 3.000 m obstacole; 4 x 100 m bărbăți.

Luni 21 septembrie: 80 m garduri (pentation); lungime (pentation); maraton (plecare); prăjină; 200 m bărbăți (finală); disc bărbăți; înălțime femei; 400 m femei (serii); 400 m bărbăți (finală); 110 m garduri (finală); triplu salt; 80 m garduri (finală); sulță femei; maraton (sosire); 400 m femei (finală); 5.000 m; 4 x 100 m femei; 4 x 400 m; Festivitatea de închidere a concursurilor.

Întîlnirile de box R. P. R. — R. P. Ungară

Duminică s-a desfășurat la Buda-pestă întîlnirea internațională de box dintre primele reprezentative ale R.P. Ungare și R.P. Romine. Boxerii noștri au avut în general frumoase comportări reușind să obțină un rezultat de egalitate (10-10), care, după reatările martorilor oculari, nedreptățește echipa noastră. Cei cinci victori ai echipei noastre au fost obținuți de Puț Nicolae, Emil Cișmas, I. Mihalic, Serbu Neacșu și Gheorghe Negrea.

Tot duminică a avut loc la Constanța întîlnirea de box dintre echipele de juniori ale R.P.R. și R.P. Ungare. Victoria a revenit, la limită, (6-5) boxerilor maghiari.

și apoi rîcolind la pînă, a intrat în cădere dincolo de linia porții — dar arbitru nu a acordat gol; de asemenea, golul înscris de Racki, golul victoriei echipei gazdă, a pornit dintr-o situație penalizabilă de ofsaid în care se afla Căcoveanu.

Nu considerăm, totuși, că un meci trebuie judecat după criteriul mai larg și în primul rînd după nivelul tehnic și al înfrîngerea se datorează unor greșeli de arbitraj. În adevăr, dacă un meci — care în ultima analiză este o confruntare a potențialului și a valorii echipelor ce se înfruntă — este judecat simplu, prin adunarea unor date elementare: goluri marcate, goluri primite, amari la înscris 3 goluri, iar C.C.A. numai 2. Căci, după toate aparențele, sutul lui Ciocescu, izbînd bătă

Meciul, în asemenea condiții în care C.C.A. s-a micșorat satisfacător, adesea chiar remarcabil, în acțiunile ofensive, iar Farul, profitînd de slăbiciunea apărării adverse, a atacat la cîndul său foarte periculos și eficient — a plăcut. Ar fi plăcut desigur și mai mult dacă

Echipa Dinamo București a realizat un dublu succes în Turul ciclist al R. P. R.

De-a lungul a peste 1.800 de kilometri am urmărit timp de două săptămîni desfășurarea celei de a opta ediții a Turului ciclist al R.P.R. — Această grăa competiție, care cere din partea concurenților o bună pregătire, o deosebită putere de luptă, ambiție și o mare pasiune pentru sportul cu pedale, a constituit o excelentă oportunitate a ciclismului. Pe traseul ce a înconjurat țara, prin orașe și sate, a

movistul Ion Cosma, un autentic talent al ciclismului nostru, învingătorul turului, s-a impus ca autoritate, fiind prezent la toate acțiunile importante ale cursei. În etapa Reșn-Cluj, pe drum prost de țară, el a înfrînt o evadare hotărîtoare pentru deosebită cîștigătorului final. A fost o evadare, susținută cu mult curaj, la capătul căreia Cosma a sosit cu un avantaj substanțial de peste 4 minute.

La realizarea dublului succes al echipei dinamoviste, un merit deosebit li revine și tînrului antrenor Nicolae Volea (R.P. Ungară) și Aioș Bașe (Partizan Subotica).

În clasamentul general individual, primele zece locuri au fost ocupate de Ion Cosma, Gabriel Moiceanu, Gh. Rădulescu, Ion Braharu, Dumitru Munteanu, Ștefan Porceanu, Aurel Selaru, Dumitru Constantin, Ion Deval și Gh. Calicșu. Pe echipe primele cinci locuri au revenit lui Dinamo, Victoria, C.C.A., R.P. Ungară și Voinea. Primul loc în clasamentul sprinterilor a fost ocupat de Ion Stoica iar în clasamentul cățărilor de mîntu Mureșanu.

Actuala ediție a Turului ciclist al R.P.R. a ridicat o serie de probleme a, supra cărora vom reveni.

I. BOCIOACA

Știri

Parasuliștii Ploier Bîlcanco, Nicolai Gromiko și Evghenii Sineguv au stabilit un nou record mondial la saltul de noapte în grup. Lansîndu-se de pe un avion „An-2” de la înălțimea de 1.000 m cel trei parasuliști sovietici au aterizat la o distanță medie de 242 m de punctul fixat inițial.

În turneul internațional de șah de la Bied, după patru runde conduce marele maestru Tigran Petrosian, cu 3½, puncte. Campionul U.R.S.S. a luat un start excelent în acest turneu. Cîștigînd trei partide și făcînd o singură remiză, Petrosian s-a distanțat cu un punct față de marile maeștri Benko și Fischer, care au totalizat cîte 2½ puncte. Marile maeștri Smislov și Keres doi dintre principalii favoriți ai turneului, au realizat numai 2 puncte.

Valorificarea superioară a lemnului

DEVA (de la corespondenții nostri). — Anul acesta unitățile din cadrul Direcției Silvice Deva și-au îmbunătățit activitatea pentru folosirea rațională a lemnului și au întreprins o serie de acțiuni în vederea extinderii mecanizării lucrărilor și exploatarei lemnului în catarge.

Ca urmare, în primele 8 luni ale anului s-au transportat cu funicularul cu 32.624 metri cubi masă lemnosă mai mult decît în același perioadă a anului trecut, s-au înscănat mijloace mecanice cu 4.000 metri cubi mai mult lemn și cu 10.000 metri cubi mai multe traversă. La I.E.T. Orăștie peste 40 la sută din lemnul tăiat și fasonat mecanizat se exploatează în catarge.

Toate acestea au dus la sporirea producției de lemn, la îmbunătățirea indicilor de valorificare a lemnului și la realizarea unor importante economii. De exemplu de la începutul anului și pînă acum unitățile Direcției Silvice Deva au realizat peste 57.000 metri cubi diferite sortimente de produse lemnosă peste plan și au înregistrat 4.100.000 lei economii prin reducerea prețului de cost. În septembrie I indicile de utilizare a masei lemnosă la rășinoase a crescut pînă la 99 la sută față de 95,4 la sută cît a reprezentat în aceeași perioadă a anului trecut.

Declarațiile poetului cuban Nicolas Guillen

De câteva zile este oaspe al țării noastre, la invitația Uniunii Scriitorilor din R.P. România, poetul cuban Nicolas Guillen. Într-un interviu acordat unui redactor al Agenției Române de Presă „AGERPRES” — Nicolas Guillen a declarat printre altele:

Dat fiind că mă aflu pentru a treia oară în țara dvs., pot să-ți dau seama de schimbările mari care s-au petrecut în România. Am vizitat cartierele muncitorești din București, ridicate de curând, și cele care sînt în construcție, am vizitat sanatoriul noul și a Palatului R.P.R., care este o clădire magnifică. Aceste transformări reflectă progresul continuu al țării dvs. Un lucru îmi gâsesc însă neschimbat: caracterul poporului român, cald, entuziast, iubitor de frumusețe. Este o mare asemănare cu caracterul popoarelor latino-americane. Poate de aceea mă simt aici ca și acasă. Când aud vorbindu-se românește mi se pare că înțeleg totul. Demonstrația de la 23 August — a subliniat în continuare vorbitorul — mi-a dat o imagine fidelă a unității întregului popor român și a sprijinului desăvârșit pe care el îl acordă guvernului său.

Oaspetele și-a arătat satisfacția pentru apropiata apariție în țara noastră a unui volum de versuri ale sale, în traducerea poetului Eugen Jebeleanu.

Nicolas Guillen a vorbit apoi despre revoluția din Cuba, subliniind că este prima revoluție antiimperialistă a unui popor latino-american care luptă pentru eliberarea sa. Revoluția cubană a avut în special un caracter popular, agrar și antiimperialist. Consecințele

ei imediate au fost înăbușarea unei serii de nedreptăți care apăsau poporul. Pământul a fost împărțit agrilor, culturile, s-a sfârșit o dată pentru totdeauna cu latifundiarul. Posesia pământului a fost limitată la 13 ha, fie că e vorba de persoane fizice de societate. Aceasta a dat o grea lovitură trusturilor, care stăpîneau întinse suprafețe de pământ. Vechea armată a dictaturii Batista a fost dizolvată, lăudată nașterea armatei revoluționare, patrioțică, armata poporului, ceea ce a înălțat posibilitatea lovirilor de stat incitate de S.U.A. Au fost dizolvate o serie de organe represive, ca Serviciul de Inteligență militară (S.I.M.), Biroul de reprimare anticomunistă (BRAC), și altele. Astăzi libertatea în Cuba este asigurată, toate opiniile se pot exprima liber. Partidul Comunist este legal și are ziarul său: „Hoy”. Succesul luptei de eliberare a poporului cuban a determinat campania pe care o curcurea imperialistă o duc împotriva guvernului revoluționar și încercarea dictaturii dominican Trujillo de a debarca trupe în Cuba, încercare care a fost înfrântă. Poporul cuban merge înainte, îndreptându-se eforturile spre cucerirea deplină a libertății naționale și a independenței economice. Conducătorul revoluției naționale, Fidel Castro, a declarat că țara noastră vrea să stabilească relații comerciale și culturale cu toate țările. În acest sens — a încheiat Nicolas Guillen — sînt convins că și relațiile între Cuba și R.P. România se vor dezvolta din ce în ce mai mult.

(Agerpres)

Vizitele participanților la cea de-a IX-a sesiune a Comitetului regional pentru Europa al O. M. S.

Participanții la cea de-a IX-a sesiune a Comitetului regional pentru Europa al O.M.S., împărțiți în două grupe, au vizitat în cursul zilelor de duminică și luni numeroase unități sanitare din țară.

Dr. M. G. Candau, director general al Organizației Mondiale a Sănătății, dr. Paul Van de Calseide, directorul Comitetului regional pentru Europa al O.M.S., și alți participanți la cea de-a IX-a sesiune a Comitetului regional pentru Europa, au vizitat unități sanitare, policlinice, spitale — case de odihnă de pe litoralul Mării Negre.

Numeroși alți participanți la cea de-a IX-a sesiune a Comitetului regional pentru Europa al O.M.S., au fost asupliți unor unități sanitare de pe Valea Prahovei.

Luni seara au vizitat Capitala dr. M. G. Candau, director general al Organizației Mondiale a Sănătății, și dr. Paul Van de Calseide, directorul Comitetului regional pentru Europa al O.M.S., care au participat la cea de-a IX-a sesiune a Comitetului regional pentru Europa al O.M.S. ce a avut loc la București între 8 și 11 septembrie. (Agerpres)

Sosirea unei delegații a grupului de stat italian E. N. I.

La invitația ministrului Industriei Petrolului și Chimiei, zilele acestea a sosit în Capitală o delegație a grupului de stat E.N.I. Italia, condusă de dr. Rafeale Girotti, vicepreședinte. Reprezentanții grupului de stat E.N.I. vor purta discuții privind livra-

rea unor instalații și utilaje industriale și posibilitățile de extindere a schimburilor de marfuri româno-italiene. Totodată membrii delegației vor întreprinde o vizită prin țară, cu prilejul căreia vor cunoaște unele din marile obiective industriale.

În câteva rînduri

De curînd s-a deschis la magazinul universal „Hanku” din Osaka (Japonia) o expoziție de artă populară din R. P. România, R. P. Ungară și R. P. Bulgaria, organizată în colaborare de asociațiile de prietenie Japonia-România, Japonia-Ungaria și Japonia-Bulgaria.

Între 8 și 15 septembrie se desfășoară la Siresa (Italia), Congresul internațional de sociologie, la care participă și o delegație din R. P. România condusă de acad. A. Joja. (Ag.)

În timpul sederilor la Nan-kin grupul de artiști români care vizitează în prezent R. P. Chineză a prezentat un concert și a vizitat monumentele istorice ale orașului. (Ch. N.)

Un avion aparținînd societății de aviație „Misrairways Company”, aflat pe bordul căruia ci-tilii și zburînd prin coridorul aerian internațional stabilit pentru zboruri, în timp ce se înalță de la Kuwait la Cairo, a fost atacat de patru avioane militare israeliene în regiunea de sud a golfului Arabiei. (M.E.N.).

Delegația sovietică este hotărîtă să contribuie la realizarea unor rezultate pozitive

Declarația lui V. V. Kuznetsov la sosirea la New York

NEW YORK (Agerpres). — TASS transmite: La 12 septembrie a sosit la New York delegația Uniunii Sovietice la cea de-a 14-a sesiune a Adunării Generale a O.N.U. Printre cei sosiți figurează V. V. Kuznetsov, prim-licitor al ministrului Afacerilor Externe al U.R.S.S., șef adjunct al delegației U.R.S.S.; M. D. Iakovlev, ministrul Afacerilor Externe al R.S.F.S.R.; B. G. Martirosian, ministrul Afacerilor Externe al R.S.S. Armene — membrii ai delegației — și alții. Concomitent au sosit delegația R.S.S. Ucrainene, condusă de L. F. Palamarciuk, ministrul Afacerilor Externe al R.S.S. Ucrainene, și delegația R.S.S. Bielorusse, condusă de V. K. Kiselev, ministrul Afacerilor Externe al R.S.S. Bielorusse.

Luînd cuvîntul în fața corespondenților de presă adunați pe aeroport, V. V. Kuznetsov, prim-licitor al ministrului Afacerilor Externe al U.R.S.S., a făcut o declarație în care a spus printre altele că deschiderea celei de-a 14-a sesiuni coincide cu vizita în S.U.A. a lui N. S. Hrușciov, președintele. Consiliul de Miniștri al U.R.S.S., care tre-

buie să fie urmată de vizita de răspuns în U.R.S.S. a lui D. Eisenhower, președintele S.U.A. Acest schimb de vizite mărturie a unei anumite încălziri a cliimei internaționale. Tocmai de aceea ținem despre schimbul de vizite a avut un ecou atât de favorabil în inimile oamenilor simpli din toate țările lumii, inclusiv în rîndurile poporului american. Nu ne îndoiim că în inimile și conștiințele dintre șefii guvernelor U.R.S.S. și S.U.A. vor contribui la crearea unei atmosfere prietenoase la activitatea rîndică a celei de-a 14-a sesiuni a Adunării Generale a Organizației Națiunilor Unite.

Delegația sovietică este animată de dorința și hotărîrea de a depune maximum de eforturi pentru a contribui la realizarea unor rezultate pozitive. Ea va face tot ce îi va sta în putință pentru întărirea păcii și lărgirea colaborării pașnice între toate țările.

În încheiere, V. V. Kuznetsov a transmis cele mai bune urări poporului american. El a răspuns de asemenea la întrebările corespondenților în legătură cu activitatea celei de-a 14-a sesiuni a Adunării Generale a O.N.U.

Primirea la Preșidiul Marii Adunări Naționale a delegației parlamentare indoneziene

Luni după-amiază, președintele Preșidiului Marii Adunări Naționale, Ion Gheorghe Maurer, a primit la Preșidiul Marii Adunări Naționale delegația parlamentară indoneziană în frunte cu Sudarsono, conducătorul delegației, care, la invitația grupului național român al Uniunii interparlamentare, face o vizită de prietenie în țara noastră.

INFORMAȚII

Luni dimineața au început în aula Academiei R. P. România lucrările Colloviului internațional de civilizații, literatură și limbi române. La lucrările colloviului care se desfășoară sub auspiciile Comitetului național a R. P. României pentru U.N.E.S.C.O. și Academiei R. P. României participă lingviști istorici, literari, critici de artă, scriitori din 20 de țări.

Membrii delegației parlamentare indoneziene în frunte cu Sudarsono, conducătorul delegației, au sosit al grupului național român al Uniunii interparlamentare, au vizitat în cursul zilei de duminică în Capitală, cartierele Floreasca și 23 August, Parcul de cultură și odihnă „I. V. Stalin”, complexul sportiv „23 August”, grădina Cîmigiu și Muzeul satului. În timpul vizitei, oaspeții au fost însoțiți de C. Paraschivescu-Bălăceanu, membru al Preșidiului Marii Adunări Naționale și al Biroului Solomon, membru al Comitetului de conducere al grupului național român al Uniunii interparlamentare.

În cadrul turneului pe care îl întreprinde în țară colectivul Filarmicilor de Stat „George Enescu” din Capitală a susținut luni seară în sala „Maxim Gorki” din Timișoara un concert simfonic. Sub bagheta dirijorului George Georgescu, artist al poporului, au fost interpretate piesele: „Till Eulenspiegel” de Strauss, „Concertul pentru pian și orchestră” de Paul Constantinescu și „Simfonia 5-a” de Beethoven, solistul concertului fiind artistul emerit Valentin Gheorghiu. Concertul s-a bucurat de un mare succes.

Cu prilejul zilei de 15 septembrie, proclamată de Secretariatul permanent al Consiliului de solidaritate a țărilor Asiei și Africii ca zi a Algeriei, Liga comunistă de prietenie cu popoarele din Asia și Africa, a trimis o telegramă Secretariatului permanent al Consiliului de solidaritate a popoarelor afro-asiatice de la Cairo prin care își exprimă deplină și solidaritate cu lupta poporului algerian.

PRONOEXPRES

La tragerea concursului Pronoexpres nr. 36 din 13 septembrie 1959, au fost extrase din urnă, următoarele numere: 16, 27, 28, 49, 8, 45.

Numere de rezervă: 44, 25.

Fond de premii: 458.052 lei.

mitel internațional și a sarcinilor pe care trebuie să le îndeplinească acesta. Delegația Uniunii Sovietice a cautat să asigure condiții pentru ca în comitet să existe o colaborare internațională bazată pe egalitate în drepturi, dar atunci, aceste încercări au fost lipsite de succes.

Poziția Uniunii Sovietice în această problemă rămîne neschimbată. Am fost întotdeauna și sîntem pentru colaborarea internațională în domeniul folosirii pașnice a spațiului cosmic, declară N. S. Hrușciov, dar pentru o colaborare în cadrul căreia Uniunii Sovietice și celelalte țări socialiste care efectuează mari cercetări în domeniul cosmospului să li se acorde situație de egalitate.

„PRAVDA”: Recunoașteri care nu pot fi trecute cu vederea

MOSCOVA 13 (Agerpres). — Ziarul „PRAVDA” a publicat sub titlul „Recunoașteri care nu pot fi trecute cu vederea” o informație proprie.

Ziarul „NEW YORK POST” a publicat un articol al corespondentului său din Washington care declară că anumite cercuri din S.U.A. insistă pentru un amestec militar neîntîrziat în treburile Laosului. Planul pe care aceste cercuri îl elaborează este prezentat în felul următor în ziar: „Cînd grupul de observatori al O.N.U. își va întoarce raportul — iar acei care se pronunță pentru un amestec, sînt siguri (ce siguranță suspectă!) — că acest raport va semnaliza că cel puțin 2.500 de soldați comunisti au trecut frontiera și au pătruns pe teritoriul Laosului — guvernul Laosului va cere a fi ajutat de S.E.A.T.O. S.E.A.T.O. este obligat să ajute Laosul în cazul cînd este stabilită agresiunea. Răspunzînd la această cerere S.U.A. ca membru al S.E.A.T.O. vor trimite trupe. Ele vor fi alcătuite din două regimente ale diviziei a III-a de infanterie marină staționată în prezent pe insula Okinawa. Vor participa de asemenea escadrelor ale primei flote de aviație a corpului de infanterie marină care se află pe insula Okinawa. Comandantul — China Roșii și Vietnamului de Nord — li se va da un avertisment că în cazul că nu-și vor retrage trupele în decurs de o săptămîna, regimentele de infanterie marină vor începe ofensiva...”

Nu este greu de constatat că realizarea acestui plan depinde de viitorul raport al „grupului de observatori O.N.U.”, creat conform principiilor și prevederilor Cartei O.N.U.

Marea victorie a științei și tehnicii sovietice

Salutul C.C. al P.C.U.S. și al Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. adresat constructorilor celei de a doua rachete cosmice sovietice

MOSCOVA 14 (Agerpres). — TASS transmite: Comitetul Central al P.C.U.S. și Consiliul de Miniștri al U.R.S.S. au salutat luni pe oamenii de știință, constructori, ingineri, tehnicieni, muncitori care au omenit, capta la crearea și lansarea în Lună a celei de-a doua rachete cosmice sovietice.

Prin munca voastră creatoare, plină de abnegație, — se spune în mesaj — ați demonstrat încă o dată întregii lumi forța realizării științifice și tehnice ale țării socialiste.

Note pentru o călătorie viitoare

Luna, satelitul Pământului, este corpul ceresc cunoscut de toți oamenii, este corpul ceresc care a dat naștere la numeroase povești din cele mai fantastice. Luna a fost în sus și în jos. Corpurile noastre sînt mult mai ușoare, greutatea lor reprezintă 1/8 din greutatea care au avut-o pe pămînt. De exemplu, un om care pe pămînt are 60 kg, pe Lună va avea numai 10. De aceea, această săritură pe care am făcut-o ne-a ridicat la o asemenea înălțime. Căuza scăderii greutății pe Lună este faptul că masa Lunii este a 81-a parte din masa Pământului, iar densitatea Lunii reprezintă 0,6 din densitatea Pământului.

Pămîntul nostru, de pe care am pornit, este tot timpul deasupra orizontului ocupînd aproape același loc. El se prezintă pe rând sub diferite faze, asemănătoare cu fazele Lunii privite de pe Pămînt. Sîntem pe a doua parte de-a Lunii care e îndreptată todeauna spre Pămînt, căci Luna are durate egale atît de rotație în jurul axei sale, cît și de revoluție în jurul Pământului. Vom vizita și partea cealaltă a Lunii care nu a fost vizitată de nici un om de pe pămînt. S-ar putea ca pe această parte, suprafața Lunii să fie la

sar. Apă, sau chiar vapori de apă, nu găsim de loc. Trebuie să ne bazăm numai pe rezervele noastre.

Un lucru curios: am încercat să sărim și am observat că ne ridicăm în sus cu un îng. Corpurile noastre sînt mult mai ușoare, greutatea lor reprezintă 1/8 din greutatea care au avut-o pe pămînt. De exemplu, un om care pe pămînt are 60 kg, pe Lună va avea numai 10. De aceea, această săritură pe care am făcut-o ne-a ridicat la o asemenea înălțime. Căuza scăderii greutății pe Lună este faptul că masa Lunii este a 81-a parte din masa Pământului, iar densitatea Lunii reprezintă 0,6 din densitatea Pământului.

Pămîntul nostru, de pe care am pornit, este tot timpul deasupra orizontului ocupînd aproape același loc. El se prezintă pe rând sub diferite faze, asemănătoare cu fazele Lunii privite de pe Pămînt. Sîntem pe a doua parte de-a Lunii care e îndreptată todeauna spre Pămînt, căci Luna are durate egale atît de rotație în jurul axei sale, cît și de revoluție în jurul Pământului. Vom vizita și partea cealaltă a Lunii care nu a fost vizitată de nici un om de pe pămînt. S-ar putea ca pe această parte, suprafața Lunii să fie la

Ne deplăcăm destul de greu pe suprafața Lunii, care este foarte variată. Aici întâlnim munți înalți, de aproape 8-9000 de metri, dincolo alina nșle plinii sau circuli foarte asemănătoare cu crăciunile „crăciunilor” de pe Pămînt, care mai de care mai strălucitoare. De exemplu, craterul Clavius, pe lîngă care am trecut acum, are diametrul de 220 km. Iată, acest cerc are în centrul lui o mică ridicătură. Oare ce fenomen a cauzat formarea acestor crăci? Un bombardament de meteori? Nu putem încă să ne dăm seama precis. Mai departe se văd adîncituri cu suprafețe mari, destul de netede. Acestea sînt așa-numite „mădă” care nu au totuși nici o picătură de apă în ele. Din loc în loc suprafața Lunii este brăzdată de crăpături adînci, late de 2-3 km. Călcăm cu grijă pentru a nu tulbura stratul de praf, care acoperă solul Lunii. Se pare că în unele locuri acest praf are grosimea de 2 cm. Probabil că el a fost produs de meteori și de praf cosmic căzut pe Lună.

E foarte cald. Termometrul arată aproape 130 de grade. Ne ridicăm ochii spre cer. O boia neagră, presărată cu stele, care mai de care mai strălucitoare, se întinde deasupra noastră. Iată și Soarele, care ne încălzește cu razele sale. Cu toate acestea, cerul nu este luminat, așa cum ne-am obișnuit să-l vedem de pe Pămînt, deoarece Luna este lipsită de atmosferă care difuza-ză lumina Soarelui. Vom aștepta aproape 14 zile pămînlene pînă ce Soarele va apune. Apoi, încep de 14 zile, Soarele nu va mai apărea. Un frig cumplit din nou, și din nou o grădă sub zero va domni atunci pe locul unde ne aflăm. Diferențele acestora de temperatură dintre zilele și nopțile Lunii se datoresc tot lipsei atmosferei, care reușește să mențină o parte din căldura înfățișată de Soare în zilele zilei. Sîntem îmbrăcați în haine speciale, cu mări care ne asigură oxigenul necesar.

Trăim o epocă în care istoria se scrie extrem de repede. Progresul înainteză adesea atît de rapid încît depășește viteza noastră de adaptare. Într-un interval de mai puțin de doi ani știința și tehnica sovietică au reușit o serie uimică de performanțe și recorduri de necrezut.

Nu este prea mult de cînd forță științifică competentă pronosticaua trîntirea unei rachete în Lună abia pentru anul 1965, în cel mai bun caz. Însă acum, înaintea ochilor noștri, se desfășoară în mod sistematic pronosticurile cele mai optimiste. Progresul își accelerează timpul sub ochii noștri într-o asemenea ritm, încît nu ne pare hazardat să afirmăm că mulți dintre cei care achiziționează cunoștințele vor apuca timpul în care vor putea intra la O.N.T. Carpați să se intereseze care sînt condițiile unei excursii în Lună...

O precizie fantastică

Atîngerea Lunii este o realizare de o complexitate grandioasă. Racheta cosmică sovietică ce a ajuns pe Lună reprezintă un vehicul balistic. Performanța este cu atît mai formidabilă dacă ne gîndim că racheta nu a fost pilotată spre Lună, ci aruncată. Motoarele rachetei au funcționat o foarte mică parte din timpul călătoriei, lăsînd vehiculul pe traiectoria sa. Ultimele corecții posibile au încetat odată cu terminarea combustibilului ultimei trepte, care a sînt dezechilibrată tocmai în vederea posibilității acestor corecții extrem de precise pe ultima parte a fazei funcționării motoarelor. De aici înaintea racheta cosmică și-a urmat drumul în cădere liberă urmînd o traiectorie de curbură complicată, sub influența impulsului propriu și al atracției lunare, solare și terestre.

Traectoria pentru atingerea Lunii, care a fost aleasă ca cea mai favorabilă din mai multe traiectorii posibile, a fost determinată cu ajutorul mașinilor electronice de calcul. Pentru a „înfrîna” Luna, nu este suficient cu traiectoria rachetei cosmice și a Lunii să se întâlnească, fapt care în sine este destul de complicat, dat fiind micimea mîinii. În plus Luna este o sferă mobilă. Precizia pe care ultima treaptă a rachetei cosmică trebuie să o dea traiectoriei, constituie o cultură a posibilităților tehnice actuale. Este vorba de un grad la unghi, de sutimi de procent la viteza și de cîteva secunde la momentul pornirii. Precizia cerută asupra vitezei este de un metru pe secundă în plus sau în minus la o viteză de peste 11200 metri pe secundă, precizie pe care nimeni din lumea noastră nu o poate realiza. Dacă erorile ar fi întrecut a-

ceste limite, ținta n-ar mai fi fost atînsă. Ceea ce este remarcabil, este că sistemul de teleghidare este un sistem obișnuit pentru rachetele sovietice, după cum a declarat acad. Sedov.

Prezentele călătorii pe Lună au fost deci create. Avem vehiculul capabil să meargă pe Lună și posedăm și precizia necesară pentru atingerea țintei.

Altimetrul lunar

În afara aparatului obișnuit de măsuratori științifice, noua racheta cosmică sovietică a fost echipată cu un nou aparat a cărui existență deschide seria aparatelor de bord a viitoarelor vehicule cosmice: altimetrul lunar. Îndicațiile acestui instrument ne-au trasat epopea conștientă a sositii primului sol terestru pe Lună: „Mai sînt încă 100 km... încă 80... încă 50... încă 10... încă 2...” și apoi tăcere. Mesajele au încetat să se transmită. Mesajele sînt îndepărtate în silința, plînsului și prețioasă încercărilor pe solul lunar.

Altimetrul lunar este un aparat radiotehnic bazat pe principiul radiocății. El trimite unde radio spre suprafața Lunii, aceste unde se reflectă și sînt înregistrate. Timpul care le-a trebuit să parcurgă drumul dus-întors între vehicul și suprafața Lunii este măsurat. Cunoștința vitezei de propagare a undelor radio, aparatul calculează automat distanța străbătută de ele, distanța care reprezintă altitudinea lunară a vehiculului cosmic.

Îndicațiile altimetrului lunar au permis să se cunoască cu precizie ultima parte a călătoriei rachetei și poate că și cea mai interesantă: ultimele sute de kilometri. Astfel, locul sositii a fost stabilit cu o precizie de 200-300 km. El se află în regiunea mării „Serentității”, mării „Lîntii” și mării „Aburilor”. Varietățile vitezei pe acest parcurs ne-ar putea da eventual indicii interesante și asupra atmosferei lunare, căci recent s-a descoperit că Luna posedă totuși o atmosferă extrem de rarefiată.

Racheta cosmică sterilă

Trîntirea primelor vehicule cosmice pe fața corpului ceresc mai prezintă încă un aspect, cu totul inedit. Este vorba de pericolul de a contamina suprafața acestor corpuri ceresti cu microorganisme terestre. Dacă această contaminare științifică s-ar întîmpla, ar fi imposibil să se mai poată determina precis care erau formele de viață existente pe suprafața corpului ceresc respectiv înaintea sositii vehiculului cosmic. Rezultatele unor asemenea cercetări vor prezenta o importanță cu totul

SAVANȚII DIN DIFERITE ȚĂRI ÎSI EXPRIMĂ ADMIRAȚIA FAȚĂ DE EXTRAORDINARA PERFORMANȚĂ A ȘTIINȚEI SOVIETICE

DR. LOVELL, directorul observatorului „Jodrell Bank” și-a exprimat admirația pentru faptul că astronoma sovieticii au calculat cu o mare precizie traiectoria rachetei cosmice. Succesul oamenilor de știință sovietici „demonstrează într-un mod zdrobitor avansul lor în domeniile științifice și tehnice”. Dr. Lovell a elogiat capacitatea oamenilor de știință sovietici, care au ghidat un obiect care racheta cosmică pe o distanță de 400.000 km.

DR. O. C. MARTIN, secretar adjunct al Societății regale de științe din Anglia, a declarat presei că performanțele sovietice reprezintă „o reușită formidabilă a radionavigației”. Aceasta este colosală.

DR. H. S. W. MASSEY, președintele subcomisiei pentru rachete a Societății regale de științe, a declarat la

rîndul său: „Este vorba despre o performanță remarcabilă. Se pare că rușii au ghidat racheta lor cu o mare precizie”.

KENNETH GATLAND, vicepreședinte Societății Interplanetare engleze, a declarat că sosirea la destinație a rachetei cosmice sovietice „este un moment istoric pentru omenitate. Este vorba fără îndoială de o performanță fără precedent în istoria rachetelor”. El a arătat că acest succes al științei sovietice dovedește că U.R.S.S. posedă nu numai rachete cu mai multe etaje, ci și că oamenii de știință sovietici sînt capabili să le urmărească cu mare precizie. „Occidentul — nu este capabil de așa ceva”, a declarat el.

PROF. H. A. BRUCK, directorul observatorului regal Blackford-Hill din Edinburgh, a calificat vestea succesului înregistrat de racheta cosmică lansată în U.R.S.S. ca fiind „cu adevărat minunată și absolut fantastică”.

DR. HUGH L. DRYDEN, director adjunct al Administrației naționale a cercetărilor aeronautice și spațiale a S.U.A., a declarat imediat după anunțarea aselenizării rachetei cosmice sovietice: „Dorim să felicităm pe colegii noștri, savanți și ingineri, pentru succesul pe care l-au obținut efectuînd acest nou pas înainte în explorarea cosmospului”.

WALTER ROBERTS, directorul observatorului Universității din Colorado, a declarat la rîndul său că excepționalul succes al oamenilor de știință sovietici „dovedește încă o dată că sovieticii au la dispoziția lor mijloace de ghidaj extrem de precise folosite pentru rachetele lor deosebit de puternice”.

„Comuna victorioasă asaltează cerul”

MOSCOVA 14 (Agerpres). — Sub titlul „Comuna victorioasă asaltează cerul”, ziarul „PRAVDA” publică urmasoarea declarației a lui Maurice Thorez despre lansarea celei de-a doua rachete cosmice: Lansarea celei de-a doua rachete cosmice spre Lună constituie o nouă victorie strălucită a oamenilor de știință, tehnicienilor și muncitorilor sovietici. Marx spunea desigur că oamenii de știință au săltat cerul. Ceea ce a fost doar o figură pentru marea comuna victorioasă, a devenit realitate pentru Uniunea Sovietică.

Glorie oamenilor muncii sovietici! Glorie partidului lui Lenin!

Felicitările Academiei R. P. R.

În numele Preșidiului Academiei R. P. Române, acad. Iorgu Iordan, președintele al Academiei R.P.R., a trimis Preșidiului Academiei de Științe a U.R.S.S. cu prilejul uriașului succes realizat de știința și tehnica sovietică, o telegramă în care se spune: „În numele tuturor oamenilor de știință din Republica Populară România, Preșidiul Academiei R.P.R. își exprimă admirația față de mărețul succes al științei și tehnicii sovietice realizat prin atingerea Lunii de către cea de-a doua racheta cosmică sovietică, față de valoroasele rezultate științifice ce decurg din aceasta.

Dragi tovarăși, pentru această istorică realizare va transmiteți cele mai călduroase felicitări, urîndu-vă ca în continuare să aveți noi succese în munca voastră creatoare pentru progresul științei pus în slujba umanității și apărării păcii.

(Agerpres)

Fantezia a devenit realitate

rușii se rotește electroni. Cu cît mai mică este energia lor, cu atît mai mare este numărul lor. Prof. Vernov a subliniat că în centrurile de radiație nucleară sînt în stare să demagnetizeze cîmpul magnetic al pămîntului. Prof. Vernov a arătat că se presupune că Luna, dacă are un cîmp magnetic, trebuie de asemenea să aibă centuri de radiație. Nu este exclus, a spus prof. Vernov, existența unei radiații corpusculare lunare.

După cum a arătat prof. I. Kallnin, rezultatele observațiilor făcute cu cea de-a doua racheta cosmică vor permite să se stabilească în sfîrșit misterioasa origine a magnetismului terestru. Nu se știe dacă această este legătura de nucleu lichid sau de scoarța terestră. În cazul cînd la apropierea de Lună care nu are nucleu lichid s-a constatat existența unui cîmp magnetic, se poate trage concluzia că și în cazul solid al pămîntului trebuie să fie formarea cîmpului magnetic. Astfel se va putea verifica ipoteza ipotezei după care sursele magnetismului terestru ar fi nucleu lichid al Pămîntului.

Observarea rachetei

Mijloacele optice de observație ale observatorului astronomic sovietic au dovedit că această ocazie calificată lor. Puterea și precizia lunetelor și telescopelor au permis ca observațiile optice să furnizeze informații mai precise despre deplasarea rachetei decît cele obținute prin mijloace radiotehnice.

Savanții sovietici sînt gata să prezinte savanților din toate țările toate informațiile obținute cu prilejul zborului celei de-a doua rachete sovietice. Aceste materiale științifice, ca și materialele obținute anterior de pe sateliții artificiali al Pămîntului și prima rachetă vor fi publicate după prelucrarea și vor deveni accesibile specialiștilor din orice țară care vor arăta interes pentru ele.

Din cele trei fanteze de pe bordul rachetei sovietice, unul se află pe ultima treaptă a rachetei, iar două în container. Unul din fantezele containerului este o sferă metalică din 72 de elemente pe care figurează stema Uniunii Sovietice și inscripția „Unia-ne Republicilor Sovietice Socialiste, Septembrie 1959”. Al doilea fantez este o bandă cu aceeași inscripție, închisă într-o sferă de oțel.

În ceea ce privește centurile de radiație recent descoperite cu ajutorul primelor vehicule cosmice, prof. S. Vernov a comunicat următoarele: „În urma acțiunii cîmpului magnetic al Pămîntului în jurul său s-au format două uriașe centuri de radiație spațiale. Cercetările efectuate au permis să se stabilească că centura de radiație care mai îndepărtată de pămînt este de întîndea de o distanță ce merge pînă la 10 raze de la centrul pămîntului. Cea mai puternică radiație din această centură se observă la o distanță de patru raze. S-a stabilit componenta și s-a măsurat spectrul energetic al radiației în această centură”.

Serghei Vernov a comunicat că savanții sovietici au stabilit și au măsurat spectrul energetic al radiației în centura externă a radiației. S-a văzut că la distanțe mari de Pămînt, în ju-

