



Organ al Comitetului Central al P.M.R.

Anul XXX Nr. 5136 | Duminică 16 aprilie 1961 | 6 PAGINI - 30 BANI

# Semănatul porumbului - la un înalt nivel agrotehnic!

În ultimele zile, după datele comunicate de către Institutul Meteorologic, în majoritatea raioanelor vremea s-a încălzit și continuă să se încălzească. În funcție de condițiile locale, pe baza indicațiilor date cu răspundere de către inginerii și tehnicienii agronomi trebuie să se treacă la semănatul porumbului.

Pentru gospodăriile colective în sămintarea la timp și la un înalt nivel agrotehnic a porumbului este unul din factorii principali care aduc o contribuție importantă la îndeplinirea planului de producție al G.A.C.; de obținerea unei producții mari de porumb depind a siguranța hranei animalelor, creșterea valorii zilei-muncă și sporirea cantităților de produse vândute statului pe bază de contract.

## Culturi intercalate

Anul trecut, colectivitățile din comuna Ștefan cel Mare, regiunea Oltenia, au cultivat o suprafață de 70 ha cu culturi intercalate: porumb cu fasole și dovleci. Exeputând la timp lucrările de îngrijire, au recoltat de pe fiecare hectar 150 kg fasole, circa 1.500 kg dovleci și peste 3.500 kg porumb. Colectivitățile au hotărât ca în acest an să cultive fasole și dovleci pe toată suprafața de 720 ha cu porumb. Pentru aceste culturi, terenul a fost pregătit în vreme.

## Laminate mai multe și mai bune

Cele mai de seamă realizări înscrise până acum pe graficul întrecerii ce se desfășoară între secțiile Combinatului siderurgic din Hunedoara în cinstea aniversării a 40 de ani de la înființarea partidului aparțin colectivului noului laminor de profil.

Muncitorii și tehnicienii care deservesc acest agregat au întreprins o largă acțiune de îmbunătățire a calității laminatelor. Folosirea ghidajelor cu role la laminarea oțelului rotund pentru țevi, ridicarea temperaturii în timpul încălzirii blumurilor în cuptoarele cu propulsie și organizarea unor cursuri pe diferite profesii pentru ridicarea calificării le-au dat posibilitatea să obțină succese de seamă.

Astfel în luna martie și prima săptămână a lunii aprilie procentul de rebuturi, raportat la întreaga producție de laminate, a scăzut la 0,40 la sută, față de 0,90 la sută din reprezentarea procentului admis. Laminatorii și-au realizat astfel angajamentul de ridicare a indicilor calitativi.

Laminatorii au reușit în același timp să sporească simțitor producția de laminate. De la începutul anului și până la sfârșitul primelor săptămâni din luna aprilie ei au dat, peste sarcinile de plan, 15.400 tone de laminate.

Semănatul porumbului este o lucrare care nu trebuie să întârzie nici o zi. În acest scop, se cere ca organizațiile de partid să desfășoare muncă politică și organizatorică începând din rîndul lucrărilor din gospodăriile de stat și S.M.T., colectivităților și întovărășirilor. Ele trebuie să îndrume și să ajute concret fiecare unitate agricolă socialistă să organizeze astfel lucrul pentru ca de îndată ce se stabilește momentul semănăturii, să folosească din plin toate mijloacele încit semănatul porumbului să se facă în timpul cel mai scurt, să rezolve operativ problemele ce se ridică.

Îndeosebi în regiunile din sudul țării unde din cauza uscăciunii se pierd zăile cele mai bune, trebuie luate măsuri urgente pentru menținerea umezelii în pământ și executarea semănăturii în timpul cel mai scurt.

Trbuie arătat că deși timpul este înaintat și pe alocuri porumbul se însămintează de zor, în unele regiuni și raioane lucrările de pregătire a terenului sînt întârziate. În regiunile Maramureș, Mureș-Autonomă, Maghiară și Cluj mai sînt suprafețe mari nearate și care urmează a fi cultivate cu porumb. În raionul Reghin, din aproape 18.000 ha, prevăzute a se însămintița cu porumb, s-au pregătit abia 5.000 hectare. Oare comitetele executiv al statului popular raional în frunte cu președințele său, tov. Ioan Borda, nu are nici o răspundere pentru întârzierea acestor lucrări? În unele locuri a întârziat și grăpatul arăturilor, fapt care favorizează pierderea apei din pământ. Trebuie ca peste tot, în timpul cel mai scurt să se termine lucrările de pregătire a terenului pentru a se putea trece cu toate forțele la semănat.

Grăbirea semănăturii trebuie să meargă mîna în mîna cu executarea unor lucrări de cea mai bună calitate. Adîncimea la care se face semănatul și realizarea unei densități optime de plante la hectar au o mare importanță pentru obținerea de recolte mari.

În ultimul timp agricultura noastră a fost înzestrată cu tot mai multe mașini perfecționate de semănat porumb. Folosind din plin aceste mașini, fiecare mecanizator trebuie să se simtă răspunzător pentru calitatea lucrării pe care o execută. Pentru ca prașitul mecanic să se poată face cit mai bine, la semănat fiecare mecanizator trebuie să lucreze astfel încit rîndurile de porumb să fie perfect drepte.

Cultura intercalată printre porumb, a fasolei și dovlecilor asigură gospodăriilor colective și întovărășirilor agricole posibilitatea de a obține de pe aceeași suprafață de teren cantități sporite de produse. Astfel, la o recoltă de 3.000 kg porumb boabe la hectar se pot obține suplimentar pînă la 400 kg fasole și un vagon de dovleci. De aceea este necesar ca gospodăriile colective și întovărășirile agricole să cultive intercalat printre porumb fasole și dovleci pe suprafețe cit mai mari.

În executarea la timp și de bună calitate a însămînțării porumbului, sarcini de mare răspundere revin inginerilor și tehnicienilor agronomi. Obligația lor profesională este de a asigura buna pregătire a terenului, folosirea celor mai potriviți pentru condițiile locale concrete, respectarea timpului optim de semănat, adîncimea potrivită și realizarea densității normale de plante la hectar. În aceste zile ei trebuie să fie pe teren, să coordoneze mersul acestei importante acțiuni.

Tot în aceste zile se face semănatul porumbului pentru siloz - furajul de bază al animalelor. Pentru obținerea unei producții cit mai mari, porumbul de siloz trebuie cultivat în aceleași condiții, cu aceeași grijă ca și cel pentru boabe. Organele și organizațiile de partid au datoria să intensifice muncă politică și organizatorică în rîndul tractoriștilor din S.M.T. și G.A.S., al colectivităților și întovărășirilor pentru executarea la timp și de cea mai bună calitate a însămînțării porumbului. Însămînțările de primăvară sînt hotărîtoare pentru îndeplinirea cu succes a angajamentului de a depăși producțiile planificate, luat de către unitățile agricole socialiste în cinstea celei de-a 40-a aniversări a înființării partidului.

Muncind cu hărnicie pentru grăbirea semănăturii și introducerea unei agrotehnici înaintate, oamenii muncii din agricultură vor obține în acest an o recoltă bogată de porumb.

DUMITRU CUMPANAȘU  
tehnician agronom



La întovărășirea agricolă „Ogorul Nou” din Ceptura, raionul Mizil, semănatul porumbului e în toi.

# În întîmpinarea aniversării a 40 ani de la înființarea partidului



Pionierii și școlarii vizitează și ei cu interes Muzeul de istorie a partidului. În fotografie: pionierii de la școala nr. 4 din Capitală ascultînd explicațiile ghidului. (Foto M. Cioc)

## Întrecerea mecanizatorilor

Lucrătorii de la gospodăria de stat Măzineni, raionul Brăila, antrenat în întrecerea socialistă pentru îndeplinirea angajamentelor luate în întîmpinarea aniversării partidului, au obținut în ultimul timp rezultate bune. Semănatul culturilor din epoca întâia s-a făcut la timp și de bună calitate. Floarea-soarelui de pe cele 300 ha. a și răsărit. Ogoarele și semănăturile de toamnă care însu-

mează peste 3.650 hectare au fost grăpate. Pe o suprafață de 1.500 ha. unde grîul a ieșit mai slab din țărîm s-au dat îngrășăminte chimice. La secțiile Pitulești și Ariciu sînt 205 ha. grîu în sistem irigat. Pe această suprafață e prevăzut să se obțină cel puțin 3.000 kg. grîu la hectar. Cele 7 grupuri de aspersoare au și intrat în funcțiune. Pînă acum s-au dat citeva udări.

## „Întoarcerea” pe scena Naționalului clujean

CLUJ (coresp. „Știința”). — În cinstea celei de-a 40-a aniversări a partidului colectiv Teatrului Național din Cluj a prezentat simbatic seară în premieră piesa „Întoarcerea” de Mihai Beniuc. Regia aparține lui Călin Florian, iar dintre interperții pusei menționăm actorii Gheorghe Radu, Marin Aurelian, Dinu Gherasim, Maria Cupcea, artistă emerită, Viorica Cernucan, Silvia Ghelan.

## INCĂ 549 apartamente

De la începutul lunii aprilie și pînă în prezent constructorii de locuințe au construit în Cluj încă 549 apartamente. Dintre acestea, 180 sînt la complexul de locuințe de pe calea Griviței, 130 pe șantierul Șincai și Pieptănari ș.a.

## INCĂ 549 apartamente

De la începutul lunii aprilie și pînă în prezent constructorii de locuințe au construit în Cluj încă 549 apartamente. Dintre acestea, 180 sînt la complexul de locuințe de pe calea Griviței, 130 pe șantierul Șincai și Pieptănari ș.a.

## Filme care vor rula în cinstea aniversării partidului

Cu prilejul celei de-a 40-a aniversări a partidului, începînd de la 15 aprilie, la numeroase cinematografe din Capitală și din țară se vor prezenta o serie de filme artistice și documentare legate de lupta partidului și de succesele oamenilor muncii în construirea vieții noi. Vor fi rulate filmele artistice „Eșecul soarelui”, „Valurile Dunării”, „Furtuna” și altele. Vor fi prezenta-

## Conferințe, programe artistice

BOTOȘANI (coresp. „Știința”). — În raionul Botoșani au loc în aceste zile numeroase manifestări culturale-artistice închinete aniversării a 40 de ani de la înființarea partidului. La S.M.T. Botoșani, la gospodăria de stai Zăicești, ca și la multe cămine culturale din raion a fost expusă conferința: „Partidul Comunist Român, conducătorul încercat al luptei maselor populare împotriva exploatații și asupririi în anii regimului burghez-mosieresc”. Conferința a fost audiată de peste 3.000 de cetățeni. În această perioadă numeroase manifestări închinete marelui aniversării au loc la bibliotecile comunale. La biblioteca comunală din Sîrlăveni s-a organizat prezentarea volumelor „Bărdan”, „Selea”, „Povestii despre Doliana” etc., si au avut loc 4 seri literare pe tema: „Figuri de comuniști oglindite în literatura noastră”.

„Urmă al partidului îndemnat” — așa se intitulă noul program al brigăzii artistice de agitație de la uzinele „Semnătorea”, închinat aniversării partidului. Textele oglindesc realizări din uzină, redau portrete de muncitori înmoldați, evocă aspecte ale luptei partidului în anii ilegalității. Printre interperți se numără artiștii amatori Elena Prodea, Valeriu Ionescu, Mariana Vișeu, Ion Coteanu ș.a.

Echipa de teatru a pregătit un recital de poezie „Cîntare partidului”, dansatorii repelă un dans cu temă inspirat din viața nouă de astăzi, iar solistii vocali au învățat melodii populare din tolocul contemporan. Artiștii amatori de la „Semnătorea” au prezentat programul lor în fața muncitorilor din uzină.

IN PAG. II A  
File din istoria partidului  
Congresul I al P. C. R.

## DIN TOAMNĂ ÎN TĂRĂ

### Mineri și siderurgiști în croazieră

216 mineri, siderurgiști și alți oameni ai muncii din regiunea Hunedoara au plecat într-o excursie organizată de O.N.T. Carpați în U.R.S.S., pe ruta Ialta, Odesa, Soci. Un alt grup de oameni ai muncii din regiune se află de citeva zile într-o excursie cu autocarele prin țară și vizitează orașele Sibiu, Brașov, Sinaia, Cîmpina, Ploiești și București. (Agerpres)

### Pe adresa Grădinii Botanice...

Grădina Botanică din Capitală face schimburi de semințe, plante și publicații cu un număr de circa 580 instituții similare de peste hotare. De curînd, pe adresa Grădinii Botanice bucureștene au sosit numeroase pachete expediate de

către grădini botanice din R. S. Cehoslovacă, R.P. Polonă, Franța, R.P.F. Iugoslavia, Italia, Algeria și din alte țări. Conținutul acestor pachete: semințe de diferite plante exotice, precum și plante vii, care au fost imediat plantate în sere.

### Spital modern pentru ceteriști

Ieri, s-a inaugurat la Buzău un spital modern pentru muncitorii ceteriști din complexul C.F.R. Buzău și Galați. Spitalul cuprinde o secție de medicină internă, o secție de chirurgie (cu două săli de operație, o sală de reanimare și una pentru tratamente). La parter funcționează: serviciul de primire, farmacia, radiologia, serviciul de fizioterapie și blocul alimentar. Salaonele bolnavilor sînt de 2-3 paturi. Fiecare etaj are sală proprie de mese.

### Iolanda Balas, 1,87 m. — nou record mondial

Ieri, pe stadionul Republicii din Capitală, cu ocazia concursului atletic organizat de clubul sportiv Metalul „23 August”, maestra emerita a sportului Iolanda Balas, recordmană mondială și campioană olimpică la săritura în înălțime, a reușit un rezultat excepțional. Tînăra noastră atletă a sărit peste stacheta ridicată la înălțimea de 1,87 m. Această performanță reprezintă un nou record mondial al probei. Vechiul record al lumii era de 1,86 m. și aparținea tot Iolande Balas.

## Cînd s-au făcut băieții mari...

O bătrînică a venit la Onești să-și vadă feciorii cum trăiesc, „cum s-au priceput”. Au chemat-o ei din dragostea de a răsplăti străduințele mamei care i-a crescut. La citeva zile, la biroul primel sale nuroi, a ieșit să facă o plimbare, să vadă cu ochii ei minunabile despre care-i scriu adesea băieții. În mîna bătrînică ținea o mînușă caldă și nepoțelului. Cu experiența unui om care a trecut prin viață, a suferit multe, face comparații între prezent și anii grei dinaintea instaurării puterii populare. Vrea să-și mărturisească simțimintele și nu știe cui.

Iată-o și singură în casă. Nepoțelul își ordădește jucăriile cumpărate de tătucu la la 3-a aniversare. Noră este plecată prin oraș după cumpărături. La amîndoi feciorii sînt la

lucru. Din buzunarul unei mese, lângă apahinele, scoate un plic, ratul de radio și înse asează la capătul oape să scrie:

Dragi tovarăși,  
„Am doi feciorii pe care i-am îngrijit cu mare greutate. Am plîns de multe ori fîră să mă vadă ei că eram nevoiți să-i las să trudească de mic pe la chibrituri din sat. În schimb muncii veneau acasă cu te miri ce. Cînd s-au făcut mari au plecat de-acasă, unde nu aveau după ce bea apa, să-și caute norocul. Acum lucrează în Onești. Nu de mult m-au poștit la ei. Tare m-am bucurat cînd am văzut în ce mîndrețe de case stau. Sînt îmbrăcați bine și au de toate. De curînd cel mai mare și-a cumpărat motocicletă.  
Partidul i-a învățat multe lucruri de folos. Lui îi aduc mulțumirile mele”.

MARIA V. COTET,  
comuna Cîlbița, reg. Ploiești

Astfel este semnată scrisoarea primită la redacția ziarului „Oneștiul Nou”.  
Iată și cine sînt fiii ei. Gheorghe, unul din feciorii, cel care în urmă cu ani a pornit să-și caute norocul, este șeful unei brigăzi de instalatori de la șantierul nr. 4 al Rafinării Onești. Împreună cu

brigada ca execută numai lucrări de bună calitate. Petru, fratele său mai mic, a învățat meserie tot la Onești. Acum se numără printre muncitorii fruntași. Amîndoi frații se bucură de respectul și încrederea tovarășilor lor de muncă.  
MIHAI PAULIUC  
din redacția ziarului „Oneștiul Nou”

### Iuri Gagarin, primul cosmonaut din lume, a tinut ieri la Moscova o conferință de presă în care a împărtășit ziaristilor observațiile făcute în timpul istoricului său zbor cosmic în jurul Pămîntului.

TELEFOTO TASS — AGERPRES  
Citiți în pag. 6-a textul conferinței de presă.



## INIMA UZINEI

„Steaua Roșie” — așa se numește această veche uzină bucureșteană așezată pe panta abruptă a dealului Filaret. Și, într-adevăr, de treisprezece ani încoace — de la naționalizare, de cînd firma „Wolf & Co” a fost dat jos — o stea roșie arde mereu deasupra uzinei. E un simbol și, în același timp, o realitate. Simbolul bătațiilor de țevi. Realitatea zilelor de azi.

Dacă ai asculta cu atenție frezmătul de muncă al uzinei, ai deosebi, dincolo de zgomotul halelor, de vâsletul atelelor, bătaia unei inimi puternice care pulsează viață și forță. Bătăie aceste inimi le distingi mai ales cînd intri într-o încă-

păcătase mari comenzi de șoseane, capace de proiectile, etc. Făceau spume la gură patronii și oamenii lor de casă — inginerul Gauber, colonelul Patraulea — dar în uzină, cînd intri un atelier, cînd în altul, nu conțeneau să se strice mașinile. Un val de minie muncitorească zguduia tot mai puternic poștile din ce în ce mai subredie ale patronilor.

Căci inima — marea inimă a uzinei — bătea cu vigoare și sub lanțul, vestind zilele luminoase ale libertății...

### Lupta pentru om

Brigada care montează remorcale basculante e renumită în toată uzina: muncitorii unul și unul, vesnic nemulțumit de muncă lor și într-o permanentă și neobosită căutare a noului. Din minile lor hărnicie nu ies decît produse ce fac fetea gaza uzinei se mindrește. Șeful brigăzii, Ștefan Prunaru, un om scund și lute ca argintul viu, e și secretarul organizației de atelier.

Dar lătu că în această brigadă frunțasă s-a lăvit un „punct negru”. Unul din tinerii angajați nu de mult în uzină, Decebal Popescu, de meserie sudor electric, fusese repartizat în brigadă. Și chiar din primele zile a început s-o la razna. Nu numai că dădea lucru de mințiuță, dar tot el mai era și acela care sărea cu gura:  
— Ce vă legați de mine? N-aveți altă treabă? Uită-te la el...  
Și se încheia în sine ca într-o odăoie fără usi și fără ferestre.  
Ștefan Prunaru s-a străduit să se apropie de lănu, să alie mai multe lucruri din viața lui N-a mers însă. Totuși, pas cu pas, răbdător, omenesc, cu căldură și atenție, secretarul organizației de atelier a izbutit să alie de ce tînărul nu izbutea să muncească așa cum i se cerea. Viața tînărului fusese zburcumată: rădăcise de pe un șantier pe altul, meseria o învățase pe apucate. Pe șantierele unde lucrase pînă acum, nu i se ceruse sudură de mare precizie, ci în uzină.  
Venit aici, în mijlocul unui colectiv cu o înaltă calificare, și pus în fața unor lucrări cu mult mai grele

VICTOR BIRLADEANU  
(Continuare în pag. V-a)







IN INTIMPINAREA ANIVERSĂRII A 40 DE ANI DE LA INFIINȚAREA PARTIDULUI

DIN EXPERIENȚA METALURGIȘTILOR DE LA UZINELE "VASILE ROAIȚĂ" DIN CAPITALĂ

Realizarea angajamentelor în întrecere - cauză a întregului colectiv

Cum organizăm întrecerea pentru îndeplinirea angajamentelor

În atelierul II prelucrător-pompe, comitetul sindical de secție s-a preocupat să organizeze temeinic întrecerea socialistă...

La sfârșitul fiecărei decade, comitetul sindical de secție, împreună cu conducerea sectorului, analizează cu atenție rezultatele...

Produsele pe care le fabrică uzinele "Vasile Roaiță" din Capitală - semănătorii universale de cereale, semănătorii de porumb și diferite tipuri de pompe...

Calificarea și calitatea - două lucruri de nedespărțit

De nivelul de calificare a muncitorilor, de cunoștințele lor tehnice și profesionale depinde nemijlocit obținerea de produse la un înalt nivel calitativ...

Sprrijin mai larg din partea întreprinderilor cooperatoare

Face parte din brigada de electropompe care asamblează motorul cu pompa, adică execută ultima fază de montaj a pompei...



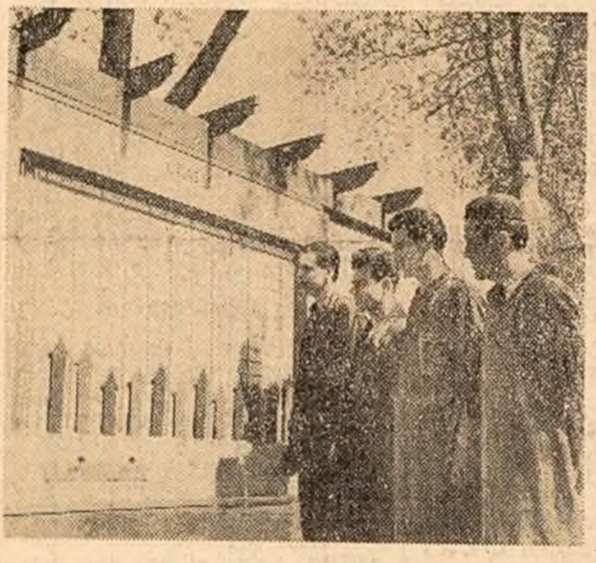
Munca politică - cheia succesului

Experiența practică a uzinei noastre arată că scutirea este unul din sectoarele importante în lupta pentru ridicarea calității produselor...

Avantajele tehnologiei moderne

Pentru înlăturarea rebuturilor și micșorarea adaosului de prelucrare la piesele turnate, în atenția serviciului metalurg-șef a stat și sta în permanență introducerea și extinderea procedurilor moderne de turnare...

rea turnării în forme permanente, uzina face o economie de aproape 2.000.000 lei. În general, piesele turnate în forme permanente sunt mai frumoase, iar materialul din care sunt turnate este de o calitate mai superioară...



La panoul din curtea uzinei au fost afișate rezultatele obținute în întrecere în prima decadă a acestei luni...

De ce depinde precizia pieselor prelucrate

S-ar părea că principalul răspunde pentru precizia unei piese revine în primul rând mașinilor. Acest lucru este perfect adevărat! Dar precizia unei piese, calitatea ei este obținută prin folosirea de scule corespunzătoare, de aparate de măsură și control etc. mai bune...

Unele STAS-uri și cerințele actuale

Știe că STAS-urile fixează cerințele de calitate pe care un produs sau altul trebuie să le îndeplinească pentru a satisface cerințele și a corespunde destinației sale. Deci, ele sunt instrumente principale pentru ridicarea nivelului calității produselor...

Control de calitate eficace, pe toate fazele producției

În întrecerea care se desfășoară în uzină pentru îndeplinirea angajamentelor luate, muncitorii acordă o mai mare atenție lucrului pe care-l execută, sint mai exigenți față de propria lor muncă...

PROPUNERI ALE PARTICIPANȚILOR LA CONSFĂȚUIRE

Pentru a se obține piese turnate de bună calitate și a se înlătura rebuturile a nevoie să se asigure un control strict al preparării amestecurilor de formare, să nu se admită amestecurile ce nu sînt executate conform rețetelor prescrite...

Colaborare mai strînsă între sectoare

Brigada condusă de Gheorghe Bîndea și-a depășit sarcinile de producție pe primul trimestru cu 18 la sută și a realizat economii de aproape 10.000 lei. Pompel montate de brigada trec cu succes "examenul" calității la bancul de probă...

Brigada condusă de Gheorghe Bîndea și-a depășit sarcinile de producție pe primul trimestru cu 18 la sută și a realizat economii de aproape 10.000 lei.



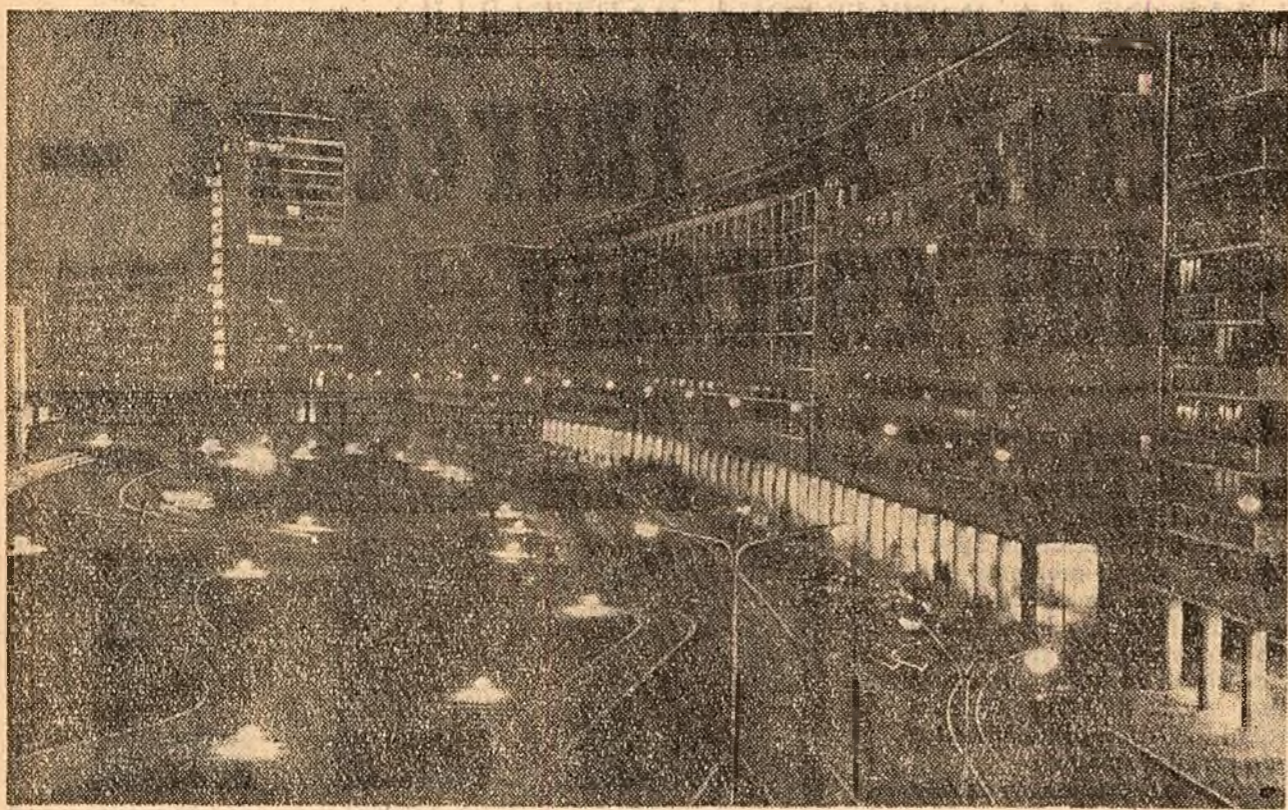
Inginerii proiectanți și tehnicienii, de muncitorii de la turnătorie, de la mașinile-unelte sau de la montaj, de controlorii de calitate și tehnologii.

Cite probleme nu se ridică în legătură cu realizarea angajamentelor luate în întrecere! Spre a cunoaște mai îndeaproape aceste probleme, precum și posibilitățile pe care le are colectivul uzinei de a desfășura pe un front larg lupta pentru calitatea înaltă a produselor...

Ing. PETRU PAȘAN șeful serviciului controlului tehnic de calitate

În toate verigile producției și prin efectuarea unui control riguros al controlului tehnic de calitate, se pot obține produse la un înalt nivel calitativ. În urma apariției Directivelor C.C. al P.M.R. cu privire la criteriile principale ale întrecerii socialiste, serviciul controlului tehnic de calitate a reorganizat personalul său...





București, seara

# TRAIECTORII

TITUS POPOVICI

Lângă cheul de granit al Nevel, mîngiat de vânturile grele și domoale ale fluviului, se odihnește un crucișor cenușiu; pe calcașul tîmbului de la prora, o placă de alamă amintește ochiului aburit și memoriei, lovitura acea unică din noaptea de 16 octombrie 1917 — al cărui ecou prelung cutreieră încă și va cutreiera veșnic paginile istoriei.

Traietoria abuzului acela a fost scurată și ușor de calculat; ținta era vizibilă și se numea Palatul de la Rădăuți. Tîna avea și alte nume, o puderie, un pomelnic nesfîșit: exploatarea omului de către om, mizeria, umilință, înșoapero, rușine, nedreptate, abuzuri, trădări, crime... iar în traietoria abuzului care a sfîșiat cîteva clipe noaptea petrogădeană se inscrie — ca arborele în scîmțina lui — și traietoria pe care a urmărit-o la 12 aprilie 1951 întredaga omene: zborul omului în Cosmos.

Undeva, cine știe undă, trebuie să se găsească un tun care a trimis ultimul obuz al celui de-al doilea război mondial să trăznească în biroul fascismului. În traietoria lui, în suspinul de ușurare al birourilor se teacă — ca plînea în grâu — traietoria aceastei măreții, care umple de mîndria de-a fi om pe fiecare om: zborul omului în Cosmos.

Timp de o oră și jumătate o inimă vie și caldă a bătu, dîndu-le prin această viață, în tăcerile pînă atunci vesnice: inima aceasta era a unui om sovietic. Ochiul care vedea ceea ce nici un ochi nu văzuse pînă atunci, erau ochii unui om sovietic. Mîndria primului cosmonaut era mîndria tuturor omenilor cîștigați de pe pămîntul acestei pentru prima oară păzitei, pentru prima oară învins, pentru prima oară îmbrățișa cu adevărat de priviție, inima și simțămîntele unui om. Un om sovietic simplu, tînar, cu o privire ascuțită și ageră, cu un suris sfios, Iuri Alexeievici Gagarin. Cînt de firesc și cit de cutremurător, cit de deschizător de nevăzute perspective suară aceste cuvinte: „pentru prima oară”! Și cit de firesc și se pare ca aceste cuvinte, „pentru prima oară” sînt legate de numele primului stat so-

cialist din lume. Pentru că eliberarea omului din lanțurile exploatații inrobite, eliberarea omenirii de ciama brună a nazismului, nu puteau să nu aducă — purtau în ele — eliberarea pămîntului de lanțurile proprii sale robii, din apăranta fatalitate a timpului și spațiului. Și este firesc ca această eliberare să vină din patria ai cărei nume e simbolul libertății, al demnității umane, al curajului omenesc de-a privi natura în față, de-a-i smulge secretul, de-a o supune la tolosul omenilor, în folosul pacii. Și e firesc ca — așa cum primul apel care a urmat lovirii istorice de tun a „Aurorei” a chemat la „Pace” — primul apel al statului sovietic, adresat tuturor popoarelor imediat după victoria istorică asupra spațiului cosmic, să fie „Pace”. Cred că va veni ziua cînd simbolul păcii nu va mai fi biblicul porumbel alb, cu ramura de măslin, ci un chip omenesc, nobilul chip omenesc cu ochii larg îndreptați spre tainele viitorului, pe care omul liber știe că le va cucui, una după alta.

În zborul său astral, omul sovietic avea deasupra sa nemărginită — cîmpul viitor al activității umane — iar dedesubt continentele. Continentele pe care trăim, muncim, luptăm, vieșim și murim... Alina înfășurată, trezindu-se la viață și libertate, Africa în plină luptă împotriva colonialismului, rușinea secolului nostru, prelungirea monstruoasă în capitalism a evoluției medii (azi nimeni n-ar îndrăzni să viseze măcar că un savant ar putea fi ars pe rug pentru a că-l încercat să ridice un vîl mai mult de pe misterele lumii — dar sînt încă destui cărora li se pare normal ca un negru să fie spînzurat pentru simplul fapt de-a fi negru)... America monopolurilor, — pușcările și cîmp de luptă, — și America al cărei ochi se îndreaptă pînă la speranță spre steagul cuban al stelelor singurătate... Bătrîna noastră Europă, ale cărei popoare luptă pentru construirea unei societăți

denne de epoca pe care o trăim, iar altele pentru cucerirea acestei demnități...

Dedesubt traietoriilor străbătute de Gagarin, într-o oră și jumătate, se află Pămîntul, Pămîntul pe care trebuie să demască pacea și va domni, pentru că primele victorii ale întrecerii între cele două sisteme sînt ale noastre. Ele sînt victoriile ale genului uman cîrora devoluția socialistă le-a pus în față sarcini demne de ei. Mă gândesc la două destina, omenestii, la două nume în fața cărora istoria a pus unul și același cuvînt: „primul”. Colonelul Eatherly, primul „om” care a lansat prima bombă atomică la Hiroșima și care trăind tragedia de a-și fi legat numele de unul dintre cele mai îngrozitoare asasinat în masă din istoria atîi de născîntă în singe a omenirii a fost internat de negustorii de arme într-o casă de nebuni atunci cînd a declarat că vrea să-și ispășească crima închinându-și viața luptei pentru pace; și la maiorul Gagarin, acest fiu al lui tot ce are umanitatea mai avînat, mai nobil, mai lucid și mai creator. Deși omenii, de-a doua mîna, două cîrinduri sociale, negații și afirmative. Genocidul și victoria rațiunii. Știința pusă în serviciu moșii, al distrugerii — și știința luminoasă, izvor nesecat de cunoaștere, de împlinire umană și de speranță.

Răspunsul sovietic la această apăsătoare problemă a vremurilor noastre a răsunat încă o dată clar, simplu, omenesc: el a înconjurat Pămîntul, purtînd acest cuvînt uman „pace” pe deasupra continentelor unde omenii muncesc, visează, luptă, se nasc și mor.

Multă vreme va dănu în memoria omenirii ziua aceasta pe care am avut fericită s-o trăim; foarte multă vreme, chiar atunci cînd nouă sau urmășilor noștri căldătorii printre cârni ni se va părea, sau li se va părea un lucru firesc, o componentă normală a vieții de toate zilele. Atunci însă toți vor ști că zborul acesta a fost anunțul de o lovitură de lună într-o noapte apăsătoare și nordică de octombrie cînd fruntea lui Lenin se apleca asupra destinelor omenirii.

## Din viața culturală internațională

### „IARNA RUSĂ” — UN NOU PANORAMIC SOVIETIC

La Moscova se termină turnarea filmului „Iarna rusă” care va fi prezentat la Paris în cadrul programului filmului panoramic sovietic. La realizarea lui au conlucrat regiilor sovietice Vasili Katanian și regiilor franceze Robert Verneuil. Prima parte a filmului, a cărui acțiune se petrece pe fondul unei ierni ruse, redă peripeziile unor tineri îndrăgostiți (interpretat de balerina Ekaterina Maksimova și Vladimir Vasilev de la Teatrul Mare din Moscova) care se deslășădă în metrourile din Moscova, în locuințe și în cămine studențești, la concursul de dansuri de la Universitatea din Moscova. Spectatorii vor putea urmări cursele de reni de pe Patinaria, episoade filmate în Pe-latul tinerilor căsătorii din Leningrad și pe spîrgătura de gheață din „Lenin”.

În partea a doua a filmului va fi prezentat un balet rus.

### ADENAUER — CENZOR AL FILMULUI ITALIAN

Filmele italiene, care trec și așă printr-o cenzură triplă — a organelor administrative, judecătorești și bisericesti, — vor căpăta și a patra cenzură la număr în persoana lui Adenauer, comunică ziarul „L'Unita”. În timpul recente înfrînții dintre președintele Consiliului de Miniștri, Fanfani, și Adenauer s-au discutat între altele și unele filme italiene care, chipurile, denatură trecutul nu prea îndreptat al Germaniei. S-a luat hotărîrea de a obține „o prezentare obiectivă a evenimentelor istorice”. Ce înseamnă această „obiectivitate” o arată felul cum a fost prezentat în Germania occidentală filmul „Roma, oraș deschis”, din care au fost eliminate toate scenele care demască cruzimea fascistilor.

### BALETUL „LEGENDA UNEI IUBIRII”

Teatrul Academic de Operă și Balet din Leningrad a prezentat recent cu mult succes premiera baletului „Legenda unei iubiri” a mîndru compozitor azerbaidzian Arif Melikov. Muzica melodică și profundă a acestui spectacolului a fost realizată după un libret al lui Nazim Hikmet care s-a inspirat dintr-o legendă orientală despre dragostea cioplitorului în piatră Farhad pentru frumoasa prințesă Širin. Decorurile spectacolului sînt realizate cu imaginație: scena a fost concepută ca paginile unei cărți în care se deslășădă acțiunea.

### NOI FILME BULGARE

În curînd, pe ecranele din R. P. Bulgaria vor apărea opt filme noi artistice care tratează probleme din viața contemporană. Printre acestea se numără: „Fii fericită Ana” — o coproducție bulgaro-sovietică despre prietenia sinceră care leagă linierea bulgar și cel sovietic; „Margarita, mama și eu” care tratează probleme de familie și de educație a copiilor; „In zori” — un film despre munca eroică a constructorilor sistemului hidroenergetic Balak; „Potecă abruptă”, despre viața minerilor etc.

# ENERGIE CREATOARE

Probabil că din vioiciunea ochilor, din gesturile scurte și decise ale oamenilor, din anunțurile stațiilor de radiodifuzie, din tot ce înconjoară se naște această impresie de tinerete și entuziasm.

Responsabilul cabinetului tehnic radiază o veselie molipsitoare. — Numai în primul trimestru al anului am avut peste 300 de cititori la biblioteca tehnică. Cam trei steroți din ei sînt muncitori și măștri.

— Aș vrea să văd și citrele de anul trecut. — Da. În trimestrul I 1960 am avut doar 115 cititori. Impresia aceasta de tinerete nu e deloc exterioară. Nu, nu e freacămintă cînta în fiecare primăvară de poezi cu un cloot cu mult mai profund, care a răcolit totul, care a stîrnit imaginația, agerimea și chiar ambiția surprinzătoare.

Așa s-ar putea caracteriza atmosfera care domnește aici, la Rafinăria nr. 1-Ploiești, în întrecerea pornită în cinstea aniversării partidului. Era imposibil ca acest val puternic și generos al întrecerii să nu fertilizeze și activitatea clubului.

— Atențiune! Începe ora emisiunii locale. Transmitem rubrică: „Marca secției”, vorbește tovarășul inginer...

Mergem la stația de radiodifuzie. — Sîntei în emisiune. Nu deranjăm? — Nu. Emisiunea e imprimată pe bandă.

Acest „ceva” nou, puternic, prezent peste tot, se simte și în programul stației. Cite zile care săptămîna, altă emisiuni specifice: „ora secției frunțase”, „ora economilor”, „cu microfonul prin rafinăria noastră” etc.

— În ultima vreme — precizează directorul clubului — în afară de programul obișnuit, în fiecare zi vorbește la stație cite un șef de secție. Subiectul este același: lupta pentru îmbunătățirea calității produselor.

Programul clubului reflectă, ca o oglindă, această pasiune devenită personală pentru sute și sute de muncitori.

Printre acțiunile mai importante se numără o sesiune tehnico-științifică a cărei idee centrală o constituie calitatea produselor; o discuție largă despre stilul de muncă și metodele folosite pentru îmbunătățirea culorilor uleiurilor.

Conferințele care sînt ținute în secții, la universitatea muncitorească, recenzile și discuțiile despre cărți urmăresc, de asemenea, să sugereze metode noi, procedee și economisirea posibilității de înfăptuire a pierderilor, fără să ignore preocupările de cultură generală, informările de politică internațională, temele de artă și literatură.

Cine vrea să cunoască mai în deapănare rafinăria, pe lucrătorii ei, felul cum s-a dezvoltat aici conștiința muncitorilor, să vină la club.

Dimineață sîmbătă 1933. Din „cazoul” amenajat chiar în incinta rafinării, directorii de la „Orion”, „Astra Romîni” și alte societăți petroliere sînt împiedînăduș. Se luminează treptat și gravă, gravă din 1933 a ceterșilor și petroliștilor începe. Forță, încredere, solidaritate exprimă acest grup de muncitori care stau puternici, cu brațele încrucișate.

Și partidul continuă lupta. — Zi de vară 1941. În poarta rafinării stau soldații hitlerişti. Ocupația fascistă apasă greu, dar sabotajele se țin lanț.

— August 1944. Eliberarea. Muncitorii deschid larg porțile rafinării. Și lupta partidului continuă. — 1948, iunie, naționalizarea — și

ultimul tablou înfățișează demonstrația entuziastă de 1 Mai 1961.

Suita coregrafică de 5 tablouri, pe care o pregătește formația de dansuri, încearcă să sugereze prin mișcare, dans și muzică munca și lupta muncitorilor petroliști; sub conducerea partidului, de-a lungul a trei decenii. De patru ori pe săptămîna repetă formația de dansuri, de patru ori pe săptămîna se întinesc pe scena clubului aproape 40 de tineri, în covrigătoarea lor majoritate, muncitori, iar repetițiile durează adeseori, ore în șir. E greu de spus cit entuziasm, cită putere de muncă și energie caracterizează acest colectiv, lauzat al celui de-al V-lea concurs de amatori și vesnic înuleștii de ideea autodepășirii.

— Da. Avem o formație de dansuri la nivelul întreprinderii — spun, nu fără ocazională mîndrie, toți oamenii cu care stăi de vorbă. — La nivelul întreprinderii este și fanfara rafinării, alt colectiv entuziast și încheag.

— Dar brigada artistică de agitatie, muncitori, iar repetițiile durează adeseori, ore în șir. E greu de spus cit entuziasm, cită putere de muncă și energie caracterizează acest colectiv, lauzat al celui de-al V-lea concurs de amatori și vesnic înuleștii de ideea autodepășirii.

— Și în afară de asta, mulți tineri de la noi pleacă în școli de măști, se înscriu la seral.

Evident că acestea sînt doar explicații superficiale și nu motive

reale, obiective. Existența și succesele formației de dansuri stau mărturie că asemenea grupuri pot fi învins. Se vede însă că în comitetul sindical s-a încetăținit o părere:

— Fiecare întreprindere cu profilul ei! Noi avem echipa de dansuri și fanfara, cutare fabrică are brigada și așa mai departe. — Să avem în fiecare club cite o echipă excelentă; cine nu dorște așa ceva? Dar este care suficient citi? Sînt multe fabrici în care pe lângă o formație „premiată” există și alte echipe puternice, încheagă, cu o bogată activitate și între care se deslășădă o nemăturată înțrecere.

Nu cere nimeni să restrîngi activitatea unei formații bune, cu tradiție și succese, dar este de necontenit să scrii din vedere tocmai aceste formații ale muncii artistice de amatori care, prin conținutul lor, se apropie cel mai mult de viața și preocupările muncitorilor, tocmai brigada artistică de agitatie, care prin specificul său întinesc și mobilizator poate transmite direct ideile fanfantei, poate ridica în forme vii, sugestive, probleme ale luptei pentru o înaltă calitate a produselor, poate contribui efectiv la această largă întrecere în împlinirea aniversării partidului.

„La nivelul rafinării!” Da, înțredăvăr, la acest nivel trebuie indicate toate formele de activitate a clubului. Și există la Rafinăria nr. 1 activități culturale și artistice amatori însușite și o asemenea idee, există energia creatoare și mai ales dorința de a da activității artistice un conținut tot mai bogat, înspirat nemijlocit de viața și sacralitate actuale ale muncitorilor.

PAUL DIACONESCU



La Școala populară de artă din Petroșeni

(Foto I. Ilescu)

# Drumul spre Cosmos

acad. N. SISARIAN

Omul sovietic a fost primul în Cosmos! — aceste cuvinte simple cu un înțeles profund și este imposibil să nu-ți exprimi marea emoție, bucuria fără margini, pentru această înfăptuire a patriei tale.

Plină astăzi, istoria n-a cunoscut o asemenea realizare. De acum înainte vor rămîne înscrise cu litere de aur în paginile ei atît numele primelor nave-satelit din lume — „Vostok”, care a avut la bordul ei un om, cit și numele primului cosmonaut din lume, al călețeanului Uniunii Republicilor Sovietice Socialiste — aviatorul Iuri Alexeievici Gagarin.

Zborul cosmic al omului constituie o înconjurare a glorioșelor victorii ale științei și tehnicii noastre în domeniul cercetării Universului, victorii pregătite de viața muncă creatoare a poporului sovietic. Această mare realizare a fost înfăptuită în patria leninismului, ale cărui raze arată popoarelor călețea dreptății sociale, a progresului nelăcesat al științei, tehnicii și culturii. Oamenii științei sovietice, cînd drum spre spațiul necercetate ale Universului, sînt însușiții de marele unanimitate al ideilor leniniste. Ei sînt forța lor creatoare din aceste idei, rezolvînd cele mai complexe probleme din domeniul mecanicii, tehnicii rachetelor, electronicii, radiotehnicii, ciberneticii, biologiei cosmice și al altor multe discipline științifice. Ei au asigurat astfel strălucita victorie istorică a științei și tehnicii sovietice în cercetarea de către om a spațiului cosmic și crearea de premise reale pentru cunoașterea altor planete.

Aceste succese nu sînt înfăptuite. Ele sînt rezultatul nemijlocit al grijii permanente a partidului comunist, a guvernului sovietic și a tovarășului N. S. Hrușciov personal pentru înfăptuirea științei în țara noastră.

Este o mare fericită să fi martor și contemporan al punctelor de cotitură în istoria științei! Iar noi, omenii sovietici, ne mîndrim că sîntem nu numai martori, ci și creatori ai fericitii noastre.

### Gigantul progres al științei

Istoria științei și tehnicii nu cunoaște alt exemplu, ca într-o per-

iodă atît de scurtă de timp, cit a trecut din momentul lansării cu succes în Uniunea Sovietică a primului satelit artificial al Pămîntului, la 4 octombrie 1957, să fi fost puse și rezolvate în mod aprofundat o multitudine de probleme dintre cele mai complicate pentru a se asigura succesul zborului cosmic al omului. Este încă un exemplu luminos al superiorității orînduirii sociale socialiste, orînduire care deschide calea, nelimitate dezvoltării și înfăptuirii științei și tehnicii.

De la data de 15 mai 1960, cînd a început de fapt în Uniunea Sovietică pregătirea nemijlocită a zborului cosmic al omului, prin lansarea unei nave cosmice-satelit, nu a trecut chiar atît de mult timp. La bordul primei nave-satelit fusese instalat o cabină ermetică, utilată cu tot ce este necesar pentru zborul omului. În cabină se afla o încălzitoare care reprezenta greutatea unui om.

Curînd după aceasta, la 19 august 1960, a fost lansată a doua navă cosmică. La bordul ei se afla un container conținînd doi cîini și multe alte organisme vegetale și animale, care a fost cecapitat.

În cabina navei erau instalate aparate și utilitate care au asigurat condițiile necesare activității vitale a animalelor, precum și coborîrea și aterizarea containerului.

Cu ajutorul celei de-a treia, a patra și a cincea nave cosmice-satelit s-au obținut numeroase date prețioase cu privire la construcția navei și funcționarea sistemelor de la bordul ei, menite să asigure condițiile necesare pentru zborul omului, cit și date cu privire la influența condițiilor exterioare asupra organismelor vii.

Măritarea continuă a greutății și dimensiunilor sateliților artificiali și rachetelor cosmice sovietice a urmări un singur țel — crearea unei nave cosmice-satelit pe bordul căreia să poată fi asigurate toate condițiile necesare pentru zborul omului în Cosmos în deplină securitate și pentru întoarcerea lui cu bine pe pămîntul nostru.

mițe-satelit au fost perfecționate condițiile de lansare și de zbor, după un program dinainte stabilit, cu ajutorul unor puternice rachete purtătoare care au asigurat plasarea unor sateliți grei pe orbită. S-a realizat ghidarea precisă a navelor și orientarea lor în timpul zborului de lungă durată. S-a verificat precizia de funcționare a sistemelor de condiționare, rezonanță și termoreglare, pentru a asigura omului condiții vitale normale în timpul zborului și al aterizării. S-a redată comunicarea nelnteruptă prin radio cu navele cosmice, ceea ce a permis transmiterea de informații la Pămîntului și navelor cosmice au creat posibilitatea să se obțină o imagine bine delinată a condițiilor pe care omul le va înfrîna în timpul zborurilor cosmice.

În U.R.S.S. s-a obținut un vast material experimental datorită observărilor biologice făcute în timpul zborurilor verticale ale rachetelor. În timpul acestor zboruri, animalele au fost ridicate la o înălțime de cîteva sute de km. după care ele s-au înapoiat cu bine pe Pămînt.

Condițiile zborului pe rachete se deosebesc esențial de cele ale zborului pe toate celelalte aparate de zbor: avioane, aerostate. În timpul lansării rachetei, pe toată durata funcționării motoarelor ei („sectorul activ” al traicetoriei) organismul este supus influenței simultane a accelerației, vibrației și zgomotului. După oprirea motoarelor, cînd racheta se deplășează cu o traicetorie balistică („sectorul pasiv”), organismul se află în condiții imponderabilității. Cînd racheta intră în pîrburile ale aerului („în timpul coborîrii”), cînd mișcarea ei este înfrînată, organismul animalului este supus din nou influenței unor accelerații considerabile.

Imponderabilitatea este unul dintre factorii caracteristici zborului cosmic. În timpul lansării rachetelor pe verticală, la o înălțime pînă la o sută de km., durata ei este de circa 3 minute. În timpul lansării pînă la înălțimea de 200 km. imponderabilitatea se manifestă circa 5-6 minute, iar pînă la o înălțime de 500 km. — circa 10 minute. Pe de altă parte, în cazul lansării balistice a rachetelor, du-

ziologice ale organismului, a comportării și activității acestuia în cabina navei-cosmice; precizarea eficienței și particularităților de funcționare a tuturor sistemelor; asigurarea siguranței zborului cosmic al omului și a reintocării sale cu bine pe Pămînt.

### Ridicarea la mari altitudini cu ajutorul rachetelor

Biologii noștri au soluționat o multime de probleme științifice extrem de importante pentru asigurarea securității și capacității de muncă a omului în timpul zborului cosmic. Numeroasele experiențe efectuate în U.R.S.S. cu ajutorul rachetelor, al sateliților artificiali al Pămîntului și navelor cosmice au creat posibilitatea să se obțină o imagine bine delinată a condițiilor pe care omul le va înfrîna în timpul zborurilor cosmice.

În U.R.S.S. s-a obținut un vast material experimental datorită observărilor biologice făcute în timpul zborurilor verticale ale rachetelor. În timpul acestor zboruri, animalele au fost ridicate la o înălțime de cîteva sute de km. după care ele s-au înapoiat cu bine pe Pămînt.

Condițiile zborului pe rachete se deosebesc esențial de cele ale zborului pe toate celelalte aparate de zbor: avioane, aerostate. În timpul lansării rachetei, pe toată durata funcționării motoarelor ei („sectorul activ” al traicetoriei) organismul este supus influenței simultane a accelerației, vibrației și zgomotului. După oprirea motoarelor, cînd racheta se deplășează cu o traicetorie balistică („sectorul pasiv”), organismul se află în condiții imponderabilității. Cînd racheta intră în pîrburile ale aerului („în timpul coborîrii”), cînd mișcarea ei este înfrînată, organismul animalului este supus din nou influenței unor accelerații considerabile.

Imponderabilitatea este unul dintre factorii caracteristici zborului cosmic. În timpul lansării rachetelor pe verticală, la o înălțime pînă la o sută de km., durata ei este de circa 3 minute. În timpul lansării pînă la înălțimea de 200 km. imponderabilitatea se manifestă circa 5-6 minute, iar pînă la o înălțime de 500 km. — circa 10 minute. Pe de altă parte, în cazul lansării balistice a rachetelor, du-

rata imponderabilității poate fi chiar de cîteva zeci de minute, iar în timpul zborului pe orbită a sateliților artificiali al Pămîntului sau al navelor cosmice — practic nelimitată.

Datorită colaborării biologilor și inginerilor a fost creată o cabină ermetică de construcție originală în care a putut fi menținută la un anumit nivel presiunea barometrică și compoziția gazoasă a aerului, asigurându-se animalului condiții normale de respirație, indiferent de condițiile din afară.

Oxigenul consumat a fost completat din butelii care conțineau o amestec de aer și oxigen, iar bioxidul de carbon expirat și umiditatea a fost absorbită de substanțe chimice. Într-un șir de experiențe, regenerarea aerului s-a efectuat cu metode chimice.

Peteții cabinii au fost acoperiți pe dinăuntru cu un strat de material termoizolant care a apărut animalele de dăunătoarele oscilații de temperatură. O importanță deosebită s-a acordat salvării și întocririi animalelor pe Pămînt.

În toate etapele zborului, de la lansare pînă la aterizare, a fost înregistrată tensiunea arterială a animalelor și starea diferitelor funcții fiziologice.

În cadrul acestor cercetări metodele obișnuite în practica de laborator nu erau aplicabile. De aceea, oamenii noștri de știință au trebuit să creeze aparate care să poată înregistra cu precizie, în mod automat, fără nici un fel de reglare suplimentară și fără nici o intervenție a experților, indicii activității cardiace, al respirației, presiunii arteriale și comportarea animalelor de experiență în condițiile accelerațiilor, zguduiri și vibrațiilor.

Aceti aparate, creați de oamșii de știință și constructorii sovietici, a funcționat pe deplin satisfăcător în condițiile zborurilor cosmice, iar aparate speciale de filmat cu o mare rezervă de pelliculă au asigurat filmarea comportării animalelor.

Cercetările efectuate cu rachete geofizice, care au atins înălțimea de 110 km., au arătat că animalele de experiență suportă cu totul satisfăcător condițiile de zbor, fără nici un fel de schimbări esențiale în respirație și circulația sîngelui. Totuși, în sectorul activ al traicetoriei, iar apoi la intrarea cabinii cu animalele în straturile dense ale atmosferei, a fost observată o oarecare creștere a tensiunii arteriale, a frecvenței pulsului și respirației.

După aterizare, starea animalului a fost bună.

Ulterior, înălțimea de zbor a rachetelor a fost mărită pînă la 220 km. Totodată durata de zbor a fost de 12 minute, iar viteza de circa 1,75 km./sec. (peste 5.000 km. pe oră).

Înainte de fiecare zbor, cîinii erau pregătii în mod special. Se determina rezistența lor la influența accelerației, vibrației și a altor factori pe care animalele aveau să le suporte în timpul zborului. Cîinii erau învîtați să suporte liniștii o ședere de 3-5 ore în cabina ermetică, sîntn legați cu curele de ghereta lor, fixată de podușua cabinii.

Experiențele s-au efectuat cu cîinii ale căror nume sînt cunoscute în întreaga lume: Malișka, Albina, Damka, Belanka, Olvajaia etc. Cercetările au arătat că cabina ermetică și utillajul ei au apărut perfect animalele împotriva influenței dăunătoare a presiunii barometrice extrem de scăzute din straturile superioare ale atmosferei și din partea radiațiilor spectrului solar care au o acțiune dăunătoare asupra vieșuitoarelor.

Modificările în circulația sîngelui și respirație au fost determinate, înainte de toate, de influența accelerației. În timpul zborului rachetei s-a observat la toate animalele o mărire a frecvenței pulsului, la majoritatea lor se intensifica conștientă și respirația. O anumită somnolență în apariția fenomenelor s-a amintit, a arătat și reacția animalelor față de condițiile neobișnuite pentru ele în timpul lansării rachetei: zgomet puternic, vibrații etc.

Trebule subliniat că în timpul zborului, în special în perioada imponderabilității, animalele au manifestat neliniște și nici nu se smulgeau din curelele cu care erau legate. Din înregistrările făcute pe pelliculă în timpul zborului reiese că abia în momentul apariției imponderabilității animalele și-au ridicat brusc capetele, deoarece mușchii extensori ai gîtului și spîndrii au încetat să se aple sub influența gravitației.

În primele minute ale stării de imponderabilitate, tensiunea arterială, frecvența pulsului și respirația s-au menținut ridicate, iar după 4-5 minute s-a înregistrat o revenire treptată la normal. Examinîndu-se influența diferiților factori de zbor, s-a putut ajunge

la concluzia că factorul cel mai puțin favorabil pentru organismul animalelor este accelerația, care apare la intrarea rachetei.

Totuși, după aterizare, animalele au fost desul de liniștite. Ele au reacționat via la mediul înconjurător, au răspuns la chemare, au mîncat cu poftă. Cu alte cuvinte în comportarea lor nu s-a observat nimic anormal.

Chiar de la primele pași s-a acordat o atenție deosebită problemei scrierii „pasagerilor” navei-rachete. Numeroasele experiențe efectuate cu priștii lansării rachetelor geofizice la înălțimi de 100, 200, 450 km. au arătat în mod convingător că sistemele de salvare și de aterizare a animalelor sînt pe deplin sigure. S-a făcut astfel încă un pas important pe calea pregătirii zborului omului în Cosmos.

În 1959 au fost efectuate cu succes lansări de rachete balistice geofizice, avînd animale la bord. Au participat la zboruri patru cîini și un iepure de casă. Toate animalele s-au întors cu bine pe Pămînt, ceea ce a constituït o nouă confirmare a eficienței sistemelor de salvare.

Din punct de vedere științific, aceste zboruri au constituit un nou pas înainte. Pe lângă cercetarea principalelor funcții fiziologice ale animalelor, a fost înregistrat tonusul mușchular și modificarea lui sub influența accelerațiilor și imponderabilității. Totodată, au fost obținute pentru prima oară date experimentale directe, de mare însemnătate pentru înțelegerea modificărilor în coordonarea mișcărilor și în orientarea corpului în spațiu, în condițiile imponderabilității.

Datele obținute au arătat în mod convingător că un zbor de scurtă durată, pe aparate de zbor cu rachete, este suportat satisfăcător de diferite animale și nu provoacă nici un fel de urmări nefavorabile. Totodată aceste cercetări au arătat că cele mai mari modificări în funcțiile principale și în comportarea animalelor apar în perioada accelerărilor mari și, mai ales, a celor în diferite direcții, atunci cînd aterizează cabina. Această împrejurare a subliniat necesitatea îmbunătățirii continue a sistemelor de stabilizare și de frînare a cabinelor în curs de aterizare



CORESPONDENȚII NOȘTRI TRANSMIT

RECAPTAREA IZVOARELOR DIN BORSEC

La stațiunea balneo-climatică Borsec s-a deschis recent un santier. Aici, pe baza proiectului elaborat de către I.P.A.C.H. (Institutul pentru planuri, amenajări și construcții hidrotehnice București), mai mulți specialiști lucrează la recaptarea izvoarelor „Principia” și „Republica”.

IN EXCURSIE

Ieri din regiunea Bacău au plecat în diferite excursii numeroși oameni ai muncii. La ora 5 dimineața, trei autocare cu 160 de persoane au plecat din Bacău spre Brașov, Sinaia, Doftana.

București. De la școala pedagogică din Bacău, 100 de elevi și profesori au plecat cu autobuzele pe valea Bistriței până la Lacul Roșu. Din Piatra Neamț a plecat un tren special cu 1.000 de oameni ai muncii pentru a vizita Cimpina, Sinaia și Doftana. Aceste excursii sînt organizate de O.N.T. Carpați.

EXPOZIȚIE DE FOTOGRAFII ARTISTICE

În sala Uniunii Artiștilor plastici din Tg. Mureș s-a deschis o interesantă expoziție de fotografii artistice organizată de casa de cultură a sindicatelor din localitate. În cinstea celei de-a 40-a aniversări a înființării Partidului Comunist din România. Expoziția cuprinde 260 de fotografii artistice ale fotografilor amatori din țară.

Din partea ambasadei U.R.S.S. la București

Ambasada Uniunii Republicilor Sovietice Socialiste aduce mulțumiri profunde tuturor întreprinderilor, instituțiilor, organizațiilor obștești și cetățenilor din Republica Populară Română care au trimis felicitările lor călduroase Partidului Comunist al Uniunii Sovietice, guvernului U.R.S.S., poporului sovietic și personal lui Iuri Alexeevici Gagarin, cu prilejul remarcabilului eveniment din istoria omenirii — primul zbor din lume al unui om în Cosmos.

INFORMAȚII

● În comunele Micsunești, Horia, Plevna, Ștefan Vodă, Smirna, Adina, Borănești și Brezoiești din regiunea București au fost deschise zilele acestea noi cinematografe sătești. Pînă la 8 mai, data sărbătoririi a 40 de ani de la crearea Partidului Comunist din România, se vor mai deschide alte 7 cinematografe sătești. Cinematograful „Vasile Roaită” din Alexandria a fost amenajat pentru cinematograf.

● Soprana Vera Firsova, artistă a poporului din R.S.F.S. Rusă, solistă a Teatrului Mare academic de stat din Moscova, a sosit sîmbătă în Capitală. Artista sovietică va cînta în operele „Traviata” și „Rigoletto” la București și în „Traviata” la Cluj. (Agerpres)

Azi alegeri în Polonia populară

În Polonia populară milioane de cetățeni pășesc astăzi în fața urnelor pentru a alege pe cei 460 de deputați în Seim și peste 200.000 în saturele populare de la orașe și sate. Candidații se prezintă pe listele Frontului Unității Naționale, în frunte cu Partidul Muncitoresc Unit Polonez, forța conducătoare a țării.

De la corespondentul nostru

mai buna gospodărie a voevodelor, orașelor și satelor, s-au luat angajamente pentru realizarea incaldate de termen a sarcinilor de plan. În cinstea alegerilor, numeroase colective de muncitori, tehnicieni și ingineri s-au angajat să realizeze economii, să descopere tot mai multe rezerve interne pentru mărirea producției. După cifre necomplete, numai în voevodatul Wrocław, în fabrici, raționanțiatori au adus economii în valoare de 415 milioane zlotzi; cei din voevodatul Poznań au economisit 282 milioane zlotzi etc.

Toate acestea oglindesc cu puține sentimente cu care poporul polonez întâmpină alegerile, lupta sa aviată pentru destinul fericit al patriei sale socialiste.

GH. GHEORGHITA

„Sînt convinsă că schimburile culturale între Cuba și România se vor dezvolta foarte mult”

Declarație prof. Ruth Goodgall de Pruna

Recent a părăsit țara prof. Ruth Goodgall de Pruna, secretară a Asociației lucrătorilor științifici din Cuba, profesoară la Universitatea din Santa Clara, care a vizitat țara noastră la invitația Asociației oamenilor de știință din R. P. Română și a Institutului român pentru relațiile culturale cu străinătatea. Înainte de plecare, prof. de Pruna a împărtășit, unui redactor al agenției „Agerpres” unele impresii din vizita făcută în țara noastră.

din București. La Institutul de lingvistică am discutat foarte multe probleme cu oamenii de știință de specialitate mea, care m-au primit în mijlocul lor cu o amabilitate de care am rămas încântată.

În general m-am simțit în București ca acasă. Orașul este foarte frumos.

Vizitînd Institutul român pentru relațiile culturale cu străinătatea, am observat dezvoltarea largă a schimburilor dv. culturale cu alte țări. În special am văzut interesul mare care există aci pentru întărirea relațiilor cu Cuba, interes care este împărtășit și de poporul cuban. Sînt convinsă — a încheiat prof. Ruth Goodgall de Pruna — că schimburile culturale între țările noastre se vor dezvolta foarte mult. (Agerpres)

Intîlnirea Ansamblului de balet din Cuba cu artiști din Capitală

La Asociația oamenilor de artă din instituțiile teatrale și muzicale, conducerea și membri ai Ansamblului de balet din Cuba s-au intîlnit sîmbătă dimineață cu artiști din Capitală.

Artiștii emerit Niki Atanasiu, prim-secretar al A.T.M., a salutată pe solii artiști cubanezi și le-a împărtășit aspecte din activitatea Asociației oamenilor de artă din instituțiile teatrale și muzicale. Tov. George Ivașcu, redactor șef al săptămînelui „Contemporanul”, a vorbit apoi oaspeților despre succesele obținute de poporul român în diferite domenii de activitate în anii regimului de democrație populară.

După ce a mulțumit pentru primirea călduroasă care li s-a făcut, Fernando Alonso, directorul Ansamblului Cuban, a prezentat un scurt istoric al ansamblului. Răspunzînd unor întrebări, el a înfățișat și alte aspecte din munca Ansamblului. Artiștii cubanezi au vizionat apoi o serie de filme documentare și de desene animate românești.

În aceeași zi, Ministerul Invățămîntului și Culturii a oferit la restaurantul Băneasa o masă în cinstea Ansamblului de balet din Cuba care ne vizitează țara. (Agerpres)

INIMA UZINEI

(Urmare din pag. 1-a)

deci făcuse vreedată, și-a dat seama că stie prea puțin. Dar o mîndrie prost înțeleasă l-a împiedicat să recunoască asta sincer și deschis față de tovarășii săi de muncă (și poate chiar și față de sine însuși). Aici era cheia încăpățînării sale urase, a carapacei de care zic „nepăsare” în care își închisese atenția.

La fel de atent și răbdător, tovarășii săi din Prunaru a izbucnit să-l convingă pe tînăr că trebuie să-și ridice calificarea. L-a dat în grijă unca comunisti înimosi care l-au împărtășit din tainele meșteșugului lor. Nu pierduse nici un prilej ca să sublinieze fiecare pas înaintat, oricît de mic, oricît de nesemnificativ, al băiatului. Și iată că azi Decebal Popescu nu e mai prejos decît ceilalți sudori din brigadă.

Lupii comunisti pentru un om, un tînăr, cu întreaga viață înaintea lui, a fost și de data aceasta încununată de izbîndă.

Oriunde muncește un comunist...

Decembrie 1960. Zi geroasă. În haia de montaj e cald și se lucrează cu spor. Echipa lui Nicolae Văcaru dă zor să termine o nouă serie de mașini cu aburi pentru țării.

Nicolae Văcaru muncește concentrat. O cută mare îi încrețește locul din cînd în cînd fruntea trădîndu-i zbuciumul. Și cum să nu fie trămitat de gînduri, cînd chiar în dimineața aceea secretarul organizației de partid a uzinei, Marin Chițu, îi spusese:

— Nu-ai sosit reclamant, tovarășe Văcaru, cu privire la mașinile pe care le montai. Nu s-bine centrate și din pricina asta se blochează în apă, li se uzează războarele bușei. Crezi că mi-a fost ușor să aud asemenea lucruri? Imi venea să intru în pămînt nu altceva. Ce pătare ai? Ești doar comunist...

Cuvintele acestea — rostite pe un ton calm, simplu — i se înfiposerosă

lui Nicolae Văcaru ca tot altceva ace în inimă. Zădărnice încerca să-și alunge gîndurile, că ele tot nu-l dădeau pace. „Ti-e oare indiferent bunul renume al uzinei?” Cum e să-ți fie indiferent? Ce fel de comunist ai mai fi? Simțea o durere a proape fizică la gîndul că tocmaci șchia lui a fost aceea care a făcut de la sine marca uzinei.

După schimb, li adună pe comunistii din echipă. Le arătă pe scurt, fără ocol, rușinea pe care o pășiseră.

— Nu-i timp de văicireli. Să ne gîndim repede și să acționăm fără înfrîngere. Chiar la seria pe care o montăm acum trebuie să facem totul ca mașinile să fie centrate fără gres...

Au rămas ore de-a rîndul în haia în care încetase egomotul muncii. Au luat rînd pe rînd toate piesele motorului, plăt la cele mai mărunte detalii, și le-au cercetat cu atenție străduindu-se să descopere unde e „buba”. Pînă la urmă au găsit-o. De fapt erau două: patina luncătoare și piciorzela sustinătoare ale cilindrilor. Fînd lucrate pe dimensiuni necorespunzătoare, nu îngăduiau o centrare corectă. Și de aici — toate buclucurile...

Dar n-a fost suficientă această constatare. Au urmat după amieze de muncă încordată, de căutări și experimentări, pentru a găsi soluțiile. Nicolae Văcaru, Constantin Suciu, Ion Vlad, Anton Săvulescu, rămăneau în marea hală pînă tîrziu în noapte. De multe ori, după o experimentare care adădea gres, le venea să lase totul baltă. Dar nu-lăse conștiința: se apropia termenul cînd trebuia predată seria de motoare. Mașinile trebuiau să iasă pe porțile uzinei în așa fel încît nimeni să nu se mai poată plînge de calitatea lor.

Să-și văzut pe Nicolae Văcaru în ziua cînd un telefon de la Olteneț l-a anunțat că șantierul e pe deplin mulțumit de mașinile primite! Și toți muncitorii au primit veste ca pe o bucurie personală. Se confirmase încă odată un adeverit că pe care s-au deprins: oriunde muncește un comunist, grautățiile

sînt neapărat învase. Așa li educă partidul pe membrii și candidații săi...

Pulsul noului

Oriunde îți îndrepti pașii în aceste zile spre orice hală, spre orice atelier — vei intîlni președintele aceleiași ritm fobril, încordat, de muncă, în care se simt viguroasele pulsații ale noului. Sînt, de fapt, pulsațiile aceleiași inimi mari și puternice — organizația de partid a uzinei.

În adunările care au avut loc în întreaga uzină Directivalele Comitetului Central cu privire la întrecerea socialistă în cinstea aniversării partidului au fost împlinite cu o aprobare entuziastă, cu numeroase propuneri de măsuri menite să ducă la îmbunătățirea calității produselor. Și de data aceasta comunistii au fost în frunte. Cele mai bine chibzuite propuneri din partea lor au venit. Pe biroul secretarului organizației de partid am găsit un plan pe mai multe pagini în care sînt adunate la un loc toate propunerile rodnice și eficace. De cîtele, multe din ele au și fost puse în aplicare.

— Noi știm — lmi spunea tovarășul Chițu, secretarul — că mai avem destule de făcut pentru ca produsele noastre să corespundă tuturor exigențelor. De aceea, o atenție deosebită am dat-o proiectării. Agitații noștri duc muncă de la om la om cu proiectanții pentru a le lămurii însemnătatea proiectelor bine compunite, la nivelul cerințelor tehnice mondiale.

Preocuparea pentru calitate a ajuns la mîlti o adevărată obsesie. La sudură, membrul de partid Ion Laurian lucrează la realizarea unui dispozitiv de sudare semiautomată a butucilor roții. La remonci, membrii de partid Ștefan Prunaru, Teodor Baur, Gheorghe Șteicu, Dumitru Drăgău au conceput o mașină care să permită realizarea unui ax levier cu mult mai bun ca înainte. Pilda lor e urmată de mulți alții.

— Seara tîrziu. Intr-o încăpere brigada artistică lucrează programul închinat aniversării partidului. Sus, pe frontispiciul uzinei, arde, luminoasă, steuca roșie — numele și simbolul uzinei. În inima colectivului bate tot mai puternic, mai viu, mai dătător de viață.

TELEGRAMS EXTERNE

SCURTE ȘTIRI

GENEVA. La sesiunea Comisiei Economice O.N.U. pentru Europa. Bucur Vasile, membru al delegației R.P. Române, a subliniat necesitatea largirii comitetului intereuropean și intensificării schimbului de experiență tehnic-științifică. Iacob Ioanșcu, membru al delegației române, a făcut o prezentare a rezultatelor obținute de agricultura R.P. Române în cursul ultimilor ani.

VARȘOVIA. La 14 aprilie au sosit la Varșovia primul ministru al Laosului, prințul Suvanna Fomma și prințul Sissumang Sissamank. La 14 aprilie A. Zawadzki, președintele Consiliului de Stat al R. P. Polone, a primit pe prințul Suvanna Fomma. În aceeași zi Suvanna Fomma a făcut o vizită lui J. Cyrankiewicz, președintele Consiliului de Miniștri al R. P. Polone.

PARIS. Ziarul „Le Figaro” anunță că de cîteva luni pe platoul Hoggar (Sahara centrală) se fac prețzării în vederea unei noi explozii atomice franceze.

LUANDA. Patrioții din Angola au atacat joi și vineri numeroase puncte în nordul coloniei. Au fost înregistrati morți și răniți. Autoritățile coloniale portugheze au decretat mobilizarea generală.

DELHI. Ministrul Apărării al Indiei, Krishna Menon, a anunțat în Camera Populară a Parlamentului că de la 15 decembrie 1960 avioanele forțelor militare aeriene pakistaneze au violat de 8 ori spațiul aerian al Indiei.

NEW YORK. La ședințele plenare din 14 aprilie ale Adunării Generale a O.N.U. s-a reluat discutarea problemei situației din Congo.

Cuvîntarea lui W. Gomulka

VARȘOVIA 15 (Agerpres). — În capitala Republicii Populare Polone a avut loc intîlnirea activului muncitoresc din circumscripția electorală Praga (raion din Varșovia) cu primul secretar al C.C. al P.M.U.P., W. Gomulka.

Vorbind despre frontiera poloneză de pe Oder și Neisse, Gomulka a subliniat că de fapt singurul adept al revizuirii frontierei de pe Oder și Neisse este Adenauer. Nimeni, a spus vorbitorul, nu poate modifica frontierele noastre. Nu există problema frontierelor — există numai problema păcii.

Occupîndu-se de problemele situației internaționale, W. Gomulka a subliniat că noul guvern american a propus amînarea discuției cu privire la dezarmare. Deocamdată însă el nu a făcut nici un fel de propuneri. Se așteaptă că guvernul S.U.A. va face acest lucru peste cîteva luni. Ce fel de propuneri vor fi acestea, rămîne de văzut. O serie de măsuri întreprinse în ultimul timp nu prevestesc nimic bun, deoarece știm că Statele Unite și-au

sporit cheltuielile pentru înarmare cu peste 2 miliarde dolari.

Știm, a spus W. Gomulka, cine tînde în primul rînd spre lărgirea înarmărilor. Aceasta este Germania occidentală. Aceasta sînt Adenauer, Strauss, guvernul de la Bonn. Adenauer a declarat că va căuta să obțină înzestrarea Bundeswehrului cu arma atomică. Tocmai acest lucru scoate la iveală politica nebu-nescă, încăpățînată, prătună de spiritul „războiului rece” a revanșarilor și militaristilor vest-germani. În aceasta rezidă principala primejdie pentru cauza păcii în Europa.

Pe scara mondială însă, a subliniat W. Gomulka, situația evoluează în favoarea păcii. Crește cîștigarea în necesitatea dezarmării, se întaresc forțele păcii, crește forța țărilor socialiste, în primul rînd a Uniunii Sovietice. Cees ce a avut loc la 12 aprilie — lansarea navei cosmice avînd pe bord un om — constituie un succes fără precedent dobîndit de Uniunea Sovietică și întregul lagăr socialist, constituie începutul unei epoci noi în dezvoltarea omenirii.

Plenara C.C. al P.C. din Cehoslovacia

PRAGA 15 (Agerpres). — Agenția Ceteka transmite că între 12 și 14 aprilie la Praga a avut loc Plenara Comitetului Central al Partidului Comunist din Cehoslovacia. Comitetul Central a discutat îndeaproape sarcinile în domeniul construcțiilor și dezvoltarea continuă a transportului feroviar, adoptînd hotărîri corespunzătoare. Comitetul Central a ascultat de

asemenea comunicarea lui Vaclav David cu privire la lucrările Comitetului Politic Consultativ al statelor membre ale Tratatului de la Varșovia a cărui ședință a avut loc în zilele de 28 și 29 martie la Moscova și comunicarea cu privire la desfășurarea și rezultatele vizitelor delegației de partid și guvernamentale cehoslovace în Republica Populară Ungară și în Republica Populară Română.

Plenara C. C. al P. C. Bulgar

SOFIA 15 (Agerpres). — Agenția B.T.A. transmite că între 12 și 14 aprilie la Sofia a avut loc Plenara Comitetului Central al Partidului Comunist Bulgar consacrată problemelor agriculturii. La lucrările plenarei au participat președinții ai gospodăriilor agricole colective de muncă, directorii ai S.M.T.-urilor și ai gospodăriilor agricole de stat, fruntași în producție, lucrători științifici, specialiști din întreaga țară.

Incheierea tratatelor Kennedy-Adenauer

WASHINGTON 15 (Agerpres). — La Washington s-au încheiat tratativele dintre președintele S.U.A., Kennedy, și cancelarul vest-german, Adenauer.

Deși în comunicatul publicat se vorbește despre utilitatea măsurilor îndreptate spre stăvîlirea sporiilor înarmărilor și se arată că „scopul final constă în pacea generală și totală”, accentul cade în mod deosebit pe necesitatea întăririi continue a N.A.T.O. și pe intensificarea înarmărilor.

După încheierea tratatelor cu Kennedy, cancelarul Adenauer a luat cuvîntul în cadrul unei conferințe de presă organizată la Clubul național al presei din Washington.

Correspondenții l-au întrebă pe cancelar dacă R. F. Germană este hotărîtă să-și sporească numărul diviziilor în N.A.T.O., în conformitate cu cererea președintelui Kennedy de a lărgi forțele armate clasice ale acestui bloc. Adenauer a răspuns că R. F. Germană intenționează „să-și îndeplinească cota” în această sferă, așa cum se prevede în protocolul corespunzător al statului major al N.A.T.O.

Răspunzînd la întrebarea dacă după întîlnirea cu Kennedy consideră că și înainte că în N.A.T.O. trebuie să fie create subunități atomice de sine stătătoare, Adenauer a declarat că acest lucru este necesar „din considerente pur militare”.

Adenauer a fost rugat să-și spună părerea în legătură cu reacția opiniei publice vest-germane față de zborul navei cosmice „Vostok”, avînd la bord un om. El a spus că nu poate face aceasta, aflîndu-se la o depărtare atît de mare de Germania.

Un neuitat conducător al clasei muncitoare germane 75 de ani de la nașterea lui Ernst Thälmann

Se împlinesc astăzi 75 de ani de la nașterea lui Ernst Thälmann, neuitat conducător al Partidului Comunist din Germania, erou al luptei împotriva militarismului, fascismului și războiului, activist de seamă al mișcării muncitorești internaționale.

În tinerețe el a participat la activitatea sindicală și a făcut parte din partidul social-democrat. Între 1914—1917, demascînd trădarea și șovinismul liderilor social-democrați, Thälmann a militat împotriva criminalului război imperialist. Ca soldat, pe front, a dus o intensă muncă de agitație anti-militaristă.

În 1917 a devenit conducătorul organizației partidului social-democrat independent din Hamburg, iar mai tîrziu președintele ei. Urmat de majoritatea zdrobitoare a acestei organizații, Thälmann a intrat în 1920 în Partidul Comunist din Germania.

În 1921, E. Thälmann a fost ales membru al C.C. al P.C.G. Curînd după aceea, fiind trimis delegat la cel de-al III-lea Congres al Internaționalei Comuniste, l-a întîlnit, la Moscova, pe V. I. Lenin. Aplicînd în viață principiile leniniste, confirmarea de experiență practică, E. Thälmann a luptat pentru asigurarea unei legături cît mai strînsă a partidului cu masele celorlalte clase sociale însurecîte armată a proletariatului din Hamburg.

Întelegînd profund sarcina istorică a proletariatului și rolul conducător al partidului marxist-leninist, E. Thälmann a subliniat că condiția fundamentală a victoriei în lupta împotriva burgheziei monopoliste germane și a militarismului o constituie existența unui „partid otelit, bine încheșat, strîns unit, cu o disciplină de fier”. El și-a dedicat toate forțele pentru fîurirea unui asemenea partid. Nucleul marxist-leninist din P.C.G., condus de Thälmann, a dus o luptă susținută pentru zdrobirea oportunistilor, așit a celor de dreapta, cît și a celor de stînga. Pentru întarșințarea și spîrtirea sîu revoluționară, pentru piericacitatea sa politică și calitățile sale organizatorice, Ernst Thälmann a fost ales, în 1925, președinte al C.C. al P.C.G.

Partidul Comunist din Germania a trebuit să facă față greutăților imense ale perioadei istorice în care burghezia netezea calea spre puterea a fascismului, cu scopul nimicirii mișcării muncitorești și al pregătirii războiului. Thälmann a chemat cu înflăcărare classa muncitoare și întregul popor german să-și unească rîndurile pentru a merge, pe un drum cu totul opus, pe calea democrației, progresului și păcii, a prieteniei cu Uniunea Sovietică.

După ce, în 1933, fascistii și-au instaurat puterea în Germania, E. Thälmann a fost una din primele victime ale reacțiunii dezlănțuite. Ares-

tat și internat în condiții îngrozitoare, el a continuat cu toate acestea lupta sa neînfrîcată, afirmîndu-și în repetate rînduri încrederea neștrămutată în prăbușirea fascismului, în victoria popoarelor iubitoare de libertate, în triumful socialismului în patria sa.

Firul vieții sale eroice a fost curmat mișelește de fasciști, la 18 august 1944, în lagărul de la Buchenwald, cînd zorile vieții noi, pentru care a luptat și în care a crezut, mijeau dincolo de gratiile temniței sale.

După cel de-al doilea război mondial, ideile pentru care a luptat Ernst Thälmann au triumfat în partea sa, în Republica Democrată Germană — primul stă al muncitorilor și tîranilor din istoria Germaniei. Conduci de partidul lor marxist-leninist, Partidul Socialist Unit din Germania, oamenii muncii din R.D.G. pășeau cu încredere și hotărîre pe calea socialismului. Republica Democrată Germană este ex-

ponentul năzuințelor de pace și progres ale poporului german. Acum cînd interesele vitale ale tuturor popoarelor europene cer să fie lichidate grabnic rămășițele celui de-al doilea război mondial, propunerile Uniunii Sovietice și ale R.D. Germane cu privire la încheierea tratatului de pace cu cele două state germane și transformarea Berlinului occidental într-un oraș liber, demilitarizat, sînt singura cale sigură pentru consolidarea păcii și asigurarea securității în Europa.

În același timp, popoarele iubitoare de pace urmăresc cu vigilență și îngrijorare temilitizarea Germaniei occidentale, unde aceleiași forțe întemecate, pe care E. Thälmann le-a demascat de atîtea ori, dau în mina generalilor nazisti arme nucleare și arme rachetă, reînviie spiritul revanșard, transformînd R.F.G. în principalul dușman al coexistenței pasnice, al dezarmării și destinderii în Europa.

În ciuda greutăților urase pe care le înfrîntă, a prigonirilor și represaliilor politice, forțele democratice și iubitoare de pace vest-germane luptă eroid pentru apărarea intereselor vitale ale poporului german, împotriva „morții atomice”, pentru demascarea și zădărnicierea planurilor războinice ale Bonn-ului, pentru unirea clasei muncitoare, pentru unificarea Germaniei.

Clasa muncitoare germană și proletariatul internațional păstrează cu sîntenie amintirea vânicului luptător și conducător comunist Ernst Thälmann. Numele lui a devenit un simbol al luptei pentru eliberarea națională și socială a întregului popor german, pentru unirea clasei muncitoare, pentru socialism și o pace traică.

A. VELA

Fotbaliștii algerieni își încep turneul în țara noastră

Fotbaliștii algerieni, sosiți în țara noastră pentru a întreprinde un turneu de cîteva meciuri, vor juca astăzi la Galați cu selecționata sindicală locală.

Turneul fotbaliștilor algerieni va continua joi la Bacău, apoi la Oradea și București. Cu aceste ocazii, sportivii oaspeți vor sustine meciuri cu selecționata sindicală locală.

ȘAH: Tal a cîștigat partida de la 2-a

Simbătă urma să fie continuată cea de-a 12-a partidă a meciului revanșă pentru titlul mondial de șah. Partida fusese întreruptă cu un apreciable avantaj material de partea lui Mihail Tal. Constatînd că nu mai are nici o șansă, Botvinnik a anunțat că se recunoaște învins, fără să mai reia jocul. Scorul meciului este acum 7 1/2 — 4 1/2 în favoarea lui Botvinnik.

Azi, în Capitală

BASCHEI. Ultimele meciuri ale campionatului feminin: Progresul—Volina Brașov; Rapid—I.C.P.; I.T.B.—C. S. Oradea (sala Giulești, de la ora 8.30).

FOTBAL. Tereza Victoria-Belvedere—Știința București—Dru-beta Tr. Severin (ora 10.30). Stadionul „23 August”—Progresul—Știința Timișoara (ora 15). Dinamo—Minerul (ora 16.45).

ATLETISM. Concurs organizat de clubul Metalul „23 August” pe Stadionul Republicii, de la ora 9.

HANDBAL în 7. Teren Giulești: C.C.A.—Dinamo Bacău (ora 10.30), Rapid—Știința Galați (ora 11.45).

RUGBI. Cuplaj pe stadionul Dinamo: Metalul—Progresul (ora 9.30); Dinamo—C.C.A. (ora 11). Stadion I.T.B.—(C.S. Olteneț) I.T.B.—Știința Cluj (ora 9).





# Cerul și Pământul văzute din nava cosmică

## Conferința de presă a lui Iuri Gagarin

MOSCOVA 15 (Agerpres). — TASS: La 15 aprilie la Moscova a avut loc conferința de presă a lui Iuri Gagarin, primul pilot cosmic.

Sala cu o capacitate de 1.000 de locuri a fost umplută până la refuz. Ziaristii au întâmpinat cu ovatii furtunoase apariția în sală a maiorului Gagarin. Zimbăd, Gagarin a salutat asistența cu minile ridicate.

Conferința de presă, consacrată primului zbor din lume al unui om în spațiul cosmic, a fost deschisă de Alexandr Nesmeianov, președintele Academiei de Științe a U.R.S.S.

Acad. NESMEIANOV a subliniat că nava cosmică „Vostok” pe bordul căreia a efectuat la 12 aprilie Iuri Gagarin zborul său istoric, era utilă cu toate cele necesare pentru ca zborul cosmonautului să se desfășoare în condiții de siguranță deplină și pentru ca el să aterizeze cu bine.

Multe sisteme ale navei-satelit au fost dublate. Nesmeianov a subliniat curajul excepțional, stăpânirea de sine a lui Gagarin.

În noaptea din ajunul zborului, cosmonautul a dormit bine și a fost trezit cu câteva ore înainte de voiajul său în Cosmos. În tot timpul pregătirii zborului și după startul rachetei pulsul său a fost de 70-75 bătăi pe minut. El glumea și vioiciunea sa întrea convingerea că zborul său se va desfășura cu succes.

Când i s-a spus că se dă comanda pentru punerea în funcțiune a motoarelor rachetei, Gagarin a exclamat vesel: „Am plecat!”.

După ce a trecut prin păturile

### Observațiile făcute în cursul zborului

I s-a dat apoi cuvântul lui IURI GAGARIN.

Mulți, a spus el, se interesează de biografia mea. După cum am citit în ziare, în Statele Unite ale Americii s-au găsit niște oameni neseriși, niște rude îndepărtate ale prietului Gagarin, care cred că sint un urmaș al acestui print. Trebuie însă să-i dezamăgesc, a adăugat Iuri Gagarin în rîsetele corespondenților. Sint pur și simplu neseriosii și n-au nici un argument. Eu sint un simplu om sovietic.

M-am născut la 9 martie 1934 în familia unui colhoznic din regiunea Smolensk, a spus el. Pină la revoluția din 1917 părinții au fost țărani săraci. Bunicii au fost și ei țărani săraci.

După cum vedeți, în arborele meu genealogic nu există nici un print de vază, a subliniat Iuri Gagarin, în aplauzele asistentei, adăugînd că este nevoit să-și dezamăgească „presupusele rubedenii”.

Sint foarte fericiți, a declarat Gagarin, și multumesc nespus de mult partidului comunist și guvernului sovietic că mi-au încredințat realizarea zborului. Am înfăptuit acest zbor în numele patriei, în numele eroicului popor sovietic, în numele partidului comunist.

Ziaristii au întinpinat cu aplauze aceste cuvinte ale cosmonautului. În perioada plasării navei cosmice pe orbită, nici suprasolicitare, nici zgomotul, nici vibrațiile nu au influențat în mod copioșter asupra dispozitivelor sale, a declarat Gagarin. El i-a permis să lucreze cu spor pentru îndeplinirea programului stabilit.

După plasarea pe orbită și desprinderea de racheta purtătoare, a spus Gagarin, a apărut imponderabilitatea. La început această senzație a fost intrucă neobișnuită, deși și anterior am experimentat imponderabilitatea pe durate scurte. Dar m-am obișnuit imediat cu starea de imponderabilitate, m-am acomodat cu ea și am continuat să îndeplinesc programul stabilit.

Gagarin a subliniat că, după părerea sa, imponderabilitatea nu influențează asupra capacității de muncă a organismului, asupra îndeplinirii funcțiilor fiziologice.

Iuri Gagarin a spus că în tot timpul zborului el a desfășurat o activitate rodnică, potrivit programului fixat. În timpul zborului a mincat și a băut apă.

Am realizat legătura cu Pământul prin câteva canale, inclusiv prin telefon și radio. Am făcut observații asupra mediului înconjurător, am transmis rezultatele pe Pământ. Am notat rezultatele observațiilor și în jurnalul de bord și le-am imprimat pe bandă de magnetofon.

În timpul stării de imponderabilitate eroul cosmonaut s-a simțit excepțional și și-a păstrat întru totul capacitatea de muncă.

Apoi în momentul stabilit conform programului de zbor a fost dată comanda de coborîre. Nava a fost orientată și a fost pusă în funcțiune instalația de frînare.

Coborîrea a avut loc exact așa cum a prevăzut programul de zbor. M-am întîlnit cu bucurie cu iubiiții oameni sovietici. Aterizarea a avut loc în regiunea fixată, a spus Iuri Gagarin.

El a vorbit în amănunțime despre observațiile pe care le-a efectuat în timpul zborului cosmic.

De la înălțimea de 175-300 km, Pământul se vede foarte bine. Suprafața Pământului apare aproximativ la fel cum se vede în timpul

dense ale atmosferei și a văzut Pământul, cosmonautul a transmis: — „Ce frumusețe!”.

Președintele Academiei de Științe a U.R.S.S. a declarat că zborul în Cosmos este o realizare a poporului sovietic, condus de partidul comunist și de guvernul sovietic.

Este realizarea unor mari colective de oameni de știință, constructori, ingineri, tehnicieni și muncitori. Realizarea tuturor experimentelor care au asigurat pregătirea ireproșabilă și lansarea navei cosmice, realizarea tuturor celor care au asigurat zborul normal și aterizarea navei, realizarea curajului lui Iuri Gagarin, al cărui nume a și devenit legendă.

Alexandr Nesmeianov i-a înmînat lui Iuri Gagarin medalia de aur „Konstantin Tiolkovski” cu care a fost decorat de către Academia de Științe a U.R.S.S. (Această medalie se acordă pentru lucrări remarcabile în domeniul comunicațiilor interplanetare).

Iuri zbor la mare înălțime cu un avion cu reacție.

Se deosebește foarte bine masele muntoase, marile fluvii, insulele, fărâmițele, lacurile.

În timpul zborului cosmic s-a putut realiza pe deplin, după cum spun piloții, reparaerea locurilor potrivit hărții.

Gagarin a spus că a văzut foarte clar noii care acoperă Pământul și umbrele pe care le lasă acești nori pe suprafața terestră.

Cerul, a continuat cosmonautul, este de culoare foarte închisă. Pe acest cer stelele se văd mai strălucitoare și mai conturate decît de pe Pământ. Pământul are o aureolă albastră foarte caracteristică și foarte frumoasă. Această aureolă se observă foarte bine cînd privești orizontul. Se observă trecerea lentă de la albastru deschis, la albastru, albastru închis, violet, pină la negru absolut. Este o trecere nespus de frumoasă, a observat Gagarin.

La ieșirea din umbră, a spus în continuare Gagarin, soarele pătrunde prin atmosfera terestră și întregul aureolă își schimbă intrucă culoarea. Chiar la orizontul Pământului se putea vedea o fișie de un portocaliu strălucitor, care apoi a trecut prin toate culorile ceruceului spre negrul închis al cerului.

Intrarea în umbra Pământului se petrece foarte repede. Intinericul te cuprinde deodată, a spus Iuri Gagarin. El a adăugat că în acest timp nu se putea vedea nimic pe suprafața Pământului. Probabil, a subliniat Gagarin, că în acest timp trecam deasupra Oceanului.

În schimb stelele se văd foarte bine. Ieșirea din umbra Pământului se petrece de asemenea foarte rapid și brusc.

Datorită bunei pregătiri am suportat foarte bine influența factorilor zborului cosmic, a spus cosmonautul. El a adăugat că se simte admirabil și în prezent.

Gagarin și-a exprimat recunoștința față de constructorii, inginerii și tehnicienii sovietici, față de întreg poporul sovietic, care au creat minunăta nava „Vostok”, utilajul admirabil și racheta capabilă să plaseze pe orbită nave atât de urașe.

Primul avion, primul sputnik, prima navă cosmică, primul zbor al omului în Cosmos — acestea sint etapele drumului măreț al patriei mele în dezvoltarea tainelor naturii, a spus Gagarin. Spre aceasta a călăuzit și călăuzește poporul partidului comunist leninist, a subliniat el.

În aplauzele celor de față, Iuri Gagarin declară că dorește foarte mult să releve grija părintească față de oamenii simpli din Uniunea Sovietică pe care o manifestă partidul comunist și guvernul sovietic și personal Nikita Hrușciov.

Vom zbura mult și cu încredere, a spus el. Vom cuceri spațiul cosmic.

Ne bucură întotdeauna succesele obținute de celelalte țări, a spus Gagarin, și vom fi bucurioși să salutăm în Cosmos pe cosmonauții altor țări, să le urăm succese în cucerirea pașnică a Cosmosului și să colaborăm cu ei în folosirea pașnică a spațiului cosmic.

Aceste cuvinte ale lui Gagarin au fost întinpinat cu aplauze furtunoase de participanții la conferința de presă. Ovațiile au izbucnit cu și mai multă putere cînd eroul cosmonaut și-a încheiat declarația spunînd: „Personal, vreau să mai zbor de multe ori în Cosmos. Mi-a plăcut să zbor. Vreau să zbor spre Venus și spre Marte”.

permiț să se stabilească cu suficiență precizie caracteristicile funcționale ale organismului, posibilitățile lui de acomodare la acțiunea factorilor nefavorabili ai mediului extern. Principaliu criteriul de selecționare, a declarat acad. Sisakian, au fost observațiile psihologice.

Amintind că acest zbor a fost pre-

cedat de lansarea unor sateliți cu cîini, vasele și alte organisme vii, prof. VOASILI PARIN, membru al Academiei de Științe Medicale a U.R.S.S., a subliniat că prin aceste experiențe au fost obținute date științifice importante cu privire la influența factorilor zborului cosmic asupra organismului viu și a fost perfecționat sistemul de control medical.

Controlul medical a continuat neîntrerupt în tot timpul zborului. Afară de informațiile despre starea sănătății, pe care medicii și fiziologii le-au primit periodic prin radio chiar de la Gagarin, ei au observat cu ajutorul sistemelor radiotelemetrice pulsul și respirația primului om aflat în spațiul cosmic.

În combinazeonul cosmonautului au fost montați senzorii simpli și comenzi. Ei transformau bătăile inimii, oscilațiile pulsului, mișcările respiratorii ale cavității toracice în semnale electrice. Datele preliminare obținute prin precizarea informațiilor radiotelemetrice demonstrează că din punct de vedere medical zborul lui Iuri Gagarin s-a

desfășurat extrem de bine. Modificările pulsului și respirației în perioada activă a zborului și în perioada coborîrii au fost aproximativ asemănătoare cu cele din timpul unor meroseelor antrenamente. În condițiile imponderabilității pulsul și respirația s-au normalizat aproape pe deplin.

Acad. EVGHENI FEDOROV a arătat că informațiile comunicate corespondenților la această conferință de presă nu sint decît primele mărimi despre zborul lui Gagarin. Raportele corespunzătoare și celelalte materiale științifice vor fi date publicității ulterior.

Omul de știință sovietic a subliniat că plasarea pe orbită a primului satelit artificial al Pământului nu a îndemnat Uniunea Sovietică să formuleze anumite drepturi speciale asupra spațiului cosmic. Fixarea ființelor vii pe Lună nu a atras după sine anexarea de către Uniunea Sovietică a vreunor teritorii de pe această planetă.

Oamenii de știință sovietici, a declarat Fedorov, raportează despre rezultatele obținute de ei la nu-

mereose consfătuiri și conferințe internaționale, le discută împreună cu colegii lor din toate țările lumii.

Poporul sovietic îmbogățește cu acest zbor al primului om în spațiul cosmic tezaurul realizărilor științifice ale întregii omeniri, a declarat academiicianul Fedorov.

Dezvoltarea științei și tehnicii, a spus acad. Fedorov, deschide posibilități nelimitate pentru stăpînirea forțelor naturii și misiunea noastră, preocuparea noastră comună, este să le folosim spre binele omului. Pentru aceasta trebuie în primul rînd să se asigure pacea.

Adresîndu-se reprezentanților presei, și în special celor ai presei țării occidentale, acad. Fedorov i-a rugat să aducă la cunoștința cititorilor lor, a tuturor oamenilor de pe Pământ, Chemarea solemnă a P.C.U.S. și a guvernului sovietic către întreaga lume. În această Chemare toți oamenii, indiferent de rasă și națiune, de culoarea pielii, credință sau apartenență socială, sint îndemnați să depună toate eforturile în vederea asigurării unei păci trainice.

Acad. NESMEIANOV a spus că o serie de biletule conțin întrebarea dacă s-au mai făcut încercări preliminare de lansare a unui om în spațiul cosmic. Nu s-au mai făcut asemenea încercări, a declarat acad. Nesmeianov, Iuri Gagarin a fost primul și, după cum vedeți, încercarea lui a fost încununată de succes.

La întrebarea dacă era necesar să se trimită un om în Cosmos, acad. Nesmeianov a răspuns: — Altfel cum am putea studia celelalte planete? Nu ne putem simții numai cu fotografiile, cum sint fotografiile reversului Lunii. Inseși prezența numerogilor corespondenți la Moscova în aceste zile arată că nu sint suficiente numai fotografiile. Vreți să vedeți totul cu proprii dv. ochi.

A fost pusă întrebarea: Hrușciov a apreciat acest zbor ca fiind prima rîndnică sovietică în Cosmos. Pe cînt următoare?

Rîndurile zboară de obicei primăvara, a răspuns acad. Nesmeianov.

La întrebarea de ce a depășit Uniunea Sovietică S.U.A. în cucerirea Cosmosului, el a răspuns: Cauzele sint multe. Tiolkovski a trăit și el în U.R.S.S. și i formulat primul teza zborului cosmic încă în Rusia prerivolucionară. Cauza principială constă însă, după părerea mea, în posibilitățile mult mai bune de organizare a activității tehnico-științifice — în statul socialist, decît în statul bazat pe proprietatea privată.

Apoi a răspuns IURI GAGARIN la întrebările adresate lui.

El a subliniat că tehnica aterizării a fost experimentată în Uniunea Sovietică în diferite variante, inclusiv cea cu parașuta. În zborul întreprins de el pilotul se afla într-o cabină, coborîrea s-a desfășurat cu succes și a demonstrat înalta eficacitate a tuturor sistemelor de aterizare.

La întrebarea dacă vor fi publicate fotografiile scoorșite terestre făcute de pe nava-satelit „Vostok”, Iuri Gagarin a răspuns: Pe nava „Vostok” nu a existat nici un aparat fotografic și nici o instalație de fotografiat și de aceea nu s-a făcut nici o fotografie și, deci, nu e nimic de publicat.

Eroul cosmonaut a declarat că i s-a comunicat din timp că urmează să întreprind un zbor cosmic și a avut timp suficient pentru a se pregăti de zbor.

Înainte de zbor Gagarin cîntărea 69,5 kg.; în prezent are aceeași greutate.

Coborîrea a început la cîteva mii de kilometri de locul aterizării.

El a subliniat că tehnica aterizării a fost experimentată în Uniunea Sovietică în diferite variante, inclusiv cea cu parașuta. În zborul întreprins de el pilotul se afla într-o cabină, coborîrea s-a desfășurat cu succes și a demonstrat înalta eficacitate a tuturor sistemelor de aterizare.

La întrebarea dacă vor fi publicate fotografiile scoorșite terestre făcute de pe nava-satelit „Vostok”, Iuri Gagarin a răspuns: Pe nava „Vostok” nu a existat nici un aparat fotografic și nici o instalație de fotografiat și de aceea nu s-a făcut nici o fotografie și, deci, nu e nimic de publicat.

Eroul cosmonaut a declarat că i s-a comunicat din timp că urmează să întreprind un zbor cosmic și a avut timp suficient pentru a se pregăti de zbor.

Înainte de zbor Gagarin cîntărea 69,5 kg.; în prezent are aceeași greutate.

Coborîrea a început la cîteva mii de kilometri de locul aterizării.

El a subliniat că tehnica aterizării a fost experimentată în Uniunea Sovietică în diferite variante, inclusiv cea cu parașuta. În zborul întreprins de el pilotul se afla într-o cabină, coborîrea s-a desfășurat cu succes și a demonstrat înalta eficacitate a tuturor sistemelor de aterizare.

La întrebarea dacă vor fi publicate fotografiile scoorșite terestre făcute de pe nava-satelit „Vostok”, Iuri Gagarin a răspuns: Pe nava „Vostok” nu a existat nici un aparat fotografic și nici o instalație de fotografiat și de aceea nu s-a făcut nici o fotografie și, deci, nu e nimic de publicat.

Eroul cosmonaut a declarat că i s-a comunicat din timp că urmează să întreprind un zbor cosmic și a avut timp suficient pentru a se pregăti de zbor.

Înainte de zbor Gagarin cîntărea 69,5 kg.; în prezent are aceeași greutate.

Coborîrea a început la cîteva mii de kilometri de locul aterizării.

El a subliniat că tehnica aterizării a fost experimentată în Uniunea Sovietică în diferite variante, inclusiv cea cu parașuta. În zborul întreprins de el pilotul se afla într-o cabină, coborîrea s-a desfășurat cu succes și a demonstrat înalta eficacitate a tuturor sistemelor de aterizare.

La întrebarea dacă vor fi publicate fotografiile scoorșite terestre făcute de pe nava-satelit „Vostok”, Iuri Gagarin a răspuns: Pe nava „Vostok” nu a existat nici un aparat fotografic și nici o instalație de fotografiat și de aceea nu s-a făcut nici o fotografie și, deci, nu e nimic de publicat.

Eroul cosmonaut a declarat că i s-a comunicat din timp că urmează să întreprind un zbor cosmic și a avut timp suficient pentru a se pregăti de zbor.

Înainte de zbor Gagarin cîntărea 69,5 kg.; în prezent are aceeași greutate.

Coborîrea a început la cîteva mii de kilometri de locul aterizării.

El a subliniat că tehnica aterizării a fost experimentată în Uniunea Sovietică în diferite variante, inclusiv cea cu parașuta. În zborul întreprins de el pilotul se afla într-o cabină, coborîrea s-a desfășurat cu succes și a demonstrat înalta eficacitate a tuturor sistemelor de aterizare.

La întrebarea dacă vor fi publicate fotografiile scoorșite terestre făcute de pe nava-satelit „Vostok”, Iuri Gagarin a răspuns: Pe nava „Vostok” nu a existat nici un aparat fotografic și nici o instalație de fotografiat și de aceea nu s-a făcut nici o fotografie și, deci, nu e nimic de publicat.

Eroul cosmonaut a declarat că i s-a comunicat din timp că urmează să întreprind un zbor cosmic și a avut timp suficient pentru a se pregăti de zbor.

Înainte de zbor Gagarin cîntărea 69,5 kg.; în prezent are aceeași greutate.

## TELEGRAMME EXTERNE

### Pentru lichidarea colonialismului, pentru dezarmare și pace

Documente adoptate la sesiunea Consiliului de solidaritate a țărilor Asiei și Africii

BANDUNG 15 (Agerpres). — TASS: În „Declarația generală” adoptată de sesiunea Consiliului de solidaritate a țărilor Asiei și Africii se face o analiză amănunțită a neocolonialismului contemporan, a trăsăturilor și manifestărilor sale caracteristice. Neocolonialismul, se spune în declarație, reprezintă o nouă formă a colonialismului, o nouă formă a asuprii de către imperialismul, îndeosebi imperialismul Statelor Unite.

În prezent mișcarea de eliberare națională a intrat într-o fază hotărîtoare, se spune în declarație. Imperialismul S.U.A. și blocurile militare conduse de el fac tot ce le stă în putință pentru a înașubi această mișcare. Este caracteristic faptul că în acest scop ei folosesc de asemenea O.N.U. Declarația cheamă toate țările iubitoare de pace din lume să intensifice lupta pentru lichidarea tuturor formelor colonialismului și

crearea unor condiții favorabile coexistenței pașnice și dezarmării.

Sesiunea Consiliului de solidaritate a țărilor Asiei și Africii a adoptat o rezoluție cu privire la Organizația Națiunilor Unite. Rezoluția cheamă țările-membre ale O.N.U. și țările din Asia și Africa să lupte pentru reorganizarea structurii O.N.U. astfel ca ea să nu mai poată servi drept o unealtă a imperialismului.

Sesiunea a adoptat o rezoluție cu privire la convocarea în luna august a. c. a celui de-a 7-a conferințe internaționale de luptă împotriva armei nucleare.

În ședința din 13 aprilie a sesiunii a fost aprobată de asemenea rezoluție în legătură cu unele probleme arzătoare privind lupta anticolonialistă și antiimperialistă — în problemele privind Congo, Algeria, Laosul, etc.

### Atac banditesc împotriva Cubei

HAVANA 15 (Agerpres). — La 15 aprilie, Fidel Castro, primul ministru al Cubei, a publicat un comunicat în care se spune că în dimineața aceleiași zile mai multe avioane „B-26” de construcție americană au bombardat diferite puncte din Cuba, în special San Antonio, Delos, Banos, Havana și Santiago. Bateriile antiaeriene au deschis foc și au atins unul din avioane care s-a îndepărtat cuprins de flăcări. (Potrivit datelor oficiale s-au înregistrat 6 morți și 44 răniți).

„Este vorba, se spune în comunicat, de un atac laș, prin surprindere, al imperialiștilor împotriva țării noastre. Toate comandamentele au fost puse în stare de alarmă în cazul cînd aceste atacuri ar fi prelungit unele invadări a țării. În orice caz, poporul nostru va nimici orice încercare de a pune piciorul pe pământul nostru”.

Comunicatul anunță că „delegația cubană la O.N.U. a primit instrucțiuni să acuze Statele Unite de agresiune directă împotriva Cubei”.

Agenția United Press Internațională anunță că unul din avioanele agresoare, avariat în cursul bombardamentului, a aterizat la aeroportul internațional din Miami. Autoritățile americane au refuzat să dea în vileag numele pilotului.

NEW YORK 15 (Agerpres). — În cadrul dezbaterilor din după-amiază de 15 aprilie, președintele Adunării Generale a comunicat că, după consultări, s-a hotărît ca sîmbătă seara, la orele 20 (G.M.T.), să se convoace Comitetul Politic pentru studierea plîngerii Cubei cu privire la bombardarea teritoriului cuban de către avioane de fabricație americană. Reuniunea a fost convocată la propunerea delegatului sovietic.

### U.R.S.S. va pune realizările sale științifice în slujba păcii și securității popoarelor

Declarația delegației sovietice la O.N.U.

NEW YORK 15 (Agerpres). — TASS: Delegația Uniunii Sovietice la cea de-a XV-a sesiune a Adunării Generale a O.N.U. a mulțumit tuturor delegațiilor țărilor membre ale O.N.U., Organizației și diferitelor persoane pentru felicitările adresate în legătură cu îndeplinirea cu succes de către Uniunea Sovietică a zborului unui om în spațiul cosmic.

Uniunea Sovietică, se spune în declarație, consideră că victoriile raportate în cucerirea Cosmosului

nu sint numai o realizare a poporului nostru, ci și o realizare a întregii omeniri. În numele progresului, fericii și binelui tuturor oamenilor pe Pământ Uniunea Sovietică va pune cu bucurie aceste realizări în slujba tuturor popoarelor, nu în slujba războiului, ci în slujba păcii și securității popoarelor.

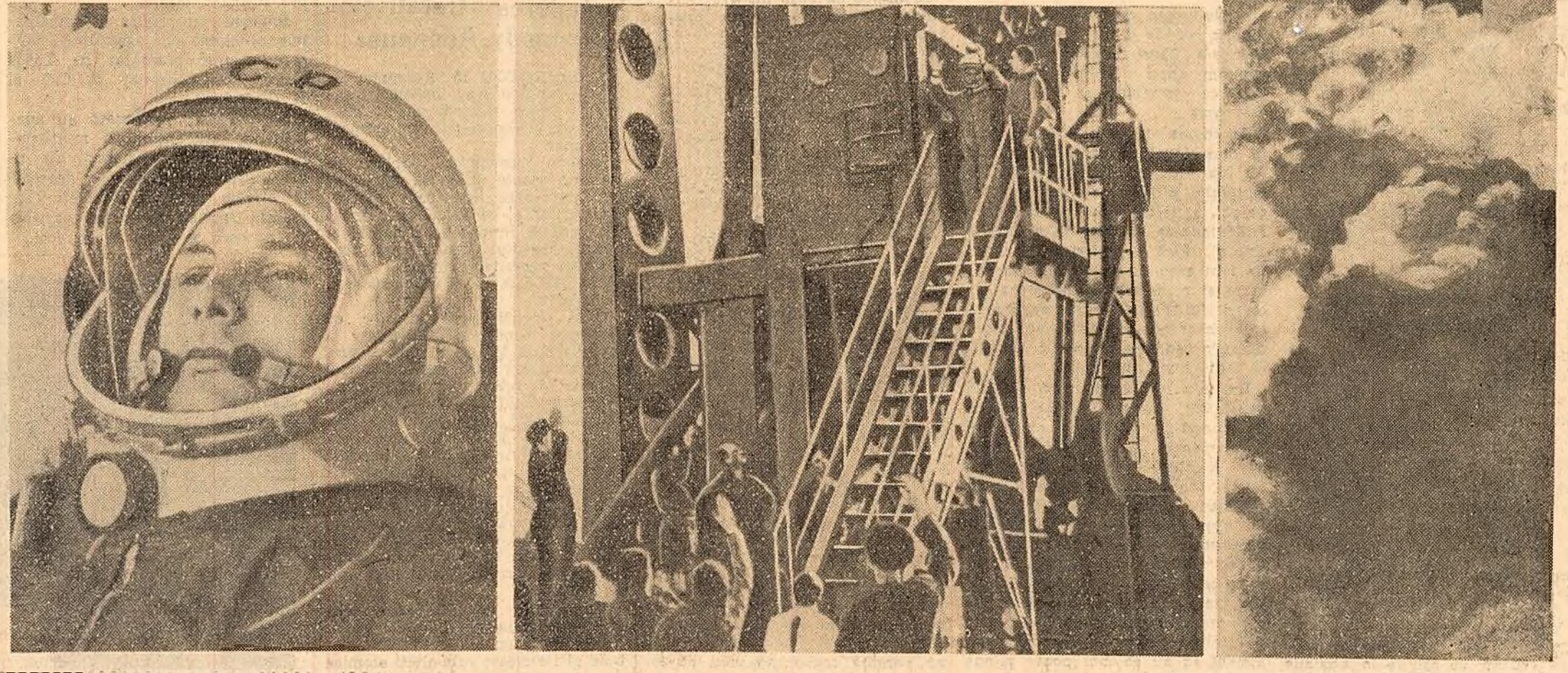
Delegația sovietică își exprimă speranța că chemarea adresată de Uniunea Sovietică tuturor oamenilor de a depune toate eforturile pentru a asigura o pace trainică în întreaga lume, pentru a pune capăt cursei înarmărilor, a înașubi dezarmarea generală și totală sub control internațional sever, se va bucura de sprijinul tuturor statelor, și va contribui la întărirea păcii și la îmbunătățirea relațiilor între state, inclusiv în cadrul Organizației Națiunilor Unite.

### O înaltă prețuire acordată navelor cosmice „Vostok”

MOSCOVA 15 (Agerpres). — TASS: Comitetul Central al P.C.U.S. și Consiliul de Miniștri al U.R.S.S. au hotărît să decoreze cu ordine și medalii ale U.R.S.S. pe oamenii de știință, muncitorii, tehnicienii și inginerii care au participat la realizarea navei cosmice-satelit „Vostok” și a asigurarea succesului primului zbor cosmic din lume.

Ministerele și departamentele de resort au fost însărcinate să propună pentru decorare personalul care a participat la realizarea navei cosmice-satelit „Vostok” și asigurarea zborului ei.

Ministerele și departamentele de resort au fost însărcinate să propună pentru decorare personalul care a participat la realizarea navei cosmice-satelit „Vostok” și asigurarea zborului ei.



Cîteva aspecte din interiorul navei cosmice-satelit „Vostok” în dimineața zilei de 12 aprilie 1961. Prima fotografie îl arată pe Iuri Gagarin îmbrăcat în costumul special de zbor. În cea de-a doua fotografie se

vede platforma de pe care nava cosmică își va lua zborul. Înainte de a intra în ascensorul care-l va urca pină la cabina cosmonautului, Gagarin salută încălțat, cu minile ridicate pe prietenii și tovarășii care au

rămăș pe Pământ. A treia fotografie redă momentul în care gigantica navă cosmică pornește în Cosmos.

TELEFOTO TASS — AGERPRES