



România liberă

ORGANUL SFATURILOR POPULARE DIN REPUBLICA POPULARĂ ROMÂNĂ

Anul XIX nr. 5132

4 pagini — 20 bani

Vineri 14 aprilie 1961



4500 tone combustibil economisit

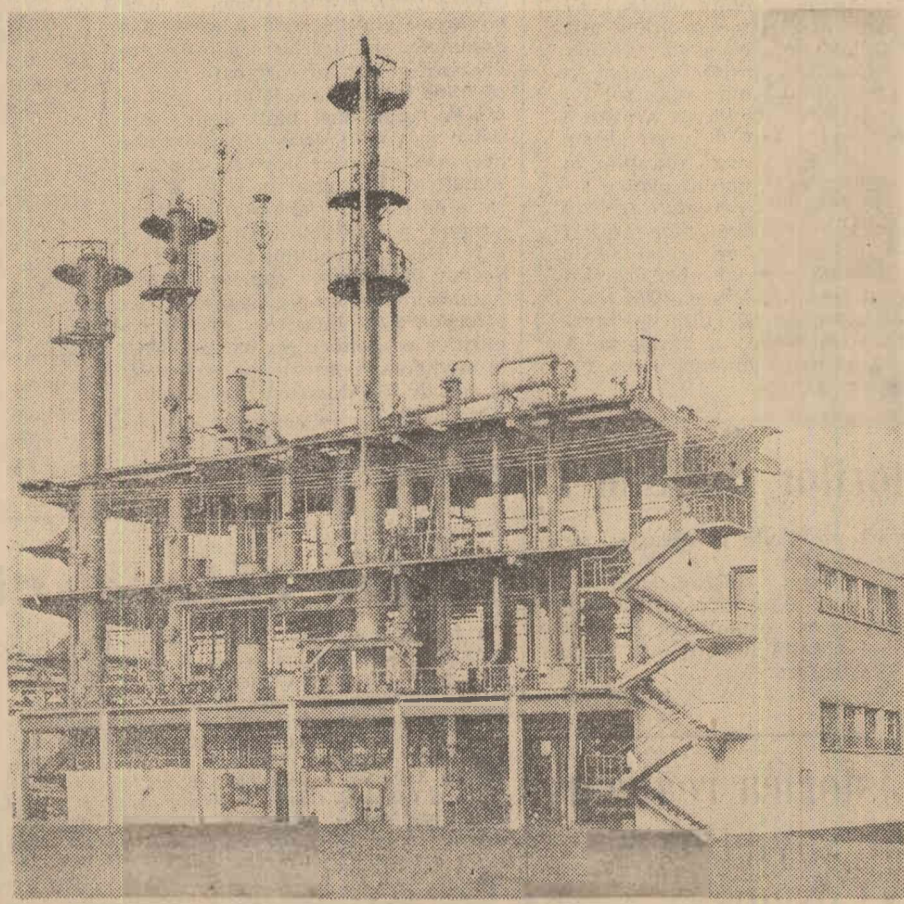
Antrenați în întrecerea socialistă, mecanicii și fochiștii de locomotivă de la Depoul C.F.R. Craiova dau bătălia pentru a obține rezultate tot mai frumoase, în cinstea celei de a 40-a aniversări a Partidului Comunist din România. Astfel, numai pe luna martie, aceștia au reușit să economisească 4.500 tone de cărbune.

Importante realizări

Cea de-a 40-a aniversare a înființării Partidului Comunist din România este înfruntată de tinerii din regiunea Bacău cu importante realizări. Brigăzile de muncă patrioțică, în care sînt încadrați peste 80.000 de tineri și tînere, au înfruntat în primăvara acestui an 400 hectare teren, au plantat pe șoselele din regiune peste 30.000 de pomi. Totodată ei au colectat și trimis oțelărilor 2.100 tone fier vechi. În aceste acțiuni, realizări importante au obținut brigăzile de tineret de la fabrica de țevi din Roman, brigăzile de tineret din Onești, Bacău și Piatra Neamț.

In întâmpinarea aniversării partidului

LA UZINA DIN SĂVINEȘTI



Printre materiile prime de bază ce intră în fabricarea firelor și fibrelor sintetice, se numără și acetilena. La Săvinești, secția de acetilenă, de la fabrica de rolan — pe care o înfruntă fotografia noastră — constituie una din secțiile principale, care au adus un aport însemnat la îndeplinirea mai înainte de vreme a planului pe trimestrul I a.c. și îmbunătățirea substanțială a calității firelor.

Foto: V. ARICESCU

Constructorii de pe malul Argeșului

Orașul de pe malul Argeșului este un vast șantier. Pe multe străzi ale Piteștiului se ridică noi construcții, dintre care unele se află în stadiu destul de avansat. Cînd am ajuns în oraș, securile electrice „cocoțate” sus la ultimul etaj își aruncă razele luminînd „drumul” constructorilor din schimbul II care lucrează cu rîvnă. Ei dau astfel curs angajamentelor luate în cinstea zilei de 8 mai de a da construcții la timp și de calitate superioară...

Un zidar ne invită la etajul IV

Marin Țițirigă sări sprinten cîteva scări și într-o clipă ajunse jos lîngă bobul în care cîteva oameni încărcau materialul ce urmau să-l expedieze sus la echipa lui de zidari. Nu de alta dar unorci de jos mai trimiteau cărămizi ciobite, crăpate, ba mortarul nu era amestecat cum trebuie, ceea ce provoca greutăți în lucru. De data asta voia să vadă cu proprii ochi ce se trimitea sus. După terminarea operației de încărcare „liftul” porni în sus, urmărind de privirea așezată la lui Marin Țițirigă.

Dar să-l urmărim pe șeful echipei de zidari, răspunzînd astfel invitației lui de a urca pînă la etajul IV unde lucrează împreună cu echipa la fațada blocului C.L.S. Aici, fiecare muncitor are de executat operații dinaintea stabilite. Îi priveam cum mîinile lor alergau cu repeziune de ici colo.

— Aceștia sînt băieții — începu să vorbească cu mîndrie Marin Țițirigă. Știți, în cinstea aniversării partidului nostru, ne-am luat o serie de angajamente care privesc îmbunătățirea calității lucrărilor. La acest capitol cu calitatea, pînă nu de

mult nu stăteam bine. Mai aveam în brigadă tineri care lucrau cam de mîntulă și cînd făceau bilanțul la finele lucrărilor, ieșeau în evidență o serie de neajunsuri, care umbreau activitatea noastră, a celorlalți.

Apoi șeful echipei ne-a invitat să vizităm cîteva apartamente executate de curînd. De fiecare dată cînd treceam prin fața vreunui perete Marin Țițirigă își plimba mîna de la un capăt la altul al peretelui parcă să ne dovedească lucrul de calitate, planitatea corect executată de oamenii lui din echipă printre care tineri ca Ion Radu, Ion Călin, Ilie Matei ș.a.

Apartamentul etalon

Vizitînd șantierele piteștene am reținut un lucru interesant, demn de relevat. Este vorba de apartamentul etalon, înfrînt printre fiecare șantier în lucru. Cînd lucrările sînt avansate (cu puțin înainte de a începe finisajele) se execută un apartament care constituie ghid în execuția celorlalte. Aceasta inițiativă a luat ființă ca urmare a discuțiilor purtate de către muncitori cu ocazia dezbaterilor Directivelor C.C. al P.M.R. privind criteriile întrecerilor socialiste în cinstea aniversării partidului. Preocupat de a da lucrări de calitate superioară, oț și pentru a imprimă acestor acțiuni un caracter organizat, trustul regional de construcții a organizat o brigadă de finisaj formată din cei mai calificați muncitori. Brigada are ca sarcină în primul rînd să execute apartamentul model, după care se execută restul de apartamente cu care este prevăzută blocul de locuințe respectiv. Deși n-a trecut prea mult de la inițierea ei, această metodă și-a dovedit deja eficiența, după cum

ne-au declarat muncitorii Gheorghe Marcov, Pavel Megheru și alții. Cînd există discuții asupra calității execuției unor lucrări, oamenii spun: să mergem la apartamentul etalon și să confruntăm lucrările. Dacă un apartament prezintă defecțiuni și nu se „ridică” la nivelul celui etalon, nu este recepționat.

Întrecerea care se desfășoară cu însoțire avînd pe prim-plan de vînz „să construim apartamente cu un finisaj cit mai corect” a fost însoțită de interesante schimburi de experiență între constructori. De pildă cei de pe șantierul C.L.S. au inițiat un schimb de experiență cu toate grupurile de muncitori de pe celelalte șantiere din Pitești. S-au evidențiat în mod deosebit echipa condusă de Marin Țițirigă urmată de cea a lui Dumitru Gheorghe, care au efectuat cele mai bune lucrări (tencuiele de calitate superioară, muciul corect executat, planitatea, tîmplăria bine montată).

Preocuparea pentru a da locuințe trănice și frumoase a cuprins întregul colectiv ceea ce constituie garanția că constructorii de pe malul Argeșului își vor îndeplini cu cîinste angajamentele luate în cinstea aniversării a partidului.

I. ARABOLU

„Cea mai frumoasă circumscriptie”

Întrecerea inițiată în Regiunea Argeș în cinstea aniversării partidului pentru „Cea mai frumoasă circumscriptie electorală” a găsit un larg răspuns în rîndurile cetățenilor din comunele Raionului Curtea de Argeș. În aceste zile mii de oameni ai muncii lucrează la diferite lucrări de folos obștesc, în fruntea lor se găsesc deputații care se străduiesc să dea viață propunerilor făcute de alegători.

În comuna Albești, bîndăoară preocupările sînt multiple. În circumscriptiile electorale nr. 5 și 9 în care sînt deputați Gh. Duță și Ana Ion au fost transportați pe șosea sute de metri cubi de pietriș și balast, s-a construit un dig, 3 poduri, iar pentru curățatul izlazului s-au organizat brigăzi de muncă patrioțică și s-au executat lucrări pe o suprafață de 8 ha.

La Corbeni, la îndemnul deputatului Constantin Mareș s-a început canalizarea unui izvor în satul Poinănele, unde apa se aducea de la mări de pîntări. Sute de cetățeni participă la pavarea șoselei pe o lungime de 6 km. Pînă acum au fost transportați 1.200 m.c. bolovan și însemnate cantități de nisip. Pînă la 8 mai, mai mult de jumătate din acest drum va fi terminat.

La Urliuști, Domnești, Valea Iașului și în alte comune s-au fabricat sute de mii de cărămizi voluntar, s-a strîns var, nisip, s-a procurat ciment și chiar au început lucrările la diverse obiective.

Geniul poporului și forța socialismului

Este greu, foarte greu să poți cuprinde în cuvinte, multilaterala, imensa semnificație a actului eroic copleșitor prin care un om sovietic a deschis, la 12 aprilie 1961, zborul omului în Cosmos.

Și totuși, cuvintele din cele mai simple, pe care oamenii și le spun adeseori pentru a-și da binele, au căpătat potențe incalculabile în zorii zilei de miercuri, cînd au fost rostite de Iuri Gagarin de sus, din înaltul Cosmosului: „Mă simt bine!”. Întregul popor sovietic, popoarele marii familii a țărilor socialiste, oamenii muncii din lumea întreagă, toți pămîntenii care iubesc progresul și pacea, s-au simțit și se simt bine, fericiți, deopotrivă cu Iuri Alexeievici.

Fapta sa nu este numai un act de mare temeritate. Ea va trece peste veacuri pentru că înmănușează în mod strălucit geniul poporului și forța puternică a socialismului.

Pentru că Iuri Gagarin să poată înfrînge legile gravitației și să pătrundă liber în Cosmos, a fost necesar ca înaintașii săi, minunații luptători ai marelui popor rus, să rupă lanțurile exploatarei, care frîngeau aripile omului muncitor. Oricît ar încerca să ascundă acest înțelept apărătorii putredului sistem capitalist, apărătorii singerosului sistem colonialist, nava cosmică „Vostok” a înscris adevărul pe toate cerurile și el răsună cu putere în toate continentele, zdruncinînd din temelii colivile imperialiste care zăgăzuesc zborul înaripat spre ceruri, spre libertate, spre o viață mai bună și mai frumoasă a popoarelor împilate.

Oricît ar mai încerca obscuranțiștii să înșele pe cei înapoiți, să-l înmăbrădească în vălurile misticeismului, adevărul despre legile naturii

și societății, lumina atotputernică a marxism-leninismului biruitor umple orizontul, arătînd calea omînirii.

În aceste zile, cînd sărbătorim evenimentul emoționant al începerii zborului omului în Cosmos, gîndul și inima poporului nostru, ca și ale tuturor popoarelor, se îndreaptă cu respect, dragoste și recunoștință spre marele popor sovietic care de 44 de ani, cu curaj, cu generozitate, cu devotament, deschide omînirii noi și noi căi spre cîumile progresului. Comunistul Iuri Gagarin, în vîrstă de 27 de ani, este fiul iubit al acestui mare popor. El este fiul eroilor care au sfîrșit în închisoarea țaristă, care au învins foamea și înepolerea, care au clădit o viață nouă, luminoasă, socialistă și care și-au vărsat sîngele pentru a salva omînirea de la război. Comunistul Iuri Gagarin este prietenul nostru scump. Împreună cu el, cu toți gagarinii zilelor noastre, vom lupta cu avînt pentru noi victorii ale socialismului, ale progresului și păcii, ale fericirii pe pămînt.

„Este o mare bucurie și mîndrie — se spune în telegrama trimisă tovarășilor N. S. Hrușciov și L. I. Brejnev, de tovarășii Gh. Gheorghiu-Dej și Ion Gheorghe Maurer — pentru poporul nostru, ca și pentru popoarele celorlalte țări socialiste și întreaga omînire progresistă că această victorie istorică a fost obținută de Uniunea Sovietică, țara care a deschis drumul omînirii spre socialism și comunism.

Poporul român — se spune în telegramă — urează poporului sovietic noi victorii în munca și lupta sa nobilă pentru construirea comunismului, pentru progresul științei și tehnicii, pentru pacea și fericirea omînirii”.

În țara noastră, ca și în lumea întreagă, chemarea la pace a Comitetului Central al P.C.U.S., Prezidiului Sovietului Suprem al P.C.U.S. și guvernului Uniunii Sovietice, adresată popoarelor și guvernelor în ziua solemnă a zborului primului om în Cosmos a fost salutată cu înfîcărare și cu încredere nestăruțată în capacitatea forțelor păcii de a bara calea războiului și agresivității și de a face astfel ca atotbiruitoarea energie umană să fie dedicată exclusiv muncii pașnice creatoare pe întregul Pămînt. Rațiunea umană va triumfa pe Pămînt ca și în Cosmos.



Un pilot, prieten al lui Iuri Gagarin, îi felicită la scurtă vreme după aterizarea din zborul cosmic.

Telefoto: TASS

Va veni timpul cînd oamenii vor întreprinde călătoriile în jurul Pămîntului

— Interviu acordat de maiorul IURI GAGARIN, corespondentului Agenției TASS —

MOSCOVA 13 (Agerpres). — TASS transmite: Într-un interviu acordat unui corespondent al agenției TASS maiorul Iuri Gagarin, primul cosmonaut din istorie, a vorbit despre el și despre zborul său în spațiul cosmic.

Doream să devin cosmonaut, a spus Gagarin. Cînd mi s-a încredințat această misiune, am început să mă pregătesc pentru zbor. Și, precum vedeți, dorința mea s-a împlinit.

Vorbînd despre gîndurile sale în

cursul zborului, Iuri Gagarin a spus: Toate gîndurile și sentimentele mele erau orientate spre îndeplinirea programului de zbor. Doream să îndeplinesc toate punctele sarcinii și anume oț se poate de bine. A fost mult de lucru. Am lucrat în tot cursul zborului.

Iuri Gagarin a subliniat că nu a încercat în Cosmos nici un sentiment de singurătate. Știam bine, a spus el, că

(Continuare în pag. 4-a)

Momente semnificative

Entuziasmul tuturor cetățenilor patriei noastre pentru uriașă realizare a științei sovietice, pentru eroicul zbor în Cosmos al omului sovietic Gagarin, s-a manifestat din plin și în cursul zilei de ieri. Reporteri și corespondenții noștri ne-au transmis vești despre interesul deosebit, despre atmosfera de bucurie și admirație, cu care oamenii de cele mai diverse ocupații comemorau marea eveniment.

Redăm mai jos o parte din ecourile ce ne-au parvenit din întreaga țară.

Vocea lui Gagarin...

Vocea lui Șallapin sau a lui Caruso a supraviețuit vremii, dar încă există o voce care, prin timbrul ei profetic și emoționant, s-a înscris definitiv în filele eterne ale istoriei. Este prima voce umană care a depășit gravitația terestră și a răsunat pentru prima oară în imensitatea Cosmosului.

Și comunicatele Cosmosului se succedau unele după altele: „Zborul continuă bine. Privesc Pămîntul. Viziibilitatea bună... Se poate vedea totul. Unele zone sînt acoperite de nori cumulus”.

Inițialele lui cu emoție. Este vocea aviatorului maior Iuri Alexeievici Gagarin, primul om care a pătruns în Cosmos. Am ascultat cu emoție vocea aceasta imprimată pe bandă de magnetofon și am simțit vibrînd în ea marea omului sovietic, generoasă sa curtezanță. Iar ieri am avut prilejul să stau de vorbă cu chiava din acei care la Radioclubul Central al R.P.R. au prins pe calea undelor în istoria dimineții a zilei de 12 aprilie, mesajul transmis din lumea astrilor de temerarul cosmonaut. Mulți dintre ei sînt oameni tineri și participarea lor la această reușită înfrîng pe calea undelor eroiul care a pășit primul în Cosmos le-a aureolat exuberanță și le-a înscris pe registrul amintirilor, una într-adevăr nepieritoare.

— L-am auzit pe Gagarin.

— Și eu am fost martorul clipei miraculoase cînd vocea a străbătut spațiile și a anunțat preluatul victoriei.

Printre acești martori ai gloriei pri-

mului cosmonaut se numără și inginerul Liviu Macoveanu din București și Alexandru Ovidiu din Baia Mare și alții alți pasionați radioamatori din țara noastră, care au înregistrat auditiv pulsul frenetic al unei noi pagini de istorie, fărîlă de om sovietic.

...Au ascultat primul vocea lui Gagarin! Iată, printre altele, un titlu de mîndrie, care exprimă totodată dragostea înfrîcărată cu care poporul nostru a primit epocala realizare a științei și tehnicii sovietice.

Vocea lui Gagarin! De fapt vocea aceasta care a zvonit din Cosmos este vocea biruinței, este vocea triumfului omului care deschide porțile Universului.

— Și este doar începutul. Nu peste multă vreme vocea va crește în corul victorios al oamenilor în Cosmos.

Întrebări și răspunsuri

— Alo? Observatorul astronomic popular?

— Da!

— Vorbesc în numele unui grup de studenți de la facultatea de științe naturale. Am vrea să știm în amănunt cum s-a desfășurat zborul primului cosmonaut. Și am mai vrea să cunoaștem...

Telefoanele sbîrbeau continuu și întrebările nu se mai sfîrșeau. Studenți, muncitori, medici, ingineri, fiecare vroia să afluă amănunte, oț mai multe amănunte. Observatorul pregătise ca în fiecare săptămîna lecția pentru cursul popu-

lar de astronomie. Dar cînd — pe neașteptate — izbucni vestea cea mare, iar telefoanele și vizitele începură să curgă, directorul Observatorului, tov. Matei Ale-xescu, se hotărî să schimbe planul lecției. Și așa se întâmplă că prelegerea „Elemente de practică astronomică” fu înlocuită cu o seară de întrebări și răspunsuri. Tov. Alexescu se pregătise să vorbească despre „Aspectul astronomic al landării omului în cosmos”, consilierul astronomic Vladimir Baico întocmi o expunere despre „Elemente tehnice ale zborului cosmic”, iar cei interesați fură invitați seara la ora 19 în sala de conferințe a Observatorului.

La un asemenea grandios eveniment, oamenii nu așteaptă „ora exactă”. Nu era nici șase și jumătate și sala era plină de ochi. La șapte fără un sfert, pe cei pe colo, stăteau oț doi pe un scaun, la 7 fix, nu mai erau locuri nici în picioare. Oamenii discutau aprins, comentau entuziasmat, așteptau nerăbdători... Se făcu liniște abia cînd conferențiarul începu să vorbească, descriînd caracteristicile zborului pe orbită a navei-satelit „Vostok”, regiunile străbătute, avantajele și dezavantajele înălțării de lansare, dificultățile recuperării navei, precizia calculului care au permis reînnoțarea cu precizie a „Vostok”-ului etc.

— Spuneți că la întoarcere, viteza navei-cosmice a trebuit să fie frînăată ca să nu se aprindă. Dar atunci cum nu s-a prins la lansare? — Întrebă muncitorul Nicu Ioan de la C.F.R.-Cariera.

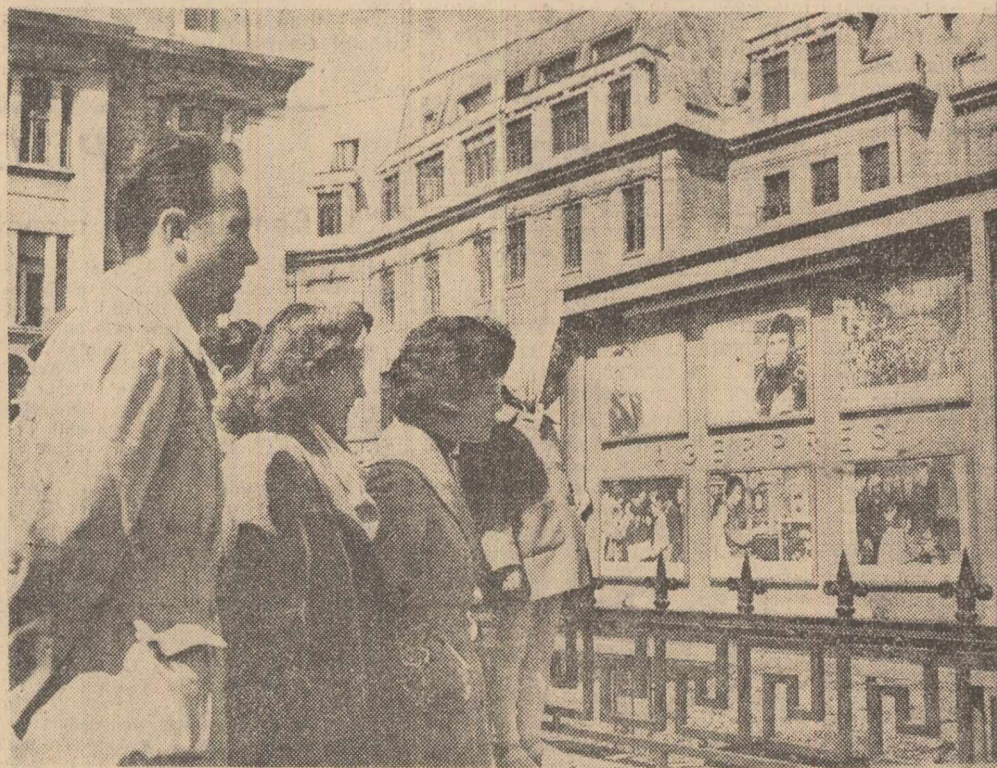
— La plecarea, viteza este de asemenea mică, și crește pe măsură ce racheta părăsește straturile dense ale atmosferei — i se răspunde.

— Care sînt avantajele traiectoriei înclinate de 65 grade pe planul ecuatorului? — Întrebă și Lucia Corodeanu, profesoară la școala medie „Gheorghe Lazăr”.

— Nava trece astfel deasupra celei mai mari părți ale pămîntului — sună răspunsul.

Întrebările și răspunsurile se succedau cu repeziune de parcă fiecare s-ar fi temut că nu va fi timp și pentru el. Dar timp a fost destul... Seara s-a încheiat tir-

(Continuare în pag. 3-a)



În clișeu din stînga: cetățeni ai Capitalei privesc cu admirație panourile care înfrățesc pe primul cosmonaut și scene din viața sa; în clișeu din dreapta: de peronul Gării de Nord călătorii au așteptat în zori de zi chioșcurile de ziare pentru a afla amănunte despre primul zbor al omului în Cosmos

Foto: A. CONSTANTINESCU

CU BUNUL GOSPODAR PRIN CÎTEVA ORAȘE

Nu e o noutate desigur dacă vom pomeni de treburi gospodărești primăvara. E doar vorba de preocupări tradiționale, înnoitoare, alina de neuitare, care își schimbă înfățișarea, își îmbracă haină nouă și colorată, poartă de neînțelegere frumusețe.

Bunul gospodar socotește că o datorie a sa de onoare să se apuce în fiecare primăvară de anume treburi statornicite care să succed și ele cu regularitatea unui sezonnic ce-și deapănă bățile în acest început de anolimp, la date stabilite. Și cum ceasul primăverii a bătut, l-am invitat și noi pe acest BUN GOSPODAR să ne pornim împreună prin orașe, într-o scurtă plimbare.

Unde se vadește preocupare și hărnicie

Am pornit plimbarea din TIMIȘOARA, unde ne-am bucurat din toată inima constatând că parcurile, spațiile verzi în general se bucură aici de o grije deosebită. Multe, foarte multe trandafiri, arbori și arbuști ornamentali sînt plantați în parcurile ce se întind pe mai bine de 100 ha. Pomi, flori, verdeață vin să completeze simfonia colorată a florilor, cu care natura s-a dovedit atât de darnică.

Pe lângă parcurile timișorene cunoscută vor apărea și alte spații verzi care se amenajează acum pe spațiile Todor Vladimirescu și Nicolae Titulescu, pe bulevardul Eroilor de la Stalingrad și altele.

La PIATRA NEAMȚ, am aflat, de pildă, de lucrările ce se făceau pentru extinderea rețelei de apă pe strada 23 August. Am mai aflat că lucrarea se face la propunerea cetățenilor din circumscripția electorală nr. 48. Aici l-am cunoscut pe deputatul Ion Butuc din circumscripția electorală nr. 63 care, în numele cetățenilor din circumscripție, a chemat la întrecere pentru buna gospodărie și înfrumusețare a cartierelor, celelalte circumscripții electorale din oraș.

În la SIMERIA, deși după un drum obositor, însoțitorul nostru a exclamat mulțumit, în timp ce se așeza pe o bancă în parcul din centrul orașului:

— Sînt mari iubitori de verdeață, flori, curățenie, locuitorii acestui orașel!

Și unde e nevoie de multe... mături

Nici n-a plecat bine trenul din DEVA, pe care o vizitam după ce am trecut prin Simeria, că-l auzim pe Bunul Gospodar:

— Ah, cum de-am uitat!
— Ce anume?
— Să curățăm mături, multe mături.
— Ce nevoie ai de ele?
— Să fi oferit cîteva în dar sfatului popular orășenesc, sau mai bine conducerei I.G.O. (director M. Ostaficiu) ca să poată lua măsuri să se măture pe străzile orașului. Inițiativa lor de acum dovedește că asemenea ustensile nu prea au fost folosite.

Am făcut haz împreună și cum nu ne mai puteam întoarce ne-am

resemnat să ne continuăm raidul fără... mături.

Ne-am dat seama că aveam nevoie de ele cînd am ajuns la Craiova unde am prezentat suzele noastre altui sfatului popular orășenesc cîț și deputatul Enă Nicolae. Grigore Gorgoia, Petre Pripas și alții în circumscripțiile cărora sînt străzile General Magheru, Dobrogeanu Gherea, Comuna din Paris, Lev Tolstoi și 7 Noiembrie. Curățenia nu prea e aici la loc de cinste. Credem însă că vor reuși să rezolve această problemă cu „mijloace locale”...

De altfel trebuie să pomenim și un alt fapt. Deși în Bacău se fac multe lucrări de înfrumusețare, sfatul popular orășenesc nu se preocupă — prin vicepreședintele C. Dabija — să antreneze în aceste acțiuni deputații, comitetele de cetățeni, comitetele de



— Aș vrea să respir puțin aer curat!
— Stai să închizi fereastra!
Desen de FRED GHENADESCU

bloc și cetățeni. Nici cele cîteva inițiative cetățenești (amenajarea spațiilor verzi din fața blocurilor de pe strada 11 Iunie, Banca R.P.R.), n-au fost stimulate și extinse.

Cînd am ajuns în BUCUREȘTI ne-am plimbat ceva mai mult. Am întâlnit în drumul nostru o mulțime de grădini care aranjau parcurile, pavatori ce reparau străzi, tineri și tinere ce ajutau și ei la amenajarea parcurilor.

Pe lângă asta însă, din loc în loc, am întâlnit și multe gunoie, reziduri neînsotite. Întîi ne-am gîndit să-i trecem în raide pe cei ce nu se îngrijesc de treaba asta. Dar însoțitorul nostru ne-a îndemnat să cercetăm mai cu luare aminte cum se îngrijește I.S.B. de această problemă.

— Nu cred că totul e în regulă la I.S.B. — zicea el.

Și avea dreptate. I.S.B. n-a reușit nici în acest an să renunțe la măturatul străzilor în plină zi cu măturile de nule și nici să pună în aplicare o vechă măsură prevăzută în planul său: colectarea în mare măsură a gunoierilor în timpul nopții. Cauza? Nu sînt suficiente cutii recipientelor așezate la locurile potrivite, unde încărcătorii I.S.B. le-ar putea ridica mai repede.

— Nu ne ajută destul industria locală, spuneau la rîndul lor cei de la I.S.B.

— Ce-ar trebui să facă?
— Să producă mai multe cutii de gunoie. Dacă am avea cutii suficiente am putea să organizăm imediat colectarea tuturor rezidurilor menajere nocturne, în cartierele noi ca Floreasca, Pajure și altele.

Ei vezi, aici trebuia să le aducem în dar niste cutii... Bunul Gospodar continua gluma începută cu măturile. Ne cam temem însă ca întreprinderile industriei locale a Capitalăi să nu fi reținut doar partea hazlie a lucrurilor...

Nu înfloresc pansellele?

Cîteva panselle frave au colorat brazdele proaspăt săpate în parcul din Piața Libertății din orașul CLUJ. Spunem frave, întrucît ele reprezintă doar o înfîmă pară din numărul foarte mare de flori ce sînt prevăzute a împodobi parcurile orașului.

N-am înțeles de ce, în schimb am constatat că în celelalte parcuri din oraș pansellele încearcă să înflorească. Arbuștii așteaptă și ei să fie plantați. Secția de gospodărie comunală orășenescă se hotărăște greu dar acțiuni cum sînt cele ale deputaților Anghel Dragoste, N. Dirjan, Zoltan Darai și Francisc Fodor care au muncit împreună cu cetățenii din circumscripțiile electorale orășenești 71, 94, 210 și respectiv 26 la plantatul arbuștilor ornamentali n-au fost urmate și de alți deputați. Scrie în planul acțiunilor gospodărești că în orașul Cluj va fi curățată anul acesta o suprafață de 600.000 m.p. ce cuprinde parcurile. Primăvara a sosit de mai mult vreme dar parcurile se curăță tare greu. Așa se face că la Cluj am fost neplăcut impresionat de lipsa de grija a gospodărilor orașului pentru parcuri, arbuști și flori.

De aceea a întrebăm nedumerit și Bunul Gospodar care ne însoțea:

— Aici nu înfloresc pansellele?
De fapt întrebarea s-ar fi putut referi și la alte flori. A pomenit de panselle fiindcă — după cum am observat în Capitală și în celelalte orașe din țară — pansellele sînt preferate sezonului.

De prietenul nostru, Bunul Gospodar, care a fost lîngă noi în tot timpul călătoriilor, ne-am despărțit în București de unde urma să la trenul către Timișoara, unde are ceva treburi. Își însemnase și el, cu multă simlînă, o mulțime de observații pe care voia să le comunice celor de acolo.

— Se îngrijesc ei de curățenie, de parcuri și de străzi, asta e drept. Dar mai sînt multe sugestii pe care le-ar putea primi în această privință. Tare sînt mulțumit că m-am luat cu dvs.

Și cu aceste cuvinte, trenul cu care pleca s-a pus în mișcare, el ne-a mai făcut un gest prietenesc de rămas bun iar noi ne-am întors pe străzile însoțite, am trecut pe lîngă parcurile îmbrăcate în haină nouă și colorată, cu podoabe multicolore și parfumate.

PETRU SIMIONESCU

Furaje de calitate și ieftine

Colectivisții din Mărculești, Raionul Slobozia, au pornit de cîteva timp să îmbunătățească lucrurile în sectorul zootehnic, sector în care există numeroase rezerve în direcția sporirii efectivelor de animale și ridicarea productivității acestora. Spre deosebire de anii trecuți, acum se acordă o mare atenție asigurării animalelor cu furaje de calitate și ieftine.

Asemenea colectivisților din Mărculești au procedat în această perioadă și alte unități agricole socialiste. În prezent, suprafețele prevăzute cu orz, ovăz și cu alte plante furajare sînt pe cale de a fi înmărmite (într-o seară de regiuni cum ar fi Dobrogea, Banat, Crișana, etc. s-au depășit suprafețele planificate cu aceste culturi). Se poate aștepta de asemenea de preocupare unor comitete executive ale sfaturilor populare din regiunile Hunedoara, București, Banat, Brașov, pentru îmbunătățirea pășunilor naturale.

Analizînd acțiunile care trebuie duse în această perioadă pentru asigurarea animalelor cu furaje se constată și unele rămîni în urmă. În regiunile Iași, Galați, Argeș, Bacău, Ploiești, Mureș — Autonomă Maghiară, ritmul de desfășurare a lucrărilor de curățire a pășunilor naturale este foarte slab. Aceiași lucru putem spune și despre aplicarea de îngrășăminte pe aceste terenuri. Pentru a ridica producția de lărbă a pășunilor este necesar ca sfaturile populare din regiunile

respectiv să mobilizeze pe crescătorii de animale la executarea acestor lucrări.

Practica a dovedit că în timpul stabulării animalelor se obțin bune rezultate dacă pe lîngă porumbul siloz — furajul de bază — se folosește în alimentație și sfecla. Acest nutreț suculent de o înaltă valoare nutritivă (la o producție de 30.000 kg rădăcină la hectar plus frunzele se obțin 9.000 unități nutritive și 450 kg proteină) contribuie la sporirea producției de lapte la vacile și la buna dezvoltare a tineretului bovin. Cu excepția Regiunii București unde s-au semănat cu această cultură valoroasă aproape 4.000 hectare, în celelalte regiuni, deși timpul a fost favorabil, înmărmirea abia a început.

Datoria comitetelor executive ale sfaturilor populare regionale și raionale, a conducătorilor trușturilor regionale Gostat este să ia măsurile convenite pentru asigurarea animalelor cu hrană atît pe timpul verii cît și în perioada iernărilor la grajd. Deoarece în multe regiuni temperatura solului la adîncimea de 10 cm. a atins 8 grade (cu tendință de creștere) este necesar să se treacă din plin la semăntul porumbului pentru siloz. O deosebită extindere trebuie să la cultivarea dovlecilor furajieri și a dovlecilor, printre practicile de porumb pentru boabe. Practica unităților agricole socialiste frun-tase a dovedit că culturile intercalate constituie o importanță sursă pentru obținerea unor furaje de calitate.

Preocupări ACTUALE

Succese ale mecanizatorilor din S.M.T.

Mecanizatorii din stațiunile de masini și tractoare din întreaga țară au realizat, pînă la 10 aprilie, lucrări agricole care însumează peste 2.750.000 hectare arătură normală, cu aproximativ 900.000 mai mult decît în primăvara anului trecut: s-a efectuat 62 la sută din volumul de

lucrări prevăzute în această campanie agricolă.

În prezent, mecanizatorii din S.M.T. sînt pregătiți pentru a începe înmărmirea porumbului. În unele regiuni această lucrare este în curs de desfășurare.

(Agerpres)

Simpozion cu tema „Istorică realizare a științei și tehnicii sovietice — primul om în Cosmos”

Un mare număr de bucureșteni au participat joi seara la simpozionul cu tema „Istorică realizare a științei și tehnicii sovietice — primul om în Cosmos”, organizat de Academia R.P. Romîne și Consiliul General A.R.L.U.S., la Casa prietenilor româno-sovietici.

Acad. prof. P. Constantinescu-Iași, vicepreședinte al A.R.L.U.S., a arătat că această uriașă realizare în domeniul cunoașterii spațiului cosmic este o întrupare a înaltului nivel de dezvoltare a științei și tehnicii sovietice și totodată un îndemn însușitorilor la pace și înțelegere între popoare.

Acad. I. S. Gheorghiu, vicepreședinte al Academiei R.P. Romîne, a subliniat că această epocă victorioasă consacră și încrederea superioară înconștientă a științei și tehnicii sovietice, demonstrată în același timp superioritatea orînduirii socialiste.

Acad. Gh. Demetrescu, directorul Ob-

servatorului Astronomic din București al Academiei R.P. Romîne, a arătat că această uriașă realizare a științei și tehnicii sovietice deschide larg drumul călătoriilor cosmice ale omului.

Acad. Eugen Macovichi, directorul Institutului de biologie al Academiei R.P. Romîne, a vorbit despre realizările de mare însemnătate ale biologiei sovietice, care au contribuit la trimiterea primului om în Cosmos.

Prof. univ. Călin Popovici, șeful serviciului de astrofizică al Observatorului Astronomic din București, a subliniat largile perspective pe care lansarea omului în Cosmos le deschide progresului astronomiei și astrofizicii.

Toți vorbitorii au transmis felicitări oamenilor de știință, tehnicienilor și muncitorilor sovietici, care au contribuit la această măreață victorie, ca și primulului cosmonaut, Iuri Gagarin, și au urat oamenilor sovietici noi succese în lupta lor pentru progresul omnității și pentru pace.

(Agerpres).

Și în celelalte orașe din țară au avut loc numeroase manifestări consacrate victoriei a științei și tehnicii sovietice.

Vesti de la Navrom

S-a întocmit noul mers al curselor interne de vapoare în apa fiercîntă să se asigure o bună legătură cu mijloacele de transport feroviar, și anume în porturile Cernavodă, Brăila, Galați, Tulcea, Hirsova și Călărași. Totodată, au puse în circulație zilnică noua cursă pe ruta Căpăra-Hirsova iar linia Brăila-Măcin va fi prelungită pînă la Carcalu.

De asemenea, s-a avut în vedere asigurarea unei mai bune legături între vasele de pasageri pe linia Galați-Brăila-Măcin, creîndu-se astfel posibilitatea ca muncitorii să sosească la timp la locurile de muncă.

Ținînd cont de cerințele turiștilor, se vor deschide noi linii care vor circula cu aviz special pe distanța Brăila-Sulina și Giurgiu-Oltenești-Corabia.

De cîteva zile s-a redeschis cursa Orsova-Moldova Veche și retur.

Mîine sosește din croazieră în portul Constanța motonava „Transilvania”. A doua zi, la orele 19, va

ȘTIRI EXTERNE

Șeful delegației romine ales președinte al sesiunii Comisiei Economice O.N.U. pentru Europa

GENEVA 13 (Agerpres). — Corespondența specială: În ziua de 13 aprilie, la propunerea șefului delegației engleze, J. B. Godber, susținut de delegatul U.R.S.S., N. P. Firubin, Gogu Rădulescu, șeful delegației romine, a fost ales în unanimitate președinte al sesiunii Comisiei Economice O.N.U. pentru Europa.

Ca vicepreședinte al sesiunii a fost ales delegatul grec A. Viachos. După ce a mulțumit pentru încrederea acordată, Gogu Rădulescu a făcut o trecere în revistă a principalelor probleme care stau astăzi în fața Comisiei Economice O.N.U. pentru Europa și a colaborării economice europene.

El a spus, printre altele, că dezvoltarea multilaterală a cooperării economice pașnice între popoare reprezintă obiectivul spre care trebuie să tindă întreaga activitate în cadrul C.E.E. Astăzi mai mult decît ieri, mîine mai mult decît azi, premisele necesare atingerii acestui scop se înnulesc. El a citat în acest sens o serie de rezoluții adoptate la ultima sesiune a Adunării Generale a O.N.U. și a Consiliului Economic și Social, în favoarea colaborării economice internaționale, cum ar fi cele referitoare la întărirea rolului comisiilor economice regionale O.N.U., la studierea consecințelor economice și sociale ale dezarmării și altele.

Vorbînd despre comerțul exterior intereuropean, președintele Comisiei a arătat că nu se poate ignora fap-

tul că, în ciuda realizărilor din ultimii ani, nu s-au folosit nici pe departe toate posibilitățile existente, deoarece schimburile de mărfuri nu au atins nivelul pe care l-ar justifica dezvoltarea economică a țărilor Europene. Este o datorie pentru C.E.E., a spus el, să inițieze măsuri concrete pentru valorificarea practică a acestor posibilități, să creeze climatul favorabil și cadrul propice pentru promovarea comerțului european, în condiții reciproce avantajoase pentru statele membre.

Vorbitorul s-a oprit apoi asupra rezoluțiilor adoptate de Adunarea Generală cu privire la consecințele economice și sociale ale dezarmării. Prin schimbarea destinației cheliușilor alocate astăzi producerii de mijloace de distrugere, a spus el, s-ar putea aduce o contribuție de cea mai mare importanță la progresul economic și social. Iată o perspectivă, a spus el, care nu ne poate lăsa indiferenți. Iată pentru ce C.E.E. trebuie să studieze efectele pe care dezarmarea le-ar putea avea asupra creșterii economice și progresului social.

Doresc din toată inima, a spus în încheiere șeful delegației romine, ca lucrările sesiunii a XVI-a a Comisiei Economice O.N.U. pentru Europa să constituie un pas înainte pe linia înțelegerii reciproce, o contribuție la lărgirea și întărirea colaborării economice internaționale, o contribuție la menținerea și consolidarea păcii în lume.

În cîteva rînduri

● În cadrul expoziției naționale industriale birmane deschisă recent la Rangoon, a fost organizat într-unul din pavilionul principale, Expoziția de fotografii R.P. Romîne, trimisă de I.R.R.C.S. În primele nouă zile expoziția a fost vizitată de circa 17.000 persoane. (Ag.)

● La Sofia s-a deschis Plinara largită a C.C. al Partidului Comunist Bulgar, consacrată problemelor agriculturii, la care Todor Jivkov, prim-secretar al C.C. al P.C. Bulgar a prezentat un raport. (Ag.)

● Profesorul C. R. Nelson din Pympton, Australia, a prezentat în cadrul expoziției organizate în Australia de către expoziție de fotografii și desene de copii trimisă de I.R.R.C.S. (Ag.)

● Guvernul regal al Cambodgiei a dat o declarație în care se subliniază necesitatea convocării imediate a conferinței celor 14 state membre. Această conferință trebuie să instituiască o comisie care să mențină să fie obținerea încredinței pacii și exercitarea controlului asupra respectării acestor măsuri. A doua sarcină a conferinței va fi să studieze căile spre neutralizarea Laosului. (Kimer Press).

● În fața clădirii O.N.U. din New York a avut loc o demonstrație în apărarea revoluției cubane. Cîteva sute de persoane, răspunzînd la chemarea Comitetului de luptă pentru o politică justă față de Cuba, au venit în fața sediului O.N.U. pentru a cere luarea unor măsuri concrete în vederea preîntîmpinării intervenției împotriva Cuba. (Ag.)

● Primul ministru al Marii Britanii, Harold Macmillan, s-a înnoptat din călătoria întreprinsă în Statele Unite și Canada. (Ag.)

● Primul ministru al Laosului, Souvanna Phumma, a sosit la Praga răspunzînd invitației președintelui guvernului R.S. Cehoslovacie, Vilém Široký. (Ag.)

● Membrii Comitetului englez pentru acțiune directă împotriva războaiului nuclear care participă la marșul de protest

pleca din nou în croazieră pe Marea Neagră spre Odessa-Ialta-Soci și retur. Pînă la sfîrșitul acestei luni, va

sosește din croazieră în portul Constanța motonava „Transilvania”. A doua zi, la orele 19, va

sosește din croazieră în portul Constanța motonava „Transilvania”. A doua zi, la orele 19, va

sosește din croazieră în portul Constanța motonava „Transilvania”. A doua zi, la orele 19, va

sosește din croazieră în portul Constanța motonava „Transilvania”. A doua zi, la orele 19, va

sosește din croazieră în portul Constanța motonava „Transilvania”. A doua zi, la orele 19, va

sosește din croazieră în portul Constanța motonava „Transilvania”. A doua zi, la orele 19, va

sosește din croazieră în portul Constanța motonava „Transilvania”. A doua zi, la orele 19, va

sosește din croazieră în portul Constanța motonava „Transilvania”. A doua zi, la orele 19, va

sosește din croazieră în portul Constanța motonava „Transilvania”. A doua zi, la orele 19, va

spre Scoția împotriva bazei de submarine americane, fizicele din rachete „Polaris” de la Holy Loch, au sosit la Coventry unde au fost salutați de muncitorii mai multor uzine. (Ag.)

● La Washington au început tratativele dintre președintele S.U.A. Kennedy și cancelarul vest-german Adenauer. După prima întâlnire distinsă, doi oameni de stat, Salinger, secretarul Casei Albe, pentru problemele presei, a comunicat că președintele Kennedy și cancelarul Adenauer „au examinat probleme privind N.A.T.O. și căile de realizare a unei mai mari unități în cadrul blocului Atlantic”. (Ag.)

● Guvernul indian a interzis cartea cunoscută „India cu și fără minuni” tipărită de o editură vest-germană și care conține născuții defăimătoare despre poporul indian. Ambasada R.F.G. la Delhi a prezentat o scrisoare oficială guvernului indian în legătură cu publicarea acestei cărți. (TASS).

● În raportul prezentat la sesiunea Adunării Naționale a R. D. Vietnam, primul ministru Phan Van Dong a declarat că în ultimii 9 ani R. D. Vietnam au avut loc mari schimbări, poporul vietnamite de nord a obținut succese multilaterale, care au marcat o nouă etapă a revoluției socialiste în țară. (Ag.)

● În raportul prezentat la sesiunea Adunării Naționale a R. D. Vietnam, primul ministru Phan Van Dong a declarat că în ultimii 9 ani R. D. Vietnam au avut loc mari schimbări, poporul vietnamite de nord a obținut succese multilaterale, care au marcat o nouă etapă a revoluției socialiste în țară. (Ag.)

● În raportul prezentat la sesiunea Adunării Naționale a R. D. Vietnam, primul ministru Phan Van Dong a declarat că în ultimii 9 ani R. D. Vietnam au avut loc mari schimbări, poporul vietnamite de nord a obținut succese multilaterale, care au marcat o nouă etapă a revoluției socialiste în țară. (Ag.)

● În raportul prezentat la sesiunea Adunării Naționale a R. D. Vietnam, primul ministru Phan Van Dong a declarat că în ultimii 9 ani R. D. Vietnam au avut loc mari schimbări, poporul vietnamite de nord a obținut succese multilaterale, care au marcat o nouă etapă a revoluției socialiste în țară. (Ag.)

● În raportul prezentat la sesiunea Adunării Naționale a R. D. Vietnam, primul ministru Phan Van Dong a declarat că în ultimii 9 ani R. D. Vietnam au avut loc mari schimbări, poporul vietnamite de nord a obținut succese multilaterale, care au marcat o nouă etapă a revoluției socialiste în țară. (Ag.)

● În raportul prezentat la sesiunea Adunării Naționale a R. D. Vietnam, primul ministru Phan Van Dong a declarat că în ultimii 9 ani R. D. Vietnam au avut loc mari schimbări, poporul vietnamite de nord a obținut succese multilaterale, care au marcat o nouă etapă a revoluției socialiste în țară. (Ag.)

● În raportul prezentat la sesiunea Adunării Naționale a R. D. Vietnam, primul ministru Phan Van Dong a declarat că în ultimii 9 ani R. D. Vietnam au avut loc mari schimbări, poporul vietnamite de nord a obținut succese multilaterale, care au marcat o nouă etapă a revoluției socialiste în țară. (Ag.)

● În raportul prezentat la sesiunea Adunării Naționale a R. D. Vietnam, primul ministru Phan Van Dong a declarat că în ultimii 9 ani R. D. Vietnam au avut loc mari schimbări, poporul vietnamite de nord a obținut succese multilaterale, care au marcat o nouă etapă a revoluției socialiste în țară. (Ag.)

● În raportul prezentat la sesiunea Adunării Naționale a R. D. Vietnam, primul ministru Phan Van Dong a declarat că în ultimii 9 ani R. D. Vietnam au avut loc mari schimbări, poporul vietnamite de nord a obținut succese multilaterale, care au marcat o nouă etapă a revoluției socialiste în țară. (Ag.)

● În raportul prezentat la sesiunea Adunării Naționale a R. D. Vietnam, primul ministru Phan Van Dong a declarat că în ultimii 9 ani R. D. Vietnam au avut loc mari schimbări, poporul vietnamite de nord a obținut succese multilaterale, care au marcat o nouă etapă a revoluției socialiste în țară. (Ag.)

● În raportul prezentat la sesiunea Adunării Naționale a R. D. Vietnam, primul ministru Phan Van Dong a declarat că în ultimii 9 ani R. D. Vietnam au avut loc mari schimbări, poporul vietnamite de nord a obținut succese multilaterale, care au marcat o nouă etapă a revoluției socialiste în țară. (Ag.)

● În raportul prezentat la sesiunea Adunării Naționale a R. D. Vietnam, primul ministru Phan Van Dong a declarat că în ultimii 9 ani R. D. Vietnam au avut loc mari schimbări, poporul vietnamite de nord a obținut succese multilaterale, care au marcat o nouă etapă a revoluției socialiste în țară. (Ag.)

● În raportul prezentat la sesiunea Adunării Naționale a R. D. Vietnam, primul ministru Phan Van Dong a declarat că în ultimii 9 ani R. D. Vietnam au avut loc mari schimbări, poporul vietnamite de nord a obținut succese multilaterale, care au marcat o nouă etapă a revoluției socialiste în țară. (Ag.)

● În raportul prezentat la sesiunea Adunării Naționale a R. D. Vietnam, primul ministru Phan Van Dong a declarat că în ultimii 9 ani R. D. Vietnam au avut loc mari schimbări, poporul vietnamite de nord a obținut succese multilaterale, care au marcat o nouă etapă a revoluției socialiste în țară. (Ag.)

● În raportul prezentat la sesiunea Adunării Naționale a R. D. Vietnam, primul ministru Phan Van Dong a declarat că în ultimii 9 ani R. D. Vietnam au avut loc mari schimbări, poporul vietnamite de nord a obținut succese multilaterale, care au marcat o nouă etapă a revoluției socialiste în țară. (Ag.)

● În raportul prezentat la sesiunea Adunării Naționale a R. D. Vietnam, primul ministru Phan Van Dong a declarat că în ultimii 9 ani R. D. Vietnam au avut loc mari schimbări, poporul vietnamite de nord a obținut succese multilaterale, care au marcat o nouă etapă a revoluției socialiste în țară. (Ag.)

Numai produse de calitate superioară!

Cîteva observații privind staturile aplicate în fabrica noastră

La 25 martie ziarul „România liberă” a publicat articolul intitulat „Standardele și cerințele actuale” în cadrul căruia s-a subliniat necesitatea revizuirii unor staturi, reverificării unor norme interne a căror valabilitate a expirat, precum și o serie de alte aspecte privind această problemă.

Citirea acestui articol ne-a determinat să analizăm mai profund în ce măsură staturile și normele interne după care lucrăm în prezent ne ajută să asigurăm o calitate superioară produselor noastre.

De la bun început vreau să arăt că în ultima vreme au fost revizuite multe din staturile ce privesc țesăturile pe care le executăm, stabilindu-se criterii de calitate mai riguroase și care, scotocesc, corespund posibilităților existente, cerințelor actuale.

La o serie de alte articole, destul de numeroase, condițiile de calitate sînt stabilite nu de staturi ci de norme interne care, după cîte se știe, au valabilitate doar 6 luni de la elaborare, după care este necesară reprobarea lor. Cu toate acestea noi continuăm să lucrăm în prezent stoc pentru paltoane bărbătești și de femei (art. 324—10; 325—03; 415—06 etc.) după niște norme al căror termen de valabilitate a fost depășit cu 2 pînă la 16 luni — fără ca direcția generală să fi luat măsuri pentru reverificarea acestora și aprobarea lor în continuare.

Momente semnificative

(Urmare din pag. 1-a)

ziu cu proiectii de filme, fotografii ale organismului în stare de imponderabilitate etc.

„Un om în Cosmos I...”

La 12 aprilie, în timpul cît a durat zborul primului cosmonaut, ne aflam pe ogoarele gospodăriei colective „I. C. Frimu” din Mircea Vodă, Regiunea Galați.

La un moment dat, pe cîmp se ivi o șaradă. În picioare, pe capră, un om mină cei doi delegați, stîrind în urmă nori de colb. Colectivisti și

și a revenirii pe Pămînt a primei nave cosmice sovietice, avînd pe bord pe aviatorul erou Gagarin. La baza de cercetări științifice, oamenii de știință au făcut comentarii elogioase asupra marcantului eveniment științific.

— În 1957, am mai trăit o asemenea emoție — spune inginerul N. Budisan, candidat în științe tehnice. Eram la Moscova cînd s-a anunțat lansarea pe orbită a primului sputnic.

— Trebuie neapărat să-i felicităm pe savanții sovietici — a spus cineva. Și imediat s-a adus hirtie și cerneală. Scrioarea de felicitare, în care cercetătorii din Timișoara își

Culmi ce pot fi atinse

Grandiosul eveniment care a declanșat alături de emoție și bucurie în întreaga lume s-a aflat pe artiștii baletului pe gheață din Moscova în plină desfășurare a turneului ce-l întreprind în țara noastră. Înainte de începerea spectacolului, subiectul favorit era, bineînțeles, zborul în Cosmos al lui Gagarin. Balerinii sovietici care își pregăteau apariția în prolog, erau așteptați parca cu mai multă nerăbdare ca de obicei. Sînt doar compatrioți cu aviatorul devenit acum celebru.

A început spectacolul. În focul fascinant al luminilor multicolore, patinatorii alunecau cu grație, într-o desăvîrșită armonie. — Nu e de mirare că astfel de oameni cuceresc orice culmi — spunea cineva. În artă ea și în știință, ei și-au bînețit primul loc.

Răspundînd parca admirației vecinului meu de bancă, în fața cortinei de voal apar membrii ansamblului. De astă dată, ei au devenit spectatori. Căci li se adreșează felicitări din inimă pentru epocală realizare a științei și tehnicii sovietice. Aplauzele a-coperea cuvintele care exprimă altă de bine sentimentele publicului. Lăudă cuvîntul pentru a răspunde M. K. Lofkin, conducătorul ansamblului, de-abia își poate înfrînge emoția. Rostește rar cuvinte de mulțumire. El subliniază că membrii ansamblului sînt cu altă mai fericiți cu cît atîtă această veste în mijlocul poporului frate român. Spectatorii aplaudă frenetic cîci cu toții au înțeles bine ce gîndeste, ce simte, ce spune vorbitorul.

La o repetiție cu colectivul Filarmonic de Stat „Banatul” ti-nărul dirijor italian Roberto Benzi a declarat cuprins de admirație: Este pur și simplu de necrezut. E o cucerire care va bucura, sînt sigur, întreaga omenire iubitoare de pace.

Dar abia se termină spectacolul, că publicul și grăbește către casă: buletinele de știri ale radioului aduc mereu alte noutăți și nimeni nu vrea să le scape. La ieșire, îl întîlnesc pe compozitorul Emanoil Ionescu, care Schimbă impresii asupra strălucitei interpretări a dansurilor, a numerelor comice, precum și a baletului „Cenușeasa”. Dar zborul lui Gagarin revine inevitabil în discuție:

— Apropos... îmi spune el. Am scris un cîntec despre cosmonaut.

— Cînd?

— Astăzi după amiază. Se numește „Bravo Iuri!”.

Ne-am despărțit gîndindu-mă că dacă discutăm despre baletul sovietic nu e cu puțință să nu-ți amintesc de fapta lui Gagarin, fără îndoială că atîtă artă cît și știința sovietică — urcă pe culmi asemănătoare care — cum s-a dovedit — pot fi atinse. Doar amîndouă sînt puse în slujba omului, a progresului și fericirii lui.

O dată istorică

Acad. prof. A. Oțetea

Ziua primului zbor al omului în Cosmos va rămîne în memoria omenirii ca o dată istorică: ziua uneia din cele mai mari biruinți a omului pentru cucerirea naturii.

Această extraordinară biruință are pentru noi o triplă semnificație.

E o biruință a tot ce e mai nobil în om: gîndire îndrăzneță și curaj moral.

O biruință a științei și tehnicii celei mai înalte care a pus la dispoziția omului mijloacele de a învinge natura și primejdiile golului cosmic.

O biruință mai ales a orînduirii socialiste care a creat omul nou, capabil să realizeze cele mai înalte aspirații ale omenirii.

Cinste oamenilor sovietici!

Victor Marin

meccanic de locomotivă la Depoul de locomotive București-Căldări

Tocmai oprisem locomotiva la Brăila pentru popasul obișnuit cînd am observat că la chiocșul de ziare din gară s-a adunat o mulțime de lume. Am coborît și am aflat că se publicase despre lansarea în Cosmos a primului om care s-a și întors cu bine pe Pămînt. Am cumpărat repede un ziar. De emoție îmi jucau rîndurile pe dinaintea ochilor. E uimitor! De bucurie nu mai aveam răbdare să ajung mai repede la Galați unde este capătul călătoriei, ca să discut cu tovarășii mei de acolo fapta nemaipomenită despre care citisem. Am stat îndelung de vorbă, fericit de a fi trăit asemenea eveniment măreț. Primul om în Cosmos! Sînt mîndru că acest succes răsunător a fost obținut de țara constructorilor comunismului, țara cea mai înaintată din lume.

Cinste oamenilor sovietici, deschizători de noi drumuri pe Pămînt și în Cosmos!

Cresc forțele păcii

Constantin David

președintele comitetului executiv al statului popular raional Gh. Gheorghiu-Dej

La fel ca și toți oamenii cinstiți din lume, m-am bucurat nespus de mult pentru epocală, extraordinară realizare a oamenilor sovietici. Această nouă cucerire a științei sovietice mi-a întărit și mai mult încrederea în victoriile pe care le obține lumea păcii și socialismului. Sînt convins că toate popoarele lumii dornice de pace au primit cu bucurie vestea zborului în Cosmos a unui cetățean sovietic.

Încă odată, Uniunea Sovietică, țara care a trimis prima om în Cosmos, a chemat popoarele lumii la dezarmare, în folosul păcii și progresului omenirii.



Acasă la Iuri Gagarin

„Dragul nostru Iuri! Eu, Galocika și Alionușka sîntem foarte bucuroase și te felicităm. Așteptăm pe iubitul nostru cosmonaut să se întoarcă mai degrabă acasă. Te îmbrățișăm cu drag și te sărutăm”. Aceste cuvinte le-a scris Valentina Gagarina în block-notes-ul corespondentului TASS care a vizitat la 12 aprilie familia lui Iuri Gagarin — primul cosmonaut din lume.

În apartamentul său confortabil, compus din două camere, corespondentul a fost întîmpinat de Valen-

tina — soția eroului. Această femeie tină, măruntă, cu ochii mari, căprui, are o înfățișare simplă, și pare chiar puțin timidă. Astăzi a avut toată ziua musafiri. Colegele o felicită pe Valentina pentru fapta de eroină săvîrșită de soțul ei.

Valentina ține în brațe pe micuța Galocika care s-a născut cu 35 de zile în urmă, în ajunul zilei în care tatăl ei împlinea 27 de ani. În camera vecină doarme primul născut al acestei simple familii ruse — Alionușka în vîrstă de doi ani.

Radioul transmite în permanentă știri despre zborul fără precedent în istorie al navei cosmice sovietice. Se aprinde ecranul televizorului, apare fotografia lui Iuri Gagarin în haine de vară. În ochii Valentinnei scîntă lacrimi, sînt lacrimi de bucurie.

— Ne-am cunoscut în anul în care în Uniunea Sovietică a fost lansat primul satelit artificial, răspunde ea la întrebarea corespondentului. Iuri, un tîndr socialist cu ochi albaștri, elev al Școlii de aviație din Orenburg și ea, elevă a unei școli medicale, au devenit prieteni nedespărțiți. Acest tîndr cu părul bălîi vorbea cu pasiune despre zboruri, despre patosul lor. Putea el oare crede că va deveni primul cosmonaut din lume?

Si discuția trece la evenimentele zilei de astăzi. De dimineață, spune în continuare Valentina, a venit la mine în grabă o vecină bucuroasă și emoționată spunîndu-mi să deschid mai repede aparatul de radio. Se vorbea despre Iuri.

Sună soneria. Poștașul aduce prima telegramă de felicitare — din partea colectivului secției locale a telecomunicațiilor. Și curînd un șuvoi de felicitări a pornit spre locuința familiei Gagarin.

Valentina povestește că Iuri are un caracter liniștit, echilibrat, că este foarte drept. Este greu de spus ce-l pasionează mai mult: schiurile sau înotul, hochei-ul sau baschetul. Este un bun sportiv. El se pasionează și pentru matematică. Aflăm că după absolvirea școlii, Iuri a servit într-o unitate de aviație și împreună cu tovarășii săi piloți al avioanelor de vîndătoare a aparatul spațial aerian al Uniunii Sovietice.

Cosmonautul se simte excelent

— a declarat fiziologul sovietic V. Parin

MOSCOVA 13 (Agerpres). — TASS transmite: Iuri Gagarin se simte foarte bine, se poate spune chiar excelent, a declarat corespondentului agenției TASS cosmonautul om de știință sovietic — fiziologul Vasili Parin, care l-a văzut pe primul cosmonaut sovietic curînd după reîntoarcerea sa pe pămînt. Iuri Gagarin este sănătos, plin de vitalitate și hotărît să participe și la alte zboruri cosmice.

V. Parin a spus că cosmonautul sovietic s-a pregătit multă vreme în vederea acestui zbor. Minunatele sale calități fizice și antrenamentul i-au ajutat să facă față greutăților. El va face un raport amănunțit asupra tuturor detaliilor zborului, care va con-

stitui o completare prețioasă pentru cunoștințele despre Cosmos acumulate de știință, în urma efectuării experiențelor medico-biologice pe navele-satelit.

Zborul lui Gagarin a demonstrat în mod clar că un om antrenat va suporta ușor condițiile grele ale imponderabilității, suprasolicităților intervenite în cursul lansării și aterizării navei cosmice, precum și celelalte condiții ale zborului în Cosmos. Din punct de vedere științific, zborul efectuat de Gagarin are o importanță crucială. Într-o drepturică ale adevăratei medicină cosmice menită să se îngrijească de sănătatea oamenilor care călătoresc în spațiul cosmic.

Astăzi la Moscova

MOSCOVA 13 (Agerpres). — TASS transmite: Vineri 14 aprilie, Moscova va avea în timpina într-un cadru festiv pe primul cosmonaut al lumii, Iuri Gagarin.

Arterele centrale și piețele orașului sînt pavozate cu drapele, cu pancarte. Ghirlandele de becuri multicolore împodobesc bulevardul Lenin, străzile Dimitrov și Mohovaia, piața Manejului, întregul drum pe care îl va parcurge flul glorios al poporului sovietic venind de la aeroportul Vnukovo.

Piața Roșie unde va avea loc mîtințul și demonstrația populară are un aspect deosebit de sărbătoresc, ca în zilele sărbătorilor naționale. Prețindîndu-se vîd uriașe panouri cu portretele lui Lenin, iar de-a lungul străzilor ziduri ale Kremlin-

nului sînt așezate mari covore decorative cu stemele U. R. S. S. și Republicilor unionale. În centrul pieței se înalță macheta unei uriașe rachete cosmice. Se văd mii de porțete ale eroului cosmonaut. Locuitorii Moscovei așteaptă cu emoție înfîlirea cu aviatorul legendar.

Felicitări din țările frățești

MOSCOVA 13 (Agerpres). — Pe adresa C.C. al P.C.U.S., Președintelui Sovietului Suprem al U.R.S.S. și al Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. continuă să sosesc telegrame de felicitare din partea conducătorilor de partid și de stat din țările de democrație populară în legătură cu lansarea cu succes în Uniunea Sovietică a unei nave cosmice satelit avînd un om la bord.

În telegrama adresată lui N. S. Hrușciov de președintele Consiliului de Stat al R. P. CHINEZE, CHU EN-LAI, se spune printre altele: „Lansarea cu succes de către Uniunea Sovietică a navei cosmice satelit avînd pe bord un om a deschis omenirii o eră nouă în domeniul descoperirii altor corpuri cerești și a transformat în realitate visul minunat de yacuri cu privire la zborul în Cosmos”.

Conducătorii P.M.U.P. și al guvernului polonez, WLADYSLAW GOMULKA, ALEXANDER ZAWADZKI și JOSEF CYRANKIEWICZ, au trimis lui Nikita Hrușciov și Leonid Brejnev o telegramă de felicitare în care se arată că „triumful pe care l-a obținut știința sovietică în înfăptuirea visului de veacuri al omenirii cu privire la cercetarea ăințelor Universului, atestă incontestabil superioritatea științifică, socială, economică și morală a orînduirii sociale socialiste”.

În telegrama trimisă de TODOR IIVKOV, DIMITAR CANEV și ANTON IUGOV, se spune: „Zborul triumfal al primului cosmonaut constituie un simbol al marșului victorios al ideilor nemuritoare ale marxism-leninismului, o nouă dovadă strălucită a puterii marii Țări sovietice, a creșterii impetuoașe a forțelor sistemului mondial socialist, a forțelor care luptă pentru pace și progres în întreaga lume”.

nave cosmice satelit avînd un om la bord.

În telegrama adresată lui N. S. Hrușciov de președintele Consiliului de Stat al R. P. CHINEZE, CHU EN-LAI, se spune printre altele: „Lansarea cu succes de către Uniunea Sovietică a navei cosmice satelit avînd pe bord un om a deschis omenirii o eră nouă în domeniul descoperirii altor corpuri cerești și a transformat în realitate visul minunat de yacuri cu privire la zborul în Cosmos”.

Conducătorii P.M.U.P. și al guvernului polonez, WLADYSLAW GOMULKA, ALEXANDER ZAWADZKI și JOSEF CYRANKIEWICZ, au trimis lui Nikita Hrușciov și Leonid Brejnev o telegramă de felicitare în care se arată că „triumful pe care l-a obținut știința sovietică în înfăptuirea visului de veacuri al omenirii cu privire la cercetarea ăințelor Universului, atestă incontestabil superioritatea științifică, socială, economică și morală a orînduirii sociale socialiste”.

În telegrama trimisă de TODOR IIVKOV, DIMITAR CANEV și ANTON IUGOV, se spune: „Zborul triumfal al primului cosmonaut constituie un simbol al marșului victorios al ideilor nemuritoare ale marxism-leninismului, o nouă dovadă strălucită a puterii marii Țări sovietice, a creșterii impetuoașe a forțelor sistemului mondial socialist, a forțelor care luptă pentru pace și progres în întreaga lume”.

Un timbru consacrat zborului omului sovietic în Cosmos

Ministerul Telecomunicațiilor al U.R.S.S. a emis un timbru consacrat zborului omului sovietic în Cosmos. Timbrul înfățișează o parte din glob și nava cosmică sovietică care zboară în spațiul interplanetar. Curînd vor fi emise încă două timbre consacrate acestui eveniment.

Ashat Ziganșin, Filipp Poplavski, Anatol Kriucikovski — care au naufragiat anul trecut în Oceanul Pacific, fiind purtați de valuri 49 de zile — l-au felicitat cordial pe Iuri Gagarin, cu prilejul primului zbor cosmic. Eroul Oceanului Pacific, care sînt în prezent elevi la școala de navigație din orașul Lomonosov de lângă Leningrad, își exprimă bucuria că Iuri Gagarin, a făcut față cu succes furtunilor magnetice, radiațiilor cosmice, imponderabilității și este în prezent sănătos și volos



Secția „Moscova” a telegrafului central din Capitală, cu greu poate face față telegreamelor prin care oamenii muncii salută măreața realizare a oamenilor sovietici. În clișeu: telegrafistele Domicia Popescu și Eugenia Țătaru transmitind nenumăratele telegrame Foto: MIHAI POPESCU

mecanizatorii de aici nu aflaseră încă nimic — s-au uitat cu curiozitate la noul venit. Acesta, ajuns în dreptul

„Un eveniment senzațional, un remarcabil succes al științei sovietice. Mă simt mîndru că fac parte din generația lui Gagarin — omul care a luat cu asalt Cosmosul și a coborît sănătos pe pămînt” — a declarat Stan Fulgescu, brigadier la banda II-a de calitate de la fabrica de încălțăminte „N. Bălcescu”.

unui tractor aflat la capătul tarlei, a strigat:

— Un om în Cosmos I... — Un om în Cosmos I... Azi dimineață în Uniunea Sovietică a fost lansată o rachetă avînd la bordul ei primul cosmonaut. Îl cheamă Iuri Gagarin și are 27 de ani.

În plin Bărăgan, departe de case și radio-uri, un om venit în fuga călului, adusesse senzaționala noutate. Martor al acestei clipe de neuitat, am privit pe rînd chipurile celor prezenți. Involutar, mecanizatorii și colectivștii au ridicat privirile către înaltul cerului, călînd parca nava cosmică. În duduul ritmic al tractoroanelor, au izbucnit dintr-odată exclamații de uimire și urale.

Am surprins în glasurile acestor oameni bucuria de a fi contemporani unui asemenea eveniment fără egal în istoria omenirii.

Strînsi în grup la marginea ogorului, oamenii au mai discutat mult. Într-o timp omul ce adusesse noutatea, dispăruse în zare. Purta cu el vestea cea mare pe care o ducea și altor oameni, ce lucrau pe ogoare în acea amiază de aprilie.

Scrisori de felicitare

La Timișoara, ca și în întreaga țară, populația a primit cu nespus entuziasm vestea plaserii pe orbită



La prima oră de curs, profesoara M. Diaconu de la Școala nr. 19 mixtă din Capitală explică elevilor cum a făcut înconjurul pămîntului nava „Vostok” Foto: A. CONSTANTINESCU

Ceea ce nu au înfăptuit 50 de generații de savanți...

Intreaga omenire își exprimă admirația față de zborul primului cosmonaut

Călătoria cosmică a lui Gagarin continuă să capteze entuziasmul și interesul întregii omeniri. Este evenimentul care domină. La aparatele de radio, pe toate lungimile de undă, nu se vorbește decît de colosala victorie a științei și tehnicii Uniunii Sovietice. Majoritatea covîrșitoare a știrilor transmise în aceste zile de agențiile de presă din întreaga lume se referă la lansarea și înapoierea pe Pămînt a primului cosmonaut, omul sovietic, comunistul Gagarin. Despre zborul lui Iuri este asaltat cu întrebări, la obșnuita sa conferință de presă, președintele S.U.A., Kennedy. Întîieii plimbări cosmice a omului îi consacră lucrări poetice și compozitorii. Curg fluvii de cerneală. Acestei eveniment, acestei istorice victorii a genului uman, îi consacră declarații, articole, studii oameni politici, savanți, ziariști. Într-un turent fără de slîșit se îndreaptă spre Moscova telegrame de felicitări din întreaga lume.

Șefi de state și guverne felicită pe N. S. Hrușciov

Șeful guvernului sovietic, N. S. Hrușciov, a primit următorul mesaj din partea președintelui S. U. A., John F. Kennedy:

„Poporul Statelor Unite împărtășește satisfacția poporului Uniunii Sovietice în legătură cu zborul în cununat de succes al astronautului, care reprezintă prima pătrundere a omului în Cosmos. Vă felicităm pe dv. și pe oamenii de știință și inginerii sovietici care au făcut cu puțință această realizare. Îmi exprim sincera urare ca țările noastre să poată colabora în eforturile lor pentru cunoașterea Cosmosului și să poată realiza cele mai mari binefaceri pentru omenire”.

Președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., N. S. Hrușciov, a primit un mesaj din partea primului ministru al Marii Britanii Harold Macmillan, care în numele guvernului britanic îl felicită cu căldură

„cu prilejul uriașului succes în domeniul înfăptuirii zborului omului în Cosmos”, pe care Macmillan îl denumește „un eveniment istoric”.

„Successul oamenilor de știință și al astronautilor sovietici face cinste Europei și omenirii”, se spune în mesajul adresat lui N. S. Hrușciov, șeful guvernului Uniunii Sovietice, de generalul de Gaulle, președintele Republicii Franceze. „Sînt bucuroși să le prezint omagii și să vă adresez cele mai calde felicitări”, scrie președintele Franței.

Pentru prima oară

Francezului care a cumpărat țeri „PARIS PRESSE L'INTRANSIGEANT” — a zîmbit țeri, din prima pagină a ziarului, chipul lui Gagarin. Alături, un îndemn: „Priviți-l bine: Iuri Gagarin, 27 de ani, mator în armata sovietică, este de astăzi dimineață nemuritor. Numele său va rămîne pentru todeauna acela al omului care pentru prima dată a părăsit Pămîntul și s-a înapoiat viu”. În inte-

riorul ziarului, cronicarul științific Barnier comentează evenimentul: „Iuri Alexeevici Gagarin a cîștigat prinsoarea pe care a făcut-o omenirea încă în trecut îndepărtat atunci cînd s-a trezit conștiința strămoșilor noștri. Sule de vizitatori au încercat să evadeze dincolo de frontierele pămîntului; 50 de generații de savanți au căutat cu pasiune mașina fantastică care să poamească dincolo de nori. Și iată că în acest 12 aprilie 1961 atîtea vise, atîtea strădăni, atîtea sacrificii dau la fantastică victorie a lui Iuri Gagarin. Culmi înalte atinse de genul uman, ca descoperirea focului și a fierului, sînt anonime și fără dată, dar era cosmică se înscriseră în istorie cu ziua de 12 aprilie 1961 și cu fotografia unui tîndr de 27 de ani”.

Convorbire telefonică cu Cyrus Eaton

La locuința fruntașului vieții publice din S.U.A., Cyrus Eaton, a sunat telefonul. Ștăpînului casei i se solicita o declarație din partea corespondentului agenției TASS.

Milioane de prieteni americani ai Uniunii Sovietice sînt profund emoționați de știri cu privire la această măreață realizare. Oamenii de știință, tehnicienii și industria sovietică au atins punctul culminant al succeselor lor colosale și impresionante în domeniul științei și industriei. Dacă vom reuși să convingem conducătorii tuturor țărilor să se alăture președintelui Hrușciov în reali-

zarea acordului cu privire la dezarmarea generală și totală și instaurarea unei păci trăinice vom face ca marea familie a popoarelor să pășească pe calea prosperității și fericirii.

O victorie remarcabilă a întregului lagăr socialist

— „Noul succes al Uniunii Sovietice demonstrează că omenirea a făcut un mare pas înainte în cucerirea spațiului Cosmic” — a declarat Gu Cijio-Sin, șeful delegației guvernamentale economice și tehnico-științifice a R. P. Chineze, care se află în U.R.S.S. Gu Cijio-Sin a subliniat că zborul maiorului Gagarin în Cosmos este O VICTORIE REMARABILĂ NU NUMAI A POPORULUI SOVIETIC CI ȘI A ÎNTREGULUI LAGĂR SOCIALIST, O VICTORIE GRANDIOASĂ A ÎNTREGII OMENIRI PROGRESISTE.

Am fost convinsă că primul zbor cosmic îl va efectua un om sovietic, a declarat în seara zilei de 12 aprilie la postul de televiziune din Moscova, Dolores Ibarruri (La Pasionaria), președintele C.C. al P.C. din Spania. Știrea despre zborul lui Gagarin, remarcabilă sa faptă de eroism, m-au emoționat, a spus ea. COSMOSUL A FOST CUCERIT DE UN OM SOVIETIC și nici nu s-ar fi putut înfăptui altfel. Știința sovietică, a continuat Dolores Ibarruri, a deschis calea spre călătoriile interplanetare, spre cunoașterea altor lumi.

Conferință de presă la Casa Albă

După cum transmite din Washington corespondentul agenției TASS, conferința de presă a președintelui S.U.A., Kennedy, care a avut loc la 12 aprilie, după o pauză de trei săptămîni, s-a desfășurat în mare măsură sub influența zborului cosmonautului sovietic. Chiar la începutul conferinței de presă Kennedy a fost solicitat să-și exprime părerea în legătură cu lansarea și aterizarea cu succes a navei cosmice sovietice

„Vostok” pe bordul căreia s-a aflat Iuri Gagarin.

Kennedy a declarat: „Aceasta este cea mai impresionantă realizare științifică și cred că noi toți, ca membri ai rasei umane, avem cea mai mare admirație față de ruși. Am trimis de o felicitare lui N. S. Hrușciov și transmit felicitări cosmonautului sovietic”.

Un corespondent l-a întrebare pe președinte care sînt perspectivele ca S.U.A. să ajungă din urmă și poate și să depășească Uniunea Sovietică în cucerirea Cosmosului. Corespondentul a întrebare această referindu-se la afirmațiile unui membru al Congresului că este statul să vadă cum Statele Unite se află mereu pe locul al doilea după Uniunea Sovietică în domeniul cercetării Cosmosului.

Răspundînd la această întrebare Kennedy a relevat că situația este un fapt care va exista și de acum înainte „un oarecare timp”.

Rămînem în urma Uniunii Sovietice și cred că trebuie să recunoaștem aceasta, a spus în continuare Kennedy. El a explicat totodată că rămînerea în urmă a S.U.A. față de U.R.S.S. în domeniul zborurilor cosmice este un rezultat al faptului că America nu are rachete acceleratoare de proporții altă de mari ca cele construite în Uniunea Sovietică încă în timpul lansării primului satelit.

În continuare, Kennedy a dat asigurări că Statele Unite vor face totul pentru a obține succese în zborurile cosmice. Dar, a spus în încheiere președintele, „după cum am mai relevat în mesajul cu privire la starea Uniunii, noutățile vor fi mai proaste înainte de a deveni mai bune și va trece cîțva timp înainte de a-i egala pe ruși”.

Unul din corespondenții l-a întrebare pe președinte dacă nu consideră că există pericolul ca sistemul comunist să se dovedească mai durabil și mai trainic decît cel capitalist întrucît, după cum a relevat corespondentul, „lucînd după toate aparențele, comunistii nu pun în situația de parte defensivă într-o serie întreagă de fronturi și acum, din nou, în domeniul cuceririi Cosmosului”.

Președintele a arătat că sistemul sovietic este mai bun decît cel ame-

CINSTE ȘI GLORIE CONSTRUCTORILOR COMUNISMULUI!

Va veni timpul când oamenii vor întreprinde călătorii în jurul Pământului

(Urmare din pag. 1-a)

prieteni, întregul popor sovietic, urmăresc astăzi zborul meu cosmic.

IMPRESII DE NEUITAT

Împărtășindu-și impresiile în legătură cu aspectul pe care îl prezintă de la altitudine fața luminată și cea întunecată a Pământului, Soarele, Luna, Stelele, Iuri Gagarin relatează:

Fata luminată a Pământului se vede foarte bine, se pot distinge bine țărmurile continentelor, insulele, fluviile, marile bazine de apă, munții. În timp ce zburam deasupra teritoriului sovietic, vedeam bine marile pătrate ale ogarelor colhozice.

În continuare Gagarin a spus: În trecut am avut prilejul să mă ridic la o altitudine de cel mult 15.000 m. De pe bordul navei-satelit se vede, desigur, mai prost decât de pe bordul avionului, dar se vede totuși foarte bine. În timpul zborului, am putut vedea pentru prima oară cu proprii mei ochi forma sferică a Pământului.

Se poate vedea trecerea de o rară frumusețe de la suprafața iluminată a Pământului, la cerul absolut negru, pe care se văd stele. Această trecere, a explicat cosmonautul sovietic, este marcată de o linie foarte îngustă ca o peliculă de culoare albastră care ar înconjura globul pământesc. Întreaga această trecere de la albastru la negru se petrece deosebit de lin și de frumos. E greu să o descriu în cuvinte. Atunci când ieșeam din umbra Pământului, orizontul avea alt aspect.

Se vedea o fisie, de un portocaliu aprins care se prefăcea apoi din nou în albastru și iar în negru.

Nu am văzut Luna, a spus în continuare Iuri Gagarin. Soarele luminează în Cosmos de zeci de ori mai viu decât la noi pe Pământ. Stelele sunt bine vizibile: ele sînt strălucitoare și clare. Întregul tablou al bolții cerești se caracterizează prin contraste mai pronunțate decât atunci când o privim de pe Pământul nostru.

Primul cosmonaut sovietic a arătat că atunci când a intervenit imponderabilitatea, s-a simțit excelent. Totul a devenit mai ușor. Acest lucru este de înțeles, a spus Gagarin, piciorule, mișcările nu cîntăresc nimic, obiectele plutesc în cabină. Nu mai eram așezat în fotoliu, ca înainte, ci eram suspendat. În timp, ce mă aflam în stare de imponderabilitate, am mincat și am băut, și totul se petrecea ca pe Pământ.

Fiind în această stare, am lucrat, am scris, mi-am înregistrat observațiile, a spus Gagarin. Deși mina nu cîntăresc nimic, scrisul este același. Trebuie doar să îți blochezi, pentru că altfel îți scapă din mîini. Am folosit sistemul de telecomunicații pe diferite canale, am utilizat manipulatorul telefonic.

După cum m-am convins, a subliniat Gagarin, imponderabilitatea nu afectează tăcerea de puțin capacitatea de muncă. Trecerea de la imponderabilitate la gravitație se desfășoară lin. Mișcările și piciorule se simt ca și înainte, ca și în timpul imponderabilității, doar că încep să devină mai ferme. Am înțeles de a mai fi suspendat deasupra fotoliului și m-am așezat pe fotoliu.

FERICIT ȘI MINDRU

Cînd m-am învîntat pe Pământ, a spus Iuri Gagarin, am fost foarte bucurat. Am fost primit cu căldură de oamenii noștri sovietici, am fost emoționat pînă la lacrimi de telegrama lui Nikita Sergheevici Hrușciov. Am fost emoționat de grija, de atenția, de căldura lui. Cea mai mare bucurie am încercat-o cînd am stat de vorbă la telefon cu Hrușciov. Îi mulțumesc din inimă, ca un fiu, lui Nikita Sergheevici Hrușciov, pentru grija pe care mi-a purtat-o.

Iuri Gagarin a povestit că atunci cînd a fost lansat primul satelit sovietic, era pe cale de a absolvi școala de aviație. În această zi, a spus el, la cursuri am zburat pe bordul unor avioane „MIG”. Ca și tovarășii mei, am fost mindru pentru marea succese al științei și tehnicii sovietice. Eram clar că nu mai era departe ziua cînd omul va zbura în Cosmos. Și totuși credeam că aceasta nu se va întîmpla chiar atît de repede ci abia peste aproximativ zece ani. În realitate însă nu au trecut nici patru ani. Desigur că și eu doream atunci să plec în Cosmos, dar nu speram călătorii de puțin cît toamă mie îmi va fi cîștig să zbur primul.

Înainte de a mă îmbarca pe bordul navei cosmice, a spus marelui Gagarin în continuare, am încercat un sentiment de mare satisfacție. Eram fericit și mindru că toamă mie îmi este sortit să întreprind acest zbor cosmic. În

același timp, însă eram pătruns de sentimentul mării răspunderi pentru zborul în Cosmos, plin de așteptări necunoscute, și de un sentiment de mîndrie pentru poporul nostru care a știut să realizeze nave atît de puternice, capabile să-l ridice pe om în spațiul cosmic.

Referindu-se la planurile sale de viitor, pilotul cosmonaut a spus: Vreau să-mi închin viața, munca, gîndurile și sentimentele științei noi, care se ocupă cu cucerirea spațiului cosmic. Vreau să vizitez planeta Venus, să văd ce se află sub norii ei, să văd planeta Marte și să mă convins personal de existența canalelor de pe ea. Luna nu este o vecină chiar atît de departată. Cred că nu va trebui să mai așteptăm mult înainte de a putea zbura spre Lună și în Lună.

„PATRIA AUDE, PATRIA ȘTIE...”

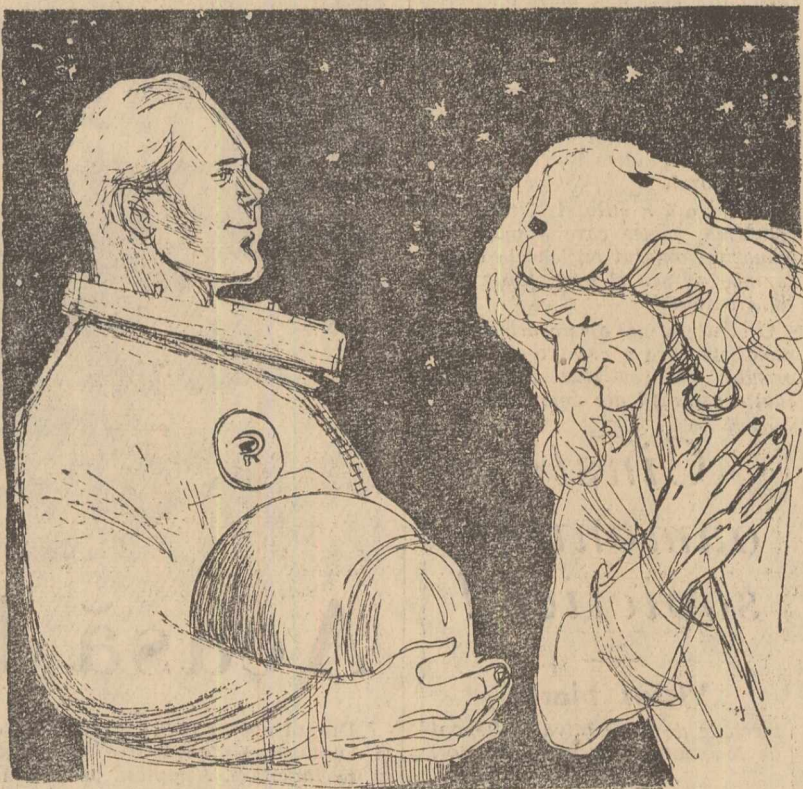
Maiorul Gagarin, căruia i s-a conferit la 13 aprilie gradul de pilot de clasa întâi, a subliniat că ar fi putut să rămîna mult mai mult pe bordul navei-satelit. Dar, a spus el, durata zborului meu fusese stabilită anticipat prin program. Am lucrat în condiții bune pe bordul navei, dispoziția și starea mea de spirit erau excelente. Așa fi putut continua zborul cosmic atît timp cît ar fi fost necesar conform programului, a subliniat cosmonautul. Iuri Gagarin a arătat că atunci cînd a ajuns pe Pământ era de extrem de bucurat. În primul rînd, a spus el, eram bucurat că mi-am îndeplinit cu succes sarcina. În timp ce coboram, cîntam cîntecul: „Patria aude, patria știe...”.

Cel mai însemnat eveniment din viața lui Iuri Gagarin înainte de zborul cosmic a fost intrarea în Partidul Comunist al Uniunii Sovietice, în vara anului trecut. Acesta, a spus el, a fost cel mai mare și cel mai important eveniment din viața mea înainte de realizarea acestui zbor în Cosmos. Gagarin a adăugat că își dedică zborul partidului comunist, guvernului sovietic, celui de-al XXII-lea Congres al partidului, întregului popor care pășeste în avangarda omeniilor și făurește o societate nouă.

Referindu-se la intențiile S.U.A. de a lansa un om în Cosmos, Iuri Gagarin a spus că se va bucura de succesele cosmonauților americani, atunci cînd ei își vor lua zborul. În Cosmos va fi loc pentru toți, a observat el.

Partidul și guvernul nostru, a spus în continuare pilotul cosmonaut, pun problema folosirii Cosmosului în scopuri pașnice, a întrecerii pașnice. Această arenă nu trebuie folosită în scopuri militare, ci în scopuri pașnice. Cosmonauții americani vor trebui să ne ajungă din urmă. Vom saluta succesele lor, dar ne vom strădui să fim totdeauna primii.

Iuri Gagarin a subliniat că a citit scrisorile unor oameni care doreau să fie trimiși în Cosmos. Toate erau scrise cu inimă, cu suflet. Regret, desigur, că nu au avut ocazia să zboare. Sînt însă convins că va veni timpul cînd oamenii vor întreprinde călătorii în jurul Pământului cu bilete primite prin sindicate, a observat el.



NEWTON CĂTRE OMUL SOVIETIC: — Eu am descoperit legea gravitației universale, iar tu ai învins-o. Desen de CIK DAMADIAN

Pentru că primul om care a fost în Cosmos este un comunist...

„Loc în Cosmos”. Cînd pleci spre Cosmos? Așa! S-a spus că el este locul în care s-a născut omul, în timp ce el este locul în care s-a dus omul, un om sovietic, s-a spus și s-a întors din spațiul cosmic.

Toate celelalte stiri, chiar cea privitoare la călătoria prezidentului Republicii în America de sud, au fost trecute în paginile interioare ale ziarel, care au dedicat astăzi două, trei și patru pagini extraordinare realizării a științei Uniunii Sovietice și relațiilor felului în care poporul italian a primit această veste. „Il Tempo”, un ziar reacionar de dinaintea, publica pe o înțelegătoare pagină astăzi: „Eu nu a deschis drumul spre descoperirea Universului”.

În Parlament — la Camera și Senat — reprezentanții tuturor partidelor politice, cărora li s-au alăturat președinții celor două Camere, și un reprezentant al guvernului, au vorbit cu entuziasm despre marea eveniment istoric. Totuși, la Casa, vicepreședintele al Camerei a subliniat într-un scurt discurs că „în timp ce la Ierusalim are loc procesul unor crime

20 de salve de salut

MOSCOVA 13 (Agerpres). — TASS transmite: La 14 aprilie, la Moscova, în capitalele republicilor uniunale și în orașele unor Leninograd, Stalingrad, Sevastopol și Odesa se vor trage salve de tun în cinstea primului zbor din lume al unui om sovietic, marelui Iuri Gagarin, în spațiul cosmic, pe bordul navei satelit „Vostok”.

În ordinul marelui Uniunii Sovietice, Malinovski, ministrul Apărării al U.R.S.S., se spune că în cinstea acestui mărșez victoriei a poporului sovietic se vor trage 20 de salve de salut.

Correspondență telefonică din Roma

monstruoase, în Uniunea Sovietică se înalță un imn al victoriei umane”.

Președintele Consiliului de Miniștri, Fanfani, vorbind la Milano, unde s-a dus să inaugureze cel de-al 39-lea Triumf, a dat preselor o declarație. El a spus: „Competiția pentru cucerirea spațiului cosmic care s-a deschis între popoarele lumii și în primul rînd între Uniunea Sovietică și Statele Unite, trebuie să fie o competiție pașnică, de progres al omeniilor”.

Intel-cualții oameni de știință, sportivi, toți au vrut să-și exprime emoția și entuziasmul care a marcat ziua istorică — 12 aprilie. Interesante sînt aprecierile făcute de Pietro Nenni, secretar al partidului socialist italian, care a spus: „Uniunea Sovietică a confirmat că este, la mare distanță, cea mai înaintată țară, din tot restul lumii, în domeniul științific”.

Saragat, secretarul partidului social-democrat, a ținut un lung discurs despre rezultatul atins de știința sovietică, referindu-se și la modul de funcționare al școlilor italiene și la faptul că în țara noastră participarea tinerilor la studiile superioare se face nu potrivit capacității elevilor, ci în funcție de mijloacele de care dispun familiile lor. „Succesul tehnicii sovietice — a spus Saragat — este rezultatul unei reforme a învățămîntului care a permis un criteriu de selecționare a tinerilor cu adevărat democratic”.

Profesorul Maximo Aloisi, conferențiar la catedra de patologie generală de la Universitatea de la Padova, a declarat: „Acest rezultat este o strălucită izbîndă a Uniunii Sovietice, pe care toți, chiar dacă ei se exprimă în mod diferit, se simt datori să o recunoască și să o admire, pentru că în afară de faptul că este o victorie mărșez a științei și tehnicii sovietice, este totodată o contribuție adusă lumii întregi”.

Dintre intelectuali, Roberto Rosellini, rectorul binecunoscutului film „Roma — oraș deschis” a spus: „Eu sînt zguduit și

născut de emoție. O nouă eră se deschide în istorie”.

Renato Guttuso, cel mai mare pictor contemporan al Italiei, membru al C.C. al Partidului Comunist Italian, a spus: „Sînt profund emoționat. Sper că, capacitatea omului de a realiza cuceriri atît de importante dincolo de Pământ, îl va face mai bun pe acest pămînt, într-o lume unde noi am învățat să trăim”.

La Florența, unde are loc o conferință internațională în domeniul științelor cosmice, delegația sovietică a fost obiectul entuziasmului manifestat de toți oamenii de știință care participă la această conferință. Primarul democristian creștin Florenței, profesorul La Pira, l-a învîntat pe profesorul Maxevici, din delegația sovietică, să țină o conferință despre cucerirea spațiului cosmic, în celebra „Sala a celor 500” din Palazzo Vecchio, palatul municipalității din Florența. În afară de aceasta, profesorul La Pira a trimis o telegramă de felicitare ambasadorului Uniunii Sovietice din Italia, în care a spus: „Am prezentat la Florența delegația sovietică la Congresul de studii spațiale, cele mai calde felicitări din partea orașului Florența, patria lui Galileu, pentru marea eveniment cosmic petrecut zilele acestea. Acest eveniment trece în istorie, speranța de pace în îndurările țării noastre”.

Poporul italian, populația Romei, a vrut să-și exprime emoția și bucuria sa nu numai într-unind-se ca să discute și să comemoreze acest eveniment pe stradă, alături de chioșcurile unde erau afișate zvonurile, mulți dintre ei s-au dus la sediile secțiilor Partidului Comunist Italian, pentru a-i felicitare pe comunisti, întrucît primul om care a fost în Cosmos este un COMUNIST.

DINA FORTI

13 aprilie 1961.

modrulului auxiliar prin manevre combinate. Se văd destul de distinct monele de început ale frînării coborîrii cu ajutorul parașutelor mari speciale și în cele din urmă, la contactul cu pista, prin punerea în funcțiune a motoarelor rachetei de aterizare.

Racheta cu două trepte s-a înclinat treptat față de linia verticală pe care a descris-o trenul cosmic la început. Motoarele părții de mijloc — devenită etaj de bază al rachetei — au intrat în funcțiune cîteva secunde după desprinderea părții inferioare. Acum, și combustibilul principal al acestei trepte s-a consumat. Are loc o nouă decuplare a „garniturii” cosmice. Într-o funcțiune motoarele ultime trepte. Aparatele de bord indică de astă dată: înălțimea de zbor 60 km, viteză 6,80 km/s.

În această etapă de propulsie „activă”, cu motoarele puse în funcțiune, și navigarea atinge viteza programată de 8,00 km/s. În acest moment automatul de control al mișcării rachetei „taie” alimentarea cu combustibil a motoarelor. A început zborul inerțial. Pe această ramură a traiectoriei sale, navea-cărușă mai urcă exact 170 km. La capătul secțiunii de zbor „pasiv”, cu motoarele stinse, cosmonautul aprinde pentru scurt timp (15 secunde) motorul auxiliar, pentru ajustarea traiectoriei și pentru intrarea precisă în orbita satelit.

Șantierul cosmic în plină activitate

Debarcaderul cosmic este destul de aproape. Montorii, îmbracăți în costume speciale de scafandru cosmic, alături de elementele de construcție aduse de navele-cărușă. Inseși corpurile acestor rachete formează „celele” marilor laboratoare-satelit în care nu peste multă vreme își vor desfășura activitatea științifică echipele de cercetători sosiți special pentru aceasta de pe Pământ.

Patru sectoare ale marelui institut zburător au fost terminate: sectorul de navigație, heliocentrala cosmică, sectorul de fizică la atmosfere înalte și sectorul radio. Primul sector funcționează deocamdată cu trei secțiuni principale: secția debarcader-pilotare, secția reînnoțirea orbitală și secția radio. Helioce-

trala cosmică nu lucrează încă cu în-

O biruință fără precedent a rațiunii umane (1)

Articol scris special pentru „România liberă”

Prof. Gheorghe Pokrovski
doctor în științe tehnice

cesare pentru asigurarea în cele mai bune condiții a zborului omului. Resursele economice imense, frontul științific și tehnicii dezvoltat pe scară vastă, a lăsată moral-politică și entuziasmul de neastîrît al oamenilor sovietici au dus în mod firesc la această nouă victorie, ieșirea omului dincolo de limitele Pământului.

S-a născut omul cosmic. De lucrul acesta își vor aminti cu mîndrie istoricii din viitor apropiat și mai îndepărtat. Însă noua, contemporanilor acestui eveniment, nouă ne vine foarte greu să pătrundem în toată amploarea sa, mărșez acesteia faptelor eroice ce nu sîr egal. Pentru a ne obișnui cu gîndul celor întimplate la 12 aprilie, e bine să ne amintim, măcar pe scurt, despre jaloanele aceluia drum care a dus omeni-rea la victoria dobîndită.

Nu au trecut nici patru ani de la lansarea primilor sateliți artificiali ai Pământului. Însă în decursul acestui termen, neîsemnat din punct de vedere istoric, Uniunea Sovietică a făcut pași gigantici pe drumul progresului tehnice și științific. În această perioadă istorică scurtă au fost obținute rezultate la care, cu patru ani în urmă, nimeni nu s-ar fi încumetat măcar să viseze. În acești patru ani, în Uniunea Sovietică, au fost înfăptuite numeroase zboruri cosmice. Au fost creați sateliți artificiali ai Pământului, o rachetă care a transportat pe Lună fanionul U.R.S.S., racheta care a fotografiat nașterea primei planete artificiale ale sistemului solar și primele nave-satelit. S-au întors în bune condiții în regiunile dinaintea stabilite ale globului pămîntesc, stațiunile automate și interplanetare și a fost pus la punct un procesul de lansare a stațiilor automate interplanetare.

Sateliți artificiali ai pămîntului lanșați de oameni de știință sovietici în 1958 și în anii următori au permis precizarea și confirmarea rezultatelor obținute în Uniunea Sovietică. În măsura în care se dezvoltă cercetarea Cosmosului în scopuri pașnice, progresiste, calculele confirmă utilitatea și perspectiva colaborării tehnico-științifice internaționale îmbogățind știința mondială cu date noi, extrem de folositoare.

Cercetarea Cosmosului, în ultimii ani, a constituit o perioadă de triumfuri automate și telemeceani. Aparatele automate au îndeplinit în Cosmos acțiuni din cele mai complete și au executat voința omului, datorită unei legături radio bilaterale, acoperind distanțe cosmice care depășesc orice distanțe existente pe Pământ.

Două orientări fundamentale în studierea și cucerirea Cosmosului

Nu începe încă oare că automatizarea și telemeceania vor continua să îndeplinească un rol esențial în studierea și cunoașterea Cosmosului. Însă în ceea ce privește cercetările care nu pot fi

rezolvate numai cu ajutorul automatizării, a început o nouă etapă extrem de importantă în dezvoltarea științei Cosmosului. A început epoca zborurilor cosmice ale omului. Nu trebuie insistat asupra importanței principale a acestei etape noi. Se știe că există o cale istorică mărșez de la celula vie elementară, pînă la oamenii care populează Pământul. Acum începe într-adevăr o eră nouă, cînd ființa vie care a apărut pe Pământ, va putea părăsi biosfera și își va eroi drum în spațiul cosmic, nemărginit, unde fără îndoială că o așteaptă o nouă fază a dezvoltării sale. În treacăt fie zis, în afară de aceste perspective, îndepărtate deocamdată, și încă nu suficient de limpezi, în prezent există probleme importante mai moderate dar foarte însemnate și concrete care sînt legate de pătrunderea omului în Cosmos.

Trebuie să recunoaștem în primul rînd că, deocamdată, toate sarcinile care s-au pus în fața automatizării și telemeceaniei au fost rezolvate de către oameni în condiții terestre, pe baza experienței de pe Pământ. Cercetătorii Cosmosului nu aveau experiența zborului cosmic și conștiința lor nu putea de aceea să reflecte pe deplin situația din Cosmos. În cazul acesta este desigur o situație analogă cu studiul marilor și al oceanelor de care s-ar ocupa oamenii care n-au mers niciodată pe un vapor. Sau, de către cei care studiază atmosfera dar n-au zburat niciodată. Iată de ce zborul cosmic al omului va trebui să contribuie la îmbogățirea informațiilor despre Cosmos și la accelerarea obținerii unor rezultate extrem de importante pentru practică. Se poate presupune, de pildă, că în anii următori se vor putea înmulți într-atîtă cunoștințe de care dispunem cu privire la pătura superioară a atmosferei, încît va deveni posibilă previziunea timpului pe termen lung. În viitor vor deveni de asemenea posibile căutarea și găsirea unor mijloace eficiente pentru dirijarea timpului pe glob. Nu trebuie uitată în această privință importanța excepțională pe care omeniirea progresistă o acordă dezvoltării continue a influenței omului asupra forțelor naturii, extinderii datelor noastre asupra naturii și dezvoltarea metodelor de folosire a naturii pentru satisfacerea cerințelor materiale și culturale meru creșterile ale omeniilor.

Interesul opiniei publice mondiale pentru zborul omului în Cosmos și numărul imens al entuziasților care doresc să plece în spațiul cosmic dovedesc în mod grăitor că ieșirea omului în afara limitelor Pământului, constituie o cerință, o necesitate limpede exprimată a omeniilor înaintați, progresiști, ai epocii noastre. Nu începe încă oare că țara care prima va satisface această cerință se va bucura de înaltă apreciere a opiniei publice mondiale, de sprijinul multilateral al tuturor forțelor progresiste ale științei mondiale. Aceasta constituie o împrejurare de cea mai mare importanță și care justifică eforturile consecvente ale omeniilor sovietici îndreptate spre pregătirea și înfăptuirea zborului omului în Cosmos.

Interesul opiniei publice mondiale pentru zborul omului în Cosmos și numărul imens al entuziasților care doresc să plece în spațiul cosmic dovedesc în mod grăitor că ieșirea omului în afara limitelor Pământului, constituie o cerință, o necesitate limpede exprimată a omeniilor înaintați, progresiști, ai epocii noastre. Nu începe încă oare că țara care prima va satisface această cerință se va bucura de înaltă apreciere a opiniei publice mondiale, de sprijinul multilateral al tuturor forțelor progresiste ale științei mondiale. Aceasta constituie o împrejurare de cea mai mare importanță și care justifică eforturile consecvente ale omeniilor sovietici îndreptate spre pregătirea și înfăptuirea zborului omului în Cosmos.

trala cosmică nu lucrează încă cu în-

teie se pun bazele unei tehnologii noi

a materialelor pentru construcțiile cosmice. Se elaborează noi sisteme electrice, se creează noi agregate de mare însemnătate practică. Metalurgia, mineralogia, cristalografia beneficiază din plin de proprietățile mediului din afara atmosferei dense terestre.

Stațiile releu de televiziune îmbracă întregul Pămînt cu emisiunile posturilor centrale continentale. Serviciul de prevedere a timpului previne lașele zonele amenințate cu inundații, cutremuri, cu averse importante. De aici se intervine activ asupra clipei planetei noastre. Cu ajutorul marilor oglinzi-satelit se încălzesc puternic regiunile reci, se risipește formările noroase periculoase, se grabesc spre regiunile secetoase masele de aer saturate cu vapori de apă. Oglinzile-satelit servesc atît pentru iluminarea pe timpul nopții a marilor orașe, cît și pentru încălzirea lor.

Mare importanță practică prezintă, de asemenea, serale cosmice, spitalele și laboratoarele farmaceutice-satelit, sanatoriile-satelit, școlile de antrenament pentru piloți navelor cosmice și o serie de alte așezăminte aflate în giganți oraș spulnic...

Rachetoplanul și-a întins complet aripile. A planat un timp cu ele așa desfacute, apoi și le-a lăsat lent de corpul lunguiet. Motoarele contrare, planurile de menținere în zbor, suprafețele ampenajului, parașutele și amortizoarele de contact cu solul, toate aceste sisteme de frînare s-au integrat admirabil în programul stabilizat.

Am ajuns. A fost o călătorie interesantă, plăcută. O călătorie la care a fost invitată să ia parte închipuirea noastră, a contemporanilor marilor izbină cosmice sovietice. Deocamdată, am călătorit doar cu închipuirea. Nu va trece multă vreme însă și vom călători noi înșine spre marile orașe-satelit. Asigurarea fermă la aceasta sînt impresionantele succese de astăzi ale Uniunii Sovietice în cucerirea Cosmosului, ritmul uitor cu care sînt parcurse obiective îndrăznețe ale grandiosului program sovietic de supunere a departărilor.

Ing. D. ST. ANDRESCU

Cu gîndul la viitorul nu prea îndepărtat

Minunate perspective au deschis dezvoltării științei și tehnicii epocalele înfăptuiri sovietice din domeniul studiilor sistematice, planificate, a spațiului cosmic. S-au creat premise ferme pentru realizarea în serie a unor rachete balistice de mari dimensiuni, extrem de puternice și cu siguranță deplină a zborului; a fost transformată în realitate posibilitatea construirii și lansării unor tipuri perfecționate de rachete capabile să introducă cu mare precizie în orbita circumterestră sateliți grei ai Pământului; a fost verificată cu succes o metodă sigură de realizare a zborului în Cosmos a unor ființe vii și de readucere în bune condiții a pasagerilor pe Pământ, exact în locul stabilit; a obținut calificativul „excelent” sistemul, cu totul nou, de lansare a navelor interplanetare de la bordul unor sateliți artificiali ai Pământului.

Am amintit doar cîteva dintre excepționale realizări sovietice în pregătirea marilor incursiuni a omului în Cosmos, referindu-ne numai la înfăptuirile din domeniul sateliților artificiali ai planetei noastre. Nu am mai menționat celelalte momente științifice remarcabile parcurs de specialiștii sovietici în efectuarea zborului spre Lună, în Lună,

în jurul Lunii, spre Marte și spre Venus, deoarece în materialul de față ne-am propus să schițăm cadrul în care se vor desfășura marile construcții cosmice de mine — dezvoltare firească a succesele actuale din domeniul construcției și lansării spulnicilor.

Asadar, observând atenți sirul mereu ascendent al înfăptuirilor sovietice în direcția sateliților artificiali ai Pământului, să pornim cu gîndul spre acele etape cosmice glorioase pe care ni le indică destul de precis jaloanele înfăptuirilor de pînă acum...

„Un tren cosmic puțin obișnuit”

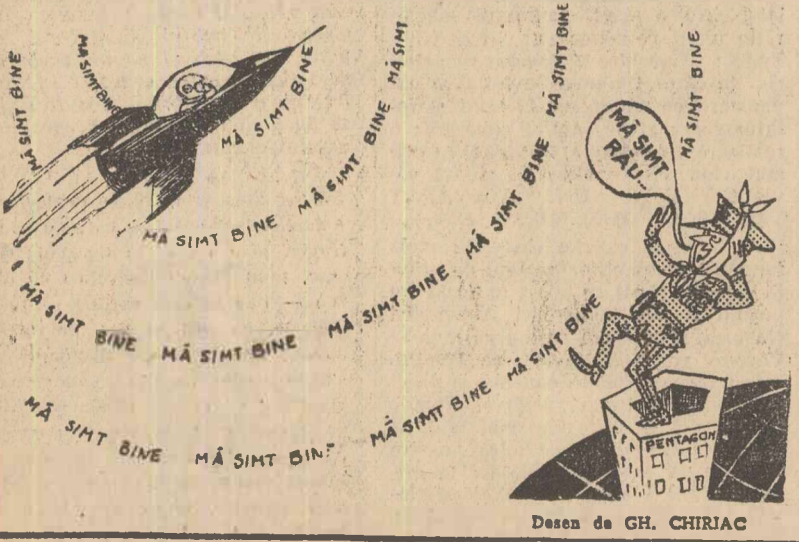
Gigantul de oțel cu nr. 15 este gata pentru decolare. Este a cincisprezecea rachetă-cărușă care își ia zborul spre marea șantier cosmic deschis în orbita circulară în jurul Pământului la o înălțime de (aproximativ) numai 250 km. Cu această lansare se încheie planul de aprovizionare a șantierului cu materialele necesare pentru construcția primei stații-satelit de mari dimensiuni, iniția filială extaterestră a Academiei Mondiale de Științe. (Cum se știe, o asemenea Academie există de mai mult timp.

Ea a fost creată în cadrul Federației Internaționale de Astronautică și funcționează pe baza unui statut aprobat de toți membrii federației. La cel de-al XI-lea Congres al F.I.A., ținut la Stockholm în august 1960, a fost ales președinte al federației cunoscutul savant sovietic Leonid Sedov — n. red.).

Notăm cîteva caracteristici ale giganțului tren cosmic: lungimea 60 m., diametrul bazei 10 m., trei trepte, greutatea totală 1.500 tone, încărcătura utilă 10 tone; de fapt, întreaga treaptă a treia — fără combustibil — este cosmică încărcătură utilă a trenului cosmic, deoarece structura ei reprezintă un element de construcție a stației-satelit. Prin urmare, gigantul de oțel care înfruntă cerul cu botul său rotund în așteptarea semnalului de pornire, are multe puncte de asemănare cu racheta care a instalat în orbită la 4 februarie 1961 un satelit greu al Pământului (6,5 tone).

Lăgîndu-se încet, vrînd pară să-și înfășoare mai bine în jurul corpului mantia albă-aurie strălucitoare pe care o țes fulgerător de repede cele 12 guri de foc ale motoarelor treptei de bază, colosul metalic părăsește platforma de lansare și se ridică din ce în ce mai sus. Automatul de urmărire din biroul de mișcare al cosmodromului „veghază” ca traiectoria rachetei să nu se abată de la drumul trasat pe ecranul comparator.

Urmărim, împreună cu dispecerul-șef indicațiile de pe panoul principal. Alături, pe ecranul mare de la masa de control observăm etapele zborului rachetei. Prima etapă: desprinderea etajului inferior. Citim pe indicatorul de altitudine: 40 km., iar pe cadranul de viteză: 2,5 km/s. Partea desprinsă este condusă spre pista de recuperare a cos-



Desen de GH. CHIRIAC