

Vizita delegației de partid și guvernamentale a R. P. Romine în Uniunea Sovietică

Grandiosul miting de la Marele Palat al Kremlinului consacrat prieteniei romino-sovietice

(Urmare din pag. 1-a)

Orchestra Intonează Imnul de Stat al Republicii Populare Romine și Unii Sovietice.

Iau cuvântul E. I. Afanasenko, președintele conducerii Asociației de prietenie sovieto-romine, ministrul Invățământului al R.S.F.S.R., N. M. Mitroșin, vălător șef la laminorul 250 al uzinei metalurgice „Secera și Clocanul”, udmile al muncii comuniste, Z. D. Hriackova, lucrătoare la Sovhozul „Lenin”, udmile al muncii comuniste, E. N. Evdokimova, țesătoare la combinatul „Trihgomala Ma-nufaktura”, membră a unei brigăzi de muncă comunistă, care au salutat cu căldură pe solii poporului frate romin.

În sala izbucnesc aplauze furtunoase, prelungite. Participanții la miting îl salută pe tovarășul N. S. Hrușciov, prim-secretar al Comitetului Central al P.C.U.S., președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., care urcă la tribună.

Din nou sala răsună de aplauze furtunoase, prelungite, când se dă cuvântul șefului delegației de partid și guvernamentale a Republicii Populare Romine, tovarășul Gheorghe Gheorghiu-Dej, prim-secretar al P.C.U.S.

Consiliul de Miniștri, Corneliu Mănescu, ministrul Afacerilor Externe, Nicolae Gulă, membru al C.C. al P.M.R., ambasadorul R. P. Romine la Moscova.

În prezidiu au de asemenea loc N. G. Ignatov, F. R. Kozlov, A. I. Mikolan, N. A. Muhi-tinov, D. S. Poleanski, M. A. Suslov, G. I. Voronov, V. N. Novikov, K. N. Rudnev, vice-președinți al Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., I. S. Keldiș, vicepreședinte al Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S., S. M. Budionni, K. E. Vorosilov, membri al Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S.

În sala se află membri și membri supleanți al C.C. al P.C.U.S., miniștri al U.R.S.S. și P.C.F.S.R., activiști cu muncă de răspundere al C.C. al P.O.U.S., Consiliul de Miniștri al U.R.S.S., din ministere și departamente, conducători al organizațiilor de partid ale orașului și regiunii Moscova, reprezentanți al vieții publice din Moscova.

Mitingul este deschis de P. N. Demilev, prim-secretar al Comitetului orașene Moscova al P.C.U.S.

C.C. al Partidului Muncitoresc Romin, președintele Consiliului de Stat al Republicii Populare Romine.

În întreaga sală răsună lozinci în cinstea prieteniei sovieto-romine, al Partidului Comunist al Unii Sovietice și al Partidului Muncitoresc Romin.

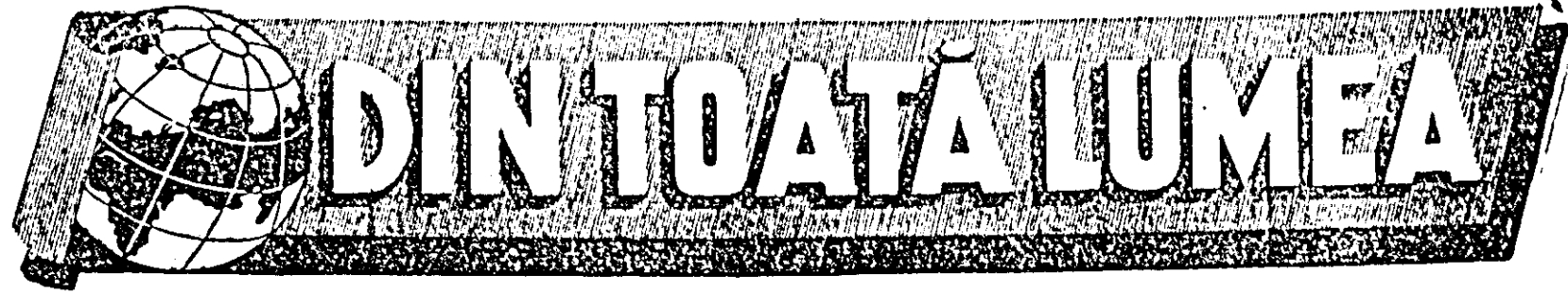
Mitingul a luat sfârșit.

Tovarășii Gheorghe Gheorghiu-Dej și N. S. Hrușciov își string cu căldură mâinile, se îmbrățișează.

În întreaga sală răsună lozinci în cinstea prieteniei sovieto-romine, al Partidului Comunist al Unii Sovietice și al Partidului Muncitoresc Romin.

Participanții la miting au salutat cu căldură delegația de partid și guvernamentale a Republicii Populare Romine în frunte cu tovarășul Gheorghe Gheorghiu-Dej, și prin ea poporul frate romin, care, umăr la umăr cu toate popoarele țărilor puternicului lagăr socialist, pășeste cu încredere pe calea construirii vieții noi.

Mitingul a constituit o nouă demonstrație grațioasă a prieteniei frățiești dintre popoarele Republicii Populare Romine și Unii Sovietice, o puternică manifestare a unității și coeziunii lagărului socialist, a hotărârii celor două țări de a apăra cauza păcii.



Conferința de presă din aula Universității din Moscova consacrată zborului celei de-a doua nave cosmice sovietice

MOSCOVA 11 (Agerpres). — În aula Universității din Moscova a avut loc o conferință de presă consacrată zborului cu succes al celei de-a doua nave cosmice sovietice având un om la bord.

Sala cu 1.500 de locuri era plină până la refuz.

Conferința de presă a fost deschisă de acad. Mstislav Keldiș, președintele Academiei de Științe a U.R.S.S.

Pe bună dreptate, a declarat acad. Keldiș, fapta de eroism a lui Iuri Gagarin a fost comparată la timpul său cu cea a lui Columb și a lui Magellan. Zborul lui Gherman Titov nu poate fi comparat cu nimic din ce a cunoscut istoria omenirii. Acest zbor constituie un nou pas gigantic pe calea cuceririi spațiului cosmic, o nouă victorie de importanță istorică.

Nu fenomene pe care le vom întâlni în alte planete, a spus savantul sovietic, vor fi folosite pentru îmbunătățirea vieții pe pământ.

Zborul navei cosmice, a declarat Mstislav Keldiș, a dat rezultate științifice extrem de prețioase. Aceste rezultate vor fi date publicității după ce vor fi prelucrate și vor deveni un bun al omenirii de știință din întreaga lume.

Acad. Keldiș a declarat că Academia de Științe a U.R.S.S. a decretat lui Gherman Titov Medalia de Aur în înalta lor onoare. În teorii lui Konstantin Tsiolkovski — în temelelor teoriei tehnicii rachetelor și cosmice.

Pilotul cosmonaut Gherman Titov a declarat că patru condiții au contribuit la succesul zborului.

În primul rând, a spus Titov, nava „Vostok-2” a fost realizată de oameni de știință, ingineri, tehnicieni și muncitori sovietici. Am studiat în mod temeinic nava, construcția și aparatul ei au fost încercate în repetate rânduri în zbor.

În al doilea rând, toate elementele care asigură deslășurarea proceselor vitale ale omului în cabina navei au fost încercate în cursul a numeroase experiențe pe pământ și în zbor.

În al treilea rând, a spus cosmonautul, un element important al succesului zborului l-a constituit precizarea de a dirija nava. De profesie pilot de avioane de vânătoare, acest lucru mi-a fost de folos.

Cosmonautul Titov a apreciat factorul moral ca cea de-a patra condiție. Sentimentul mândriei pentru patria mea și încrederea acordată mi-au însoțit în cursul zborului, a spus el.

Gherman Titov a declarat că a suportat bine perioada de plasare a navei pe orbită.

Prima impresie plăcută de imponderabilitatea care a intervenit, a spus el, a fost că zbor cu pilotare în sus, dar după câteva secunde totul a reîntors în normal.

La ora 10 (ora Moscovei), a spus Titov în continuare, corespunzător cu sarcina, am cuplat dispozitivul de comandă manuală a navei. A fost ușor și comod să se dirijeze nava, ea putea fi orientată în orice poziție dinaintea stabilită și putea fi îndreptată oricând în direcția necesară.

Cosmonautul a declarat că priveliștea care se deschide din Cosmos asupra Pământului este de o frumusețe „excepțională”. El a arătat că în momentul trecerii de la pământ la lumină, înconjurat de o aureolă albăstră, la cerul negru se văd toate nuanțele culorilor. Uneori, a spus el, globul pământesc părea suspendat deasupra capului.

În timpul zborului nu am avut o poartă de mîncare deosebită, a spus Titov, totuși în jurul orei 12.30 ora Moscovei, am luat mîncare, iar în timpul celei de-a 6-a mișcări de revoluție am cinat.

La începutul celei de-a 17-a revoluții în jurul Pământului, conform programului de zbor, a declarat Titov, a conectat sistemul alarmat pentru asigurarea coborîrii

și aterizării navei în regiunea dinaintea stabilită. Nava a fost orientată, am pus în funcțiune motorul de frînare și nava „Vostok-2” a trecut pe traectoria de coborîre.

Înaintea de coborîre, a arătat Titov, nu am tras ruloiul ferestrucii și am urmărit cu interes puternică luminisconță a aerului care învâluia nava la intrarea ei în păturiile dense ale atmosferei. După ce am trecut de zona turbulențelor înalte și a supraîncălzirii a intrat în funcțiune sistemul de aterizare.

Cosmonautul Titov a declarat că în construcția navei cosmice „Vostok-2” erau prevăzute două sisteme de aterizare: în cabina navei, fie prin desprinderea fotoliului în care stă cosmonautul și coborîrea lui cu parașute. Am hotărât să încerc cel de-al doilea sistem de aterizare. La o înălțime nu prea mare fotoliul cosmonautului s-a separat de navă și coborîrea a continuat cu parașuta.

În încheiere Gherman Titov a arătat că în urma acestui zbor el se simte bine, nu observă și nu simte nici un fel de schimbări sau dezechilibrări ale sistemului său de aterizare, el nu simte nici un fel de dezechilibrări în organismul cosmonautului.

Prof. Vladimir Iazdovski a spus că în cursul zborului efectul de Gherman Titov „a-a studiat posibilitatea ciclului diurn de viață a omului în zborul cosmic”. A fost studiată capacitatea de muncă a cosmonautului în ce privește dirijarea navei cosmice și a sistemelor pentru asigurarea deslășurării proceselor vitale ale omului, precum și a mișcărilor individuale care asigură securitatea zborului.

Prof. Iazdovski a subliniat că toate sistemele de asigurare a condițiilor necesare pe bordul navei prevedeau posibilitatea zborului cosmic al omului timp de 10 zile. Rezultatele preliminare ale cercetărilor științifice dau temeinic să se afirme că zborul a decurs în bune condiții, a spus el.

Datele preliminare ale analizei dovedesc că în limit mari toate funcțiile fiziologice ale organismului omenesc în zbor nu au înregistrat abateri patologice.

Acad. Vladimir Kotelnikov a relatat despre sistemul de asigurare a navei „Vostok-2” cu mijloace radioelectronice. El a analizat amănunțit aparatul de recepție și emisie instalat la bordul navei cosmice.

Acad. Kotelnikov a comunicat de asemenea că la bordul navei a fost instalat un magnetofon de bord — „stenoagraf automat”. El se conecta în mod automat de laecare dată cînd cosmonautul începe să vorbească. La bordul navei se afla un aparat de televiziune pentru transmiterea pe Pământ a imaginii cosmonautului.

Acad. Kotelnikov a declarat că lucrările în domeniul radio-telecomunicațiilor au arătat posibilitatea deplină de a se realiza telecomunicații la distanțe mari. Ele ne conving de faptul că în cursul zborului spre alte planete omul sovietic va putea de asemenea să se vorbească cu patria sa și va putea întreține cu ea legături prin televiziune.

Zborurile aparatelor cosmice spre alte planete, călătoriile interplanetare au fost puse la ordine, a declarat acad. Leonid Sedov, președintele Federației Internaționale de astro-nautică.

Descoperirile oamenilor de știință sovietici aparțin întregii omeniri, a declarat acad. Leonid Sedov. Ca și oamenii de știință progresiști din întreaga lume, oamenii de știință din Uniunea Sovietică năzuiesc la colaborare.

Acad. Sedov a subliniat că succesul științific și tehnic a fost asigurat prin îndrăzneala concepțiilor, perfecțiunea proiectelor și a construcțiilor, prin marile dimensiuni, marea putere a rachetelor cosmice și marea greutate a aparatelor cosmice înzestrate cu aparatul modern complex pentru experiențe științifice și legături cu

Presă engleză continuă să comenteze cuvîntarea rostită de N. S. Hrușciov la posturile de radio și televiziune

LONDRA 11 (Agerpres). — Presă engleză continuă să comenteze cuvîntarea rostită la 7 august de N. S. Hrușciov la posturile de radio și televiziune sovietice.

Săptămînalul laburist „Tribune” subliniază într-un editorial că Uniunea Sovietică nu propune nimic nefirec, ea invită Occidentul să recunoască în mod oficial că harta Europei s-a schimbat, că Reichul german și-a încetat existența și că pe fostul lui teritoriu au apărut două state. „Ce am pierde dacă am accepta aceasta?”, se întreabă săptămînalul amînînd că în cel-de-al doilea război mondial Anglia „a luptat alături de Polonia și Uniunea Sovietică împotriva celui-de-al treilea Reich hitlerist. „Ce ne împiedică să semnăm tratatul de pace care atestă că eforturile noastre comune au fost încununate de succes?”.

Săptămînalul „Tribune” consideră că actuala politică a puterilor occidentale în problema Berlinului occidental este determinată de următorii doi factori: lipsa de dorință a oamenilor politici de seamă din Occident de a privi în mod realist problema Republicii

Democrite Germane și de a recunoaște existența a două state germane și totodată, pretențiile teritoriale ale Germaniei occidentale care în această problemă se bucură de sprijinul moral și politic al aliaților săi din NATO.

Săptămînalul subliniază că planurile de creare în Europa a unei zone demilitarizate corespund intereselor naționale a 14 țări din cele 15 grupate în NATO: „Totuși, scrie în continuare săptămînalul, cele opt divizi vest-germane din NATO care plină în anul 1962 vor fi înarmate în întregime cu rachete nucleare sînt mai elocvente decât oamenii politici din Consiliul NATO... Tocmai aceste forțe, arată săptămînalul „Tribune”, pot împinge Europa spre un război”.

În încheiere „Tribune” cere Occidentului să recunoască R.D.G., subliniind că aceasta „ar dovedi că politica puterilor occidentale nu se mai stabilește la Bonn”.

Săptămînalul laburist „New Statesman” subliniază nemulțumirea care domnește în Anglia față de reacția lordului Home, ministrul Afacerilor Externe al Angliei, la cuvîntarea rostită de N. S. Hrușciov și scrie în continuare: „Aici domnește părerea că cuvîntarea

domnului Hrușciov și declarația lui precisă că Rusia nu intenționează să împiedice accesul occidentalului la Berlin, reprezintă o contribuție importantă la slăbirea încredării în această problemă asigurările lui N. S. Hrușciov sînt celerate”.

După părerea săptămînalului conservator „Time and Tide”, declarația lui N. S. Hrușciov că Uniunea Sovietică nu vrea eluși de puțin să încalce interesele legitime ale puterilor occidentale, oferă „speranță că se vor putea duce tratative rezonabile... „Mulți oameni din Occident ar trebui să fie contrariați de faptul că conducătorii lor nu se folosesc pur și simplu de această posibilitate pentru a începe tratative, arată revista”.

Săptămînalul „Peace News” publică un articol semnat de președintele P. Oestreicher care s-a înopătat recent din Berlinul occidental. Părerea mea, scrie autorul articolului, este că Occidentul trebuie să recunoască Republica Democrată Germană. „Sînt tot atât de convins, arată el în continuare, că atunci cînd acest lucru se va înfăptui primejdia de război va scădea considerabil”.

La întrebarea dacă nu s-a marit primejdia zborurilor în legătură cu intensificarea activității solare care a fost observată în ultimul timp, precum și în legătură cu faptul că în fiecare an în luna august Pământul înfăptuiește un flux de meteorizi, Gherman Titov a spus că nu s-a putut vedea nici o surpriză. Și chiar dacă s-ar fi întâmplat ceva puteam să fac nava „Vostok-2” să aterizeze în orice moment.

În afară de aceasta, a spus în continuare cosmonautul sovietic, nava este apărată atât în partea radiatilor, cît și împotriva meteorizilor.

Malcolm Titov a adăugat zîmbind: „Dacă vă voi hotărî să zburăți pe bordul acestei nave în Cosmos să nu aveți nici o grijă. Totul va decurge în deplină ordine”.

Cosmonautul Titov a spus că nu a luat somnifer. El doarme foarte bine și nu are nevoie de el.

În timpul zborului am putut să fac orice, a declarat Titov. Am notat în Jurnalul de bord, m-am folosit de cronometru, hirtie și chiar, vă voi spune în secret, am semnat câteva autografe.

Cred că în timpul zborului s-ar putea chiar pluta.

Titov și-a exprimat convingerea că nu mai este departe timpul cînd oamenii cel mai obișnuiți vor putea zbura în Cosmos în zile de sîrbătoare sau în timpul concediilor de odihnă, așa cum se pleacă în prezent de pildă în Crimăea. Cred, a spus Titov, că în Cosmos oamenii se vor simți tot atât de bine ca și pe litoralul Mării Negre.

Răspunzînd la întrebarea despre felul în care s-a hrănit în timpul zborului cosmic, Titov a spus că dejunul — hrana cosmică, era pușă în tuburi. Navele decolă să apăsă pe tub și să înghiță hrana.

Gherman Titov a fost întrebat dacă el a fotografiat Pământul de pe nava-satelit „Vostok-2”. Cosmonautul a spus că a luat cu el un aparat obișnuit de filmat „Konvas” folosit de obicei de reporteri și a făcut câteva clișee în Cosmos. „Am vrut ca toți oamenii să poată admira măcar pe ecran minunata priveliște a răsăritului Soarelui”.

În prezent acest film se dezvoltă și a adăugat malorul Titov și de fapt nu știu ce va ieși din aceasta.

Cu aceasta conferința de presă a luat sfârșit.

Impotivul sositii de trupe vest-germane în Wales în Anglia

LONDRA 11 (Agerpres). — Ignorînd mișcarea de masă de protest împotriva punerii la dispoziția Bundeswehrului vest-german a unor bare de instrucție în Wales, cerșute guvernante engleze și vest-germane nu și încetează eforturile pentru a impune poporului englez pe musafirii nepoziți.

La 10 august a sosit în Wales un grup de ofițeri vest-germani în frunte cu locotenent-colonel von Kleist, comandantul batalionului 84 blindate, pentru ultima inspecție la lăncodromul de la Castlemarion (Pembrokeshire) înainte de sosirea acolo a soldaților Bundeswehrului.

Prima subunitate din batalionul 84 blindate alcătuită din 50 soldați și ofițeri, părăsise Germania occidentală la 25 august, iar apoi vor urma altele.

Timp de trei săptămîni — în intervalul 9-20 septembrie — pe drumurile și cîmpurile din Pembrokeshire vor face manevre tancurile batalionului 84 cu crucile negre de rău augur desenate pe ele. Cizmele militarismului german vor mărșălui pe străzile pașnice ale orașelor din Wales.

Von Kleist, a declarat la sosirea cu un aer de gospodar: „Soldații voștri au staționat în Germania timp de 16 ani... Atum ai noștri vin ac la pentru a cunoaște poporul vostru”.

UN NOU ESEC LA CAPE CANAVERAL

CAPE CANAVERAL 11

La 10 august de la baza de experimentare a rachetelor situate la Cape Canaveral a fost lansată o rachetă balistică de tipul „Pershing” cu care urmează să fie înzestrate forțele armate ale S.U.A. După cum transmite agenția United Press International, experiența s-a soldat cu un eec total, racheta trebuind să fie distrusă în aer la numai 52 de secunde după lansare. Potrivit agenției, specialiștii de la Cape Canaveral au explicat că racheta a deviat de la traectoria stabilită din cauza proastei funcționări a mecanismului de decanșare a celei de-a doua trepte.

SCLIRTE ȘI TIRI EXTERNE

CAIRO. La 9 august înscrit-natul cu afaceri ad-interim al R. P. Romine în R.A.U. G. Grecedu, a oferit un spectacol de gîd cu filmul românesc „Darc-lea”, la care au participat: Abdel Halek Hassana, secretar general al Ligii Țărilor Arabe, Al. Ahmad, adjunct al ministrului central al Culturii, Fahmy Elbaz, directorul Direcției culturale din Ministerul Afacerilor Externe al R.A.U., Muhammad Nassef, director general al Departamentului Informațiilor, Mohammed Abdel Fatah, secretar general al Studiului de film „Miz”, membru al secretariatului permanent afro-asiatic, numeroase alte personalități ale vieții politice și culturale, elizării.

Filmul s-a bucurat de succes.

LONDRA. „Opinia publică dozează încrederea grabnică a trativei” — a declarat „Daily Herald” în numărul său de ieri lăudîndu-l Home, ministrul Afacerilor Externe al Angliei, care a declarat la Pa-

ris că „nu a sosit încă timpul” pentru tratative în problema germană. „Alai cînd sau mai tîrziu tratativele cu privire la Berlinul occidental vor avea loc, scrie ziarul. Reprezentanții diplomatici n-ar trebui, fără îndoială, să stea prea mult pe gînduri, deoarece aceasta duce la o tensiune nervoasă, pozițiile devin mai rigide, și prin urmare, rezolvarea problemei devine incomparabil mai grea. Baza pentru reglementare există”.

GENEVA. La Conferința internațională de la Geneva pentru reglementarea problemei laolice (care în prezent își desfășoară lucrările într-o compănă restrînsă) s-au încheiat discuțiile pe marginea declarației cu privire la neutralitatea Lozului și a început examinarea formulărilor proiectului de acord prezentate de diferite delegații — participante la actuala conferință.

HAVANA. În seara zilei de 9 august un grup de contrarevoluționari, agenți ai Agenției centrale de investigații a SUA au în-

Gherman Titov a primit titlul de cetățean de onoare al orașului Kaluga

KALUGA 11 (Agerpres). — Kaluga este locul de baștină al eminentului reprezentant al științei ruse, înțeleptului cosmotehnic modern, Konstantin Tsiolkovski.

Anterior titlul de cetățean de onoare al orașului Kaluga a fost conferit, de asemenea, primului pilot cosmonaut al U.R.S.S. Iuri Gagarin.

Comitetul Executiv al Sovietului Orașene de deputați al oamenilor muncii din Kaluga a conferit pilotului cosmonaut al U.R.S.S. Gherman Titov, titlul de cetățean de onoare al orașului Kaluga.

Superioritatea Uniunii Sovietice în domeniul rachetelor

Comentînd zborul navei cosmice sovietice „Vostok-2” ziarele burgheze italiene retinute superioritatea U.R.S.S. față de Statele Unite.

Rămînea în urmă a americanilor față de Uniunea Sovietică — scrie ziarul „Il Giorno” — a ieșit la iveală lîmpede și înscind din acest moment va crește nu în progresie aritmetică ci geometrică.

„Experiența cosmică sovietică, scrie la rîndul său ziarul „Voce Repubblicana” a demonstrat superioritatea Uniunii Sovietice în domeniul rachetelor. Statele Unite au rămas mult în urmă în domeniul construcției navelor cosmice grele și al producției de mîncare necesare. Fără îndoială că va fi nevoie de mult timp înainte ca acest decalaj să fie lichidat și astronauții americani să poată repeți zborurile lui Gagarin și Titov”.

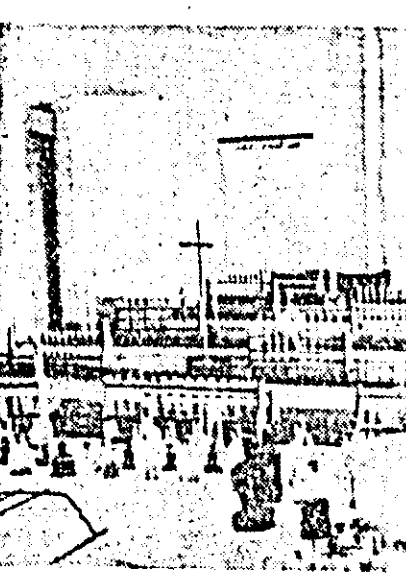


O nouă promoție a intrat în producție

La fiecare sfârșit de an școlar, de cinci ani încoace, de la Grupul școlar sanitar din orașul nostru se îndreaptă spre unitățile medicale-sanitare din regiunea Banat, precum și din restul țării, noi și noi cadre de asistenți medicali de farmacie, asistenți medicali dentari, asistenți de ocrotire etc. Pregătirea lor, corespunzătoare cerințelor actuale ale asistenței medicale-sanitare, întrupează strădanul de ani de zile a multor cadre didactice, a organizației de partid și de UTM din școală.

Inchiderea unui nou an școlar înseamnă închiderea unui nou bilanț de activitate. Și acest bilanț arată că rezultatele obținute la învățătură, comportarea elevilor s-a îmbunătățit foarte mult. Prin munca organizațiilor de partid și UTM, elevii Grupului școlar sanitar au fost educați în spiritul unei atitudini noi față de muncă. Concluzia în această privință este numărul mare de elevi fruntași la învățătură.

Pentru a răsplăti rezultatele bune ale muncii școlare, mulți din elevi au fost premiați, iar alții vor participa la o excursie organizată la începutul lunii viitoare prin cele mai frumoase și importante centre industriale-culturale din țară.



Laboratorul de farmacie constituie un prețios mijloc de experimentare a cunoștințelor teoretice.

Din zicătorile popoarelor lumii

A economisi banul o o virtute, A-l cheltui — e o artă.

Fertecă e ca și sănătatea. Cînd o ai, n-o observi.

Capul o o puscă în care toate se pot introduce și nimic nu se poate scoate.

Dacă stai drept, nu te teme că umbra va cădea pe piez.

Cînd o cel mai micul din lume, Acela care vorbește numai despre sine însuși.

Dacă n-ai făcut nici un rău zău, nu te vei speria de bălta în ușa la miezul nopții.

Cînd bel apă dintr-un izvor, gîndește-te de unde curge.

Tigru, și cerbul nu merg niciodată alături.

Prieten e greu să-l găsești în timp de un an, dar ca să-l nedreptățești e de ajuns un ceas.

Elevii secției farmacie — anul I în timpul lucrărilor practice la chimie farmaceutică.

ca medic-sanitar" tovarășei farmacist Ana Blurescu, una dintre cele mai bune și harnice cadre didactice, tovarășei Calope Hăjos, maistră de practică la secția dentară și tovarășul Ioan Constantin, care printr-o muncă neobosită, s-a ocupat deosebit de intens în calitate de secretar al organizației de partid din școală de educarea peilico-cetățenească a elevilor.

Acum se apropie începerea unui nou an școlar. Pentru aceasta s-au luat măsuri de pregătire a școlii. Au fost puse de la punct toate laboratoarele. Ele au fost dotate cu aparatură necesară, iar cele 8 săli de clasă, sălile de demonstrații au fost reamenajate.

D. NADOLU

O oră de medicină internă. Profesorul, dr. Idel Creștinu, pare a fi satisfăcut de răspunsul primit.



Dispozitiv automat pentru oprirea trenurilor

Anul acesta, 350 km de căi ferate din R. S. Cehoslovacă vor fi echipate cu un dispozitiv automat care oprește trenurile în caz de primejdie. Un slab curent alternativ străbate șinele creștând în loc în loc cîmpuri magnetice. Impulsurile acestor cîmpuri sînt captate de un receptor instalat pe locomotivă. În caz de pericol, frecvența curentului se modifică, și în felul acesta mecanismul este avertizat printr-o sonerie și prin semnale luminoase.

O SERIE DE CUNOSCUȚI OAMENI DE ȘTIINȚĂ SOVIETICI AU FĂCUT DECLARAȚII ÎN LEGĂTURĂ CU MEMORABILUL ZBOR ÎN COSMOS EFECTUAT DE MAIORUL G. S. TITOV PE BORDUL NAVEI „VOSTOK-2”.

Un adevărat comandant de cosmonavă

După cum a declarat unul corespondent al agenției TASS specialist în sisteme automate Boris Sotkov, membru corespondent al Academiei de Științe a U.R.S.S., născut automat în care creșterea securității devansează creșterea complexității sarcinilor permise să se realizeze progrese reale în domeniul pătrunderii în Cosmos. Acestor cerințe le corespunde pe deplin sistemul de comandă și reglare folosit în cursul zborului navei „Vostok-2”. Faptul că cosmonautul a avut posibilitatea de a dirija nava, a spus Sotkov, ne dă temeinică să numim pe Gherman Titov nu pur și simplu pilot care face observații, ci comandant de cosmonavă în deplină accepțiune a acestui termen.

Se vor extinde cunoștințele despre tainele naturii

Într-o convorbire avută cu un corespondent al agenției TASS, Ivan Malski, directorul Institutului de biologie experimentală al Academiei de Științe a U.R.S.S., a spus că în urma primelor zboruri ale sateliților și navelor cosmice sovietice biologii au cules vaste materiale referitoare la condițiile de existență a organismelor în Cosmos și la efectul exercitat asupra lor de razele cosmice, radiația ionizată, vibrația, imponderabilitatea și de alți factori.

În Cosmos vor fi instalate laboratoare științifice

Ca om de știință care lucrează în domeniul fizicii razelor cosmice, a declarat corespondentul din Alma-Ata al agenției TASS, acad. Javron Takibaev, șeful secției de mari energii la Institutului de fizică nucleară, aparținînd Academiei de Științe a R. S. Kazahne, consideră că multe enigme ale interacțiunii și transformărilor reciproce ale particulelor elementare vor fi rezolvate prin studiul complex al fenomenelor cu ajutorul unor instalații acceleratoare pe Pământ și prin studiul razelor cosmice — în afara atmosferei terestre. Acad. Takibaev și-a exprimat convingerea că, în curînd, în Cosmos vor fi instalate laboratoare științifice în care vor lucra oameni. Cu certitudine, a adăugat el, primii cercetători care vor lucra acolo vor fi oamenii sovietici.

ȘTIINȚĂ

INOSTRATEVIU, paretozaur... sînt ființe care nu mai există de mult pe pămînt. Înfățișarea exterioră a acestor a-



nimale a fost reconstituită pe baza oaselor descoperite de către P. Petrov, colaborator al catedrei de geologie și paleontologie de la Institutul politehnic din Gruzia. Expansiunile făcute de acest rar cunosător al domeniului său îl ajută pe studentul și elevul său să facă o imagine mai concretă despre trecutul istoric al regnului animal.

ÎNSĂȘI plonjarea obișnuită în apa rece poate provoca accidente grave? Ea antrenează un debit accelerat al inimii și jecnează în același timp funcționarea normală a plămînilor. Aceasta poate provoca o stare nervoasă care sîrșește uneori prin hidroculie (moarte prin șoc de apă rece).

SEDEREA prelungită sub apă, chiar cu mască și cu butelie de aer comprimat, prezintă pericole de ordin fiziologic pe care scafandrii amatori trebuie să le cunoască?

AFIRMAȚIA făcută adeseori de înalțorii că „apa te fură” se dovedește, în cazul înotului sub apă, mai valabilă decît în orice altă situație? Pe neînțînțite poți să ajungi la adîncimi prea mari, după cum tot așa poți să rămi mai mult decît e permis sub apă.

RAMINEREA prelungită sub apă la adîncimi mai mari de 12—15 metri prezintă pericole în timpul revenirii la suprafață? Dacă scafandru nu știe să facă anumite pauze la revenire, azotul pe care-l acumulează corpul în acest timp se degajă sub formă de bule și poate provoca accidente grave. Primele semne ale unei asemenea stări de intoxicație cu azot se manifestă prin mîncărîm și furnicătură. După acestea pot urma și leziuni interne foarte grave. Fenomenele se numesc „accidente de decompresie”. Neîntînțind seama de aceste semnale și continuînd să înoleie sub apă, scafandru și cuprîns de narcoza azotului. Aceasta dă o stare de euforie, de belie, de pierdere a controlului care duce la gesturi fatale cum ar fi: scoaterea măștii, aruncarea tubului cu aer comprimat, înalțarea către adîncimi de la care nu se mai poate ieși la suprafață etc.

Oamenii de știință despre memorabilul zbor în Cosmos

Un nou pas în cunoașterea condițiilor călătoriei cosmice

Cunoscutul fiziolog Alexandru Stoditski a spus unui corespondent al agenției TASS că de zborul în Cosmos al maiorului Titov este legată înfăptuirea unui vast program de zboruri spre alte planete. Legătura cu alte lumi, a arătat el, a devenit realitate datorită a-

sigurării de către oamenii de știință, tehnicienii și inginerii a condițiilor necesare șederii omului în Cosmos. Tocmai condițiile obișnuite i-au permis lui Titov ca în decurs de 25 de ore să îndeplinească toate funcțiile fiziologice fără tulburarea reflexelor condiționate și necondiționate. Pentru prima oară, a declarat prof. Stoditski, omul a putut urmări comportarea unor viețuți în condițiile călătoriei cosmice. Datele culese vor înălța pe de-a-ntrulug orice explicație întîmplătoare pentru eventualele modificări în comportarea animalelor și modificări ale funcțiilor lor fiziologice.

Vom pătrunde enigmele originii vieții

În zborul cosmic al maiorului Titov, a declarat unui corespondent al agenției TASS eminentul microbiolog Vladimir Timakov, vicepreședinte al Academiei de Științe medicale a U.R.S.S., vîd posibilita-

Mecanicul electronic Pe șantierele arheologice

Hotarul cartierului Arad-Gai. Valul de pămînt ce duce de la drumul ce duce spre Pecica este bine cunoscut de cercetătorii istoriei pentru bogăția și mulțimea material arheologic de care dispune. De curînd, în urma unor lucrări de scoaterea pămîntului s-au descoperit întîmplător obiecte cu totul rare, aparținînd poporului celic. Celții, venind din Europa Centrală, se abat în jurul anului 300 î.e.n. și asupra regiunilor noastre apusene. Fîind însă puțîn la număr, ei sîrșesc prin a se contopi, curînd, în masa băștinășilor, a geto-dacilor.

Printre piesele găsite de pe urma lor amintim: două săbii încoțate din fier, brățări și fibele din bronz, ceramice, precum și resturi de schelete umane.

Muzeul regional din Arad intenționează a efectua în luna septembrie o săpătură de salvare în această stațiune arheologică din Gai, pentru a scoate la iveală noi date în legătură cu populația celică, despre care știm că a lămoșit cultura materială locală cu elemente noi, mai ales în domeniul ceramicii — introducînd roata olarului — și a prelucrării metalelor, în-

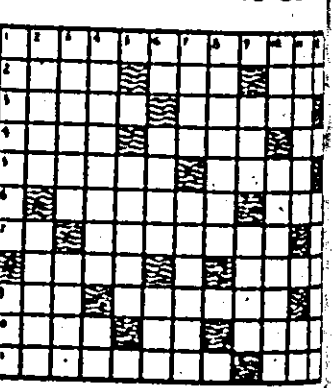
fluențînd foarte probabil viața spirituală a societății autohtone.

În ultimul timp muzeul primit știri de la un din comuna Dorobanți în straturile de pămînt, dat de vase din lut din anul VI, aparținînd epocii Se știe că după decăderea imperiului hunilor (secolul IV) partea de vest a Dunării (Transilvania) ajunge a stăpînire a gepizilor, pînă la mijlocul secolului VI, cînd sînt și ei înfrinți de avari și longobarzi. Urmașii migratori gepizi sînt insuficient cercetați și necunoscuți în țara noastră. Cu privire la acest fapt se prîi și la Dorobanți o cercetare arheologică în toamna acestui an.

Colectivul Muzeului Regional al Banatului a efectuat de curînd în hotarul comunei Chisoda (lingă Timișoara) cercetări arheologice pentru determinarea exactă a locului unde se întîindeau șanțurile romane. Totodată, specialiștii muzeului din Timișoara cercetă și movila ce se înalță în imediata apropiere a șanțurilor pe locul numit Libe. Aici au constat că în straturile adînci ce s-au săpat au fost găsite obiecte de ceramică și din pîslă datînd încă din epocă nouă a pietrei (neolitic). După strîngerea recoltelor, prevede pe acest loc să se facă o săpătură arheologică. După toate probabilitățile straturile de pămînt a cînd o așezare omenească deosebit de întinsă de circa 5500—6000 de ani. Aceasta ar fi cea mai veche dovadă a existenței vieții omenești pe teritoriul orașului Timișoara și a părților de jur.

N. K.

Cuvinte încrucișate Balneară



ORIZONTAL: 1) Stațiune balneară de pe litoralul nostru (cuv.). 2) Iubire — Se află la sud de Constanța — Mijloc circular. 3) Fluter clobănesc. Localitate climaterică între deal și Brașov. 4) Oraș în Br — Glumă (mold.). — Pofil. Innăscute — A se produce. De domeniul atmosferei — Administrativ (abr.). 7) Argint — dînit. 8) Posedă — Rută. 9) Cămin de munte cu fructe comestibile — Perla a litoralului nostru. 10) Sînaia — Ceva cu care poți unge, deși nu e nămol. Contra. 11) Stațiune balneară în Banat, construită în anii de mocrărie populară — Cea pe o trîm noi se numește atomid cosmică.

VERTICAL: 1) Concediu de dîihnă — Violet. 2) Stațiune balneară în Bărăgan — Văgău. Stațiune climaterică-balneară în Ardeal — Transport neambulatoriilor granulare. 4) Emblema de raze — Tăcerel. 5) Timp. O treime din Eforie — Căpet de trib arab — Aia. 7) Căpă batică se adăpostește în Păl în bălțile din Lunca Dunăii. Copaci. 8) Izvor (fig.). 9) Pă — A bate vîntul ușor. 10) A ivi — Strofe de cîte patru supli. 11) Stațiune balneară în Ardeal — Jumătate de tren. 12) Unitate de mocrărie — Altă perla a litoralului nostru.