



Știința

Organ al Comitetului Central al P.M.R.

ANUL XXVII Nr. 4414 | Marți 6 ianuarie 1959 | 4 PAGINI — 20 BANI

In primele zile ale anului UN NOU AVÎNT ÎNTRERECERII SOCIALISTE

Economii de materie primă

TIMIȘOARA (coresp. „Științei”). — La fabrica de încălziminte „Nikos Beloiannis” din Timișoara, muncitorii și tehnicienii și-au propus în acest an, ca obiectiv principal în întrecere, să reducă consumul specifice de materie primă, să realizeze cât mai multe economii.

Brigada U.T.M. din secția croit piele condusă de Iosif Deak a realizat în ziua de 3 ianuarie, printr-o combinare judicioasă a tiparelor, o economie de 154 dm. p. piele. Muncitorii ca Ion Szal, Lizica Moldovan și alții au obținut cele mai bune rezultate.

Realizări ale petroliștilor

PITEȘTI (coresp. „Științei”). — Începutul anului nou a fost marcat de petroliștii regiunii Pitești cu primele succese — primii metri foraj peste plan. În zilele de 1 și 2 ianuarie cele mai bune rezultate le-au obținut petroliștii întreprinderii de foraj Rm. Vilcea. Brigada condusă de Constantin Boghici, a forat peste plan 84 m. Alți 70 m. au forat în plus cele două brigăzi conduse de Ion Mirea și Nicolae Șerbănoiu.

Pe întreaga întreprindere de foraj Rm. Vilcea — la sondele de exploatare și explorare — s-au săpat peste plan 271 m.

La două sonde, din cauza unor defecțiuni tehnice anumite porțiuni au trebuit să fie resăpate. Pentru a nu pași în noul an cu datorii față de plan, sonderii de aci condusi de brigadierii Gheorghe Mareș și Constantin Cimpeanu au terminat aceste operațiuni în seara zilei de 31 decembrie, începând cu primul schimb din noul an, sapele au și sfredelit primii metri din stratul productiv.

Acestea sînt cîteva din primele succese obținute în acest an de petroliștii din regiunea Pitești.

Pregătiri pentru sărbătorirea Centenarului Unirii Țărilor Romîne

La Iași

Sub conducerea Comitetului regional pentru sărbătorirea Centenarului Unirii Țărilor Romîne, la Iași se fac intense pregătiri în vederea deschiderii Muzeului „Unirii”, care va deschide în toamnă în fostă reședință a lui I. C. Brătianu. Muzeul va cuprinde numeroase obiecte și documente originale care vorbesc despre actul Unirii. Tot la Iași, în Palatul Culturii se va deschide în curînd expoziția intitulată: „Cartea militantă pentru Unire”.

În afară de aceasta, în școlile din orașul Iași a început pregătirea unui concurs literar-istoric cu tema: „Importanța Unirii Țărilor Romîne”.

Comitetul regional pentru sărbătorirea Centenarului Unirii Țărilor Romîne a mai prevăzut

în planul său de activitate organizarea de serbări populare la căminele culturale din comuna Mircești, satul unde a trăit poetul unionist Vasile Alecsandri, ca și la Ruginosa, unde a fost palatul lui Cuza.

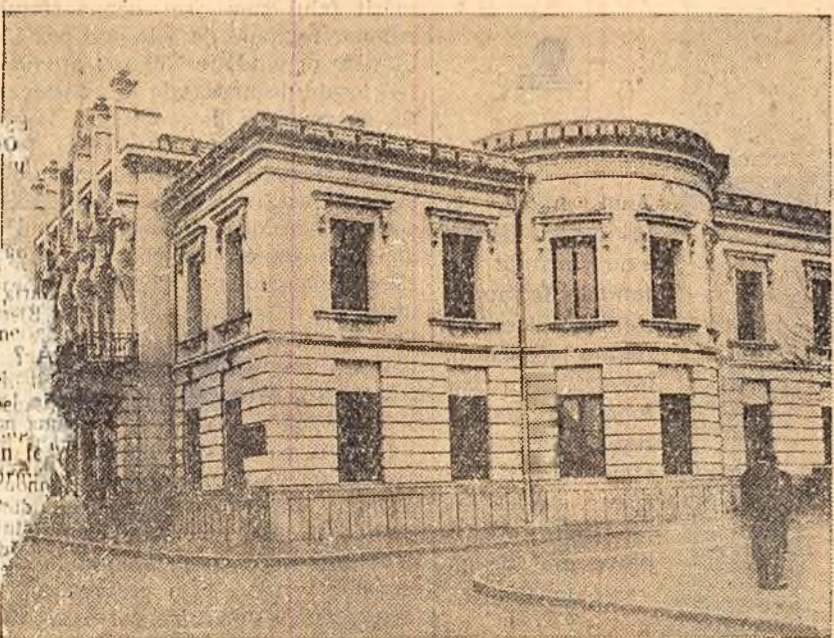
Artiștii Teatrului Național „Vasile Alecsandri” pregătesc piesa „Povestea Unirii” de T. Șoimaru.

La Timișoara Comitetul U.T.M., în colaborare cu asociațiile studenților vor organiza între 10-15 ianuarie în școli și facultăți concursuri pe tema: „Unirea principatelor oglindită în literatură”. Între 10-24 ianuarie se vor ține în cluburi, cămine culturale și colțuri roșii din întreprinderi și instituții conferințe cu teme: „Importanța Unirii principatelor în dezvoltarea economică, socială și culturală a României” și „Rolul maselor populare în făurirea Unirii”.

La Ploiești

La Ploiești se fac pregătiri pentru deschiderea unor expoziții de documente aflate în arhivele statului și în alte instituții din localitate. Printre documentele care vor fi expuse se află o adresă a Ministerului din Lăuntru adresată districtului ploestean în ajunul Unirii, care se referea la manifestările maselor populare în favoarea Unirii. Alte acte vorbesc despre pregătirile locuitorilor din Ploiești pentru primirea sărbătorescă a domnitorului Alexandru Ioan Cuza.

Numărul mare de documente ce vor fi expuse arată că înfăptuirea Unirii Țărilor Romîne este opera maselor populare



În această clădire a fost ultima reședință din Iași a lui Alexandru Ioan Cuza. — Renovată în anul trecut, clădirea va adăposti „Muzeul Unirii”, care se va deschide în curînd.

VEȘTI

de pe marile șantiere ale industriei chimice

Primele zile ale noului an i-au găsit pe constructorii și muncitorii de pe marile șantiere ale industriei chimice în plin efort pentru construirea și punerea în funcțiune a unor importante obiective industriale.

LA CHISCANI

Pe șantierul marelui combinat de celuloză din stuț se fac ultimele pregătiri pentru intrarea în probă tehnologică a secției de țurțuri, precum și a secției de paste semichimice unde circuitul redus va începe să funcționeze chiar în cursul acestei luni.

De altfel, pe întregul șantier lucrările de construcție se desfășoară într-un ritm susținut: La secția de fierbătoare a fabricii de celuloză a început montarea armăturilor, la secția dehidratatoare se face montajul cofrajelor și a fierăriei.

LA GOVORA

Începutul acestui an ne aduce vestea terminării ultimelor două cuptoare ale viitoarei uzine de produse clorosodice. La hala tobelor de var a fost terminat scheletul de rezistență și pînă la sfîrșitul acestei luni întreaga clădire va fi închisă. Se lucrează intens și la hala de absorbție-carbonizare-distilare. În cursul acestui luni va fi acoperit și primul mare cazan al termocentralei electrice.

LA BORZEȘTI

Pe șantierul Rafinării nr. 10 a fost terminată betonarea fundației blocului reactor de la instalația de cracare catalitică nr. 2.

La prima instalație de cracare catalitică se lucrează la cofrajele și esafodajele casei compresoarelor, precum și la ridicarea coșului de la captorul tubular.

Reactorul atomic romînesc — înzestrat cu noi aparate

La reactorul atomic de la centrul nostru de cercetări nucleare funcționează de cîteva luni un selector de neutroni și un spectrograf de neutroni — primele echipamente complexe de cercetare în domeniul fizicii nucleare realizate în țară.

Înzestrarea reactorului atomic cu aceste două noi aparate a lărgit posibilitățile de cercetare în domeniul fizicii neutronilor. Cu ajutorul lor cercetătorii au determinat spectrul de neutroni al reactorului, stabilind modul cum sînt repartizați pe energii neutronii produși în reactor.

Continuînd studiile cu noul aparat cercetătorii vor determina unele mărimi caracteristice proceselor de interacțiune cu neutronii. Se vor efectua de asemenea în viitor cercetări în domeniul structurii metalelor și al semiconductorilor. (Agerpres)

Noutăți din industria ușoară

În urma experimentării cu succes în anul trecut a fabricării pielilor de lac, în primele zile ale acestui an a început la fabrica de încălziminte „Flacăra Roșie” din Capitală producția acestora pe scară industrială. De asemenea s-a introdus în fabrică curentă încălzimintele pentru copii (numerele 20-28) din piele de lac și presată.

La fabrica de tricotate „Bella Brainer” au intrat zilele acestea în producție noi modele de treninguri pluşate, cu fermoare și patente colorate, pentru adulți și copii, precum și diferite articole de lenjerie pentru femei.

În vederea sporirii producției și îmbunătățirii calității țesăturilor din fire de bumbac, „Filatura Romînească de Bumbac” au fost montate de curînd o serie de mașini de pieplănat și răscuit, precum și mașini de gazat fire. Cu ajutorul acestora, producția de țesături superioare de bumbac ca poplin și dejelan va crește cu 2 milioane m.p. anual. A mai intrat de asemenea în funcțiune o nouă secție de prelucrare a firelor de bumbac cu o capacitate de producție anuală de 400 tone la filatura „Gheorghe Doja” din Sf. Gheorghe.

Pe șantierul Rafinării nr. 10 a fost terminată betonarea fundației blocului reactor de la instalația de cracare catalitică nr. 2.

La prima instalație de cracare catalitică se lucrează la cofrajele și esafodajele casei compresoarelor, precum și la ridicarea coșului de la captorul tubular.

Continuînd studiile cu noul aparat cercetătorii vor determina unele mărimi caracteristice proceselor de interacțiune cu neutronii. Se vor efectua de asemenea în viitor cercetări în domeniul structurii metalelor și al semiconductorilor. (Agerpres)

„Nici o regiune fără baze proprii de materiale de construcții”

Resurse există dar nu și spirit gospodăresc

Citeva constatări din regiunea Bacău

Regiunea Bacău poate fi numită pe drept cuvînt „regiune șantier”. Pe toată întinderea ei se ridică numeroase construcții. La Onești se construiește un nou oraș muncitoresc. Puțin mai departe, la Borzești, se conturează de pe acum, în întreaga sa măreție, complexul petrochimic, iar la Săvinești și Roznov noi unități ale industriei noastre chimice. În orașele regiunii sînt în construcție numeroase blocuri de locuințe. În multe sate se construiesc școli și cămine culturale noi, case de nașteri și dispensare.

Pentru volumul mare de lucrări care se execută în regiunea Bacău este nevoie de importante cantități de materiale de construcții. Populația are, de asemenea, nevoie de materiale de construcții. Există în regiunea Bacău suficiente resurse locale pentru producerea acestor materiale?

Există... dar nu sînt folosite

Spre deosebire de anii trecuți, Sfatul popular al regiunii Bacău a luat unele măsuri pentru valorificarea, mai bună a resurselor locale de materiale de construcții. La fabrica de cărămizi din Călugăra a intrat în funcțiune un cuplor care este în construcție o uscătoare artificială. Prin aceste lucrări de investiții, capacitatea de producție a fabricii va ajunge la circa 6 milioane cărămizi anual. La fabrica din Piatra Neamț s-au făcut amenajări și s-au montat 4 prese și un malaxor în vederea confecționării cărămizilor presate; s-a intensificat extracția în unele cariere etc.

Cu toate acestea, industria locală este mult rămasă în urmă în ce privește folosirea resurselor naturale ale regiunii. Ea produce puține materiale de construcții pentru șantier și populație. Critica făcută de recenta plenară a C.C. al P.M.R. unor sfaturi populare, pentru faptul că nu valorifică suficient resursele locale de materiale de construcții, este foarte nimerită pentru

regiunea Bacău. Sfatul popular regional și cele raionale nu s-au străduit să folosească toate posibilitățile existente pentru a se crea în regiune o bază proprie, puternică, de materiale de construcții. În regiune se află doar două fabrici de cărămizi a căror producție nu satisface decât în parte nevoile locale. Anul trecut ele nici nu și-au realizat planul de producție, rămînd datorate cu peste 2 milioane cărămizi.

În raioane ca Moinești, Zeletin, Tg. Ocna și altele nu funcționează nici o unitate a industriei locale pentru producerea cărămizilor deși în fiecare din aceste raioane se execută diferite lucrări de construcții. Faptul că producția de cărămizi n-a fost dezvoltată pe măsura posibilităților existente a făcut ca o bună parte din cărămida necesară construcțiilor locale să fie adusă din alte regiuni, ca Ploiești, Galați etc. Pentru transport s-au plătit mase sume de bani, ceea ce a încărcat prețul de cost al construcțiilor. Totodată, depozitele de vinzare a materialelor de construcții către populație au fost slab aprovizionate aproape în tot cursul anului.

Nevoia de țiglă s-a simțit și se simte în regiunea Bacău. Totuși comitetul executiv al Sfatului popular regional nu s-a îngrijit să creeze unități locale pentru producția de țiglă.

Lucrurile nu stau mai bine nici în ceea ce privește producția de var. Anul trecut industria locală n-a produs decât 353 tone de var, ceea ce înseamnă a 5-a parte din producția planificată. Întreprinderile raionale Tg. Neamț și Moinești n-au produs măcar un bulgăre de var din ceea ce au avut planificat. La Bicaz și în alte localități există mari resurse de

Era zborurilor interplanetare a fost inaugurată

MOSCOVA 5 (Agerpres). — TASS transmite următorul comunicat „Zborul rachetei cosmice sovietice”:

Racheta cosmică sovietică își continuă zborul. La 5 ianuarie semnalele radio emise de rachetă au slăbit considerabil.

Întrucît s-au consumat resursele izvoarelor de alimentare, legăturile sigure prin radio cu racheta au încetat la 5 ianuarie în jurul orei 10 (ora Moscovei).

În decurs de 62 de ore de zbor de la lăgsarea ei, pînă la 5 ianuarie ora 10, racheta cosmică s-a îndepărtat de Pămînt cu 597.000 km. Pe acest traseu, la 34 de ore după lansare, ca a trecut în apropierea Lunii și, învingînd atracția Pămîntului și Lunii, se stabilește pe orbita ei în jurul Soarelui.

În decurs de 62 de ore, în cadrul programului, s-au menținut legături sigure prin radio între rachetă și Pămînt, care au permis să se urmă-

rească mișcarea rachetei și să se culegă informații cu privire la funcționarea aparatului științific de pe bordul ei.

Programul observațiilor asupra rachetei cosmice și programul cercetărilor științifice au fost încheiate.

La 7-8 ianuarie a.c. racheta cosmică se va stabili definitiv pe o orbită periodică, ca planetă artificială.

Elementele acestei orbite au fost anunțate anterior.

Orbita planetei artificiale este situată între orbitele Pămîntului și planetei Marte.

Distanța minimă dintre orbitele planetei artificiale și planetei Marte este de aproximativ 15.000.000 km., adică este de aproximativ patru ori mai mică decît distanța dintre Pămînt și

(Continuare în pag. IV-a, col. 6-7)

Prima planetă artificială

CEZAR PETRESCU

Anul cel nou a început cu bine și spor, mai repede decît ne încumetăm a nădăjdui. Dealtimei teri era cine să poarte această grijă.

Chiar a doua zi, la 2 ianuarie, U.R.S.S. a lansat o rachetă cosmică în direcția Lunii. Iar după 48 de ore, cea dintîi planetă artificială a fărîlă de genul și de tehnica umană, integrată în sistemul solar și independentă de gravitația pămîntului, a purces în spațiul cosmic pentru vesnicie, împreună cu toate celelalte planete și puzderii de stele din universul nostru galactic care durează de miliarde și miliarde de ani.

Al doilea pas al erei cosmice, ca și primul, al celor dintîi sateliți reștri, pornit tot din U.R.S.S.

E o înfîlmare?

Nu!

E o demonstrație de fapt. Încă o biruință. Cea mai vădită dovadă de superioritate a unui regim social și economic și politic pus în slujba științei, a tehnicii, a progresului, a omînității de mine ca înaintează în ritm vertiginos.

Fantasticul de ieri; realitatea de azi.

Toate desăvîrșite cu o sobră discreție și ostind de oamenii științei, de oamenii muncii și ai păcii, fără zărua reclamei care e sufletul comerțului; fără linsuri la cîntar, fără lipsuri de măsură în rodomontadele războiului rece de pe pozițiile de forță, care au rămas încă odată de căruță.

Mai e nevoie să recapitulăm? Faptele nu grăiesc oare de la sine? În vreme ce imperialismul, sinistri antreprenori ai morții, fac din orice chibritelnită un instrument de șantaj și de amenințări pentru o mizerabilă politică de profit și de întrobire, lagărul păcii oferă cu simplitate orice victorie a sa omînității întregi.

Energie nucleară, sateliți și planete cosmice, totul pentru binele și folosința tuturor.

Asa cum oamenii de știință mondializă în anul geozic internațional,

departe la Polul Sud, în pustietățile ghețoase la o temperatură de aproape 100 grade sub zero, au arătat lumii cea mai impresionantă și grăitoare solidaritate lipsită de rivalitate. Fizicienți, geografi, geologi, tehnicieni, meteorologi, sovietici, americani, japonezi, austriaci, europeni de toate națiile, păstrînd o legătură permanentă în tălăzurile vîfulor, călăuzindu-se, informîndu-se reciproc, ajutîndu-se orientîndu-se, stimulîndu-se în competiții pașnice sub unul și același semn: pacea și binele omînității.

Planeta cea nouă trimisă în spațiul de U.R.S.S., ca simbol al păcii, va slui măriturii viitorului. Cine a înțeles un ceas mai înainte titlul vremilor ce va să vină, și cine le-a stat orb împotriva, degradînd începutul erei atomice și erei cosmice cu rinjeții pitecanthropului din cavernă: — da-mi cea mai lămoasă științiere a genului omenesc, să fac armă de ucis din ea!

Aceasta este nouă. Contrastul dintre două lumi. Si cred că e destul altu: prealdestul.

Deschizătoare de drum

acad. HORIA HULUBEI director al Institutului de Fizică Atomică

O dovadă indiscutabilă a modului în care oamenii sovietici stăpînesc posibilitățile științei și tehnicii actuale ne-o oferă cu prisosință rezultatele obținute în domeniul rachetelor și, în special, ultima realizare epocală — lansarea unei rachete care a trecut dincolo de Lună cu sute de mii de kilometri.

Această ultimă realizare demonstrează că oamenii sovietici au reușit să obțină materiale rezistente la solicitările mari, cerute de navele

interplanetare, să realizeze combustibili cu o putere calorică specifică excepțională, să reorganizare cu un rezultat maxim acesti combustibili între diferitele trepte ale rachetelor. Ei au reușit să utilizeze electronica și telemecanica pentru ghidarea ireprosabilă a rachetelor, pentru interpretarea rapidă a rezultatelor transmise de aceste laboratoare zburătoare, imbinînd armonios posibilitățile tehnicii actuale. În aceste momente, cînd un fanion al U.R.S.S. plutește prin cosmos, desprins de gravitatea pămîntescă, își dă seama și cel din urmă cetățean al Pămîntului de gradul de dezvoltare al științei sovietice, de felul în care este promovată știința într-o țară socialistă.

Prin posibilitățile ei nelimitate, științura omenească ne dăce la cunoașterea tot mai completă a lumii obiective, de la particulele elementare, pînă la îndepărtatele galaxii. Cu ajutorul acestor cunoștințe, stăpînirea asupra forțelor naturii crește vertiginos, dînd posibilitatea omului să-și creeze civilizații mereu mai strălucite și mai corespunzătoare pentru a asigura fericirea, bună starea și gloria speței umane.

De la modeste experiențe de laborator s-a ajuns pînă la stăpînirea energiei nucleare. Bazele mecanicii, deduse din experiențe simple și prin gîndirea ascuțită a unui Galileu și Newton, ne-au permis să dezvoltăm tehnica modernă și să înțelegem o bună parte din manifestările mecanicii cerești.

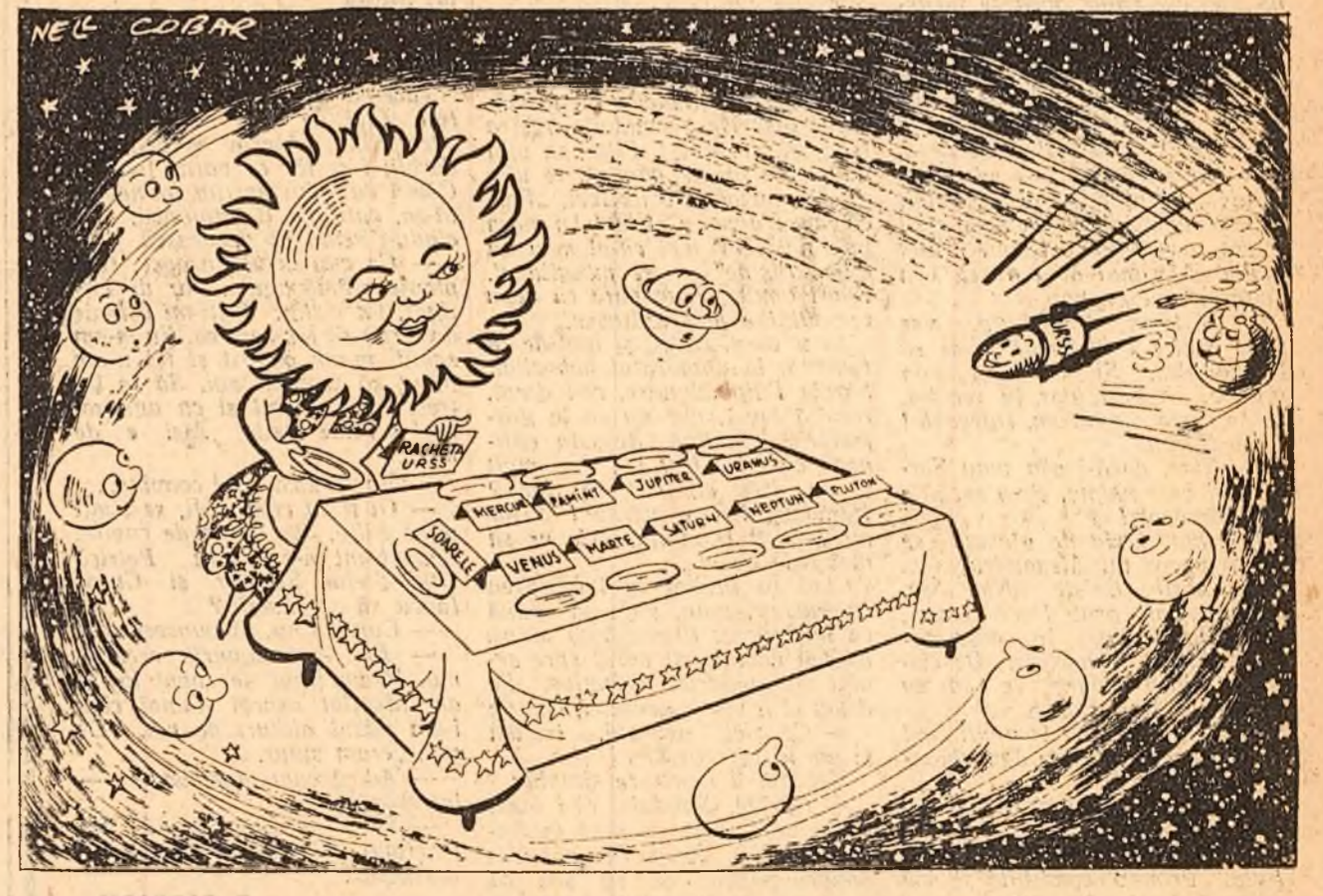
Dacă microscopul electronic face cu puțință să mărim de sute de mii de ori domeniul de cercetare directă al microcosmosului, cu ajutorul rachetelor interplanetare cresc de milioane de ori spațiile unde experiența directă ne dezvăluie tainele microcosmosului.

Noul laborator zburător scrutează regiuni imense din spațiul exterior, îmbogățind prin experimentare directă cunoașterea lor, deschizînd drumul căuceririi cosmosului de către om. Aceleasi laboratoare trimite spre astri învecinați ne vor oferi datele necesare cunoașterii lor directe, pregătind soseira omului în corpurile cerești vecine Pămîntului.

Reușita științei sovietice de a crunca în spațiul cosmic bolzi cu o greutate excepțională a arătat că lansarea unor nave pe traiectorii interplanetare nu depășește posibilitățile ei actuale și că deci tot științei și tehnicii sovietice îi va reveni cîntecul de a trimite primul bolid în lumea planetelor.

Iar astăzi nimeni în lume nu poate lăădui că știința sovietică a fost prima care a deschis omului drumul spre acele depărtări.

S-A MĂRIT FAMILIA!



SOARELE: — De azi, trebuie să pun un tac'm în plus la masă!

(Dcsen de NELL COBAR)

Locuințe pentru siderurgisti

DEVA (coresp. „Scinteia”). In curind siderurgistii din Hunedoara vor primi un dar frumos: sase blocuri de locuințe. Apartamentele din blocurile nr. 76 și 77 sint acum in curs de a fi mobilate. La celelalte blocuri se fac ultimele lucrări de finisare in vederea receptiei. In aceste blocuri vor locui aproape 1.000 de siderurgisti nefamilisti.

INFORMAȚII

La 5 ianuarie a sosit in Capitala delegația guvernamentală economică a R.P.F. Iugoslavia condusă de Lavinia Laza, ministru ambasadur din Secretariatul de Stat pentru Afacerile Externe al R.P.F. Iugoslavia, pentru discutarea tratativelor in vederea incheierii Protocolului comercial intre R.P. Romina și R.P.F. Iugoslavia de anul 1959.

La seara delegația iugoslavă a fost primită de A. Tomș, adjunct al ministrului Comerțului al R.P. Romine, și de funcționari superiori din Ministerul Comerțului.

La Seacăva s-a deschis expoziția „Comunismul, tel concret și apropiat”. Panourile expoziției cuprind fotoștiri și grafice privind dezvoltarea industriei, agriculturii, învățământului și culturii in Uniunea Sovietică in următorii șapte ani. In prima zi expoziția a fost vizitată de un mare număr de colăteni. Asesmea expoziției vor mai fi deschise în orășele Rădăuți, Botosani și Păhăleni.

De curind, un colectiv de arheologi de la Muzeul regional din Oradea a descoperit in apropierea orașului Sălonia urmele unei așezări omenești cu o vechime de peste 3500 de ani. Săpăturile făcute au scos la lumină un bogat material arheologic cuprinzind peste 1000 de piese.

La Palatul Culturii din orașul Galați s-a redeschis, complicit renouat, Muzeul de științe naturale, care cuprinde, in 16 diorame, floș și fauna regiunii. Muzeul mai are, intr-o sală specială amenajată, acvarii cu peste din apele țării noastre și din alte țări.

In ultimele trei luni, zece cămine culturale din regiunea Constanța, printre care cele din comunele Rasova, Crucișoaia, Vulturii, Comana și Negurenii, au fost dotate cu aparate de protecție cinematografică. In prezent 64 de cămine culturale din regiune snt dotate cu astfel de aparate, urmind ca in viitorul doi ani numărul acestora să crească de patru ori.

Luni seara conf. univ. Aurel Dumea a conferențiat la Casa prieteniei romino-sovietice A.R.L.U.S. din Capitală despre: „Planul de șapte ani, un mesaj adresat lumii capitaliste pentru întrecerea pașnică”.

In seara zilei de 3 ianuarie, Colectivul Teatrului de Stat din Orașul Slatina a prezentat in premieră piesa „Aristocrații” de N. Pogodin. Principalele roluri au fost interpretate de Vasile Muresanu, George Orădușu, Eugenia Lipan-Petre, Văgă Cișalia, artistă emerită a R.P. Romine, Emil Sitnicovici, Aristotel Apostol etc. Piesa s-a bucurat de un deosebit succes.

De la 54 de biblioteci cite erau in satele dobrogenne iarna trecută, numărul acestora a ajuns in prezent la 140. Ele sint dotate cu un milion de broșuri și cărți de literatură beletristică, agrotehnică, politică. In viitorul doi ani, in toate satele regiunii Constanța se vor înființa biblioteci.

La Palatul culturii din Cluj s-a deschis zilele trecute expoziția „Louis Braille”. Inventatorul alfabetului pentru nevăzători. Manifestarea este prilejul de împlinire a 150 ani de la nașterea lui Braille.

Libertate lui Manolis Glezos!

Un act nejust care jignește conștiința întregii omeniri

Mă alătur miilor de proteste din Grecia și din lumea întreagă împotriva arestării eroiului luptei pentru libertate a poporului grec, Manolis Glezos, și împotriva procesului nedrept care i se pregătește.

Ca om de știință, care mi-am închinat viața deslușirii secretelor naturii, căutării adevărului, înlăturării suferințelor omenirii, încercarea de a tribui unui erou național și cunoscut patriot și luptător pentru pace, democrație și progres, învinuerea de „șpion” și „frădător” al țării sale mi se pare cu totul absurdă și cu neputință de a fi crezută. Arestarea lui Manolis Glezos și întreaga campanie

de represii antidemocratice din Grecia mi se par dimpotrivă a un act injus care jignește conștiința întregii omeniri. Aceștia sînt măsuri profund contrare înaltelor feluri ale luptei pentru libertate și progres pe care a dus-o cu eroism poporul grec de-a lungul istoriei sale.

Ca prieten și admirator al poporului grec care a adus o contribuție atât de frumoasă civilizației și istoriei umane, dăruindu-i printre altele însăși noțiunea de democrație, cer ca Manolis Glezos să fie eliberat, ca măsurile de persecutare a mișcării democratice din Grecia să înceteze.

Campania de represii antidemocratice din Grecia ne-a indignat profund

Acțiunile samavolnice îndreptate împotriva elementelor democratice din Grecia care au culminat cu arestarea eroiului național al poporului grec Manolis Glezos au un val de proteste în zindurile opiniei publice de pretutindeni. Si in țara noastră opinia publică este profund indignată de acest act arbitrar.

Reacțiunea din Grecia încearcă să stăvilească, prin măsuri de represii și teroare, creșterea impetuoasă a forțelor democratice care se bucură de sprijinul și încrederea întregului popor. Folosind unele articole de lege din timpul regimului de dictatură fascistă al lui Metaxas, autoritățile din Grecia trimis în fața tribunalului militar persoanele care nu le convin acuzându-le de șpionaj și trădare de patrie.

In ultimul timp a căzut victimă a acestei samavolnicii și Manolis Glezos. Cine este Manolis Glezos? El este un patriot care a luptat cu arma in mînă pentru a izgoni pe

fasciști din țară. El este un luptător care a smuls de pe Acropole svastica — simbolul a totputerniciei fasciste din țară. El este un activist neobosit pe tărîm social care a militat in coloanele zărilor lui „Avghi”, al cărui director este, pentru fericirea și bunăstarea poporului său. Drept recompensă pentru toate acestea, autoritățile din Grecia l-au întemnițat acuzându-l de trădare de patrie. Dar cine ar putea să creadă o asemenea acuzație ticlucită de-a fir a păr?

Campania de represii și teroare din Grecia m-a indignat profund a fit pe mine cit și pe tovarășii mei întreprinderii noastre. Ca cetățean al unei țări libere și democratice îmi alătur glasul meu milioanele de glasuri din lumea întreagă care cer: să fie eliberat Manolis Glezos și tovarășii lui, să înceteze persecuțiile împotriva elementelor democratice din Grecia.

Manolis Glezos a fost transportat în secret într-o închisoare din Creta

Această măsură urmărește să împiedice organizarea apărării frunțului democrat grec

ATENĂ 4 (Agerpres). — TASS: Comitetul administrativ al E.D.A. a publicat sîmbătă in ziarul „Avghi” o declarație in care se arată că in noaptea de Anul Nou, Manolis Glezos a fost transportat in secret din Atena, sub o pază puternică, într-o închisoare de pe insula Creta.

Comitetul protestează categoric împotriva acestei acțiuni fără precedentă a autorităților, care are ca scop „să continue izolarea lui Glezos și să împiedice organizarea apărării sale împotriva gravelor acuzații respinse cu indignare de opinia publică”. Comitetul cere punerea imediată in libertate a lui Manolis Glezos și examinarea cazului său de către un tribunal obisnuit.

Opinia publică din Grecia este indignată de noul act arbitrar al autorităților care denotă că acestea intenționează, neținind seama de legile grecești, să se răfuască cu Glezos. Ziarul „Avghi” anunță că apărarea lui Glezos a fost asumată de juriștii greci celebri, printre care cunoscutul om politic și jurist „D. Pappasiru. Avocații lui Glezos au protestat pe linia ministrului de Justiție împotriva mutării lui Glezos într-o închisoare de pe insula Creta, arătînd că aceasta „contravine dreptului său la apărare” și au cerut punerea imediată in libertate a lui Glezos.

Comitetul sindical, creat zilele trecute pentru a intensifica mișcarea oamenilor muncii in apărarea lui Glezos, din care fac parte militanții sindicali de frunte din Grecia, cere într-o declarație ca lui Glezos să i fie acordate toate garanțiile legale și ca un tribunal obisnuit să examineze cazul său.

Un important ajutor sovietic pentru dezvoltarea industriei Indoneziei

DJAKARTA 5 (Agerpres). TASS — La 3 ianuarie 1959 B.M. Volkov, ambasadorul extraordinar și plenipotențiar al U.R.S.S. in Indonezia, și Diuanda, primul ministru al Indoneziei, au semnat un protocol la acordul general de colaborare economică și tehnică încheiat între Uniunea Republicilor Sovietice Socialiste și Republica Indonezia la 15 septembrie 1956.

Protocolul prevede că organizațiile sovietice și indoneziane vor colabora la construirea in Republica Indonezia a două uzine metalurgice cu o capacitate de cite 50.000 tone de oțel pe an, a unei uzine cu o capacitate de pro-

TELEGRAMME EXTERNE

CUBA: A fost format guvernul provizoriu

Fidel Castro a fost numit comandant suprem al forțelor armate Situația din țară se normalizează rapid

HAVANA 4 (Agerpres). — După cum anunță agențiile de presă americane, președintele provizoriu al Cușiei, dr. Manuel Urrutia, l-a numit pe Fidel Castro in funcția de comandant suprem al forțelor armate ale Cubei. Totodată, Urrutia a format guvernul provizoriu.

Roberto Agramonte, fost lider al partidului popular și fost candidat la președinție, a fost numit ministru de stat. In guvernul provizoriu au mai fost numiți: Angel Fernandez, ministru al Justiției; Raul Chibas (conducător al partidului popular) ministru al Finanțelor; Raul Capere Bonilla, ministru al Comerțului; Julio Martinez Paez, ministru al Sănătății; Manuel Fernandez, ministru al Muncii; P. Ernandez, ministru pentru problemele restituirii proprietăților însușite ilegal.

Potriviț relațiilor presei, generalul Cantilla, numit de Batista in fruntea juntei militare, a fost arestat. Principala sarcină a acestei junte era, după cum se știe, de a nu admite ca puterea să cadă in mîinile Insurgenților. Cantilla este acuzat că a permis lui Batista și altor criminali și asasin să fugă din țară lînd cu ei uriașe valori aparținînd statului. Potriviț detoilor corpondentului agenției Associa-

ted Press, numit Batista a transferat in contul său la bănci din străinătate 200 de milioane de dolari. După cum transmite Herbert Matthews, corpondentul din Havana al zărilor „New York Times”, „Istoria va arăta că dictatorul (Batista — n.r.) a fost cu adevărat susținut de către Statele Unite... Statele Unite îi vîndeau arme lui Batista, ceea ce i-a permis să rămînă la putere...”

HAVANA 5 (Agerpres). — După cum anunță agenția Associated Press, duminică seara in cadrul unui discurs radiodifuzat din Camaguey, Fidel Castro, comandantul suprem al forțelor armate ale Cubei, a cerut încetarea imediată a grevei generale declarate acum citeva zile in semn de protest împotriva juntei militare instaurate la putere de dictatorul Batista înainte de a fugi din țară. Castro urmează să sosească la Havana, miercuri.

Situația in capitala Cubei s-a normalizat. Muncitorii s-au reințors la lucru, magazinele și-au redeschis porțile, au fost reluate comunicațiile telefonice. Pentru prima oară după răsturnarea dictatorului Batista au apărut zăre. Taxile și autobusele circula din nou. Militia forțelor insurgențe patrulază pe străzi asigurînd ordinea.



Fotografia de mai sus înfățișează intrarea unui grup de insurgenți in orașul Fometa din Cuba

A. I. Mikoian a sosit la Washington

NEW YORK 4 (Agerpres). — TASS La 4 ianuarie a sosit la New York, in trecere spre Washington, A. I. Mikoian, prim vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. Pe aeroportul Idlewild, A. I. Mikoian a fost întâmpinat de M. A. Mensikov, ambasadorul U. R. S. S. in S.U.A., de A. A. Sobolev, reprezentant permanent al U. R. S. S. la O.N.U., de șefii reprezentanțelor diplomatice ale altor state, reprezentanți ai Departamentului de stat, precum și de numeroși corpondenți de ziare, reviste, posturi de radio și televiziune.

La rugămintea corpondenților, A. I. Mikoian a făcut o declarație in care a amintit că a mai vizitat S.U.A. in urmă cu 22 de ani, după care a transmis poporului american, din partea poporului sovietic și a sa personal, un salut cordial și urări de fericire.

La întrebarea corpondenților: Nu aveți de transmis ceva poporului american din partea lui N. S. Hrusciov — A. I. Mikoian a spus: N. S. Hrusciov m-a rugat să transmit americanilor cele mai bune urări de prosperitate, fericire și viață pașnică, urări cuprinse și in mesajul lui de Anul Nou către poporul american.

Mikoian a spus că el a sosit ca oaspete al ambasadorului U. R. S. S., M. A. Mensikov, pentru a-și petrece o parte din concediu.

A. I. Mikoian a adăugat că el nu are planuri precise și că, după cum a mai spus, el speră să se întîlnească cu vechii lui cunoscuți și să facă noi cunoștințe.

La întrebarea unui corpondent dacă A. I. Mikoian intenționează să se întîlnească cu președintele S.U.A., Eisenhower, A. I. Mikoian a spus: Președintele Eisenhower se bucură de respect in țara noastră și mi-ar face plăcere să mă întîlnesc cu el dacă președintele va avea timp pentru aceasta.

La rugămintea de a comenta lansarea cu succes a rachetei cosmice sovietice A. I. Mikoian a spus: Aceasta este o nouă dovadă grăitoare a marilor realizări ale științei și tehnicii sovietice și a contribuției lor la cunoștințele întregii omeniri. Noi facem totul pentru ca aceste realizări să fie in folosul păcii și nu al războiului.

WASHINGTON 5 (Agerpres). — TASS: La 4 ianuarie au sosit la Washington, venind din New York, A. I. Mikoian, prim-vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., și M. A. Mensikov, ambasadorul U.R.S.S. in S.U.A.

In drum spre capitala S.U.A. A. I. Mikoian a luat dejunul într-un restaurant pentru călătorii aparținînd firmelor „Howard Johnson”. A. I. Mikoian s-a interesat de modul in care este organizată munca in acest restaurant,

cum este utilat acesta și a stat de vorbă cu personalul de serviciu. Dorind să cunoască cum arată hotelurile pentru automobilisti denumite „mole”, A. I. Mikoian s-a oprit într-unul din aceste hoteluri situate pe șoseaua New York-Washington. El a vizitat hotelul, a stat de vorbă cu patronul și personalul de serviciu, care au răspuns bucuruși și atenți la întrebările oaspetelui.

La Washington, in fața ambasadelor sovietice s-a adunat un mare grup de corpondenți ai zărilor și posturilor de radio americane și străine, care așteptau sosirea lui A. I. Mikoian. Corpondenții i-au pus lui A. I. Mikoian numeroase întrebări.

Printre altele A. I. Mikoian a declarat: Sint foarte bucuruși că am sosit la Washington. Voi rămîne aici citeva zile și voi vizita capitala dv. Vreau să transmit din partea poporului sovietic locuitorilor ei și întregului popor american urări sincere de fericire.

Presa americană acordă o mare atenție vizitei

NEW YORK 5 (Agerpres). — TASS Presa americană acordă o mare atenție vizitei in S.U.A. a lui A. I. Mikoian, prim-vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al U.R.S.S.

Zărele „New York Times” și „New York Herald Tribune” publică in primele pagini informații cu privire la sosirea in S.U.A. a acestui eminent om politic sovietic. „New York Times” a publicat date biografice ale lui A. I. Mikoian.

„New York Herald Tribune” arată că in S.U.A. „se pune in prezent un mare accent pe organizarea a tot felul de schimburi și contacte între S.U.A. și Uniunea Sovietică atit la nivel oficial cit și neoficial”. „Vizita lui Mikoian, scrie ziarul, va fi urmărită cu un deosebit interes”. Ziarul presupune că A. I. Mikoian ar putea să aibă întrevedere cu președintele Eisenhower și vicepreședintele Nixon.

Intr-un articol redacțional, ziarul „Journal of Commerce” exprină părerea că „călătoria in țara noastră a d-lui Anastas Mikoian ar putea să constituie un punct de cotitură în războiul rece”. In această ordine de idei, ziarul subliniază că tratative comerciale între cele două țări „ar putea preveni o atmosferă politică mai prietnică in relațiile dintre Est și Vest”.

„Ziarul nostru, se arată in articol, ar saluta asemenea tratative comerciale cu condiția ca ele să fie sincere și ca părțile să nu manifeste suspiciuni una față de cealaltă. Astăzi nu este important să se stabilească cine a început „războiul rece” sau „cine contribuie cel mai mult la continuarea lui... acum sarcina constă in a studia posibilitățile pentru a se obține o cotitură in sens invers in războiul rece”.

Intrevederea dintre A. I. Mikoian și J. F. Dulles

WASHINGTON 5 (Agerpres). — TASS transmite: In cursul zilei de luni A. I. Mikoian, prim-vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., a avut o întrevedere de o oră și jumătate cu J. F. Dulles, secretarul de Stat al S.U.A.

La întrevedere au fost de față:

Congresul cooperativelor agricole din R. P. D. Coreeană

PHENIAN 5 (Agerpres). — Agenția Telegrafică Centrală Coreeană transmite: La 5 ianuarie s-a deschis la Phenian Congresul cooperativelor agricole din R.P.D. Coreeană. La Congres participă peste 4.700 de delegați. Participă de asemenea in calitate de oaspeti delegați din țările socialiste frățești. Kim Ir, vicepreședinte al Cabinetului de Miniștri, a rostit un scurț cuvînt introductiv.

A fost aprobată următoarea ordine de zi a Congresului: 1. Cu privire la victoria cooperativizării socialiste și la dezvoltarea continuă a agriculturii. 2. Cu privire la statutul model, provizoriu al cooperativelor agricole. Raportul cu privire la prima problemă de pe ordinea de zi a fost prezentat de Kim Ir Sen, președintele Cabinetului de Miniștri.

Decorarea lui O. Grotewohl de către președintele Nasser

CAIRO 5 (Agerpres). — La 4 ianuarie, răspunzînd invitației președintelui R.A.U., Gamal Abdel Nasser, a sosit la Cairo Otto Grotewohl, președintele Consiliului de Miniștri al R.D. Germane.

Otto Grotewohl este însoțit de Lothar Bolz, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri și ministru al Afacerilor Externe, Sepp Schwab, locțiitor al ministrului Afacerilor Externe, Gerhardt Weiss, locțiitor al ministrului Comerțului Exterior și Intergerman, Manfred von Ardenne, membru al Consiliului științific pentru folosirea pașnică a energiei atomice, și de alte persoane oficiale, precum și de un grup de zăriști din R.D.G.

In seara zilei de 4 ianuarie Gamal Abdel Nasser i-a primit pe Otto Grotewohl. Convorbirea amicală a durat două ore. Președintele Nasser i-a înmînat lui Otto Grotewohl ordinul „Coloșilor Nilului”, lui Lothar Bolz — ordinul Republicii, clasa I-a — „Marele cordon al Ordinului Nilului”. El a decorat și pe ceilalți membri ai delegației. In seara de 4 ianuarie președintele Nasser a oferit o recepție in cinstea lui O. Grotewohl.

Au fost reluate lucrările conferinței de la Geneva

GENEVA 5 (Agerpres). — TASS transmite: la 5 ianuarie după o întrerupere de două săptămîni au fost reluate lucrările conferinței reprezentanților U.R.S.S., S.U.A. și Angliei in problema încetării experiențelor cu arma nucleară.

La sfîrșitul ședinței din 5 ianuarie a fost dat publicității un comunicat in care se arată că participanții la conferință au examinat documentele prezentate anterior de delegații. Următoarea ședință a fost fixată la 6 ianuarie.

SPRE PROFUNZIMILE SPAȚIULUI SOLAR

Ca și in zilele cînd primele caravane cu pinze se aveau pe întinderea necunoscută ale oceanelor, sau cînd primii aviatori temerari, se hazardau înspre înălțimile oceanului aerian, se deschide astăzi in fața viitorilor cosmonauți un ocean necunoscut unde îi pîndesc in orice clipă pericole și mai mari. Știința depune eforturi mărețe pentru a înlătura aceste obstacole care împiedică cucerirea cosmosului de către om. Comunicatul prin care se anunță că U.R.S.S. a lansat o rachetă in spațiile cosmice ale sistemului solar confirmă încă odată rolul de înălțare, de deschizător de drumuri, pe care-l are Uniunea Sovietică și in acest domeniu.

Incă de la lansarea primului putnik, specialiștii și-au dat seama că savanții sovietici dispun de posibilitatea de a trimite pînă in Lună un proiectil de o greutate relativ mică. Această convingere s-a întărit și mai mult atunci cînd U.R.S.S. a lansat al doilea, iar apoi giganticii sateliți cu o greutate utilă de 1.327 kg.

Posibilitatea de care dispuneau nu l-au determinat însă pe savanții sovietici să lanseze un asemenea proiectil care ar fi avut doar scopuri propagandistice. Ei au continuat lucrările, iar corpul cosmic artificial, cu o greutate relativ mare, transportînd un ansamblu important de aparate științifice, s-a dovedit a fi in stare nu numai să ajungă pînă in spațiul lunar, dar să și treacă dincolo de el.

Pătrunderea acestui vehicul cosmic, dotat cu un complex de utilaje de cercetare, in asemenea spații prezintă un uriaș interes științific. După cum se știe, Luna se rotește in jurul Pămîntului la o distanță medie de 384.000 km., distanță in

proiecțiilor cit și țînta — Luna, se mișcă cu viteze considerabile. Racheta lunară, după ce i s-a imprimat viteza și direcția necesară, continuă să se miște fără consum de combustibil pe traiectorie, ea poate înainta însă pe diferite variante ale traseului Pămînt-Lună.

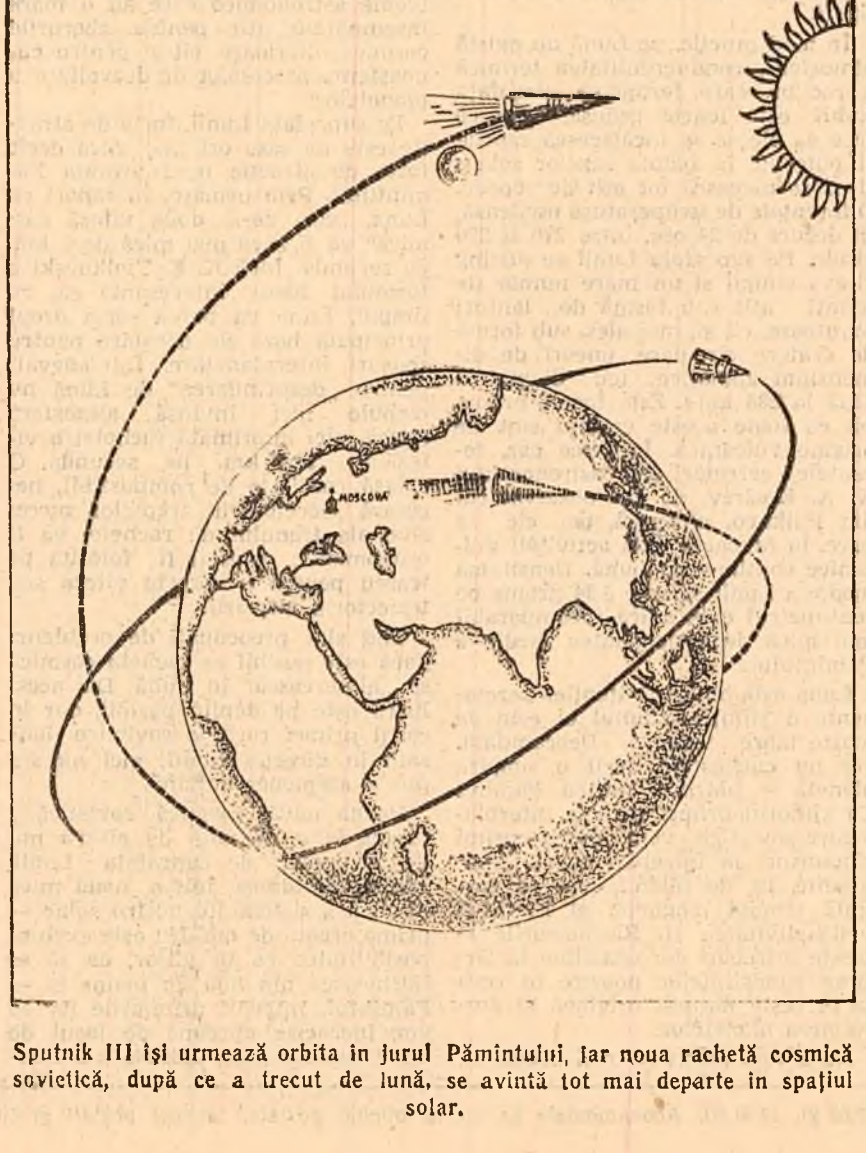
La anumite direcții și viteze inițiale, rachetele cosmice pot descrie traiectorii eliptice foarte alungite, astfel încît Luna să se găsească in interiorul acestei traiectorii sau pot fi captate de forța de atracție a acesteia, căzînd pe Lună sau devenind un satelit artificial al ei.

In sfîrșit, mai există și o altă variantă, cea mai interesantă: lansarea unei rachete spre spațiul lunar cu posibilitatea acesteia de a se avînta mai departe in cosmos pentru a continua cercetarea in spațiul solar — variantă care a fost realizată de actuala rachetă cosmică sovietică. Aparatura de pe racheta cosmică poate astfel să urmărească atit fenomenele din apropierea Lunii, cit și să furnizeze date din întinsul spațiului solar, de la distanțe de sute de milioane de kilometri. Ultimul comunicat sovietic arată că racheta s-a apropiat in scopul efectuării măsurătorilor, la o distanță de circa 6.000—8.000 km. de Lună (ceea ce reprezintă o precizie foarte mare), iar apoi s-a îndepărtat de aceasta și de Pămînt, mișcarea ei fiind guvernată numai de forța de atracție a Soarelui.

In orice caz, semnalele recepționate pînă in prezent de către observatoarele din toată lumea arată că aparatele funcționează normal și că traiectoria este cea calculată. Spațiul lunar a fost atins, iar primele date in legătură cu fenomenele din acest spațiu se și prelucrează

in prezent, transmise, pentru prima dată in istoria omenirii, de aparatele instalate pe o rachetă cosmică, lansată de U.R.S.S.

Savanții americani au încercat a-runcarea in spațiul cosmic, spre Lună, a unor rachete foarte mici. Dar nici pentru aceste rachete mici nu au reușit să realizeze viteza cosmică necesară și rachetele au revenit, dezagregîndu-se, in atmosfera Pămîntului fără să fi atins nici jumătate din distanța Pămînt-Lună.



Sputnik III își urmează orbita in jurul Pămîntului, iar noua rachetă cosmică sovietică, după ce a trecut de Lună, se avîntă tot mai departe in spațiul solar.

Grandiosul zbor al navei cosmice sovietice este urmări cu admirație de întreaga omenire

Correspondenții noștri ne transmit

LONDRA: Un punct de cotitură în istoria progresului omenirii

Extraordinară realizare a savanților sovietici a produs în cercuri largi ale opiniei publice din Anglia un îndesat sentiment de satisfacție. Peste tot oamenii simpli comentază cu admirație evoluția „automobilului rus în spațiu”, care marchează o victorie fără precedent a științei și tehnicii sovietice.

„Prima concluzie și cea mai importantă — subliniază „Sunday Times” — este că rușii sînt de acum în măsură să lanseze spre Lună o rachetă cu un echipaj uman”. Părerea generală este că în privința tehnicii rachetelor, americanii au rămas cu cel puțin 1-2 ani în urma sovieticilor. Iată ce scrie în „Daily Express” ziaristul Chapman Pincher: „Cu toată bună voința pentru americani, eu simt că întrecerea pentru cosmos este irevocabil pierdută...” (de către aceștia — n.r.). Iar alt ziar, „Sunday Express”, subliniază că racheta cosmică sovie-

GORDON SCHAFFER

PARIS: Eveniment care dă nume unui întreg secol

În trenul suburban cu care veneam luni la Paris nu am putut reține să studiez pe călătorii cu care eram împreună. Am văzut toți zăre. Nu era însă nici unul care să fi făcut altceva decît abundența știri și comentarii consacrate acestui întâmplare de necrezut, a unui vis milenar... „Oamenii sovietici — scrie ziarul „Le Monde” — au obținut un succes acolo unde americanii au suferit un eșec...”. „Journal du Dimanche” subliniază că „prima planetă artificială creată de om este o dovadă a genului omului”. „L'Humanité” scrie: „L'Humanité Dimanche” — cunoaște puține exemple de evenimente științifice care să dea numele lor unui întreg secol. Acum trăim într-o asemenea epocă”.

Ziarele constată adinea semnificație politică a epocalului succes sovietic. „Cînd peste trei săptămîni la Moscova se deschide al XXI-lea Congres al partidului comunist — scrie „Le Monde” — Hrușciov va putea pune în virtutea bilanțului său de victorii realizarea de către lagărul socialist a vechiului vis al omenirii: părăsirea planetei noastre, cucurirea spațiului interplanetar... Această rachetă — scrie ziarul — va produce o considerabilă impresie asupra popoarelor pline de admirație din toate țările lumii... Ea va intensifica măsura a celor care consideră că sistemul comunist este mai bine echipat decît capitalismul pentru a obține victoria în întrecerea gigantică ce se desfășoară între cele două lumi”.

RÉGIS BERGERON

ROMA: Tirajul ziarelor a crescut cu cîteva sute de mii de exemplare

Lansarea rachetei cosmice sovietice a trezit un viu interes în masele cele mai largi ale poporului italian. Simbătă dimineață ziarele au fost literalmente smulse din mîinile vizitatorilor, ceea ce a făcut ca tirajul lor să crească încă în cursul zilei cu cîteva sute de mii de exemplare. Comentariile sînt unanime în a recunoaște enormă însemnătatea științifică și politică a evenimentului. Ziarul „Resto del Carlino” din Bolonia scrie în numărul său de luni dimineață că chiar ceea ce a realizat pînă acum racheta sovietică, adică parcurgerea drumului de la Pămînt la Lună și orientarea ei mai departe către Soare, asigură Uniunii Sovietice admirația și entuziasmul întregii omeniri. Ziarul „Messaggero” din Roma scrie că lansarea rachetei cosmice sovietice reprezintă cel mai formidabil pas înainte făcut de ome-

ni în domeniul cercetărilor spațiale. „Și cercurile științifice italiene au acordat o înaltă apreciere succesului U.R.S.S. Profesorul Guglielmo Righini, director al observatorului astrofizic din Florența, a spus: „Racheta cosmică e un simțitor pas înainte, care arată mai cu seamă că savanții sovietici au găsit o nouă tehnică de lansare”.

Studierea Lunii cu ajutorul rachetelor cosmice

de profesor B. KUKARKIN

Lansarea cu succes a unei puternice rachete cosmice sovietice în direcția Lunii a fost primită cu mare emoție și bucurie de către astronomi. Viteza de 11,2 km. pe secundă, așa-numită „a doua viteză cosmică”, a fost depășită. După cum se știe, „prima viteză cosmică” — 8 km. pe secundă — echilibrează accelerațiile provocate de gravitația terestră, cu accelerațiile care apar drept urmare a mișcării circulare a unui corp în jurul Pămîntului, iar în mod teoretic, acest corp trebuie să se rotească în jurul Pămîntului pînă la înfînt, în mod practic însă, chiar și cea mai neînsemnată rezistență opusă de atmosferă, face ca existența sateliților să nu fie de prea lungă durată).

Cu viteza este mai mare, cu atât elipsa pe care o descrie sateliții în mișcare sa este mai alungită. În sfîrșit, dacă alunge o viteză de 11,2 km. pe secundă și, dacă nu este dirijată, racheta cosmică învinge gravitatea Pămîntului și-l părăsește practic pentru totdeauna. În felul acesta, raidurile interplanetare devin posibile abia la o viteză de 11,2 km. pe secundă sau mai mult. Prin urmare, racheta cosmică lansată la 2 ianuarie în U.R.S.S. este prima rachetă care pătrunde în spațiul interplanetar!

(Articol apărut în ziarul „Pravda” nr. 5 (14.764).

Mesajul de felicitare adresat de H. Macmillan lui N. S. Hrușciov

MOSCOVA 5 (Agerpres). TASS. Primul ministru al Marii Britanii, H. Macmillan a adresat următorul mesaj de felicitare președintelui Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., N. S. Hrușciov, cu prilejul lansării cu succes a rachetei cosmice sovietice.

HAROLD MACMILLAN
4 ianuarie 1959.

„Un simbol al prefacerilor colosale în lumea actuală”

— a declarat premierul Indiei, Nehru

DELHI 4 (Agerpres). TASS transmite: Primul ministru al Indiei, Nehru, a declarat simbolic la o conferință de presă că LANȘAREA RACHETEI COSMICE ÎN DIRECȚIA LUNII ESTE UN SIMBOL AL PREFACERILOR COLOSALE ÎN LUMEA ACTUALĂ.

„Ei merită felicitările savanților din lumea întreagă”

WASHINGTON 4 (Agerpres). — Comentînd stirea despre trecerea rachetei cosmice sovietice în punctul de pe traiectoria sa cel mai apropiat de Lună, directorul administrației naționale a S.U.A. pentru problemele aeronautice și cercetărilor spațiului cosmic, KEITH GLENNAN, a făcut reprezentanților presei americane următoarea declarație: „Succesul înregistrat de sovietici care au trimis o rachetă balistică în apropierea Lunii constituie un nou rezultat evident al eforturilor intense desfășurate de Uniunea Sovietică în domeniul explorării spațiului cosmic. Savanții și inginerii sovietici, care au participat la acest efort merită să sporească cunoașterea de către om în scopuri pașnice a sistemului solar, merită felicitările savanților din lumea întreagă”.

„Ne alăturăm aplauzelor care se fac auzite în întreaga lume în legătură cu noul triumf al științei sovietice”

— scrie „New York Times”

NEW YORK 5 (Agerpres). — Ziarele de duminică de la New York publică sub titluri mari numeroase articole și corespondențe ale comentatorilor lor din Moscova, Washington și Londra. Un spațiu deosebit de mare — două pagini — acordă uriașului succes al științei și tehnicii sovietice ziarul „New York Times”.

„Ne alăturăm aplauzelor care se fac auzite în întreaga lume în legătură cu noul triumf al științei sovietice, se spune în articolul redacțional al acestui ziar. Lansarea unei greutăți aflat de mari de pe pămînt, la sute de mii de mii în spațiul interplanetar, reprezintă o cotitură istorică”.

„Cercetarea directă a sistemului solar de către om a început”.

„Aceasta constituie desigur cea mai mare realizare a secolului călătorilor interplanetare... RUSII DETIN, CA ȘI PÎNĂ ACUM, ÎNTIETATEA ASUPRA S.U.A. ÎN DOMENIUL DEZVOLTĂRII RACHETELOR INTERPLANETARE”.

„La sfîrșitul acestei săptămîni, scrie el, Statele Unite au descoperit din nou că sînt mult în urmă în cursa interplanetară. Prin trimiterea rachetei în zona Lunii și dincolo

de ea, Uniunea Sovietică a dobîndit un triumf tehnic corespunzător — dacă nu superior — lansării primilor sateliți ai pămîntului. Faptul că Uniunea Sovietică a realizat succese într-un domeniu în care Statele Unite au eșuat de patru ori a subliniat superioritatea tehnică și morală a Uniunii Sovietice”. Corespondentul arată că greutatea rachetei cosmice sovietice dovedește și ea că U.R.S.S. dispune de rachete mai puternice decît cele existente în S.U.A. El atrage de asemenea atenția asupra „preziciei, de care s-a dat dovadă în lansarea rachetei sovietice”. „Ca experiment științific, scrie corespondentul în continuare, racheta reprezintă un laborator interplanetar înegalabil pentru studiarea spațiului interplanetar...”.

Referindu-se numai la primele date cu privire la mersul spre Lună al rachetei ziarul „New York Herald Tribune” scria de asemenea duminică dimineață: „Avem toate motivele ca noi, americanii, să fim oarecum îngîndurați și melancolici, după încercările noastre de a trimite rachete spre Lună, încercări în care nu am reușit să atingem înălțimea extraordinară atinsă de pe acum de racheta cosmică sovietică”.

„Un greu șoc psihologic pentru Occident”

Tema centrală a ziarelor vestgermane de duminică a fost zborul rachetei cosmice sovietice. „ÎN OCCIDENT, scrie „Bonner Rundschau”, LANȘAREA CU SUCCES A RACHETEI ÎN DIRECȚIA LUNII A STIRNIT ADMIRAȚIE...”.

Ziarul „Welt am Sonntag” publică un articol de fond sub titlul „Planeta roșie” în care se spune printre altele: „LANȘAREA CU SUCCES A RACHETEI DE CĂTRE RUSI CONSTITUEază PUNCTUL DE ÎNCEPUT AL UNUI GREU ȘOC PSIHOLIC. În fata rachetei cosmice sovietice care zboară spre Soare, se plinge cu iritare ziarul, Occidentul nu știe mai poate permite să meargă în coada rușilor”.

Acum savanții sovietici au dat Pămîntului un frățior mic planetă. Aceasta planetă nu numai că va aduce o creștere uriașă a prestigiului savanților sovietici — deoarece poartă un fanion pe care scrie: „Uniunea Republicilor Sovietice Socialiste. Ianuarie 1959” — dar ea poate culege noi informații prețioase asupra spațiului cosmic.

Intr-o știre din Washington, corespun-

pondentul agenției Associated Press scrie: „Improbabil cu seceră și ciocanul, racheta rusească lansează Statele Unite o nouă și serioasă chemare la întrecere în lupta pentru prestigiu în domeniul cunoașterii cosmosului”.

Opinia publică din țara noastră salută epocala victorie a științei sovietice

Lansarea cu succes a rachetei cosmice sovietice a fost salutăată cu admirație de cadrele didactice și studenții Institutului politehnic din Capitală.

Luind cuvîntul în cadrul unei adunări a cadrelor didactice și studenților, prof. univ. C. Dinulescu, membru corespondent al Academiei R. P. Romine, rectorul Institutului politehnic București, a spus: „Drapelul cu stema Uniunii Sovietice purtat de racheta cosmică sovietică prin spațiul interplanetar marchează drumul victorios al întregului popor sovietic, al eforturilor lui creatorilor închinare rezolvării celor mai importante probleme ale zilelor noastre, sub conducerea înțeleaptă a gloriosului Partid Comunist al Uniunii Sovietice”.

Noua și strălucită victorie a științei sovietice a fost salutăată și de profesorii universitari Dumitru Dumitrescu, membru corespondent al Academiei R. P. Romine, Cornel Pencescu și Gheorghe Cartianu.

În încheiere cadrele didactice și studenții Institutului Politehnic din Capitală au trimis o telegramă de felicitare savanților și tehnicienilor

ALMA ATA 5 (Agerpres). TASS: La 5 ianuarie din Alma-Ata au fost expediate la Moscova materialele rezultate din observații asupra zborului rachetei cosmice. Prelucrarea preliminară a acestor materiale a arătat că la 3 ianuarie ora 3,56 minute 40 secunde a putut fi luată o fotografie clară a noului de sodiu degajat de racheta cosmică.

SUCEAVA (corresp. „Științei”). În ziua de 4 ianuarie la căminele culturale din satele și orașele regiunii Suceava au avut loc adunări închinare lansării cu succes de către U.R.S.S. a primei rachete cosmice. Peste 100.000 muncitori, colectiviști, întovășiți, țărani muncitori cu gospodării individuale, muncitori din gospodăriile de stat și S.M.T.-uri, intelectuali, au participat la aceste adunări care s-au desfășurat pretinzînd într-o atmosferă plină de entuziasm.

La Institutul agronomic „Tudor Vladimirescu”, la fabrica de confecții „I. C. Frimu” din Craiova, la exploatarea minieră Rovinari, în școlile petrolifere ale Olteniei, la uzinele textile „11 Iunie” din Fitești, la Petrosani, Lugeni și alte centre miniere din Valea Jiului etc. au avut loc adunări ale oamenilor muncii, în cadrul cărora s-a discutat despre epocala cucerire a științei și tehnicii sovietice.

Era zborurilor interplanetare a fost inaugurată

(Urmare din pag. 1-a)

Marie în timpul marilor opoziții ale acestei din urmă planete. Mișcîndu-se pe orbita ei în jurul Soarelui cu o perioadă de revoluție de 447 zile terestre, planeta artificială se va apropia în aproximativ cinci ani din nou de Pămînt, dar distanța ei de Pămînt va fi de ordinul a zeci de milioane kilometri.

Sarcinile stabilite la lansarea rachetei cosmice au fost îndeplinite. S-au cules materiale valoroase pentru dezvoltarea continuă a construcției de rachete interplanetare, s-au obținut rezultate importante pentru radiocomunicațiile cosmice la distanțe mari, s-au efectuat mai multe cercetări care prezintă o mare importanță științifică în probleme fizice ale spațiului cosmic, cercetări care largesc cunoștințele noastre despre univers.

Rezultatele științifice obținute vor fi date publicității pe măsura prelucrării observațiilor. După realizarea de către Uniunea Sovietică a primului satelit artificial al Pămîntului, lansarea, la 2 ianuarie 1959, a unei rachete cosmice sovietice care a devenit pentru totdeauna prima planetă artificială a sistemului nostru solar, constituie un eveniment memorabil al epocii de construire a comunismului și inaugurează era zborurilor interplanetare.

Un nou comunicat TASS

MOSCOVA 5 (Agerpres). — TASS transmite: S-a precizat că perioada de revoluție a planetei artificiale sovietice pe orbita ei în jurul Soarelui va fi de 450 zile terestre, în loc de 447 cum se credea pînă acum. După ce se va plasa pe orbită, ca satelit artificial al Soarelui, racheta cosmică va executa o mișcare cvasilicitară. Diametrul maxim al orbitei planetei artificiale va fi de 345.600.000 km., iar perioada de revoluție — aproximativ 15 luni. Excentricitatea orbitei eliptice va fi egală cu 0,148, iar axa mare a orbitei planetei artificiale va forma cu axa mare a orbitei terestre un unghi de 15 grade. Planul orbitei ei va coincide în mod practic cu cel al orbitei Pămîntului. Mîndrea pe orbită, planeta artificială sovietică va atinge periheliul (punctul cel mai apropiat de Soare) la 14 ianuarie 1959. Atunci ea se va găsi la o distanță de aproximativ 146.400.000 km. de Soare. În începutul lunii septembrie 1959 planeta artificială va atinge afeliul (îndepărtarea maximă de Soare) — 197.200.000 km. Orbita planetei artificiale este situată între orbitele Pămîntului și planetei Marte. Distanța minimă dintre orbitele planetei artificiale și planetei Marte va fi de circa 15 milioane kilometri, adică aproximativ 1/4 din distanța între Pămînt și Marte în timpul marilor opoziții ale acestora din urmă.

SPECTACOLELE DE AZI

CINEMATOGRAFE: Alo?... alți greșit numărul! — Patria, București, Gh. Doja; Legea mării — Republica, I. C. Frimu; Înălțarea între opoziții — Misterii castelului părăsit — Marghera, Victoria; Miorița; Vraja dragostei — V. Alexandri; Lumina Vasile Roșii; Alex. Sahia; Călătorie peste trei mări — Central, 1 Mai; România periferică — 13 Septembrie, 8 Martie; Isprăvile cîrîntăului — Maxim; Gorki; Program de filme documentare și de desene animate — Timpuș Noi, Alex. Popov; S-a împlinit la Penkov — Tineretului, 8 Martie; Don Giovanni — Grivița; Idoli de sare — Cultural; Aurel Vlaicu; Serenadă mexicană — C. David; Zile de dragoste — Flacăra; Anul 1918 — Arta; Un nou număr de atracție — Muncă; Păcătoarea — 23 August; Libertății, H. Delavrancea; Văzătoarele din Salem — Donca Simo; Cîinele grănicerului — Popular; Bravul soldat Svejk — Ilie Pintilie; Pe Donul liniștit (seria II-a) — M. Eminescu, G. Bacovia; Pasagerul clandestin — N. Bălcescu; Ulise — G. Cosbuc; Pe Donul liniștit (seria III-a) — Olga Bancă; Trapez — Drumul Serii; Articulul 420 — 16 Februarie; Inimă de oțel — 30 Decembrie; Tosca — Clubul Boleslav Bierut.

CUM VA FI VREMEA?

Pentru următoarele trei zile în țară: vremea se răcește treptat în toate regiunile țării. Cerul va fi variabil, temperatură noroasă în sud-estul țării, unde vor cădea precipitații sub formă de ninsoare cu intensificări din sectorul nordic cu înfățișări temporare și din același sector se vor produce în sudul Moldovei, Dobrogea și Bărăgan Temperatură în scădere: minimele vor fi cuprinse între minus 2 și minus 12 grade, iar maximele între minus 4 și plus 4 grade.