



ANUL XXVII  
Nr. 6481  
MIERCURI  
2  
sept. 1970  
4 pagini 30 bani

# Steagul rosu

ORGAN AL COMITETULUI MUNICIPAL PETROȘANI AL P.C.R. ȘI AL CONSILIULUI POPULAR MUNICIPAL

REDACȚIA  
ȘI ADMINISTRAȚIA  
ZIARULUI

Petroșani, strada Republicii nr. 90

Telefoane: redactor șef - 1638;  
redactor șef adjuncți și secretariat de  
redacție - 1662; secțiile ziarului, prin  
centrală - 1220 (1221); viața de partid  
- interior 71; socială - interior 74;  
economică - interior 53; cultură-înva-  
țământ - interior 41; administrație -  
interior 68; prin Centrala cărbunelui -  
269. După ora 16, telefon de serviciu -  
1663.

## DEȘCHIDEREA LUCRĂRILOR CELUI DE-AL XVI-LEA CONGRES INTERNAȚIONAL DE FIZICĂ AMPERE

### Cuvîntarea de salut a președintelui Consiliului de Stat, Nicolae Ceaușescu

Onorată asistență,  
Stimați oaspeți,

Imi este deosebit de plăcut să vă adresez un salut călduros în numele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, al guvernului și al meu personal, dumneavoastră, participanților la cel de-al 16-lea Congres internațional AMPERE de rezonanță magnetice și fenomene asociate.

Poporul român găzduiește cu bucurie această reuniune care, prin numărul mare al celor prezenți — savanți și cercetători, oameții de știință de renume mondial din peste 30 de țări ale lumii — prin problema de stringență actuală cuprinsă în ordinea de zi se înscrie ca una din manifestările deosebit de importante ale vieții științifice internaționale.

Se știe că dintotdeauna știința a avut un rol uriaș în viața societății, în eforturile pentru cunoașterea tot mai profundă a tinerilor universității și stăpînirea legilor naturii, în accelerarea progresului material și spiritual al omenirii. Cu atît mai uriaș a devenit rolul științei astăzi, în epoca vertiginoselor revoluții tehnico-științifice contemporane cînd, pe baza descoperirilor savanților și cercetătorilor, omul a pătruns cu temeritate în Cosmos, a ajuns să stăpînească tot mai temeinic tainele atomului. Știința a devenit în mod nemînjălit, în vremurile noastre, o

importantă forșă de producție; încorporarea în practică a rezultatelor ei a determinat o uriașă creștere a avuției materiale a societății, o sporire fără precedent a potențialului de creație al popoarelor. Prin influența sa hotărîtoare asupra vieții sociale știința se afirmă tot mai mult drept o imensă binefacătoare a civilizației.

Fizica — domeniul în care dumneavoastră vă desfășurați activitatea — se numără printre sectoarele cele mai avansate ale științei moderne, aflîndu-se în avangarda cunoașterii contemporane. Rezultatele obținute în ramurile fizicii de care vă ocupați deschid drumuri și perspective noi în perfecționarea tehnicii, a producției de bunuri materiale, în realizarea marilor proiecte științifice ale omenirii contemporane. Problemele care fac obiectul dovezilor dumneavoastră reprezintă unul din cele mai noi capitole ale fizicii moderne de o deosebită importanță pentru cercetarea fundamentală și aplicativă nucleară, precum și pentru realizări tehnice de mare anvergură în domeniul electronicii, semiconductorilor, opticii și în alte domenii.

Dacă epoca actuală a iregistrat asemenea mari succese științifice în slujba progresului, nu putem omite, în același timp, că evoluția științei — și mai ales descoperirile din domeniul fizicii, în special al celei nucleare — a avut drept corolar crearea unor mijloace

de distrugere în masă, a bombelor atomice și cu hidrogen. Această, după părerea noastră, face să crească incomensurabil răspunderea profesională, morală și socială ce revine astăzi savanților și cercetătorilor, oamenilor de știință din întreaga lume — de a face ca roadele gândirii și eforturilor lor să nu pericliteze în nici un caz soarta civilizației, viața pașnică a popoarelor. Misiunea cea mai nobilă a creatorilor în domeniul științei este astăzi de a milita pentru ca marile cuceriri ale cunoașterii științifice să servească progresului ridicării nivelului de trai al tuturor popoarelor de pe glob, fărîmirii unei vieți mai bune, eliberate de spectrul unor noi războaie mondiale nimicitoare. Noi dăm o deosebită apreciere și sprijinim din toată inima activitatea cercetărilor științifice ale savanților și cercetătorilor din toate țările lumii, care militează neobosit pentru folosirea cuceririlor științei în scopuri pașnice și își ridică vocea împotriva agresivității și războiului, a oricăror acte de folosire a forței, menite să împiedice mersul înainte al popoarelor spre civilizație și progres.

Este știut că lumea contemporană este frământată astăzi de probleme grave care-și cer soluționarea, că opinia publică internațională, întreaga omenire progresistă luptă pentru exclu-

(Continuare în pag. a 3-a)



În carnetul brigadierului Ion David de la mina Aninoasa privind contul noi sarcini de muncă, pentru colectivul brigăzii, proiecte de noi împăniri pe frontul cărbunelui.

Foto: N. MOLDOVEANU

## Un om, un maestru, un comunist

Amințindu-ți Vulcanul de ieri, privindul pe cel de azi, gîndul îi se îndreaptă spre acei care, pe arsîță sau ger, pe ploii sau lapoviță, au așezat cărămida peste cărămida pentru a schimba fizionomia acestui vechi centru minier.

Printre cei care au venit pe șantierul de construcții Vulcan de la fondarea cofrajelor primelor blocuri se află și maestrul Petre Cozma. Cînd a venit pe șantier acum cincisprezece ani era zidar. A urmat apoi cursurile școlii de maistri din București, după terminarea cărora a revenit lângă foștii colegi, preluînd ștabela muncii spre noi orizonturi.

La Vulcan și Lupeni, la Aninoasa și Petroșani a răspuns mereu prezent. În ultimii ani a condus lucrările multor blocuri, a două școli generale, ale unui liceu cu 20 săli de clasă, ale unui complex comercial etc. Pretutinduri a obținut calificativul maxim, satisfăcînd întotdeauna exigența beneficiarilor în ce privește calitatea lucrărilor.

Sub îndrumarea atentă și caldă a maestrului Petre Cozma, mulți tineri au pătruns tainele meseriei de constructor, fie pe șantier sub direcția supravizorie a maestrului, fie la cursurile de calificare unde acesta le-a împărtășit timp îndelungat din cunoștințele sale teoretice.

Și mai mult... Acest destoinic constructor este secretarul organizației de bază P.C.R. și îmbină armonios activitatea din producție cu cea politică, dînd dovadă de un înalt simț al responsabilității.

Asadar — un om, un maestru, un comunist, urcî neobosit linia ascendentă dar nu lipsită de sinuozitate a vieții.

Iulian IORDACHE  
Vulcan

## O nouă combină a poposit în Valea Jiului

Zilele trecute, o nouă combină de abataj, de tipul 2 K 52, a fost adusă în Valea Jiului și se află... adăpostită, deocamdată, în depozitul minci Lupeni. În curînd, unul dintre frontalele bazinului va fi dotat cu prețiosul utilaj.

## BALET PENTRU COPII

Începînd de la 15 septembrie, pe lângă Casa de cultură din Petroșani va funcționa un cerc de balet pentru

copii care poate fi frecventat atât de școlarii cit și de preșcolarii. De aici dată, paralel cu cercul de dacti-

lografie, se vor organiza și cursuri de stage grafice. Inscriserile se pot face la secretariatul instituției.

## SPECTACOL DE TEATRU

Teatrul de Stat Tirgu Mureș prezintă duminică 6 septembrie, la orele 17 și 20, în sala Casei de cultură, comedia lui Alexandru Kirulescu „Gaițele”. Rogă aparține lui Andras Hunyady, iar în rolul Anetel Duduleanu apare artistă emerită Margit Kozségi.

## Noutăți la panificație

În scopul îmbunătățirii calității pînii și creșterii producției, întreprinderea de morărit și panificație Petroșani a înlocuit cuptoarele

F.T.L.-2, care prezentau o uzură fizică și morală avansată, cu cuptoare noi dămp. Totodată se va dezvolta capacitatea secției nr. 1 cu 7 tone pe 24 de ore.

## Reînțorși din tabără

S-a întors din tabără de instruire grupul de președinți de unități pionieresti din Valea Jiului. Timp de 14 zile ei au participat aici la diverse activități practice, cer-

curi, jocuri, cîntece și au purtat discuții pe tema organizării muncii cu pionierii, deprînzînd o sumă de cunoștințe pe care, fără îndoială, le vor aplica în școlile unde activează.

## Excursii cu avionul și cu trenul

Oficiul național de turism „Carpați”, filiala Petroșani, a început înscrierile pentru două interesante excursii în străinătate. Prima se va desfășura în perioada 24—28 octombrie a. c. pe ruta București — Moscova — Leningrad. Deplasarea se va face cu avionul de la București la Moscova și de la Leningrad la București. Pe porțiunea Moscova — Leningrad, turiștii români se vor deplasa cu vagonul de dormit. Costul excursiilor este de 1.871 lei.

Timp de 7 zile (22—29 octombrie) un grup de excursioniști vor vizita Bucureștii, Belgardul și Sofia. Acest circuit ce include trei mari capitale europene va fi efectuat cu trenul. Doritorii pot participa în schimbul sumei de 1.856 lei.

## Adunarea festivă din Capitală consacrată celei de-a 25-a aniversări a Zilei naționale a R. D. Vietnam

Sub auspiciile Consiliului Național al Frontului Unității Socialiste, Comitetul municipal București al P.C.R. și Comitetul de solidaritate cu lupta poporului vietnamez, la Teatrul U.G.S.R. din Capitală a avut loc, marți după-amiază, adunarea festivă consacrată celei de-a 25-a aniversări a Zilei naționale a Republicii Democratice Vietnam.

Au participat tovarășii Paul Niculescu-Mizil, membru al Comitetului Executiv, al Președintelui Permanent, secretar al C.C. al P.C.R., Ion Turcu, vicepreședinte al Consiliului Național al Frontului Unității Socialiste, Vasile Gliga, adjunct al

ministrului afacerilor externe, Alex Costică, vicepreședinte al I.R.R.C.S., Ion Protescu, secretar al Uniunii Generale a Sindicatelor din Republica Socialistă România, Mircea Angelescu, secretar al C.C. al U.T.C., Căla Boga Ioana, vicepreședintă al Consiliului Național al Femeilor, Marin Rădoi, secretar al Comitetului municipal București al P.C.R., activiști de partid și de stat și ai organizațiilor obștești, numeroși oameni ai muncii.

Au luat parte Nguyen Dang Hanh, ambasadorul R. D. Vietnam în România, Nguyen Duc Van, ambasadorul Republicii Vietnamului de sud la București, și membri ai celor două ambasade.

După întințarea inmurilor de stat ale R. D. Vietnam și Republicii Socialiste România, adunarea a fost deschisă de Ion Cosma, prim-vicepreședinte al Comitetului Executiv al Consiliului popular municipal București.

Despre semnificația acestei aniversări a vorbit președintele Comitetului Național de solidaritate cu lupta poporului vietnamez, Tudor Ionescu.

A luat apoi cuvîntul ambasadorul Nguyen Dang Hanh. În încheierea adunării a fost prezentat un program artistic.

(Agerpres)

## A doua Conferință republicană de chimie fizică generală și aplicată

La Universitatea din București au început marți dimineața lucrările celei de-a doua Conferințe republicane de chimie fizică generală și aplicată, cu participare internațională.

După cuvîntul inaugural al academicienilor Ilie Murgulescu, directorul Centrului de chimie-fizică al Ministerului Învățămîntului și vorbit prof. dr. Alexe Popescu, adjunct al ministrului Învățămîntului, prof. dr. Nicolae Bărbulescu, vicepreședinte al Consiliului Național al Cercetării Științifice și prof. dr. Victor Săhîni, secretarul general al Comitetului de organizare a reuniunii. După ce au adresat oaspeților călduroase cuvinte de salut, ei au subliniat, printre altele, că participarea numeroasă la conferință a chimiștilor din instituțiile de învățămînt superior și din instituțiile de cercetări de peste hotare va contribui la realizarea unui larg schimb de opinii, la dezvoltarea investigațiilor moderne în domeniul chimiei fizice și, implicit, la intensificarea colaborării între învățămînt, cercetare și industrie.

Alături de oameni de știință din România, ingineri, cercetători, cadre didactice de specialitate iau parte mai bine de 100 de specialiști din 18 țări ale lumii. Printre personalitățile participante se află savanți de prestigiu mondial cum sînt profesorii M. Eigen, de la Universitatea din Göttingen, laureat al Premiului Nobel, A. Frankin, membru al Academiei de Științe din U.R.S.S., G. Milazzo, din Italia și alții.

Lucrările continuă.

(Agerpres).

## STRĂLUCIREA „aurului verde”

Drumul serpuiește printre dealuri și văi, purtîndu-ne spre inima munților. De o parte și alta a panglicii înguste bătute de roțile autocamionelor încărcate cu busteni, copacii înalți formează un tunel viu prin care trece boagă înălțimilor.

Dar iată că peira Maliea și modernul hotel alpin Rusu, au fost lăuate în urmă și am ajuns în parchetul forestier Pășunea — Paring. La peste 1100 m altitudine, acolo unde cu câteva luni în urmă foșnetul frunzelor bătute de adierea vîntului, clipeau jucat al unui fir de apă ce se prăvălește zburdalnic la vale, tronau în voie, a fost deschis un nou parchet al Unității de

exploatare a lemnului Petroșani. Acolo, departe de freagătul trepidant al vîieții citadine, în liniștea munților se aude, astăzi, corul pe mai multe voci al hărniciei omului.

Departe de miniere, departe de constructori, muncitorii forestieri răpesc naturii lemnul, aurul verde. Joagărul și toporul, unelte care secole de-a rîndul au fost singurele ajutoare ale tăietorilor de păduri sînt din ce în ce mai puțin folosite. Exploatarea rațională a acestei prețioase materii prime, este făcută în zilele noastre după metode moderne. Defrișarea haotică care periclită în trecut patrimoniul național al pădurilor a fost înlocuită cu coor-

donarea științifică a întregului proces al producției și muncii forestiere.

Parquetul Pășunea — Paring a fost deschis doar cu câteva luni în urmă. Aici a venit Nicolae Rusu cu cei douăzeci de tovarășii ai lui tocmăi de prin părțile Sucevei. Inarmați cu utilaje moderne, destoinici

Nicolae LOBONT  
(Cont. în pag. a 3-a)

Druhbilist Ion Stoica, exploatarea forestieră Sasa  
Foto: I. CIUR



CITIȚI ÎN PAGINA A 2-A  
INDIVID-COLECTIVITATE



O sugestie artistică își așteaptă transformarea în fapt real

Cu câtva timp în urmă pe scena Casei de cultură din Petroșani evolua Ansamblul de cîntec și dansuri al Comitetului municipal U.T.C. și al sindicatului uzinei „Independența” din Sibiu.



Pe cea mai modernă arteră a Valea Jiului.

Foto: N. MOLDOVEANU

Din bilanțul primelor rezultate pe opt luni

(Urmare din pag 1)

79.000 lei. Constructorii Grupului 2 de șantier Valea Jiului al T.C.H. au predat beneficiarului 833 de apartamente — cu 55 peste prevederi, planul anual la investiții social-culturale fiind îndeplinit în cele opt luni în proporție de 64 la sută.

Urmare din pag 1) rului I.C.F. Lonea o depășire de 69.000 lei. Succesele cu care s-au încheiat cele opt luni trecute, măsuri luate în fiecare colectiv de muncă pentru a fi realizată și mai sus ștacheta realităților în perioada rămasă constituie o garanție certă că oamenii muncii din Valea Jiului, în frunte cu comunistii, vor îndeplini în mod exemplar planul de producție și investiții pe 1970 și vor crea cele mai bune condiții pentru împlinirea noilor sarcini ce le stau în față în viitorul cincinal.



MIERCURI 2 SEPTEMBRIE

- 18.00 Deschiderea emisiunii, 18.05 Universal-sotron, 18.30 Actualitatea în economie, 19.00 Cronica literară, 19.15 Anunțuri — publicitate, 19.20 „1001 de seri”, 19.30 T1 Jurnalul de seară, 20.00 Rreflector, 20.15 Tele-cinematograful: „De ce ai infirizati?”, 22.00 Cărți și idei, 22.25 Gala marilor interpreți români: Octav Euzegărescu, 23.00 Televizorul de noapte.

Cuvîntarea de salut a președintelui Consiliului de Stat, Nicolae Ceaușescu

(Urmare din pag 1)

derea războiului din viața societății, pentru abolirea politicii de dominație și dictat, pentru afirmarea dreptului la viață liberă al fiecărui popor, respectarea independenței și suveranității naționale a statelor, știința, cunoașterea științifică nu se pot dezvolta decât într-un climat de pace în care toate popoarele — mari și mici — au posibilitatea să-și valorifice nestingherit capacitățile creatoare, talentul și energia, aducîndu-și contribuția proprie, originală la progresul mondial.

Toțmai de aceea oamenii de știință și cultură nu pot fi decît de partea forțelor care militază pentru zădărnirea unui război mondial, pentru întărirea încrederii și prieteniei între popoare. Credem că, pe deasupra oricăror deosebiri de orînduire socială, a oricăror diferențe de concepții politice, filozofice, religioase, oamenii de știință trebuie să-și dea mina, să acționeze solidar pentru apărarea cuceririlor genului uman, pentru respectarea principiilor dreptului internațional, a dreptului sacru al fiecărui popor de a-și hotărî singur destinele, pentru salvarea păcii.

SPORT

Inexplicabila cădere

Era minutul 60 al meciului echipelor de tineret-rezerve Jiul — U.T.A. O lovitură liberă de la aproximativ 18 metri de poartă oaspeților, o execuție magistrală a lui Vasile Ionescu — o foghia seacă cu stîngul, la pînăjenj, și Jiul conduce cu 3-0. Primele două goluri înscrise erau „Turcan și Uilecan, din două faze ingenioase construite. Ne pregăteam să notăm un scor de proporții al gazdelor. Era o plăcere să asistăm la jocul „cadelilor” Jiului: Ionescu — o incitare, „Turcan — o revelație, extremele Uilecan și David — o plăcere, Pop și Șleam — o reală promisiune, Floarea — îmbratabil. Jocul mergea pe sfârșit. Publicul aplauda, antrenorul Emil Călușăreanu nota bucurios în carnetul lui.

„Cupa României” la fotbal

Preparatorul Petrila a eliminat pe Minerul Lupeni. În primul joc al cuplei fotbalistice de duminică dimineață, de pe stadionul din Petrila, echipa preparatorilor din localitate a învins pe divizionara C, Minerul Lupeni. În ciuda atacurilor insistente ale minierilor, gazdele se descurcă cu calm în apărare și adeseori se lansează pe contraatac. În urma unor asemenea acțiuni, ele înscriu două goluri: primul în min. 12 prin Velea (lovitură liberă de la 18 metri), al doilea prin Foca (în min. 40).

POPICE

La Petrila s-a consumat etapa județeană. În zilele de 28, 29 și 30 august, arena de popice din Petrila a găzduit etapa județeană a campionatului republican la individual și perechi — juniori și seniori. Au participat sportivi din o-rașele Huneadoara, Brad, Hațeg, Vulean, Petrila și Petroșani. După două zile de întreceri, pe primele trei locuri, la seniori, s-au clasat: 1. Mihai Török, Jiul Petrila — 016 p.d.; 2. Ștefan Cozma,

STRĂLUCIREA „AURULUI VERDE”

Petroșani, celuloza care pornește spre Austria, R.S.G. Iugoslavia, Italia, R.P. Ungaria, R.D. Germania și R.F. a Germaniei vor purta în semnurile pădurii jiene. Un mîmunchi de brațe puternice duc o luptă titanică cu colanțele verticale ale mîmunchilor. Pe fundul văilor, pe pantele abrupte ale creștelor, succesul este garantat datorită dirigenței acestora care s-au izolat în „inimă” naturii pentru a „furniza” prețiosul aur verde, materia primă pentru mobila confortabililor apartamente, „hrana” fabricilor de produse textile. Șeful de brigadă Nicolae Rusu, un om despre care urtații au numai cuvînte

Tot pe drum, pe drum...

Pentru întreținerea corespunzătoare a porțiunii de șosea dintre Valean și Dealul Babii, Direcția județeană de drumuri și poduri, prin reprezentanții săi din municipiul nostru, a angajat doi „drumari” a căror sarcină este de a efectua acele reparații (ca de exemplu nivelarea drumului, astuparea gropilor etc.) care stau în calea lor. Drumarii, după ce au constat că această calitate a lor de angajați (plătiți pe stac de plată) poate coexistă, și încă destul de fericit, cu o stare de permanent chiul, au început să-și vadă de treburile lor, treburi cu mult mai „serioase”: costul finului, pîscutul vitelor și alte probleme gospodărești. Cum era de așteptat, în timp ce se ocupau de gospodărie, nu se puteau ocupa și de întreținerea drumului. De aici efectua starea șoselei s-a înrautățit tot mai mult, ajungînd astăzi, pe o porțiune de sute de metri, plină de gropi și hirtapoze. Pentru remedierea de acum încolo a situației, soluția ar fi una singură: schimbarea drumarilor. Dar ce ne facem cu banii aruncați pe drumuri? I. M.

Radio

JOI 3 SEPTEMBRIE

- PROGRAMUL I: 5.05—6.00 Muzică dimineață; 6.05—7.00 Muzică și actualități; 7.00 Radiojurnal; 8.30 Odă limbii române; 10.10 Curs de limbă rusă; 11.15 Din țările socialiste; 12.30 Intîlnire cu melodia populară și interpretul preferat; 13.00 Radiojurnal; 13.30 Cine știe cântă; 14.15 Căleidoscop muzical; 14.30 Muzică populară; 15.00 — 100 de legende românești; 16.00 Radiojurnal; 16.20 Melodii populare; 17.05 Antena tinereții; 17.30 Concert de muzică populară; 18.10 Orizont științific; 19.00 Gazeta radio; 19.35 Muzică populară; 20.05 Tableta de seară; 20.20 Argeșiana; 20.25 Zece melodii preferate; 21.20 Cîntecul Partidului; 21.30 Moment poetic; 21.35 Solista soarelui — Anda Călugăreanu; 22.00 Radiojurnal; 22.20 Sport; 22.30 Românește; 22.50 Concert de seară; 0.03—5.00 Estrada nocturnă.

Filme

PETROȘANI — 7 Noiembrie: Argoman superdibolului (3-6 septembrie); Republica: Procesul (3-6 septembrie); LONEA — Minerul: Joc dublu în serviciul secret (3-6 septembrie); 7 Noiembrie: Moartea unui birocrat (3-6 septembrie); ANINOASA: Afurisitul de bunici (3-4 septembrie); BĂRBĂNTI: Tinerete fără bătrînețe (3-4 septembrie); VULCAN: Așteptă pînă se întunecă (3-6 septembrie); URICANI: Familia Toth (4-5 septembrie).

de onoare al Asociației AMPERE, prof. Erik Rudberg, președintele Societății europene de fizică, dr. Stigvard Eklund, directorul general al Agenției internaționale pentru energia atomică, prof. Rene Freymann, președintele Asociației AMPERE, prof. Mihail Feodorovici Digen, membru al Asociației AMPERE, acad. Horia Hulubei, președintele Comitetului de fizică din Republica Socialistă România.

Vorbitorii au exprimat președintelui Consiliului de Stat, Nicolae Ceaușescu, recunoștință și mulțumiri pentru prezența sa la lucrările Congresului, fapt care demonstrează interesul deosebit manifestat de statul român față de progresul științei și cooperarea internațională. Ei au relevat înaltul sens uman al chemării adresate de președintele Nicolae Ceaușescu, în cuvîntarea sa de salut de a pune știința și mijloacele pe care le creează în slujba progresului și păcii, a apropierii și cooperării între națiuni. Totodată, au fost aduse mulțumiri guvernului român pentru ajutorul material și moral acordat organizării Congresului, pentru largă sa ospitalitate. Oamenii de știință care au luat cuvîntul au subliniat aportul școlii de fizică din România la dezvoltarea științei în general, a cercărilor din domeniul rezonanțelor magnetice și fenomenelor asociate, contribuția ei în cadrul diverselor instituții științifice internaționale de specialitate. Vorbitorii și-au exprimat convingerea că această reuniune de prestigiu va constitui o verigă în lanțul prieteniei între țări, un nou prilej de strîngere a legăturilor dintre oamenii de știință, de adîncire a cooperării științifice internaționale. În numele Consiliului popular al municipiului București, Ion Cosma, prim-vicepreședinte al Consiliului, a adresat un calduros salut de bun venit participanților la cel de-al XVI-lea Congres AMPERE, arătînd că alegerea Bucureștiului ca loc de desfășurare a acestei importante reuniuni onorează pe toți cetățenii orașului.

O nouă etapă în programul sovietic „Venus”

Un nou mesager terestru, conceput, construit și dirijat de oameni, a pornit la începutul acestei săptămîni într-un marșalon cosmic către planeta Venus. Stația automotorizată „Venus-7” — un model perfecționat din seria de aparate menite să dezlege o parte din enigmele astrului învăluit permanent în nochi — a luat startul cu promptitudine în una din acele rare zile — care revin la un interval de 19 luni și jumătate — cînd distanța dintre noi și Luceafărul dimineții este minimă: — 42.000.000.000 kilometri. Drumul pe care urmează să îl parcurgă însă stația va fi cu mult mai mare. În cazul de față, axioma „distanța cea mai scurtă dintre două puncte este linia dreaptă” reprezintă, în ochii constructorilor de nave spațiale, un vis frumos, dar irealizabil. Pentru ca o navă să poată merge pe „linia dreaptă” între Terra și Venus ar fi necesar să se imprime o viteză de... 32 kilometri pe secundă, iar la actualul nivel de dezvoltare a tehnicii acest lucru este imposibil. Deocîndă, acum însă, „Venus-7” va zbura cale de mai multe luni către tînta rivniță. Sarcinile ei mai mici, „gemenele” „Venus-5” și „Venus-6” au atîns suprafața planetei după 130 de zile de zbor. De la 12 februarie 1961 — ziua de naștere a programului sovietic „Venus” —, sferă cercetărilor care au intrat în sarcina stațiilor cosmice automate dirijate spre planeta cu același nume s-a lărgit continuu. Într-o primă etapă, principala biectiv al unei asemenea călătorii interplanetare l-a constituit punerea la punct a tehnicii zborurilor la mare distanță. Mai tîrziu, eforturile s-au concentrat asupra pătrunderii în atmosfera venusiană într-o zonă dinaintea stabilită. Apoi, oamenii au început să pătrundă cu adevărat în lumea planetei, măsurîndu-și temperatura și presiunea atmosferică la mare înălțime, stabilind compoziția chimică a atmosferei etc. Rezultatele cercetărilor efectuate cu ajutorul stațiilor automate „Venus-4”, „Venus-5” și „Venus-6” au contribuit, în mare măsură, la revizuirea vechilor concepții despre condițiile de pe Venus. Astfel, s-a constatat — lucru care a fost confirmat și de cercetările din cadrul programului american „Mariner” — că atmosfera venusiană este alături de în proporție de 92-97 la sută din bioxid de carbon, întrucît se depășește 0,4 la sută în stratul principal al atmosferei se găsește vapori de apă într-o concentrație care nu depășește 0,05 la sută, adică aproape neverosimil de puțin dacă ne gîndim la afirmațiile savanților, potrivit cărora întreaga cantitate de apă de pe Venus se găsește în atmosferă. Existența apelor lichide pe suprafața planetei nu este posibilă din cauza temperaturilor extrem de ridicate. Cercetările au demonstrat că temperatura din atmosfera lui Venus crește pe măsură ce ne apropiem de suprafața planetei, și anume cu 100 la un kilometru. Se apreciază că ar fi posibil ca la suprafața astrului să fie o căldură de 500°C, iar presiunea să se ridice la circa 100 atmosfere. Prin urmare, ipotezele formulate cu deceni în urmă, potrivit cărora un ocean de apă ar acoperi întreaga suprafață planetei, s-au dovedit a fi o pură fantazie, explicabilă și scu-zabilă doar prin faptul că „frumoasa doamnă” vechii cu Terra este învăluită permanent de un dens strat de nori. Stației „Venus-7” îi revine prin urmare sarcina de a furniza date noi cu privire la astrul vecin, continuînd, la un nivel superior, cercetările începute de oameni de știință sovietici cu nouă ani în urmă. Experiența a demonstrat că navele automate nepilotate constituie mijlocul cel mai adecvat pentru studierea acestor planete care s-a dovedit a fi atât de nepriemitoare. „Venus-7” constituie o etapă importantă în descifrarea tainelor vechiului nostru cel mai apropiat, care se lasă atât de greu descoperit. S. A.



Maistrul Augustin Nagy, șeful atelierului mecanic central de la „Vicozca” Lupeni în timpul unei consultări profesionale cu lăcătușul Ion Bojină. Foto: N. GHENA

DECLARAȚIA LUI U THANT LA BELGRAD

BELGRAD 1 — Coresponden- tul Agerpres, G. Ionescu, transmi- te: Secretarul general al O.N.U., U Thant, a declarat...

Deschiderea lucrărilor Conferinței de la Addis Abeba

ADDIS ABEBA 1 (Agerpres). — In capitala Etiopiei s-au deschis marți lucrările eșel de-a-7-a conferințe la nivel înalt a statelor membre ale Organizației Unității Africane...

Aminarea vizitei lui Suharto la Haga

HAGA 1 (Agerpres). — Un comunicat difuzat la Haga anunță că vizita oficială pe care președintele Indoneziei, Suharto, urma să o facă în Olanda...

În Spania se anunță o toamnă agitată

Pe plan politic toamna spaniolă va fi dominată de perspectiva înnoirii celor 9.000 de „corporări municipale” ale țării, ale căror mandate expiră anul acesta...

Comentariu

În care ultimul an a dus la înlăturarea comunistilor muncitorești (sindicatele neoficiale). Întrunită recent în condiții de ilegalitate, Conferința națională a comunistilor muncitorești a dezbătut două teme esențiale...

VIAȚA INTERNAȚIONALĂ

VEȘTI DIN ȚĂRILE SOCIALISTE

MOSCOVA 1 (Agerpres). — In Ciukotka au fost descoperite noi zăcăminte de petrol și gaze. Zăcămintele se întind sub tundra la adâncimi variind între 1.000 și 1.500 metri pe distanțe de zece de kilometri...

PHENIAN 1 (Agerpres). — A trecut mai puțin de un an și jumătate de la Congresul lucrărilor industriei locale din R.P.D. Coreeană, care a stabilit programul dezvoltării acestui sector economic pentru următorii ani...

VARȘOVIA 1. — Corespondentul Agerpres I. Dumitrescu, transmite: Lucrătorii din sectorul feroviar polonez desfășoară o importantă ac-

Primul ministru al Turciei a sosit la Belgrad

BELGRAD 1 (Agerpres). — Primul ministru al Turciei, Süleyman Demirel, a sosit marți la Belgrad unde, la invitația lui Mița Ribiciu, președintele Vecei Executive Federale a R. S. F. Iugoslaviei...

Fenomene neliniștitoare în economia S. U. A.

WASHINGTON 1. — Corespondentul Agerpres, Constantin Alexandroaie transmite: Potrivit ultimelor date publicate de Ministerul Muncii, actualele presiuni inflaționiste asupra economiei Statelor Unite au repercutat...

PE SCURT

POLIȚIA DIN IRLANDA DE NORD continuă să efectueze cercetări pentru descoperirea de arme în cartierul orașului Belfast, care a fost în decursul ultimilor luni teatrul unor violente ciocniri...

Încheierea reuniunii miniștrilor de externe ai țărilor nordice

OSLO 1 (Agerpres). — In capitala Norvegiei au luat sfârșit marți lucrările de două zile ale Conferinței biennale a miniștrilor afacerilor externe ai țărilor membre ale Consiliului nordic...

COOPERARE SUDANO-NIGERIANĂ

KHARTUM 1 (Agerpres). — Generalul Yakubu Gowon, președintele Nigeriei, a părăsit luni capitala Sudanului, Khartum, plecând la Addis Abeba...

Retragerea unor soldați britanici din Irlanda de nord

LONDRA 1 (Agerpres). — După cum s-a anunțat la Londra, în cursul acestei săptămâni, un număr de 650 de soldați din corpul expediționar britanic vor fi retrasi din Irlanda de nord...

PE SCURT

UNITĂȚI ALE GUVERNULUI PRIVIZORIU al Republicii Vietnamite de sud au declarat noi acțiuni puternice împotriva pozițiilor fortificate americano-saigoneze...

In cadrul unei conferințe de presă, miniștrii de externe scandinavi au declarat că țărilor lor sprijină propunerea organizării unei conferințe asupra securității europene...

NOU CABLU SUBMARIN INTERCONTINENTAL

WASHINGTON 1 (Agerpres). — Societatea „Atlantic Telephone and Telegraph Co” a cerut Comisiei federale pentru comunicații să-i aprobe instalarea unui nou cablu submarin între America și Europa...

In Uruguay începe procesul răpitorilor

MONTEVIDEO 1 (Agerpres). — Guvernul urugvayan a acuzat oficial nouă membri ai unei organizații ilegale, aflați sub stare de arest, de răpirea consulului brazilian Dias Gomide și a consilierilor americani...

„Rezerve de petrol gigantice”

OSLO 1 (Agerpres). — Noile explorări petrolifere din Marea Nordului au confirmat existența unor „gigantice rezerve de petrol”, a anunțat un reprezentant al companiei „Phillips International Petroleum”...

Modificări la modulul de serviciu

WASHINGTON 1 (Agerpres). — Administrația NASA a anunțat că în urma studiilor cauzelor care au dus la eșecul misiunii „Apollo-13”, va efectua modificări importante ale modulului de serviciu...

Accidentele de circulație în creștere

PARIS 1 (Agerpres). — Franța a cunoscut o nouă perioadă de creștere a numărului accidentelor de circulație. Un bilanț, comunicat de Ministerul de Interne, arată că în sâmbătă...



Nou cablu submarin intercontinental

Washington 1 (Agerpres). — Societatea „Atlantic Telephone and Telegraph Co” a cerut Comisiei federale pentru comunicații să-i aprobe instalarea unui nou cablu submarin...

In Uruguay începe procesul răpitorilor

Montevideo 1 (Agerpres). — Guvernul urugvayan a acuzat oficial nouă membri ai unei organizații ilegale, aflați sub stare de arest...

„Rezerve de petrol gigantice”

Oslo 1 (Agerpres). — Noile explorări petrolifere din Marea Nordului au confirmat existența unor „gigantice rezerve de petrol”...

Modificări la modulul de serviciu

Washington 1 (Agerpres). — Administrația NASA a anunțat că în urma studiilor cauzelor care au dus la eșecul misiunii „Apollo-13”, va efectua modificări importante...

Accidentele de circulație în creștere

Paris 1 (Agerpres). — Franța a cunoscut o nouă perioadă de creștere a numărului accidentelor de circulație. Un bilanț, comunicat de Ministerul de Interne...



POLIȚIA DIN IRLANDA DE NORD continuă să efectueze cercetări pentru descoperirea de arme în cartierul orașului Belfast...



IRAN: Aspect din Teheran, capitala Iranului, oraș cu 2 milioane și jumătate de locuitori, în plină dezvoltare. În foto: Blocuri moderne pe una din arterele principale ale Teheranului.

