

Citiți

pag. 2-a:

Era cosmică e deschisă...

Scînteia Tineretului

Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor

Anul XV, seria II-a, nr. 3236

4 PAGINI — 20 BANI

Vineri 9 octombrie 1959



De la „al meu” la „al nostru”

— Nu, acum nu-i poți vedea pe foti. Sînt răsîndiți pe cîmp, la munci. Unul aici, altul dincolo... Dar pe cîi tîni va sta în puțînă am să le ajut eu sa-i cunoști... Ii știu bine. Sînt în fiecare zi printre ei, particip la toate frămîntările lor, le urînesc și eu pașii, faptele, ascendența.

Am primit cu încredere bună-voința tînarului inginer agronom Savin Gheorghe și străbătînd împreună drumurile prăfuite din tre lărlălele gospodăriei colective „Drum nou” din Traianu, raionul Măcin, regiunea Galați, am ascultat istorisirile lui.

— Lucrul esențial este să li se acorde încredere și să fie stimulat energia lor vulcanică. Sînt numai ai mîunchi de tîneri, dar cîte lucruri au dovedit că sînt în stare să facă!

Insemnări despre tinerii colectivisti din Traianu

Noi am început prin a-i împărți pe echipa de tîneri. Treaba asta s-a făcut în primăvară. În fiecare brigadă a fost înființată, la cererea lor, cîte o echipă de tîneri.

Am avut de plantat în primăvară 6 hectare de viță nobilă. 3 hectare din această suprafață a cerut s-o lucreze o echipă de tîneri. Le-am încredințat această sarcină. Au lucrat foarte alin; aș putea spune că i-a pasionat munca aceasta. Prin luna mai s-a ivit o perioadă de secetă. În moment critic pentru noua plantație. Via nu putea să fie salvată decît prin udare.

Utemiștii s-au gîndit la situația aceasta și ne-au spus din încercătură. Douăzeci dintre ei au format o echipă și folosind zece căruțe au cărat de la Dunăre apă cu butoiașe. Erau în zilele acelea foarte preocupati de munca lor și îngrijorati de soarta plantației. După zece zile au reușit operația. Și via a fost salvată.

Înainte de întimplarea asta însă s-a petrecut încă un caz. Din cauza unei reparații nerelaționale, intrînzau să se nosească puțieții pentru plantația noastră de pomi fructiferi. Intr-o seară însă, sosește o mașină cu tot materialul săditor pentru 10 hectare. Puțieții trebuiau sădîți în cel mai scurt timp.

Organizația de partid și conducerea gospodăriei au adresat o chemare către toți colectivisti. Comuniștii au propus să se lucreze în noaptea aceasta. Și tinerii au răspuns: „Vom lucra în noaptea aceasta”. Au lucrat noaptea. Au țesut pe cîmp cu felinarele și-au săpat gropi. Stînd acolo pe cîmp, în mijlocul lor, privind spectacolul acela nocturn, lumînările în razele cărora se profilau umbrele grăbit ale tinerilor care munceau cu atîta rîvnă ca să salveze materialul săditor, mă gîndeam, că la o asemenea faptă nu-i poate hotărî decît dragostea pentru gospodăria lor colectivă.

Grădina noastră de zarzavaturi se afla în alți ani pe malul Dunării, la mare depărtare de sat. Acolo nici nu aveam terenul nostru, ci împrumutasem un teren și mijloace de irigație de la gospodăria colectivă din Pecineaga. Era greu pentru noi să întreprindem acolo o grădină de zarzavaturi. Atunci m-am gîndit

că la marginea satului se află un teren sărătos care ar putea fi folosit pentru grădina dacă s-ar executa cîteva lucrări de îmbunătățiri funciare. Am întocmit un plan, consiliul de conducere l-a aprobat și-am început treaba. Un grup mare de utemiști a venit atunci la mine (eu dirijam lucrarea) și mi-au cerut să le repartizez lor două laturi din lungimea digului, pe o porțiune de 300 de metri. Era porțiunea cea mai grea. Trebuia să se lucreze în apă. Credeam că vor termina treaba cel mai devreme peste o săptămîna. A treia zi însă, flăcăii ăștia au venit la mine și m-au luat la zor, că „ce fac, nu le mai dau de lucru?”.

Da, sînt foarte buni gospodari...

Un timp am mers taceu pe drum. Inginerul se gîndea. Voia poate să tragă o linie pe sub tot ce-am spusese și să facă jos totul.

— Mă gîndesc — a urmat el — că de la intrarea lor în gospodăria colectivă și pînă acum, tinerii ăștia au făcut un salt important. Au venit din gospodăria lor personală stăpîni de mentalitatea îngustă a țăraniului individual, și-au căpatat cîei orizontul larg al proprietății colective. Gospodăria colectivă le-a schimbat cu timpul întregul fel de a privi munca, viața, bunurile materiale, căile obținerii și repartizării lor. Și-au dat seama aici că numai sporind avutul lor comun și lărgind posibilitățile dezvoltării lui, pot să obțină mai mult pentru viața lor personală... Au înțeles noile relații de muncă și de viață care se stabilesc în gospodăria colectivă.

De ce au venit atunci noaptea să lucreze la lumina felinarelor? De ce au lucrat cu atîta sîrg la îndiguirii, de ce la toate nămele gospodăriei ei sînt întoldeana printre frunziș, ce-i face să fie atât de atașați de gospodăria lor, să-i îngrijoreze atunci cînd gospodăria se află într-un moment greu sau să-și manifeste bucuria cînd gospodăria obține un succes?

Este această stare de spirit la care au ajuns rezultatul educației îndelungate pe care și-au însușit-o în cadrul a-tivității lor în organizația U.T.M. Comuniștii gospodăriei, organizația de partid s-a ocupat îndelung și slăruitor de ei. Le-a arătat cum trebuie să acționeze organizația U.T.M. față de anumite concepții, stări de lucruri, manifestări.

În adunările organizației și nu numai în aceste adunări ci uneori chiar pe cîmp, unde lucrează la un loc mai mulți utemiști, tinerii acestia nu lasă să treacă neobservate manifestări de indisciplină, de individualism sau indiferență ale unora dintre ei.

Și așa, înțeleg cu înțeleg, acest proces complex de educație, se desăvîrșește și-și arată roadile.

MIHAI CARANFIL

Ecaterina Fronius este una din cele mai harnice și pricepute colectivistice din G.A.C. „8 Martie” din comuna Biled, regiunea Timișoara. Ea îngrijește peste 2.000 pui, în loc de 1.500 cît prevede norma.

În fotografie: tînara Ecaterina Fronius în mijlocul muncitorilor ei „protejați”.

Tînara inovatoare Georgina Ungar de la Întreprinderea „Tehnofrig” din Cluj știe că va găsi întotdeauna în maistrul Ion Boros și Csapa Alexandru și în muncitorii fruntași Gheorghe Berei și Covaci Ion sfelnicii buni și competenți. Iată-o discutînd cu ei proiectul de mecanizare a procesului de formare în turnătorie.

Foto: P. PAVEL

Cadre calificate pentru industria petroliferă

Industria petroliferă din țara noastră dispune azi de cadre de înaltă calificare, capabile să conducă întreg ciclul de operații, de la forajul de prospectare pînă la prelucrarea superioară a țîțeiului. În regiunile petrolifere mai vechi, Ploiești și Moldova, ca și în cele noi, Craiova și Pitești, meșterii de petrolist atrage tot mai mulți oameni ai muncii. Numărul petroliștilor din țara noastră este astăzi cu aproape 10.000 mai mare decît înaintea ultimului război mondial. În fiecare an industria petrolului și chimiei din țara noastră este completată cu peste 3000 de absolvenți ai școlilor profesionale, tehnice și tehnice de maștri, organizate în peste 20 de școli și întreprinderi. Aceste școli pregătesc cadre de petroliști și chimiști în peste 30 de meserii.

În anii petrii populare a fost înființat și un institut de specialitate care pregătește mii de ingineri. Institutul și-a cîștigat un bun renume și peste hotare. Alături de studenții romîni el este frecventat și de tineri din diferite țări ale Europei, Asiei și Africii.

Pe lîngă măsurile luate pentru ridicarea calificării lucrătorilor din industria petroliferă partidul și guvernul s-au îngrijit în permanență și de ridicarea continuă a nivelului de trai material al acestora. Ca urmare, în anii petrii populare au crescut într-o însemnată măsură veniturile băneșii ale petroliștilor. În perioada 1950-1958 salariul mediu al muncitorilor din extracția țîțeiului a crescut cu 36,5 la sută, iar al muncitorilor din prelucrarea țîțeiului cu 34,2 la sută. Salariile medii ale muncitorilor petroliști, ca și ale altfel și ale celorlalte categorii de oameni ai muncii din țara noastră, au crescut de asemenea în urma măsurilor hotărî.

De Plenara C.C. al P.M.R. din 13-14 iulie 1959.

(Agerpres)



Inapoierea delegației de partid și guvernamentale a R.P. Romine care a participat la cea de-a 10-a aniversare a R.P. Chineze

Joi la amiază s-a înapoiat în Capitală venind de la Pekin delegația de partid și guvernamentale a R.P. Romine, care la invitația C.C. al P.C. Chineze și a guvernului R. P. Chineze a participat la sărbătorirea celei de-a 10-a aniversări a proclamării Republicii Populare Chineze. Tovarășii Emil Bodnăraș, conducătorul delegației, Dumitru Coliu, Paul Niculescu-Mizil, Csopor Ludovic, membri ai delegației, au fost întâmpinați la sosire, pe aeroportul Băneasa, de tovarășii Gheorghe Apostol, Petre Borilă, Leonte Răutu, Atanase Joja, Gherasim Popa, Gheorghe Stoica, membri ai C.C. al P.M.R., ai guvernului, activiști de partid și de stat.

Au fost de față Șiu Gien-guo, ambasadorul R. P. Chineze la București, V. F. Nikolaev, însărcinatul cu afaceri ad-interim al Uniunii Sovietice la București, și alți membri ai corpului diplomatic.

(Agerpres)

Celui de-a VII-lea Congres Național al Partidului Muncitoresc Progresist din Canada

Dragi tovarăși,

Comitetul Central al Partidului Muncitoresc Romîn trimite delegației la cel de-al VII-lea Congres Național al Partidului Muncitoresc Progresist din Canada, un cald și frăcesc salut. Urâm Partidului Muncitoresc Progresist din Canada, deplin succes în lupta pentru apărarea intereselor vitale ale maselor muncitoare, pentru triumful cauzei păcii și colaborării prietenești între popoare.

COMITETUL CENTRAL AL PARTIDULUI MUNCITORESC ROMÎN



La Casa de cultură „Gheorghe Gheorghe-Dej” din Galați, se desfășoară o bogată activitate culturală. Numeroși tineri își petrec aici o parte din timpul lor liber în mod plăcut, educativ, folositor.

Iată în fotografie cîțiva tineri care învață să cînte la acordeon.

De șase ani am prilejul, ca președinte al comisiei pentru examenul de stat la I.M.F.-Cluj, să urmăresc nivelul rezultatelor la această probă de capacitate a tinerilor viitori colegi. Constatarea mea, în concordanță cu a celorlalți examinatori este că din an în an rezultatele au fost tot mai satisfăcătoare, iar în anul acesta ele au fost deosebit de bune. Din cei 79 absolvenți care au răspuns în fața comisiei noastre, unul singur s-a retras în cursul examenului, numai trei au fost respinși și anume la o singură materie — iar unul a avut media sub 7. În schimb 38, adică 49 la sută, au obținut medii de 9 sau 10, iar restul medii între 7 și 9. Asemenea rezultate sînt urmarea firească a condițiilor minunate ce le-au fost create studenților de regimul democratic-popular, a orientării noi, științifice a conținutului procesului de învățămînt. Este, de asemenea, rezultatul creșterii conștiinței studenților noștri, care, educați de organizația U.T.M., după îndemnul părinților ale partidului, înțeleg tot mai adînc răspunderea lor socială și sînt animați de a slui cu devotament patria noastră socialistă.

Dar această statistică ne lămură numai o latură a problemei atitudinii studenților. Există alta, nu mai puțin importantă, pe care nu o putem fixa în cifre. Este vorba de stilul, înținuta prezentării. Am constatat cu bucurie că la cei care

sînt în focul examenului, tot mai mult dispăre mentalitatea de hazard, de „mare baftă avuți” sau „eu sînt ghinionist înoldeana”. Atitudinea de panică, o găsim tot mai rar în masa de studenți care și-așteaptă rîndul la examen. Din ce în ce își face loc atmosfera de calm, cu oarecare nuanță sărbătorească. Tonul sărbătorec este accentuat și printr-un alt aspect al atitudinii absolvenților. Aproape nu mai găsești tipul care se prezintă la un examen cu o înținută îngrijită, îmbrăcăminte neglijentă. Este o plăcere să vezi studențele îmbrăcate într-o haină plăcută, cu părul îngrijit, pe băieți bine barbierii, într-un sac de culoare închisă, cu o cravată decentă, aleasă cu gust. Examinatorul rămîne cu impresia că în felul acesta candidatul își manifestă o aderență la solemnitatea momentului, un gest de exteriorizare a respectului față de comisie.

Din acest ansamblu de impresii bune tin să scot în evidență un caz special care a făcut o deosebită impresie asupra întregii comisii.

Un candidat mai în vîrstă, trecut bîmșor de 30 de ani, se prezintă în fata noastră, într-o îmbrăcăminte îngrijită, decentă. E calm, deșteiat, răspunsurile lui ating miezul problemei pe care o dezvoltă clar, accentuat

Luna prieteniei romino-sovietice

— Adunarea festivă din Capitală —



Un aspect de la adunarea festivă.

Joi seara la Teatrul C.C.S. din Capitală a avut loc adunarea festivă de deschidere a Lunii prieteniei romino-sovietice, organizată de Consiliul General A.R.L.U.S.

La adunare au luat parte tovarășii Gheorghe Apostol, Leonte Răutu, Alexandru Birlădeanu, Atanase Joja, membri ai C.C. al P.M.R., miniștri, membri ai Prezidiului Marii Adunări Naționale, acad. Petre Constantinescu-Iași, Octav Livezeanu, Marin Florea Ionescu, vicepreședinți ai Consiliului general A.R.L.U.S., conducători ai instituțiilor centrale și ai organizațiilor obștești, reprezentanți ai conducătorii Ministerului Afacerilor Externe,

academicienii, muncitorii, oamenii de artă și cultură, generali și ofițeri superiori, reprezentanți ai presei.

Au luat parte V. F. Nikolaev, însărcinatul cu afaceri ad-interim al Uniunii Sovietice la București și membri ai Ambasadei Uniunii Sovietice.

Adunarea festivă a fost deschisă de acad. Petre Constantinescu-Iași.

Despre însemnătatea Lunii prieteniei romino-sovietice, tradiționala sărbătoare a poporului nostru a vorbit tovarășul Marin Florea Ionescu.

Participanții la adunarea festivă au manifestat călduros pentru prietenia veșnică romino-

sovietică, pentru marea popor sovietic care construiește comunismul, pentru gloriosul Partid Comunist al Uniunii Sovietice în frunte cu Comitetul său Central.

A urmat apoi un program artistic festiv la care și-au dat concursul violonistul sovietic Leonid Kogan, artist emerit al R.S.F.S. Ruse, care ne vizitează țara cu prilejul Lunii prieteniei romino-sovietice, soliștii ai Teatrului de Operă și Balet al R. P. Romine, Ansamblul de cîntece și dansuri „Ciocirlița” al Ministerului Afacerilor Interne și corul și orchestra de copii a Casei prieteniei romino-sovietice.

Deschiderea tradițională a Lunii prieteniei romino-sovietice a fost sărbătorită în întreaga țară, în numeroase orașe, la Cluj-Iași, Timișoara, Deva, Suceava, Iași, Mureș, Orășul Stalin, Arad, Craiova, Reșița, Constanța, Ploiești și numeroase alte localități au avut loc adunări festive la care au luat parte conducătorii ai organelor locale de partid, de stat și ai organizațiilor obștești, numeroși oameni ai muncii, oameni de artă și cultură.

La adunările festive au luat cîștigat activiști ai organizațiilor obștești și ai A.R.L.U.S.-ului, cunoscuți oameni de cultură care au vorbit despre marea prietenie ce unește poporul nostru cu poporul Uniunii Sovietice, despre colaborarea frățească romino-sovietică.

Adunările festive au fost urmate de programe artistice la care și-au dat concursul ansambluri, actori ai teatrelor și operelor, formații artistice de amatori.

Expunerile au fost urmărite cu viu interes.

Concert simfonic cu concursul pianistului sovietic E. Ghileș

În cadrul sărbătorilor ale Lunii prieteniei romino-sovietice, joi seara a avut loc deschiderea stațiunii orchestrei simfonice și corului Radiodifuziunii și Televiziunii. Primul concert, dirijat de Iosif Conta, s-a bucurat de participarea pianistului Emil Ghileș, artist al poporului din U.R.S.S., care a cules aplauzele călduroase ale publicului prin interpretarea Concertului nr. 1 în si bemol minor pentru pian și orchestră de Cealkovski.

La concert și-au dat de asemenea concursul soliștii Arta Florescu, artistă emerită, Mi-

chaela Boltz, Cornel Stavru și Octav Enigărescu.

Sosirea compozitorului sovietic Vano Muradeli

La invitația Uniunii Compozitorilor din R. P. Romîni, joi la amiază a sosit în țara noastră compozitorul Vano Muradeli, artist al poporului din R.S.F.S. Rusă, președintele Uniunii Compozitorilor din U.R.S.S.

La sosire, pe aeroportul Băneasa, oastele sovietice a fost întâmpinat de muzicieni și alți oameni de artă.

Au fost de față reprezentanți ai Ambasadei Uniunii Sovietice la București.

Turnătorie nouă la Uzinele „Semănătoarea”

La Uzinele constructoare de mașini agricole „Semănătoarea”, din Capitală, a intrat parțial în funcțiune o nouă turnătorie cu o capacitate anuală de pînă la 5000 tone reperi turnate din fontă maleabilă și cenșie.

Această turnătorie modernă va satisface complet necesarul de piese turnate la uzine, precum și cerințele mai multor întreprinderi constructoare de mașini din țară.

Noua turnătorie este complet mecanizată fiind înzestrată cu utilaje și instalații dintre cele mai moderne. De la prepararea nisipurilor și pînă la finisarea pieselor turnate munca este mecanizată, lucrîndu-se pe bandă.

Construcția și montarea instalațiilor noi turnătorii au fost executate de colective de muncitori și tehnicieni de la Uzinele „Ințepentura”, Sibiu, „Semănătoarea” și Întreprinderea de construcții speciale industriale și montaj. Proiectarea întregii instalații, precum și tehnologia de turnare au fost luate într-un timp record de Institutul de proiectări și cercetări tehnologice pentru industria constructoare de mașini (I.T.C.M.E.)

(Continuare în pag 3a)

(Agerpres)

ERA COSMICĂ E DESCHISĂ...

— Fantezii științifice despre uriașele perspective ce se întrevăd —



Astronavigatorul este mereu la postul său.

Marile începuturi

Savanții, cercetătorii, inginerii, tehnicienii și muncitorii sovietici constructori de rachete ne-au rezervat în ultimul timp așteptări mari, cite nu cunosc să mai fi aflat omnia omnia. Epocile evenimentelor științifice scrise în marile și neobișnutele „letopisești” al Cosmosului au început prin caracterul lor grandios, prin perspectivele ce le deschid.

Unele după altele, începând de la 4 octombrie, 1957, faptele de eroici epopee s-au înscris în letopiseștii amintiți, într-o ordine altă de logică în-cit recitându-le, ele se oferă ochilor noștri ca secvențe bine înălțate ale aceluiași film al bi-ruițelor omului în milenara sa năzuință de a asalta cerul.

Deschid voluminosul hrșov al acestor mari bi-ruițe... Citesc:

4 OCTOMBRIE 1957 — primul satelit artificial al Pământului a fost stabilit în orbita de înconjur al planetei noastre. Este primul corp ceresc „creat” de mina omului, prima Lună artificială rădăcată la o distanță impresionantă de mare de Pământ.

Si, după ce citesc câteva amănunte interesante privitoare la planul de cercetări efectuat cu ajutorul acestui satelit, îmi opresc ochii asupra mențiunii frontispiciului de pe pagina următoare.

3 NOIEMBRIE 1957 — al doilea satelit artificial al Pământului — lansat cu succes în Uniunea Sovietică — primul satelit artificial al Pământului locuit de o ființă vie, cîinele Laika.

Inchid letopiseștii purtându-mi gândul departe, spre minunatele „zări” cosmice, luminate intens de genialitatea omului sovietic, biruitor, care a deschis noi perspective apropiate incursiunii cosmice a omului. Răsfoiesc din nou hronicii întiilor biruiri ale acestei ere noi și mă opresc asupra aceluia dintre pagini care poartă data:

15 MAI 1958. A fost lansat cel de-al treilea

satelit artificial sovietic al Pământului. A fost trimis în spațiu un imens laborator.

Cartea pe care o răsfoiesc se deschide la pagina pe care s-a consemnat ultimele fapte de începutul acestui an.

2 IANUARIE 1959. — prima planetă artificială a sistemului nostru solar.

Prima „înălțare” — pămînteană a pămîntului pentru totdeauna planeta, pornind în cursă regulată în jurul soarelui, pe o orbită riguroasă stabilită, între Pământ și Marte. Colosul de 1472 kg. are instalat la bordul său un aparat științific, de măsurat și de transmisie perfecționat, cu ajutorul căruia s-au înregistrat date excepțional de valoroase despre spațiul cosmic.

Ultimele două pagini ale hronicii primilor doi ani de asalt cosmic al oamenilor sovietici, le citesc cu respirația ținută:

12 SEPTEMBRIE 1959 — prima navă cosmică, care a atins Luna. Fanioanele pentagonale și banda fanion cu stema U.R.S.S. care se găsește acum pe suprafața Lunii, mărturisesc uriașă dezvoltare a științei și tehnicii primului stat al celor ce muncesc. Merg cu gândul spre viitorul însoțit al omenirii care va izbuti să facă din voiajul cosmic o întreprindere în afara oricărui risc.

4 OCTOMBRIE 1959 — prima stație interplanetară automată care cuprinde în orbita sa într-un singur traseu și Pământul și Luna. Iată un nou succes strălucit al științei și tehnicii sovietice.

Marșul triumfal în Cosmos continuă. Bilanțul primilor doi ani de asalt cosmic este cu adevărat glorios. El ne îndeamnă să privim în viitor, să conturăm de pe acum noile cuceriri, să încercăm să prefigurăm câteva din imaginile viitorului...

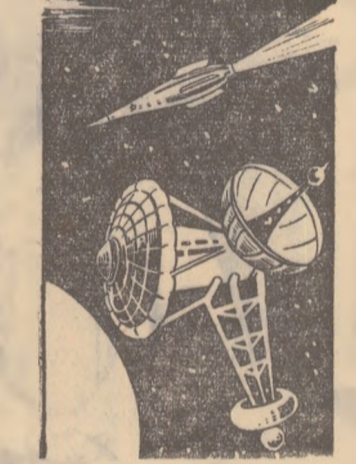
Tainele Universului în slujba vieții

În afara atmosferei terestre — este înfrădător o binefacere pentru omul „instalat” pentru cercetare în Cosmos.

Captarea acestei energii termice gratuite și extraordinar de intense, cu ajutorul unor mari oglinzi instalate în Cosmos, va

sează însă și pentru alte conștăderente. Observațiile astronomice, geomagnetice, meteorologice etc., debarcadere, gări și depouri cosmice, uzine energetice, stații de radio, radiolocație și televiziune etc., — iată câteva din viitoarele grandioase construcții cosmice care vor contribui la înfrumusețarea vieții noastre.

Etehind observații prețioase de pe platforme speciale instalate în Cosmos — în afara mediului dens atmosferic — observațiile cosmice astronomice vor stabili o serie de noi adevăruri privitoare la structura și caracteristicile corpurilor cerești din cuprinsul sistemului nostru solar sau din afara lui. Telescoapele satelit — montate direct în Cosmos vor fi utilizate la maximum pentru observații astronomice amănunțite. Aceste instrumente optice și electronice, cu mare putere mărire, vor fi folosite în-tr-un mediu propice observării. De asemenea, stațiile cosmice de prevedere a timpului, înzestrate cu mijloace perfecționate de radiolocație, vor informa întregul Pământ asupra vremii „sigure”, buletinele înlocuite de aceste stații depășind valabilitatea celor care se întocmesc astăzi.



avea o mare importanță pentru asigurarea în mod permanent a construcțiilor cosmice cu cantitățile necesare de energie termică sau de altă natură (prin transformări simple). Pentru micile întreprinderi cosmice (stații heliocosmice și cosmometalurgice, spre exemplu) disponibilitatea aceasta va însemna de fapt posibilitatea de a realiza procese chimice și fizice pe care în condițiile terestre, decumdată, nu le putem realiza. De asemenea, vom reuși să aducem pe pământ cantități sporite de energie, pe baza cărora mările planuri de transformare a planetei (deșerturi irigate, încălzirea regiunilor polare, modificarea climatului tropical etc.) vor prinde viață.

Faptul că în spațiul cosmic această va însemna de fapt posibilitatea de a realiza procese chimice și fizice pe care în condițiile terestre, decumdată, nu le putem realiza. De asemenea, vom reuși să aducem pe pământ cantități sporite de energie, pe baza cărora mările planuri de transformare a planetei (deșerturi irigate, încălzirea regiunilor polare, modificarea climatului tropical etc.) vor prinde viață.

Faptul că în spațiul cosmic această va însemna de fapt posibilitatea de a realiza procese chimice și fizice pe care în condițiile terestre, decumdată, nu le putem realiza. De asemenea, vom reuși să aducem pe pământ cantități sporite de energie, pe baza cărora mările planuri de transformare a planetei (deșerturi irigate, încălzirea regiunilor polare, modificarea climatului tropical etc.) vor prinde viață.

Faptul că în spațiul cosmic această va însemna de fapt posibilitatea de a realiza procese chimice și fizice pe care în condițiile terestre, decumdată, nu le putem realiza. De asemenea, vom reuși să aducem pe pământ cantități sporite de energie, pe baza cărora mările planuri de transformare a planetei (deșerturi irigate, încălzirea regiunilor polare, modificarea climatului tropical etc.) vor prinde viață.

Omul — călător interplanetar

Nu este greu de ghicit care vor fi etapele ce se vor parcurge „înainte” în pregătirea și efectuarea incursiunii cosmice a omului. Specialiștii sovietici din domeniul astronauticii sînt de părere că este foarte apropiată de posibilitățile actuale ale științei și tehnicii sovietice, efectuarea etapei de pătrundere nemijlocită a omului în Cosmos. Ne oprim puțin asupra „surprinzător” din viitorul apropiat din acest domeniu.

Peste puțin timp un om va călători la bordul unei rachete geozice de mari înălțimi. Antrenat în laboratoare moderne de medicină cosmică, primul călător prin atmosfera înaltă va face o excursie de informare pînă la înălțimea de aproximativ 200 km. după care, se va reîntoarce nevătmă pe Pământ.

Această reușită va însemna de fapt „punerea la punct” a tehnicii rachetelor pilotate...

Vor fi astfel create toate condițiile pentru ca omul să călătorească la bordul satelitului artificial al Pământului. Mai înainte însă de a atinge și acest obiectiv va trebui să se rezolve practic complet problema recuperării satelitului. Cînd vom îi marșului și a acestui uniaș succes științific.

Instalat la bordul unui satelit artificial al Pământului, primul cosmonaut, care va trebui să călătorească în condiții de comoditate oricum restrînse va solida prin Cosmos — după toate probabilitățile — numai 24 de ore, după care se va înapoi pe Pământ.

Satelitul va fi frînat cu ajutorul motoarelor rachetei proprii după ce a efectuat o jumătate de rotație în jurul Pământului.



Va începe apoi coborîrea. Cînd cabina va avea viteza de cădere apropiată de viteza sunetului în aer, se va deschide o parașută metalică conică. Viteza de coborîre va fi și mai mult redusă însă prin deschiderea parașutei de fibră metalizată care vor asigura o bună frînare aerodinamică. Scopul atingerii suprafeței Pământului va fi

preluat de o pernă uriașă pneumatică dispusă sub satelit și care se va umfla în mod automat sau la comanda pilotului, în momentul oportun. Pentru securitatea deplină a navigațiilor, în partea frontală a cabinei va fi instalată o racheta de salvare, care în caz de funcționare nesatisfăcătoare a motoarelor navei, aruncă conținutul locuit, lateral sau în sus la o înălțime suficientă pentru coborîrea sigură cu parașuta.

În sfîrșit, se vor intensifica lansările de sateliți „bumerang” de felul celui de a treia navă cosmică sovietică de la 4 octombrie anul acesta, care vor cuprinde în orbitele lor și Pământul și Luna într-o singură cursă. Se va pune deci la punct tehnica navigației orbitale, ceea ce va constitui o mare victorie pentru cosmonautică.

Iată deci cum după aceste pregătiri vor putea începe și călătoriile cosmice. Prima „linie” cosmică care va fi inaugurată va fi linia Pământ—Lună.

Pregătirea voiajului lunar va fi făcută prin trimiterea unor nave automate în direcția Lunii. O asemenea navă cosmică intrînd în cîmpul gravitațional lunar își va încetini mișcarea de cădere pe Lună, prin intrarea în funcțiune a unor mici motoare — racheta (cu încălzire solidă de propulsie, probabil), care vor arunca jeturile lor spre suprafața Lunii. Atîngînd Luna în locul ales pentru așezare, navă se va instala în mod automat într-o poziție convenabilă pentru a începe măsurătorile și pentru a transmite informațiile culese, prin radio și televiziune spre Pământ. Într-o etapă următoare — acest procedeu de explorare automată a suprafeței Lunii va fi completat cu un sistem mobil de cercetare. Îndată după atingerea Lunii, din navă ieșe o tancă automată laborator, care se deplasează (pe șenile), după un anumit program, măsurînd, observînd și transmitînd datele obținute (caracteristici ale mediului, configurația solului etc.) spre Pământ.

Călătoria de la Pământ la Lună, care potrivit declarațiilor unor renumiți savanți sovietici, se va realiza în următorii ani, se va desfășura probabil mai întîi în sistemul orbital de navigație cosmică.

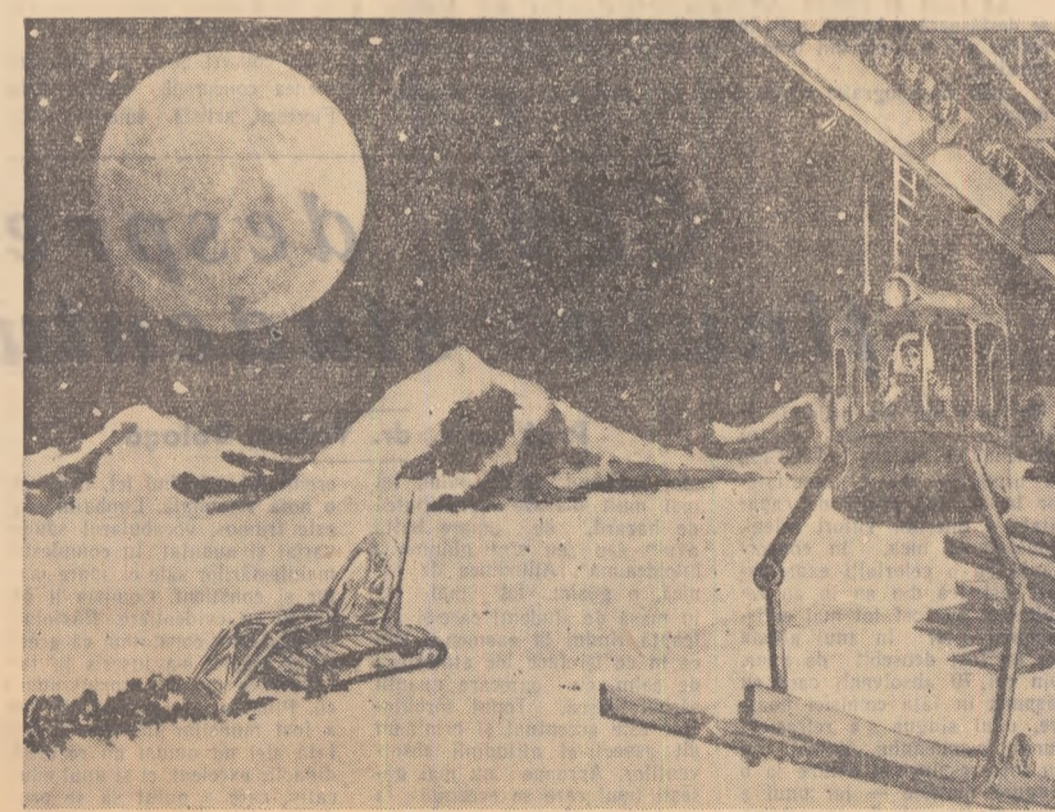
Se va proceda într-un asemenea caz, în felul următor: În loc ca la decolare de pe Pământ să pornească o navă cosmică înaltă de cea. 100 m. și grea de aproximativ 3.500 tone el ar trebui să măsoare și să cîntărească navă Pământ—Lună și retur — poate fi lansată o rachetă mult mai mică (20 m. lungime și maximum 300 tone greutate) care poartă spre Lună

un echipaj alcătuit din 3 pasageri.

Racheta se oprește pe stația — satelit automată, din vecinătatea Pământului în care s-au așezat din vreme mari cantități de combustibil. Ajustîndu-și viteza în orbite-satelit, navă face popas la acest debarcadere cosmic, se realimentează și pornește



mai departe spre Lună. Înainte de a sosi la destinație însă, navă face o nouă haltă de realimentare pe stația automată satelit din jurul Lunii, pornind apoi pe traseul de coborîre spre locul de așezare. După ce explorează suprafața satelitului nostru natural, echipajul cosmonautic decolează vertical reîntorcîndu-se, prin aceeași manevră pe Pământ. Bineînțeles nu este exclus ca pe baza motoarelor



Savanții pe Lună

Lună, deoarece numai acolo avem la dispoziție condiții prietnice și destul de confortabile, pentru a-și putea desfășura nestîngerii activitatea.

Au fost făcute cercetări amănunțite în jurul locului de așezare, folosindu-se pentru aceasta o tancă cu cabină etanșă, sosită în mod special de pe Pământ.

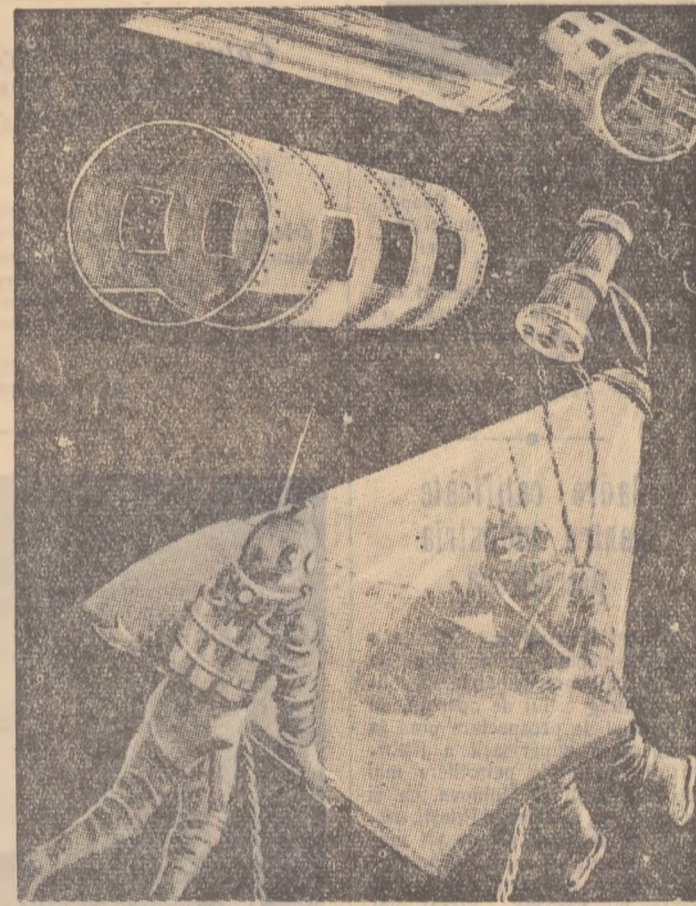
S-au început amenajări mici în peșterile descoperite în munții din apropiere și în care se putea vorbi de un climat ceva mai blînd, bun adăpost atît împo-

tror rachetei de foarte mare tracțiune construite în Uniunea Sovietică care utilizează combustibili superiori, cu foarte mare putere calorifică, zborul Pământ—Lună și retur să fie efectuat fără transbordările amintite, în mod direct. În acest caz, ultimele trepte ale trenului de rachete, care vor aseleniza vor avea o rezervă suficientă de combustibil pentru asigurarea zborului retur.

Este posibilă, de asemenea, pentru viitorul apropiat realizarea unor nave automate care să se îndrepte spre planetele vecine Venus și Marte. Mai întîi aceste planete vor fi atinse de rachete care se vor sfîrșina la lovirea de suprafața lor. Ulterior, pe planetele surori din apropierea Pământului vor fi trimise nave automate, care vor „avenusa” și „amaritiza” în anumite puncte fixate dinainte și care vor transmite spre planeta

de pe care au pornit prețioasele lor date și informații științifice. Abia după ce și această etapă va fi parcursă, se va încerca să se creeze sateliți automați artificiali și ai acestor planete precum și ai sateliților vecinului nostru Marte.

După parcurgerea acestor etape — care nu vor dura probabil mai mult de 10 ani — omul — stăpînul Pământului se va putea socoti îndeeajins de pregătît pentru a începe sirul cutezătoarelor vizite spre toate planetele sistemului solar, spre sistemele solare înconjurătoare.



Se efectuează lucrări de montaj în Cosmos.

Macaraua-pod este de mare folos în lucrările de pe șanțierul atomic lunar.

Aflați că

Drumul pînă la cea mai apropiată stea, Alfa, din constelația Gentaurei, ar trebui să dureze, la o viteză medie de 100.000 km. pe oră, aproximativ 40.000 de ani.

Dacă un nou născut ar străbate sistemul solar de la Soare spre periferie, cu o viteză de 7.700 km. pe oră, el ar ajunge la Mercur cînd ar avea 11 luni, la Venus la 19 luni, pe Pământ la 26,5 luni, la Marte 4,5 ani la Jupiter 11,5 ani, Saturn 21,1 ani, Uran 42,5 ani, Neptun 66,8 ani, Pluton 87,4 ani.

Viteza de zbor a meteoriților variază între 1.220 m/s și 61.000 m/s.

În lucrările lui K. E. Tsiolkovski cititorul va găsi numeroase propuneri de folosire a diverselor construcții concrete de aparate de zbor cu reacție, începînd cu avionul stratosferic semireactor, cu platon de 30 de km. și sfîrșind cu navele-rachetă interplanetare.

magnetice, foarte importante în realizarea planului de cercetare a scoarței lunare.

În legătură cu aceasta, s-au efectuat pe Lună interesante lucrări de forare, puțuri și sonde asemănătoare celor de pe Pământ. Rostul lor lum aliat tot de la directorul Institutului.

Săpăm în Lună ca să cunoaștem structura Pământului. Ciudaț, dar adevărat. Să presupunem că procesul formării Lunii și Pământului sînt analoge. De aceea, puțuri de câteva zeci de ori mai puțuri adîncici aici permit — datorită pronunțatei curbură a Lunii — să se determine structura straturilor interioare terestre.

În afară de aceasta, am în-

țional sintetic de înțesitate dorită. Să ne imaginăm ce importanță prezintă această disponibilitate pentru medicină. Un suferind de inimă, spre exemplu, operat într-unul din spitalele-satelit, va putea avea un repaus mai mare sau mai mic al organului operat, prin introducerea sa într-un saton cu cîmp gravitațional artificial potrivit.

Dezvoltarea cristalelor, creșterea celulelor tesuturilor vii, creșterea plantelor în aceste condiții vor fi atente studiate, în vederea utilizării eficiente a modificărilor observate.

Instalarea în Cosmos a unor stații permanente satelit, intere-

ștept să săpăm mine experimentale în munții din împrejurimi, pentru a stabili exact ce mine-uri putem extrage de pe Lună și deci ce materie primă avem la dispoziție pentru „industria” noastră „locală”. Vreau să vă informez că vom construi aici o puternică industrie chimică pentru obținerea de combustibili superiori pentru navele-rachetă, o mare heliocentrală și un reactor atomic lunar. Fără îndoială, Filiala noastră va face totul pentru ca să nu rămîmă cu nimic mai puțin decît celelalte Institute similare de pe Pământ sau din Stațiile-satelit...

Instalarea în Cosmos a unor stații permanente satelit, intere-

ștept să săpăm mine experimentale în munții din împrejurimi, pentru a stabili exact ce mine-uri putem extrage de pe Lună și deci ce materie primă avem la dispoziție pentru „industria” noastră „locală”. Vreau să vă informez că vom construi aici o puternică industrie chimică pentru obținerea de combustibili superiori pentru navele-rachetă, o mare heliocentrală și un reactor atomic lunar. Fără îndoială, Filiala noastră va face totul pentru ca să nu rămîmă cu nimic mai puțin decît celelalte Institute similare de pe Pământ sau din Stațiile-satelit...

Instalarea în Cosmos a unor stații permanente satelit, intere-

ștept să săpăm mine experimentale în munții din împrejurimi, pentru a stabili exact ce mine-uri putem extrage de pe Lună și deci ce materie primă avem la dispoziție pentru „industria” noastră „locală”. Vreau să vă informez că vom construi aici o puternică industrie chimică pentru obținerea de combustibili superiori pentru navele-rachetă, o mare heliocentrală și un reactor atomic lunar. Fără îndoială, Filiala noastră va face totul pentru ca să nu rămîmă cu nimic mai puțin decît celelalte Institute similare de pe Pământ sau din Stațiile-satelit...

Instalarea în Cosmos a unor stații permanente satelit, intere-

ștept să săpăm mine experimentale în munții din împrejurimi, pentru a stabili exact ce mine-uri putem extrage de pe Lună și deci ce materie primă avem la dispoziție pentru „industria” noastră „locală”. Vreau să vă informez că vom construi aici o puternică industrie chimică pentru obținerea de combustibili superiori pentru navele-rachetă, o mare heliocentrală și un reactor atomic lunar. Fără îndoială, Filiala noastră va face totul pentru ca să nu rămîmă cu nimic mai puțin decît celelalte Institute similare de pe Pământ sau din Stațiile-satelit...

Instalarea în Cosmos a unor stații permanente satelit, intere-

ștept să săpăm mine experimentale în munții din împrejurimi, pentru a stabili exact ce mine-uri putem extrage de pe Lună și deci ce materie primă avem la dispoziție pentru „industria” noastră „locală”. Vreau să vă informez că vom construi aici o puternică industrie chimică pentru obținerea de combustibili superiori pentru navele-rachetă, o mare heliocentrală și un reactor atomic lunar. Fără îndoială, Filiala noastră va face totul pentru ca să nu rămîmă cu nimic mai puțin decît celelalte Institute similare de pe Pământ sau din Stațiile-satelit...

Instalarea în Cosmos a unor stații permanente satelit, intere-

ștept să săpăm mine experimentale în munții din împrejurimi, pentru a stabili exact ce mine-uri putem extrage de pe Lună și deci ce materie primă avem la dispoziție pentru „industria” noastră „locală”. Vreau să vă informez că vom construi aici o puternică industrie chimică pentru obținerea de combustibili superiori pentru navele-rachetă, o mare heliocentrală și un reactor atomic lunar. Fără îndoială, Filiala noastră va face totul pentru ca să nu rămîmă cu nimic mai puțin decît celelalte Institute similare de pe Pământ sau din Stațiile-satelit...

Instalarea în Cosmos a unor stații permanente satelit, intere-

ștept să săpăm mine experimentale în munții din împrejurimi, pentru a stabili exact ce mine-uri putem extrage de pe Lună și deci ce materie primă avem la dispoziție pentru „industria” noastră „locală”. Vreau să vă informez că vom construi aici o puternică industrie chimică pentru obținerea de combustibili superiori pentru navele-rachetă, o mare heliocentrală și un reactor atomic lunar. Fără îndoială, Filiala noastră va face totul pentru ca să nu rămîmă cu nimic mai puțin decît celelalte Institute similare de pe Pământ sau din Stațiile-satelit...

Instalarea în Cosmos a unor stații permanente satelit, intere-

ștept să săpăm mine experimentale în munții din împrejurimi, pentru a stabili exact ce mine-uri putem extrage de pe Lună și deci ce materie primă avem la dispoziție pentru „industria” noastră „locală”. Vreau să vă informez că vom construi aici o puternică industrie chimică pentru obținerea de combustibili superiori pentru navele-rachetă, o mare heliocentrală și un reactor atomic lunar. Fără îndoială, Filiala noastră va face totul pentru ca să nu rămîmă cu nimic mai puțin decît celelalte Institute similare de pe Pământ sau din Stațiile-satelit...

Instalarea în Cosmos a unor stații permanente satelit, intere-

ștept să săpăm mine experimentale în munții din împrejurimi, pentru a stabili exact ce mine-uri putem extrage de pe Lună și deci ce materie primă avem la dispoziție pentru „industria” noastră „locală”. Vreau să vă informez că vom construi aici o puternică industrie chimică pentru obținerea de combustibili superiori pentru navele-rachetă, o mare heliocentrală și un reactor atomic lunar. Fără îndoială, Filiala noastră va face totul pentru ca să nu rămîmă cu nimic mai puțin decît celelalte Institute similare de pe Pământ sau din Stațiile-satelit...

Instalarea în Cosmos a unor stații permanente satelit, intere-

ștept să săpăm mine experimentale în munții din împrejurimi, pentru a stabili exact ce mine-uri putem extrage de pe Lună și deci ce materie primă avem la dispoziție pentru „industria” noastră „locală”. Vreau să vă informez că vom construi aici o puternică industrie chimică pentru obținerea de combustibili superiori pentru navele-rachetă, o mare heliocentrală și un reactor atomic lunar. Fără îndoială, Filiala noastră va face totul pentru ca să nu rămîmă cu nimic mai puțin decît celelalte Institute similare de pe Pământ sau din Stațiile-satelit...

Instalarea în Cosmos a unor stații permanente satelit, intere-

ștept să săpăm mine experimentale în munții din împrejurimi, pentru a stabili exact ce mine-uri putem extrage de pe Lună și deci ce materie primă avem la dispoziție pentru „industria” noastră „locală”. Vreau să vă informez că vom construi aici o puternică industrie chimică pentru obținerea de combustibili superiori pentru navele-rachetă, o mare heliocentrală și un reactor atomic lunar. Fără îndoială, Filiala noastră va face totul pentru ca să nu rămîmă cu nimic mai puțin decît celelalte Institute similare de pe Pământ sau din Stațiile-satelit...

Instalarea în Cosmos a unor stații permanente satelit, intere-

ștept să săpăm mine experimentale în munții din împrejurimi, pentru a stabili exact ce mine-uri putem extrage de pe Lună și deci ce materie primă avem la dispoziție pentru „industria” noastră „locală”. Vreau să vă informez că vom construi aici o puternică industrie chimică pentru obținerea de combustibili superiori pentru navele-rachetă, o mare heliocentrală și un reactor atomic lunar. Fără îndoială, Filiala noastră va face totul pentru ca să nu rămîmă cu nimic mai puțin decît celelalte Institute similare de pe Pământ sau din Stațiile-satelit...

Instalarea în Cosmos a unor stații permanente satelit, intere-

ștept să săpăm mine experimentale în munții din împrejurimi, pentru a stabili exact ce mine-uri putem extrage de pe Lună și deci ce materie primă avem la dispoziție pentru „industria” noastră „locală”. Vreau să vă informez că vom construi aici o puternică industrie chimică pentru obținerea de combustibili superiori pentru navele-rachetă, o mare heliocentrală și un reactor atomic lunar. Fără îndoială, Filiala noastră va face totul pentru ca să nu rămîmă cu nimic mai puțin decît celelalte Institute similare de pe Pământ sau din Stațiile-satelit...

Instalarea în Cosmos a unor stații permanente satelit, intere-

ștept să săpăm mine experimentale în munții din împrejurimi, pentru a stabili exact ce mine-uri putem extrage de pe Lună și deci ce materie primă avem la dispoziție pentru „industria” noastră „locală”. Vreau să vă informez că vom construi aici o puternică industrie chimică pentru obținerea de combustibili superiori pentru navele-rachetă, o mare heliocentrală și un reactor atomic lunar. Fără îndoială, Filiala noastră va face totul pentru ca să nu rămîmă cu nimic mai puțin decît celelalte Institute similare de pe Pământ sau din Stațiile-satelit...

Instalarea în Cosmos a unor stații permanente satelit, intere-

ștept să săpăm mine experimentale în munții din împrejurimi, pentru a stabili exact ce mine-uri putem extrage de pe Lună și deci ce materie primă avem la dispoziție pentru „industria” noastră „locală”. Vreau să vă informez că vom construi aici o puternică industrie chimică pentru obținerea de combustibili superiori pentru navele-rachetă, o mare heliocentrală și un reactor atomic lunar. Fără îndoială, Filiala noastră va face totul pentru ca să nu rămîmă cu nimic mai puțin decît celelalte Institute similare de pe Pământ sau din Stațiile-satelit...

Instalarea în Cosmos a unor stații permanente satelit, intere-

ștept să săpăm mine experimentale în munții din împrejurimi, pentru a stabili exact ce mine-uri putem extrage de pe Lună și deci ce materie primă avem la dispoziție pentru „industria” noastră „locală”. Vreau să vă informez că vom construi aici o puternică industrie chimică pentru obținerea de combustibili superiori pentru navele-rachetă, o mare heliocentrală și un reactor atomic lunar. Fără îndoială, Filiala noastră va face totul pentru ca să nu rămîmă cu nimic mai puțin decît celelalte Institute similare de pe Pământ sau din Stațiile-satelit...

Instalarea în Cosmos a unor stații permanente satelit, intere-

ștept să săpăm mine experimentale în munții din împrejurimi, pentru a stabili exact ce mine-uri putem extrage de pe Lună și deci ce materie primă avem la dispoziție pentru „industria” noastră „locală”. Vreau să vă informez că vom construi aici o puternică industrie chimică pentru obținerea de combustibili superiori pentru navele-rachetă, o mare heliocentrală și un reactor atomic lunar. Fără îndoială, Filiala noastră va face totul pentru ca să nu rămîmă cu nimic mai puțin decît celelalte Institute similare de pe Pământ sau din Stațiile-satelit...

Instalarea în Cosmos a unor stații permanente satelit, intere-

ștept să săpăm mine experimentale în munții din împrejurimi, pentru a stabili exact ce mine-uri putem extrage de pe Lună și deci ce materie primă avem la dispoziție pentru „industria” noastră „locală”. Vreau să vă informez că vom construi aici o puternică industrie chimică pentru obținerea de combustibili superiori pentru navele-rachetă, o mare heliocentrală și un reactor atomic lunar. Fără îndoială, Filiala noastră va face totul pentru ca să nu rămîmă cu nimic mai puțin decît celelalte Institute similare de pe Pământ sau din Stațiile-satelit...

Instalarea în Cosmos a unor stații permanente satelit, intere-

ștept să săpăm mine experimentale în munții din împrejurimi, pentru a stabili exact ce mine-uri putem extrage de pe Lună și deci ce materie primă avem la dispoziție pentru „industria” noastră „locală”. Vreau să vă informez că vom construi aici o puternică industrie chimică pentru obținerea de combustibili superiori pentru navele-rachetă, o mare heliocentrală și un reactor atomic lunar. Fără îndoială, Filiala noastră va face totul pentru ca să nu rămîmă cu nimic mai puțin decît celelalte Institute similare de pe Pământ sau din Stațiile-satelit...

Instalarea în Cosmos a unor stații permanente satelit, intere-

ștept să săpăm mine experimentale în munții din împrejurimi, pentru a stabili exact ce mine-uri putem extrage de pe Lună și deci ce materie primă avem la dispoziție pentru „industria” noastră „locală”. Vreau să vă informez că vom construi aici o puternică industrie chimică pentru obținerea de combustibili superiori pentru navele-rachetă, o mare heliocentrală și un reactor atomic lunar. Fără îndoială, Filiala noastră va face totul pentru ca să nu rămîmă cu nimic mai puțin decît celelalte Institute similare de pe Pământ sau din Stațiile-satelit...

Instalarea în Cosmos a unor stații permanente satelit, intere-

ștept să săpăm mine experimentale în munții din împrejurimi, pentru a stabili exact ce mine-uri putem extrage de pe Lună și deci ce materie primă avem la dispoziție pentru „industria” noastră „locală”. Vreau să vă informez că vom construi aici o puternică industrie chimică pentru obținerea de combustibili superiori pentru navele-rachetă, o mare heliocentrală și un reactor atomic lunar. Fără îndoială, Filiala noastră va face totul pentru ca să nu rămîmă cu nimic mai puțin decît celelalte Institute similare de pe Pământ sau din Stațiile-satelit...

Instalarea în Cosmos a unor stații permanente satelit, intere-

ștept să săpăm mine experimentale în munții din împrejurimi, pentru a stabili exact ce mine-uri putem extrage de pe Lună și deci ce materie primă avem la dispoziție pentru „industria” noastră „locală”. Vreau să vă informez că vom construi aici o puternică industrie chimică pentru obținerea de combustibili superiori pentru navele-rachetă, o mare heliocentrală și un reactor atomic lunar. Fără îndoială, Filiala noastră va face totul pentru ca să nu rămîmă cu nimic mai puțin decît celelalte Institute similare de pe Pământ sau din Stațiile-satelit...

Instalarea în Cosmos a unor stații permanente satelit, intere-

ștept să săpăm mine experimentale în munții din împrejurimi, pentru a stabili exact ce mine-uri putem extrage de pe Lună și deci ce materie primă avem la dispoziție pentru „industria” noastră „locală”. Vreau să vă informez că vom construi aici o puternică industrie chimică pentru obținerea de combustibili superiori pentru navele-rachetă, o mare heliocentrală și un reactor atomic lunar. Fără îndoială, Filiala noastră va face totul pentru ca să nu rămîmă cu nimic mai puțin decît celelalte Institute similare de pe Pământ sau din Stațiile-satelit...

Instalarea în Cosmos a unor stații permanente satelit, intere-

ștept să săpăm mine experimentale în munții din împrejurimi, pentru a stabili exact ce mine-uri putem extrage de pe Lună și deci ce materie primă avem la dispoziție pentru „industria” noastră „locală”. Vreau să vă informez că vom construi aici o puternică industrie chimică pentru obținerea de combustibili superiori pentru navele-rachetă, o mare heliocentrală și un reactor atomic lunar. Fără îndoială, Filial

Slăbiciunea

Am cunoscut nu de mult un pierde-vară care într-o anumită măsură e conștient că prin irsirea timpului, își aduce mai înfii sieși un mare rău, dar care nu-i în stare să se facă util.

Îl cheamă Neculai Tuțu, locuiește în Bacău și colindă în fiecare seară bulevardele și grădiniile orașului în tovarășia citorvare tineri obraznici și gălăgioși. Spre sfârșitul orelor de homărcă-lă, când grupul începe să se desframe, Nicu se intristează însă dintr-o dată și chipul său capătă înfățișarea unui suferind. Gindul că a ajuns să trăiască în zadar, fără nici un fotos, îi mazăină inima ca într-o risniță.

Ce se petrece cu acest tânăr în vîrstă numai de 23 de ani?

Încă de mic visa să ajungă inginer, să construiască poduri și șosele. Și de îndată ce a absolvit școala elementară, părinții lui, care-l iubeau mult, ca pe mezinul familiei, l-au înscris la o școală medie tehnică din oraș. La început învăța binisor. Căruind însă Nicu a început să dezarmeze. Materialele începuseră să se pară din ce în ce mai grele.

Nicu a renunțat la visul de a deveni inginer. Afliase că undeva s-a înființat o școală de aviație și s-a hotărât să se facă aviator.

Părinții coplesiiți de dragoste pentru fiul lor, (o dragoste greșit înțeleasă) l-au făcut pe plac și l-au dus pe Nicu la școala de aviație. N-a trecut însă decât un an și Nicu s-a înapoiat acasă, se dovedise înapt pentru această școală.

— Rămii acasă, vom aranja noi într-un fel — l-au liniștit părinții.

Peste câteva săptămîni Nicu a fost dus la o întreprindere din oraș unde s-a angajat ca mic funcționar. Îndeplinea dierile înțeleșnicii mărune, mai pleca din cînd în cînd prin oraș cu diverse treburi și timpul trecea. Trecea, dar Nicu nu-și găsisse încă un rost solid în viață. A cutreierat însă prin câteva întreprinderi. Dar nu s-a apucat niciodată în mod serios să învețe o meserie, să se califice.

Pentru aceasta i se cerea să pornească în viață altfel decît pînă acum. Cu hotărîre și curaj, cu răspundere și seriozitate.

Și nu era tîrziu.

Crescut însă în familie ca și o floare de seră, cocoloșit, obișnuit să i se satisfacă orice capriciu, Nicu n-a găsit în el tîria de care avea nevoie... În cele din urmă Nicu a renunțat să mai muncească. Într-o vreme Nicu a

înțeles doi dintre foștii săi colegi de la școala medie tehnică. Absolviseră școala, absolviseră și facultatea și iată, erau acum ingineri, așa cum își dorise și el. Înțelegînd aceasta i-a pus în față o întrebare care i-a zguduit conștiința: „Tu ce ai de gînd să faci?”. Și și-a simțit sufletul pustiu și gol. În seara aceea Nicu s-a hotărît să-și reia viața de la capăt. Se gîndea să plece undeva pe un șantier, să se califice într-o meserie, să muncească și să învețe. Dar cînd a trebuit să pornească cu adevărat la înfățișarea acestor gînduri, ceva ca un clește l-a tras înapoi.

Era același reflex pe care-l simțise ori de cite ori a trebuit să ia o hotărîre serioasă. Omul slab din el dădea înapoi cu lașitate.

Lipsit de curaj, Neculai Tuțu își trădează cu ușurință orice vis frumos. În jurul său viața elocotește, tinerii muncesc și învață cu pasiune, cu rivnă. Tuțu rămîne însă în afara acestei vieți. El nu e în stare să-și învingă slăbiciunea. S-a obișnuit să închezească trăind din munca părinților.

Ca și vîscul pe copaci.

Iar părinții nu-i reproșează niciodată nimic.

Cazul acestui tânăr ridică o problemă pe care cititorii ziarului nostru au mai discutat-o la această rubrică. E vorba de modul greșit în care înțeleg unii părinți să-și educe copiii. Ferindu-i de mici de la orice efort, colocolșindu-i, ei strică în felul acesta caracterul copiilor, îl schiedesc. Atmosfera de alintare exagerată, îndeplinirea oricărui capriciu, lipsa acrișării control, indulgența față de greșelile serioase ale copiilor, nu pot să contribuie la formarea unui om cu principii morale sănătoase, curajos și îndrăznet, capabil să lupte în viață, să înfrîngă greutățile, să-și învingă slăbiciunile și să străduiască să fie folositor societății.

V. BARAN



La G.A.S.-Domnești recoltatul verzei de toamnă este în toi. Pînă acum au fost livrate piețele Capitalei peste 200 tone verze. În fotografie: tinerii din brigada legumicolă condusă de brigadierul Ion G. Georgehe de la sectorul I al gospodăriei în timpul recoltării.

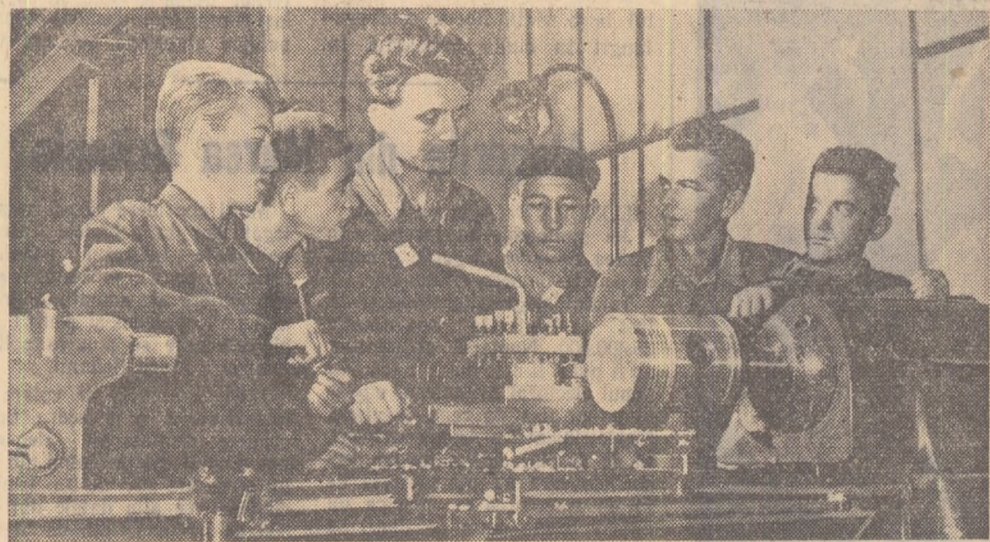
INFORMAȚII

Joi seara a avut loc la Teatrul Muncitoresc C.F.R., sub auspiciile Uniunii Scriitorilor din R. P. Romîni și Teatrului Muncitoresc C.F.R., comemorarea a 20 de ani de la moartea scriitorului George Mihail Zamfirescu. Despre personalitatea lui G. M. Zamfirescu, a vorbit scriitorul Aurel Baranga, laureat al Premiului de Stat.

La Budapesta se desfășoară între 7 și 10 octombrie lucrările Conferinței naționale de cartografie organizată de Asociația de geodezie și cartografie din R.P. Ungară. La conferință participă ca delegat al Asociației științifice a inginerilor și tehnicienilor din R. P. Romîni ing. Cristofor Birg, director tehnic al Direcției generale geotografice și a organizării teritoriului din Ministerul Agriculturii și Silviculturii.

Ucenicii anului II al Școlii profesionale „23 August” a Uzinelor „23 August” din București sînt entuziași. Explicațiile maestrului din secția mecanică a uzinei, Ștefan Biolan, le-a îmbogățit cunoștințele privind strunțirea pistoanelor la motorul de 450 C.P. (fotografia de jos).

Mulți din cei peste 500 de ucenici ai Școlii profesionale „23 August” din Capitală vor deveni strungari, frezori, lăcășii mecanici. Ucenicii se străduiesc să-și însușească cit mai bine meseria. În timpul liber ei citesc cărți sau fac sport. În fotografia din dreapta: amatori de literatură își primesc cărțile preferate.



In legătură cu mesajul ideologic al unor filme occidentale

În rîndurile care urmează am dori să dezbaterăm cîteva probleme legate de unele filme care au rulat în ultima vreme la noi. Ni se pare că este folositor să punem în atenția publicului spectator, a tinerilor care au văzut sau vor vedea aceste producții, unele aspecte negative ale acestora, să-i avertizăm asupra unor idei greșite și dăunătoare asupra cărora trebuie luată o poziție de respunzătoare. Iată de pildă, filmul franco-italian „Teodora”. Cine-l vede își aduce aminte fără să vrea de niște cărticele soioase, din colecția așa numită „Femei celebre”, care răspundea pe vremuri imoralității și mîrginirei în rîndul elevelor de pension. La loc de frunte în colecție, figura și brura „Teodora — de la dansatoarea de circ la tronul Bizanțului”. În această broșură, Teodora era prezentată ca fiind „demnă” de a sta alături de celelalte eroine ale colecției de Messalina și alte femei de același gen, necinstite, cîrindu-și un drum spre paravenire cu mijloace lipsite de scrupule. Deși pe baza acelorăși criterii pur comerciale, filmul „Teodora” se deosebește intructiv de cărticica despre care pomeneam. Anume, realizatorii au încercat să denșălui un lustru de „moralitate” și din această cauză s-au cam încercat. Ea însoțea o prezintă pe Teodora ca pe o femeie vulgără, care făcea orgii prin taverna, jura, se ducea după primul venit. Imediat însă se ajunge în anturajul regelui, ea devine ca prin minune o ființă de mare puritate sufletească, de o moralitate solidă. Mai mult, Teodora din acest film, ajunsă împărăteasă, mărturisese că a fost trimisă pe tron de către popor (sic!) și că lucrează numai în

interesul oamenilor simpli, apărîndu-i împotriva lăcomiei bogatilor. E de-a dreptul uluitoare această metamorfoză care transformă peste noapte o femeie de stradă într-un „tribun” popular cu grandioase și profunde viziuni politice.

Nu trebuie să fii mare specialist în istoria bizantină ca să-ți dai seama de falsitatea concepției istorice ce a stat la baza producerii acestui film. Se încercă astfel să se dea impresia că în orînduirile bazate pe exploatarea sclavagistică, feudală sau burgheză, orice om poate ajunge la un post de conducere, că există în aceste orînduiri o largă democrație. În același timp se încearcă a se strecura spectatorului o viziune complet idealistă asupra istoriei, dîndu-se impresia că dezvoltarea societății n-are legi obiective, că personalitățile pot schimba cum vor cursul istoriei. De pildă, în film, Teodora, desfrîncăzî instituția sclaviei, șterge dintr-o trîsătură de condei baza economică a unei întregi orînduiri social-economice ceea ce, trebuie să spunem, este peste puterile unui om, chiar peste puterile unei femei fatale.

Falsificînd cu nepăsare istoria, realizatorii filmului o pun pe Teodora să lupte cu arma în mînă în fruntea unei mișcări populare pentru apărarea tronului lui Justinian de atacurile unor complotiști, Teodora declarînd că împăratul Justinian a „adus fericirea poporului”. Se știe însă că poporul nu se bucura cîtuși de puțin de fericire în acele vremuri, fiind pradă celei mai sălbătice exploatare pe care a cunoscut-o istoria. După cum se vede creatorii filmului au încercat nici mai mult nici mai puțin să idealizeze pe stăpînit-

rii societății sclavagiste, prezentîndu-i ca pe niște luptători pentru „fericirea oamenilor din popor”. Dar noi știm că toate încercările de a prezenta regii și împărații ca niște arbitri aflați deasupra claselor adverse nu fac decît să răspîndească ideea reacționară a armoniei între clase, între exploatați și explotatori. Nu mai puțin dăunătoare sînt

„Teodora” și „Cartea Junglei”

și ideile pe care le propagă filmul „Cartea Junglei”. Acest film cu caracter atemporal a fost realizat de regișorul Alexander Korda, în timpul războiului, cînd cei mai talentați și înalți oameni de cinematograf își dedicau operele apărării omenirii de cîmpașia fascismului, luptei pentru o viață mai bună a popoarelor. După ce s-a izolat de marile războaie, ferdul său, regișorul s-a adresat pentru crearea filmului unei cărți a scriitorului Rudyard Kipling despre care se știe că a fost un apologet al colonialismului, un răspînditor al ceea ce este mai înapoiat în concepțiile filosofice ale elementelor reacționare din India. Dar aceasta nu e totul. În film, cartea lui Kipling a fost la rîndul ei ajustată pînă la a ajunge de necunoscut, estîrpinîndu-se chiar și unele elemente pozitive ale ei, o numite precepte morale valabile. După cum se vede, și „Cartea Junglei” ca și filmul despre care vorbeam mai înainte are un caracter comercial, fiind lucrat fără grijă pentru veracitatea istorică sau geografică, cu o superficialitate care este proprie cinematografului ce lasă de parte

preocupările artistico-ideologice în favoarea celor mercantile. Despre superficialitatea filmului „Cartea Junglei” vom spune nimică că filmul apare limpede ca fiind făcut în studio, cu o abundență supărătoare de plante, copaci și clădiri de carton (și șerpi de masă plastică), cu o culoare locală cu totul neconvîngătoare, cu actorii albi machiași destul de stîncaci, pentru a arăta ca indienii autentici (cu excepția talentatului artist Sabu). Eroul principal al filmului Mowgli a fost transformat față de cum apărea el în concepția cărții, pe ecran putîndu-se vedea un fel de Tarzan de culoare, care se agita de colo pînă colo, călătorind cu ajutorul lianelor prin aer și, cunoscinînd graiul tuturor animalelor (admînd că ar exista așa ceva); vorbește cu crocodiții, lupii, șerpii și mînuștele într-o impecabilă limbă engleză.

Dar nu acesta ar fi lucrul cel mai grav, ci altul. Este vorba de faptul că filmul, deși realizat după cele mai banale clișee ale producțiilor de aventuri cu care studiourile apusene inundă în serie nesfîrșite piața, are ridicole pretenții filozofice. Filmul tînde să ofere o concluzie generalizatoare asupra faptelor care le prezintă și această concluzie este complet nejustă, antiștiințifică, retrogradă. După cum își amintesc spectatorii, în film sînt opuse forța junglei în frunte cu Mowgli, societății omenesti. Această opoziție, această luptă este însă prezentată într-un mod nefavorabil omului, nu este pusă cîtuși de puțin în lumina tendințelor generale a omului spre progres. Dimpotrivă, în film o mulțime de oameni sînt imorali, imorali și dăunători decît animalele, apără inferior naturii. Ca o urmare directă, natura, superioară fiind, îl învinge pe om; odată

Sfecla de zahăr trebuie strînsă și prelucrată în întregime

Sfecla de zahăr, cultură mult-extinsă în acest an, a fost recoltată de pe aproape jumătate din suprafața cultivată. În același timp importante cantități de sfecla au fost preluate de fabricile de zahăr.

Datorită faptului că anul acesta s-a trecut mai de timpuriu la recoltarea sfeclei și fabricile de zahăr și-au început activitatea cu 20-25 de zile mai devreme, producînd în trimestrul III de patru ori mai mult zahăr decît în perioada corespunzătoare a anului trecut.

Producția din acest an la această prețioasă plantă industrială, cultivată în proporție de 85 la sută de sectorul agricol-socialist, este bună. După date preliminare, producția de sfeclă este mai mult decît dublă față de anul trecut și cea mai mare producție realizată pînă acum în țara noastră. Numeroase unități agricole socialiste recoltează cite 20.000—40.000 kg. la hectar, realizînd însemnate venituri bănești. Oamenii muncii de pe ogore au îndeplinit asfel sarcina trasată de Plenara C.C. al P.M.R. din noiembrie 1958 de a extinde cultura de sfeclă și a spori producția la hectar pentru a se asigura astfel materia primă necesară acoperirii întregului consum de zahăr al populației, lichidîndu-se în anul viitor importul de zahăr.

Recolta bogată de sfeclă de zahăr trebuie strînsă și prelucrată în întregime. Vremea s-a răcit în ultimele zile, astfel că sfecla se poate însozări în bune condiții. Pentru evitarea pierderilor și mai ales a preîntîmpinării greutăților provocate de ploile de toamnă în efectuarea transporturilor de pe cîmp la baze, este necesar să se intensifice recoltarea, cărătul și prelucrarea sfeclei.

În acest scop trebuie îmbunătă-

țită îndeosebi organizarea transportului și a predării recoltei la baze. În toată perioada recoltării bazele de recepție trebuie să lucreze începînd de dimineață cît mai devreme și pînă seara tîrziu. Ele trebuie să preia cu grație recolta gospodăriilor agricole de stat, a unităților agricole cooperatiste mari producătoare de sfeclă, precum și a celor situate la distanțe mari de bazele de recepție.

Pentru a asigura o bună însozolare și evitarea aglomerărilor la baze este necesar ca toate gospodăriile să sorteze din cîmp sfecla alegînd rădăcinile mici și cele bolnave pentru a fi imediat prelucrate, iar restul să poată fi însozolat în cit mai bune condiții.

Piețele orașelor și centrelor muncitorești din întreaga țară au început să fie aprovizionate cu cantități însemnate de cartofi din noua recoltă.

În acest an a fost contractată o cantitate de cartofi cu circa 6.500 vagoane mai mare decît în anul 1958. Pînă acum au fost predate la bazele de recepție 8.000 vagoane de cartofi. O bună parte din această cantitate a și fost dirijată spre piețele orașelor și centrelor muncitorești pentru aprovizionarea populației. În Capitală, de exemplu, unde în iarna aceasta se vor desface cu cîteva sute de vagoane mai mulți cartofi decît anul trecut, au fost trimise pînă acum circa 2.000 vagoane de cartofi.

Unitățile comerțului de stat din întreaga țară au luat măsuri pentru deslășirea cartofilor în condiții cit mai bune. La București, ca și în alte orașe și centre muncitorești, au fost înființate centre flotante pentru vânzarea cartofilor. Se iau de asemenea măsuri în vederea extin-

Potrivit prevederilor contractuale fabricile de zahăr achită același preț la ambele calități de sfeclă.

Toată grija trebuie să fie acordată de fabricile de zahăr însozării sfeclei, amenajînd silozurile pe cit posibil în curtea și apropierea fabricilor sau în apropierea căilor de comunicații pentru ca transportul să se poată executa și pe vreme nefavorabilă.

Concomitent cu aceste lucrări să se continue încheierea contractelor de cultură pentru anul 1960, identificarea celor mai potrivite terenuri ce vor fi însămînțate în anul viitor și mai ales efectuarea arăturilor adînci și încorporarea îngrășămintelor.

(Agerpres)

Piețele orașelor aprovizionate cu cantități însemnate de cartofi

derii aprovizionării cu cartofi la domiciliu, alți în Capitală, cit și în alte localități din țară. În același timp s-a asigurat o bună însozolare a cartofilor.

Si în acest an producția de cartofi este bună. Pînă acum recolta a fost strînsă de pe mai mult de 80 la sută din suprafața cultivată. În unele regiuni, printre care București, Oradea și Timișoara, strîngerea recoltei de cartofi s-a terminat sau este aproape de sfîrșit. Numeroase unități agricole socialiste, îndeosebi celea din regiunile cu o veche tradiție în cultura cartofilor cum sînt Timișoara, Oradea, Stalin și altele au obținut în medie între 15.000—20.000 kg. cartofi la hectar.

În aceste zile continuă intens recoltarea cartofilor de pe ultimele suprafețe cultivate, prelucrarea cantităților contractate și transportul lor, însozîndu-se astfel ca toate aceste lucrări să fie terminate înainte de căderea înghetului.

(Agerpres)

Ceva despre ținuta studentului

(Urmare din pag. 1-a)

intră buzna, adesea se ceartă pentru nimica cu taxatoarea, se așează pe un loc bun și dacă vede o femeie în vîrstă, nici nu se gîndește să-i ofere locul. E un tip penibil la examen. De obicei se prezintă cu fițuici sau după ce a ales bilețul îndrugă verzi și uscate. Dacă-i atragi atenția că vorbește alături de subiect, începe să discute și să-și explice că el privește problema printr-o prisma personală. Extravaganțat acesta — mi se pare că în terminologia tehnică studentescă i se zice „malagambist” — este urmasul direct al filizonului din vremea studenției mele și strănepotul demn al lui Rică Venturiano caragialesc. El trece prin viață și nimic nu se prinde de el, nu învață, nu citește, caută să se strecoare prin intrări dosnice și să-și ascundă incultura prin aparențe. Munca n-are nici o semnificație pentru el, nu se gîndește la viitor, la ceea ce se cere de la el, ci caută să proiecteze în viața lui, de situația lui de student. „Chiulul” este chintesența filozofiei sale.

Acest tip este propriu societății burgheze apusă pentru totdeauna în țara noastră și dacă el mai este înțeles unor printre studenți, aceasta înseamnă că există și asemenea elemente slabe, nepregătite, care s-au lăsat influențate de rămășițele ideologice și moralei putred burgheze. Datoria noastră, a profesorilor și a organizației de tineret este de a-i scoate de sub această influență, de a-i orienta să vină în rîndul marilor, să aibă o comportare caracteristică acestei majorități. Și dacă această strădînire a noastră nu dă roade n-avem altă cale decît de a-i îndepărta. Ei sînt o cancană pe corpul sănătos al studenției noastre. Chirurgia au o metodă suverană: incizia adîncă, eliminarea puroului, la nevoie amputația! Studenții înșiși, care muncesc sîriginos, cu pasiune, sînt modesti și au o demnă comportare, trebuie să înlăture din rîndul lor asemenea jalnice figuri de studenți.

Un alt tip negativ este tînrul care-și neglijează ținuta. Pe vremea mea i se zicea „boem”. Cu toate că în aștin există chiuvete și dușuri de care oieșii se folosesc din plin și cu plăcere, el nu ajunge să le utilizeze din simplul motiv că întotdeauna se scoală cu 10 minute mai tîrziu. Dacă îl deschizi dulapul, îl găsești în dezordine. Barbierul pentru el este ceva nedemn de autosugerața sa genialitate. Revulur hainei sale rezumă retrospectiv lista de mincare de la cantină. Chipul acesta nu lipsește de la cursuri. Cu prezența lui e numai fizică. E convins că la examen e persecutat și are ghinion cronic. Mă întreb ce autoritate va avea figura aceasta tristă după ce, într-un fel sau altul, cu note minime și cunoștințe superficiale își va lua diploma. Cu ce ochi va privi muncitorul pe un inginer de acest fel, ce exemplu va da profesorul elevului său, ce încredere va avea bolnavul în medicul neingrijit.

B. DUMITRESCU



„Blocul tîneretului” construit pentru tinerii muncitori ai Fabricii de Ruilenji din Birlad.

ȘTIRI SPORTIVE

În cinstea Zilei petroliștilor, Consiliul regional U.C.F.S. Ploiești va organiza anul acesta competiția sportivă de masă „Spartachiada petroliștilor” care va cuprinde întreceri de atletism, volii, tir, tenis de masă, șah și popice. Finalele spartachiadei se vor desfășura în zilele de 7 și 8 noiembrie la Ploiești.

Întrecerile din cadrul campionatelor republicane de tir au continuat joi la poligonul Tunari. Au fost înregistrate cîteva rezultate valoroase printre care și trei noi recorduri. În proba de armă liberă calibru redus 3x30 focuri (senioare) învingătoarelor celor trei poziții au stabilit noi recorduri republicane: poziția culcat: Laura Conecîl (Dinamo) 297 puncte; poziția în genunchi: Judith Moscu (Știința) 230 puncte; poziția în picioare: Paraschiva Alimășan (Dinamo) 276 puncte. La totalul celor trei poziții pe primul loc s-a clasat Ana Goreți (Spartak) 850 puncte.

Proba de armă liberă calibru mare (seniori) a fost cîștigată de Nicolae Rotaru (G.G.A.) care a totalizat la cele trei poziții 1.124 puncte. El a fost urmat de I. Sirbu (G.G.A.) cu 1.114 puncte.

Sîmbătă și duminică pe stadionul Tineretului din Capitală vor avea loc finalele campionatului republican de oină. Anul acesta pentru cucerirea titlului de campionat se vor întreci echipele: Știința București, C.F.R. Sibiu, „Avântul” Curceni (reg. București), Dinamo IV Băneasa și „Viață Nouă” Olteni.

În meci retur pentru Cupa campionilor europeni la fotbal muncitorilor seara s-a disputat înfrîngerea dintre echipele Wolverhampton Wanderers și Vorwärts (Berlin). Fotbaliștii englezi au cîștigat cu scorul de 2-0 (2-0) și s-au calificat pentru optimile de finală.

(Agerpres)

ANUNȚ

Școala Tehnică Cinematografică din București, anunță că mai primește înscrieri pentru un nou examen de admitere ce va avea loc pe data de 12 octombrie 1959.

Înscrierile se fac numai pentru candidații din provincie, absolvenți cu diploma de maturitate.

Școala are două secții:

1. Operatori profesionali cu durata de școlarizare de un an.
2. Tehnicienii electro-mecanici în cinematografie cu durata de școlarizare de doi ani.

Înscrierile se fac pînă în prețuia examenului, la sediul școlii, în București, bd. Lacul Tei nr. 63.

De peste hotare

Marea victorie a științei sovietice în atenția întregii lumi

Stația automată interplanetară se deplasează cu precizie pe traiectoria stabilită

O nouă contribuție uriașă la cucerirea Cosmosului

MOSCOVA 8 (Agerpres). — TASS transmite: Continuând să se deplaseze cu precizie pe traiectoria stabilită, stația automată interplanetară se afla la 8 octombrie ora 20,00 (ora Moscovei), în constelația Ophiuchus, ascensiunea dreaptă fiind de 16h36' și declinația —6 grade 48'.

La această dată distanța de Pământ a stației automate interplanetare era de 448.000 km, iar de suprafața Lunii, care se mișcă pe orbita ei cu o viteză medie de 1 kilometru pe secundă — de 235.000 km. La această dată Luna se afla în constelația Săgetătorului (ascensiunea dreaptă 18h 43', declinația —17 grade 48'). Stația interplanetară, după ce a ocolit Luna a ieșit din sfera ei de atracție și continuă să se apropie de punctul de depărtare maximă de Pământ. În acest timp viteza de deplasare a stației interplanetare scade mereu și la 8 octombrie, ora 20,00, a fost de 0,5 kilometri pe secundă.

Pe viitor stația interplanetară se va deplasa pe un plan aproape perpendicular pe planul orbitei Lunii; stația interplanetară se va tot în jurul Pământului pe o elipsă alungită cu un apogeu de 470.000 km, un perigeu de 40.000 km. și o perioadă de aproape 15 zile.

Conform rezultatelor prelucrării datelor obținute de stațiile terestre în cursul ultimei etape din 7 octombrie de transmitere a comunicărilor, aparatul de măsurători științifice, sistemul de reglare a regimului termic și sistemul de alimentare cu energie electrică, continuă să funcționeze normal.

Etapa următoare de transmitere pe Pământ a datelor privind măsurătorile, va avea loc la 9 octombrie, între orele 17,00 și 18,00 (ora Moscovei).

Cea mai mare realizare tehnică a omenirii

LONDRA 8 (Agerpres). — Ziarul englez apreciază în mod deosebit de elogios lansarea celei de-a treia rachete cosmice sovietice, care a efectuat un zbor circumlunar.

Comentariul științific al agenției Press Association, scrie: „Lunnik III” poate fi socotit ca cea mai mare realizare tehnică a omenirii. Din punct de vedere tehnic, este ceva inimaginabil.”

Ziarul „Daily Mail” subliniază într-un filiu pe întreaga primă pagină că momentul cind racheta a trecut la distanța cea mai mică de suprafața Lunii, în ziua de 8 octombrie, la ora 17,16, urbele scoțit ca „o dată istorică”.

„Daily Express” scrie că această realizare „a asigurat un

măreț triumf constructorilor sovietici de rachete.”

„Times” exprimă într-un articol redacțional admirația sa ne-țărâșită față de metodele științifice cu ajutorul cărora Uniunea Sovietică realizează cucerirea Cosmosului. „Rusia”, scrie ziarul, „a pășit nevădit și cu multă demnitate de la „Sputnik I” la „Lunnik III”. Ei au arătat că pot lansa rachete atunci cind vor ei și că pot trece cu cea mai mare precizie de la un proiect la altul.”

Ziarul referă perfecțiunea utilajului electronic sovietic și a aparatului rachetelor, precum și talentul savanților sovietici în domeniul observațiilor și calculului.

N. S. Hrușciov în vizită la Bratsk și Krasnoiarșk

BRATSK 8 (Agerpres). — TASS transmite:

N. S. Hrușciov, prim-secretar al C.C. al P.C.U.S. și președinte al Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., care a sosit miercuri pe șantierul hidrocentral de la Bratsk, ce se construiește pe fluviul siberian Angara, a rostit la 8 octombrie o cuvîntare la mitingul constructorilor centralei.

Șeful guvernului sovietic a vizitat de asemenea șantierul.

În aceeași zi, N. S. Hrușciov a plecat din Bratsk la Krasnoiarșk.

KRASNOIARȘK. — La 8 octombrie, N. S. Hrușciov, prim-secretar al C.C. al P.C.U.S. și președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., a sosit la Krasnoiarșk. Oamenii muncii din acest mare oraș siberian situat pe fluviul Enisei, l-au întâmpinat cu căldură pe șeful guvernului sovietic.

Mesajul adresat de N. S. Hrușciov generalului Kassem

MOSCOVA 8 (Agerpres). — TASS transmite:

În numele guvernului sovietic și al întregului popor sovietic N. S. Hrușciov, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., a adresat generalului Kassem, primul ministru al Republicii Irak, o telegramă în care își exprimă bucuria sinceră în legătură cu eșecul uverturilor criminale ale dușmanilor Republicii Irak și urează primului ministru însănătoșire grabnică și deplină, mulți ani și muncă rodnică spre binele și proșperitatea poporului irakian curajos și iubitor de libertate.

În telegramă se exprimă indignarea profundă față de fîcerea criminală a dușmanilor poporului irakian de a atenta la viața primului ministru.

Ieri Ceylonul, astăzi Irakul, se spune în telegramă, toate acestea nu sint decît verigile aceluiași lanț de crime ale forțelor negre care încearcă să oprească

mișcarea nestăvilă de eliberare a popoarelor din Orient de sub jugul secular al imperialismului și reacțiunii și care, dîndu-și seama că le fuge terenul de sub picioare, recurg la metode mișcave, de mult infirmate de regulile de conștiință.

Nu încapă nici o îndoială, se spune în telegramă, că astfel de crime, smulging masca de pe fețele inspiratorilor și executorilor lor, vor face ca popoarele să-și sporească și mai mult vigilența, vor întări hotărîrea lor de a pune capăt uverturilor reacțiunii și agenturii colonialismului.

BAGDAD 8 (Agerpres). — Postul de radio Bagdad a transmis buletinul cu privire la starea sănătății primului ministru Abdal Kerim Kassem. În buletin se spune că din umărul stîng al bolnavului ai fost extrase gloanțele. Operația s-a desfășurat cu succes. Starea sănătății lui Kassem este bună.

Vizitele delegației de partid și guvernamentale a R.P. Romine în R. D. Germană

BERLIN 8. — Corespondentul Agerpres transmite:

În cursul zilei de joi delegația de partid și guvernamentală a R.P. Romine care se află în R.D. Germană cu ocazia celei de-a 10-a aniversări a republicii, împreună cu celelalte delegații din străinătate, a vizitat primăria orașului Berlin.

În cursul dimineții delegația R.P. Romine a vizitat întreprinderea de produse de carne „Stern” din Berlin. În cursul vizitei tovarășii Alexandru Moghioroș, membru al Biroului Po-

litic al C.C. al P.M.R., vicepreședintele al Consiliului de Miniștri, conducătorul delegației și tovarășii Ștefan Voitec, membru supleant al Biroului Politic al C.C. al P.M.R., vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, membru al delegației, în discuțiile cu muncitorii și mairștrii întreprinderii s-au interesat îndeaproape de condițiile de muncă, precum și de produsele întreprinderii.

Delegația jării noastre a vizitat expoziția „10 ani de realizări a R.D. Germane”.



Ansamblul de cîntec și dansuri al tineretului slovac se bucură de o binemeritată preluare nu numai în întreaga Cehoslovacie ci și peste hotare.

Problema algeriană își așteaptă rezolvarea

Despre Algeria se scrie în prezent mai mult decît oricînd în presa mondială. Bucata cea mare de pămînt african a început de a mai fi o simplă noțiune geografică, cum parea odinioară unor occidentali. Algeria înseamnă un front. Un întins cîmp de luptă, cu mormane de morți și răniți, cu lacrimi dar zguduitoare comunicate de război. Războiul acesta durează de cinci ani. Poporul algerian nu l-a dorit. Algerienii aiși preferat în locul puștii, să îmbrășiască plujul. Războiul le-a fost impus. Generalii colonialiști au calculat în birourile lor de la Paris că pentru a-și „cumprî” pe algerienii ce cereau libertate, nu au nevoie decît de cîteva săptămîni. Cel mult. Dar au trecut cinci ani și acești generali nu au adus cercurilor colonialiste „victoria” pe care le-o promisese. E adevărat, înfrîngerile militare sint rușinoase răzbatute prin represii imortale asupra populației civile. Cînd își reamîntesc răscoliturii document pe care-l reprezintă cărtușii lui Henri Alleg („La Question”, te revolta barbaria ridicată la rang de revistă americană. Pînă și o revistă americană ca „Time” zugrăvea un tablou sumbru al Algeriei. Revista americană scrie: „Să luăm un exemplu. Cuibărită între munți stîncoși, undeva în Algeria, localitatea Beni-Ouagag adăpostește 3.000 de musulmani. Apoi a început războiul... În cadrul unor măsuri de represalii, într-o zi, în 1957, francezii au ras localitatea de pe suprafața pămîntului printr-un masiv bombardament aerian. Astăzi sint în Algeria mii de asemenea sate pustii. Casele lor sînt acoperite deșindute, străzile lor pustii simbolizează suferințele populației musulmane pasnice peste care trece fără tăgăduire războiul. Rezultatul este că peste un milion de musulmani au fost dezrădăcinați fie pentru că au fugit de bombe, fie pentru că au fost soși cu forța din satele lor decretate „regiuni interzise” de către francezi care vor să sterilizeze regiunea”. Despre viața algerienilor aflați în lagărele de concentrare, „Time” scrie că această „ironie sîntă” promisiunea lui de Gaule care și-a luat angajamentul că va face ca musulmanii algerieni să ajungă să aibă un nivel de trai similar cu cel al francezilor.”

Pămîntul algerian continuă să fie udat cu singele unor oameni nevinovați. Războiul tipic colonialist dezlîngînd împotriva unui popor ce nu-și cere decît dreptul la o viață liberă este prelungit în ciuda impasului în care a ajuns de atîta vreme guvernul de la Paris. Drama algeriană este produsul refuzului formațiunilor guvernamentale colonialiste posbelice franceze de a lua în considerare aspirațiile unui popor ce numără mai multe milioane. Pentru politicienii colonialiști, Algeria a reprezentat altceva decît resurse bogate feuite nemilos și un punct strategic vital pentru menținerea pozițiilor coloniale franceze în Africa. Patriotii algerieni nu aveau altă alternativă: să lupte sau să îngenucheze. Cum era și firesc au preferat lupta. Un milion de vieți omenești au fost secerate pînă acum de războiul algerian. Generalii colonialiști au încetat să mai vorbească de „apropiata victorie”. Poporul francez sînt de războiul ce înghite atîtea ființe umane și atîtea resurse economice cere insistență pe în Algeria. Opinia publică internațională, mai ales cea afro-asiatică, exercită presiuni tot mai intense asupra guvernului francez. La O.N.U. problema algeriană a devenit un punct curent al ordinii de zi. Chiar și aliații „atlantici” ai Franței sint jenați de încăpățînarea cu care se perpetuează inutila vărsare de sînge din Algeria și se feresc să avară în ochii popoarelor care avară ai acestui război colonial.

Ziarul francez „France Nouvelle” amintea că, venind la putere, de Gaule a promis o rapidă soluționare a problemei algeriene. „Dar — scrie ziarul — frăsătura esențială a actualei situații este criza politică algeriene a regimului gaullist”. În urmă cu cîteva săptămîni, presa burgheză franceză a anunțat că șeful statului francez va formula noi propuneri privind Algeria, ceea ce va duce de îndată la încetarea sîngerosului război. Discursul, căruia i s-a făcut o neobișnuită reclamă, a fost în sîrșit rostit. De Gaule a elogiat acțiunile armatei franceze în Algeria și a afirmat că algerienii vor primi dreptul la autodeterminare. El a promis un referendum, cel mai tîrziu la patru ani după „pacificarea” Algeriei. Ce înseamnă aceste propuneri?

În primul rînd atrage atenția faptul că președintele Franței a pronunțat cuvîntul autodeterminare. Nu este multă vreme de cînd Franța refuza orice posibilitate de a pune în discuție autodeterminarea Algeriei. Ziarul „France Nouvelle” subliniază însă că folosirea termenului de autodeterminare este destinată mai ales liniștirii opiniei publice mondiale în ajunul dezbaterilor de la O.N.U. și, în același timp, este destinată opiniei publice algeriene pe care vrea

s-o determine să se izoleze de Frontul de eliberare națională. Ziarul scrie că „după ce a încercat să mențină jugul colonialist sub forma brăzută a Algeriei franceze, vîzînd că nu reușește, de Gaule dă ușor înapoi, cedeză puțin teren în speranța că va păstra esențialul”. Propunerile franceze au fost examinate de către guvernul provizoriu al Republicii Algeria. Guvernul provizoriu a arătat că „dreptul la autodeterminare al poporului algerian, recunoscut în principiu de președinte, rămîne o simplă vorbă dacă, la traducerea sa în viață, nu se va ține seama de vînzînta spre independență națională a poporului algerian, precum și de existența națională a Algeriei, de unitatea populației sale și integritatea teritoriului” (ziarul „El Moudjahid”). De Gaule a afirmat că patrioții algerieni ar trebui să capituleze și că nu înțeleg că se privește viitorul Algeriei. O asemenea poziție este apreciată ca o piedică spre reglementarea pasnică a problemei algeriene. Guvernul provizoriu al Republicii Algeria s-a declarat gata să discute cu guvernul francez modul în care să se pună capăt războiului în condiții care să asigure populației algeriene garanții eficiente de realizare a autodeterminării. Se pare însă că la Paris problema unei consultări a Algeriei în privința viitorului ei este plînușă și se organizează presionează să organizeze baionetelor. Guvernul provizoriu al Republicii Algeria a declarat: „O alegere liberă nu poate fi făcută sub amenințarea avioanelor, tancurilor și tunurilor, sub presiunea aparatului administrativ, onerosul prin mașinăriile sale în Algeria. Această alegere nu poate fi făcută atunci cînd peste o pătrime din populația Algeriei se află în închisori și lagăre de concentrare sau este negată să trăiască dincolo de hotarele țării”.

Ziarele pariziene de dreapta vorbind despre Algeria apeleză în ultima vreme mai des la noțiunile de autodeterminare și pacificare. Raportul între cele două noțiuni este însă denaturat. În loc ca autodeterminarea să creeze condiții pacificării, se sugerează mai întîi pacificarea, iar apoi o vagă autodeterminare. Cît privește noțiunea de pacificare ea este echivalată în mentalitatea acestora cu capitularea algerienilor și instalarea bunului plac al autorităților colonialiste pe întreg teritoriul Algeriei. În atari condiții rezolvarea pe cale pasnică a problemei algeriene devine cu neputință.

E semnificativ că cercurile ultracoloniale din Franța îi reproșează lui de Gaule slăbiciunea prin faptul că a promis chiar și o incertă autodeterminare. Beneficiarii războiului colonialist vor să continue și pe mai departe vărsarea de sînge fără a lua în seamă consecințele și exercită serioase presiuni în acest sens.

Poate înceta Algeria de a mai fi un cîmp de luptă? La această întrebare răspunsul este afirmativ. Există premise prielnice mai ales în noul climat internațional spre a face să amutească în Algeria tunurile și mitralierele. Cercuri largi ale opiniei publice mondiale apreciază că dacă guvernul francez va examina realitatea algeriană în mod rezonabil, dacă ofertele de tratative ale guvernului provizoriu algerian vor găsi la Paris ecoul necesar, atunci s-ar putea crea condiții ca Algeria să înceteze de a mai fi teatrul unui sîngeros război. Pînă atunci, drama algeriană continuă să se consume act după act...

EUGENIU OBREA

S. U. A. și Marea Britanie sprijină propunerile sovietice cu privire la colaborarea în domeniul cercetării spațiului cosmic

NEW YORK 8 (Agerpres). — TASS transmite: Delegația S.U.A. la sesiunea Adunării Generale a O.N.U. a dat publicității următoarea declarație a lui Henri Cabot Lodge, reprezentant permanent al S.U.A. la O.N.U.:

„D-l Kuznețov a declarat că Uniunea Sovietică a propus convocarea sub egida O.N.U. a unei conferințe pentru un schimb de experiență în domeniul cercetării spațiului cosmic. Salutăm acest nou pas în politica sovietică și sperăm că al înseamnă colaborare în activitatea ulterioară a Națiunilor Unite în domeniul studiilor Cosmologice.”

Din partea lor, Statele Unite sprijină cu hotărîre ideea creării de către Adunarea Generală a unui comitet O.N.U. pentru pro-

blemele cosmice. Ideea unui schimb de experiențe în cercetarea spațiului cosmic, formulată de d-l Kuznețov, arată că de multe lucruri utile pot fi realizate prin colaborarea într-o organizație ca O.N.U.”.

LONDRA 8 (Agerpres). — După cum anunță agenția France Presse, purtătorul de cuvînt al Ministerului Afacerilor Externe al Angliei a declarat la 7 octombrie că Marea Britanie a primit cu satisfacție inițiativa sovietică în legătură cu convocarea unei conferințe internaționale sub egida Organizației Națiunilor Unite pentru un schimb de informații științifice asupra spațiului cosmic.

Comitetul nr. 1 O.N.U. va discuta în primul rînd problema dezarmării generale și totale

NEW YORK 8 (Agerpres). — În cadrul ședinței din 8 octombrie a Comitetului nr. 1 (politic) al Adunării Generale a O.N.U., s-a adoptat în unanimitate hotărîrea de a supune discuției în primul rînd problema dezarmării generale și totale propusă de Uniunea Sovietică.

Prezîntînd propunerea cu privire la ordinea lucrărilor Comitetului, Frantz Matsch, președintele Comitetului, a arătat că problema dezarmării are acum o importanță primordială și că de aceea propune să fie discutată în primul rînd.

În continuare a fost probată următoarea ordine de zi: problema dezbaterii de către Franța a experiențelor nucleare în Sahara, problema preîntîmpinării extinderii armei nucleare propusă de delegația Marocului, problema înțelirii experiențelor nucleare, propusă de Irlanda, raportul comisiei de dezarmare (punînd propus de secretariatul gene al O.N.U.), prezentat de India.

La propunerea președintelui, Comitetul a acceptat ca celelalte trei probleme — folosirea în scopuri pasnice a spațiului cosmic și problemele coreeană și alge-

riană — să fie analizate ulterior, după discutarea problemelor legate de dezarmare.

La 9 octombrie comitetul își va începe lucrările cu discutarea problemei dezarmării generale și totale, prezentată de delegația U.R.S.S.

Pe scurt

MOSCOVA. — În dimineața zilei de 8 octombrie a plecat cu un avion din Moscova spre Indonezia o delegație a Sovietului Suprem al U.R.S.S. condusă de Nuriudin Muhtidinov.

NEW YORK. — La ședința Comitetului politic special al Adunării Generale O.N.U., care a avut loc la 7 octombrie, reprezentantul Bulgariei, P. Vutov, a fost ales vicepreședinte al acestui comitet.

VARȘOVIA. — La 1 octombrie a.c., populația Varșoviei era de peste 1.100.000 locuitori.

ROMA. — La 7 octombrie, a încetat din viață, în vîrstă de 75 de ani, scriitorul progresist italian Giovanni Germanetto.

LUNA PRIETENIEI ROMİNO-SOVIETICE FESTIVALUL FILMULUI SOVIETIC

10-16 OCTOMBRIE LA CINEMATOGRAFUL „PATRIA”

<p>10 octombrie</p> <p>SOARTA UNUI OM</p> <p>Scenariu: I. Luckin și F. Sahmagonov Regia: S. Bondarciuk Imaginea: V. Monahov Muzica: V. Basner</p>	<p>11 octombrie</p> <p>Kociubei</p> <p>cu N. Ribnițov, E. Kopelian, P. Ușoviențenko, L. Hiliava</p> <p>Scenariu: A. Pervențev, D. Kozlov Regia: I. Levita Imaginea: A. Prokopenko Muzica: I. Sama</p>	<p>12-13 octombrie</p> <p>O INTIMPLARE EXTRAORDINARĂ</p> <p>Seria I și a II-a</p> <p>cu A. Anurov, M. Kuznețov, V. Tihonov, T. Litvinenko</p> <p>Scenariu: V. Kalinin, G. Koltunov, D. Kozlov Regia: V. Ivenko Imaginea: A. Prokopenko Muzica: I. Sama</p>	<p>14 octombrie</p> <p>IN ZILELE LUI OCTOMBRIE</p> <p>cu V. Cestnokov, V. Brenner, L. Liubașevski, A. Sestakov</p> <p>Scenariu: S. Vasiliev, N. Otten Regia: S. Vasiliev Imaginea: M. Ruz Muzica: B. Ceaikovski</p>	<p>15 octombrie</p> <p>Viata e in minile tale</p> <p>cu O. Strienov, I. Kuteanski, K. Luciko, M. Strienova</p> <p>Scenariu: L. Agranovic, A. Sahnin Regia: N. Rozanțev Imaginea: K. Rijov Muzica: O. Karavaiciuk</p>	<p>16 octombrie</p> <p>DOEMUL MARI</p> <p>cu B. Livanov, B. Andreev, M. Tarev, Z. Kirienko</p> <p>Autour filmului: A. Dovjenko Regia: I. Solneva Imaginea: G. Eghiazarov Muzica: G. Popov</p>
---	---	--	---	--	---