

Biblioteca
Regională
Mureșoani-Dava

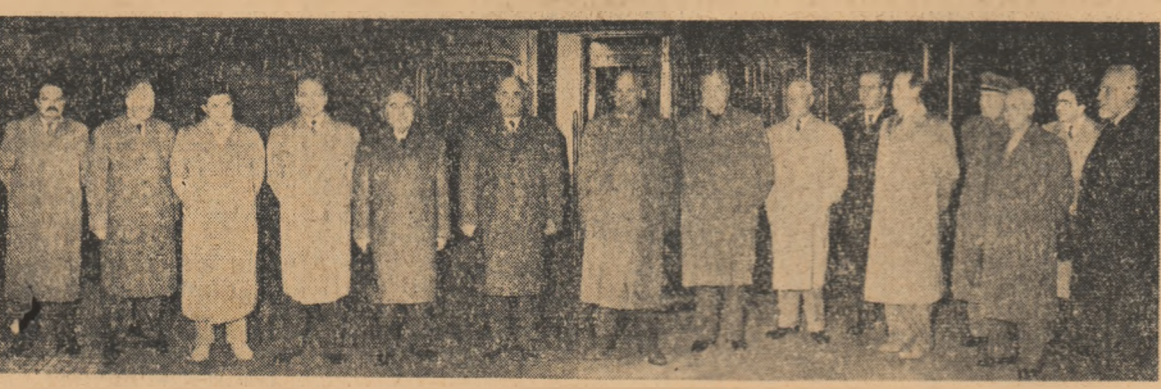
Profeții din toate țările, uniți-vă!

Scînteia Tineretului

Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor

Anul XVI, seria II-a nr. 3568 4 PAGINI - 20 BANI Vineri 4 noiembrie 1960

PLECAREA LA MOSCOVA A DELEGAȚIEI DE PARTID ȘI GUVERNAMENTALE A R. P. ROMÎNE



Pe peronul gării Băneasa înaintea plecării.

Joi seara de la gara Băneasa a plecat spre Moscova delegația de partid și guvernamentală a R. P. Romine, care la invitația Comitetului Central al Partidului Comunist al Uniunii Sovietice și a guvernului sovietic va participa la cea de a 43-a aniversare a Marii Revoluții Socialiste din Octombrie.

Din delegație fac parte tovarășii: Gheorghe Gheorghiu-Dej, conducătorul delegației, Petre Borilă și Leonte Răutu.

La plecare, membrii delegației au fost conduși de tovarășii: Chivu Stoica, Gheorghe Apostol, Emil Bodnăras, Nicolae Ceaușescu, Alexandru Drăghici, Ion Gheorghe Maurer, Alexandru Moghioros, Dumitru Coliu, general de armată Leonin Sălăjan, Ștefan Voitec, Mihai Dălea, Janos Fazecas, Al. Birlădeanu, de membri ai C.C. al P.M.R. de membri ai guvernului, al Prezidiului Marii Adunări Naționale, conducătorii

al organizațiilor obștești și al instituțiilor centrale, de activiști de partid, de stat și al organizațiilor obștești.

Au fost de față A. A. Epșev, ambasadorul Uniunii Sovietice la București, șefii altor misiuni diplomatice acreditate în R. P. Română și membri ai Ambasadei Uniunii Sovietice.

(Agerpres)

In raionul I. V. Stalin din Capitală Obiective concrete brigăzilor utemiste de muncă patriotică!

De la un capăt la altul, întregă țară este astăzi un imens șantier. Aproape în fiecare oras, în fiecare sat se ridică noi obiective industriale sau agricole, se clădesc numeroase locuințe, se înalță noi teatre, cluburi, cinematografe. Alături de muncitorii constructori, sute de mii de tineri brigădieri și muncii patriotice ajută la grăbirea ritmului de construcție. Cu entuziasm, ei închină muncii patriotice o parte din timpul lor liber.

Zilele trecute, stînd de vorbă cu tovarășul Alexandru Păun, prim-secretar al Comitetului raional U.T.M. „I. V. Stalin” București, acesta îmi spunea că în raionul lor există 14.000 de tineri înscriși în brigăzile utemiste de muncă patriotică. Dacă fiecare tînar lucrează două ore săptămînal, ne spunea tovarășul secretar, aceasta înseamnă cel puțin 28.000 de ore efectuate în folosul patriei, adică valoarea totală a circa 90 de apartamente, într-un an întreg. Iată un exemplu interesant și necesar.

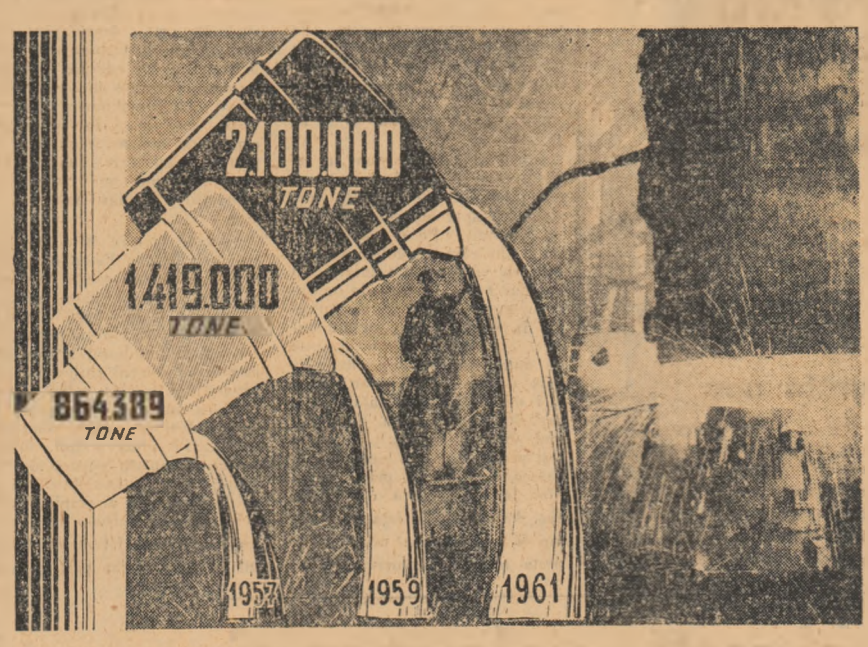


Tînrul, Constantin Dumitru, de la Uzinele „Timurîz Noi” din Capitală lucrează cu multă atenție și dă totdeauna lucru de calitate.

Mobilizați de organizația U.T.M. tinerii din raionul „I. V. Stalin” au răspuns cu entuziasm chemării partidului, contribuind prin muncă patriotică la construirea de locuințe — mai multe și mai ieftine. Un ajutor substanțial au acordat ei la grăbirea ritmului de construcție a complexului de locuințe din jurul noii Săli a Paștelui R.P.R., la blocurile de pe Calea Victoriei, din Piața Romană, Piața Amzei, Calea Griviței, iar în prezent lucrează cu spor la ter-

In Editura Politică a apărut:
Gh. Gheorghiu-Dej:
— **Expunere la Plenara C. C. al P.M.R.**
31 oct. — 1 noiembrie 1960
Lucrarea a fost tipărită într-un tiraj de masă

Creșterea producției de oțel între anii 1957-1961



Tinerii zootehniști din Răzvad

Sfîrșitul anului trecut a adus tinerilor îngrijitori de la ferma de vaci a G.A.S. Răzvad satisfacții deosebite: obținerea a 2.650 litri lapte pe cap de vacă furajată, de la un lot de 300 de vaci de rasă brună, în loc de 2.600 litri cît era planificat, deci un vagon și jumătate de lapte peste plan, obținerea a peste 25.000 lei economii, prin reducerea prețului de cost al litrului de lapte; primirea „Medaliei Muncii” de către candidata de partid Ioana Ioniță pentru succesele sale deosebite în muncă, trimiterea utemistului Mihai Neagu într-o călătorie în U.R.S.S., pentru locul trei pe țară ocupat la un concurs al crescătorilor de animale și altele. Sînt fapte care i-au adus organizației de bază U.T.M. de aici un loc de cinste în îndeplinirea sarcinilor ce i-au revenit.

I-au îmbătat oare aceste succese, cîștigat anul trecut cu eforturi, pe tinerii îngrijitori de vaci de la G.A.S. Răzvad sau din contră le-au stimulat inițiativa, elanul și abnegația în muncă? Faptele de pînă acum dovedesc că succes-

de lapte a fost redus pe această perioadă la sub un leu litru, cu aproape 0,20 lei față de cel planificat. Tinerii îngrijitori de vaci și, în special Vasile Bulgaru și Cornel Niță, nu s-au lăsat nici ei mai prejos. Sporul zilnic de greutate la tineretul taurin între 6 luni și trei ani a ajuns în prezent la 578 grame față de 455 grame cît era planificat.

Pe baza acestor rezultate, într-o adunare generală deschisă a organizației de bază U.T.M. tinerii și-au asumat răspunderea în fața organizației de partid și a conducerii gospodăriei ca pînă la 7 Noiembrie să realizeze întreg planul de producție pe acest an.

Ce i-a condus pe acești tineri spre obținerea unor asemenea rezultate deosebite? În primul rînd, pasiunea și conștiințozitatea în muncă, dorința de a da viață sarcinilor trasate de organizația de partid. Trebuie vorbit și despre rașunarea lor de a învăța. Ștefan Georgescu a învățat în liceul seral și de curînd și a luat diploma de maturitate. Din simplu mîlgător a ajuns maistru. Venit proaspăt de pe băncile școlii de maistri, tehnicianul zootech-

CALDĂ ȘI ÎNSUFLEȚITĂ APROBARE

Oamenii muncii au cunoștință cu satisfacție de conținutul Expunerii tovarășului Gheorghe Gheorghiu-Dej cu privire la lucrările sesiunii Adunării Generale a O. N. U. și la activitatea delegației R. P. Romine

La Uzinele „Grigore Preoteasa” din Capitală

Muncitorii Uzinelor „Grigore Preoteasa” au ascultat la radio și au citit în ziare, expunerea făcută de tovarășul Gheorghe Gheorghiu-Dej în sala Palatului R. P. Romine privind activitatea delegației țării noastre la cea de a XV-a sesiune a O.N.U. În primele ore ale dimineții, cînd au venit la lucru, cu toții și-au luat zărele pentru a aprofunda mai temeinic celea spuse conducătorului jubit al poporului nostru. În pauza de la ora 10, ca și după terminarea



1

La Universitatea „C. I. Parhon”

Cu o seară înainte încă, studenții Facultății de filologie s-au adunat lîngă aparatele de radio: la clubul universității, la cîmine, la sediul organizației U.T.M., al asociației studențești. Se transmitea cuvîntul conducătorului jubit al poporului nostru — tovarășul Gheorghe Gheorghiu-Dej. Mulți și-au scos caietul de note, creionul, și au început să scrie. Cuvintele din expunere își găseau drumul spre inima fiecărui, stîrnind emoție, aprobare. „Vom citi expunerea miine în ziare, o vom studia temeinic” — era gîndul pe care-l citea parca pe foaia lăturor.



2

„Cîntă înaintea primei ore de curs, cu ziarul în mînă alți cei care alina au pîșit treptele facultății, cit și „bîtrîni” din ultimul an își luau notițe. Pe cînt sau direct sublinind pe ziar. Discuțiile au început încă din prima pauză.



3

Cei din ultimii ani îi denumesc cu simpatie: „Promoția sezonului”. Ce frumos sună! Dar și cînd răspundere cere studenților apartenența la această promoție.

— Să învățăm tot mai bine, ne-am propus încă din anul I, ne spune Ion Ecaterina Teodorescu, studentă în anul IV. Răspunderile sînt mari și pentru noi, deoarece anul în care vom termina se apropie. În 1961 vom fi în producție, va trebui să trădăm în viață planul de stat recent dezbătut. Se spune că literaturii nu le plac cifrele. Dar cifrele acestui plan înaripază pe fiecare dintre noi. La realizarea lor va trebui să contribuim, din sat sau din oraș, învățîndu-i pe copii, descriîndu-le cum va arăta ziua de mîine, viitorul. Ziua de mîine va fi fără îndoială și mai luminoasă, deoarece trăim în epoca socialismului, iar în lume există forțe puternice capabile să asigure pacea. Uriașul războiului poate și trebuie să fie înălturat. Pentru victoria ideilor păcii și socialismului.

Încă din primele ore ale dimineții de ieri oamenii muncii din Capitală, care așteptau cu multă nerăbdare de-a sîrbîni sosirea ziarelui. Înainte de a duce zărele tovarășului Gheorghe Gheorghiu-Dej, au așteptat cu nerăbdare să imagineze arăta interesul produs de zărele care în această dimineață aduc la cunoștința cititorilor expunerea tovarășului Gheorghiu-Dej.

mașina de difuzare a presei. Difuzorii voluntari au așteptat cu multă nerăbdare de-a sîrbîni sosirea ziarelui. Înainte de a duce zărele tovarășului Gheorghiu-Dej, au așteptat cu nerăbdare să imagineze arăta interesul produs de zărele care în această dimineață aduc la cunoștința cititorilor expunerea tovarășului Gheorghiu-Dej.

FL. POPA

La Uzinele „23 August” din Capitală a sosit, ca în fiecare dimineață,

relatată despre participarea delegației țării noastre la sesiunea O.N.U. despre activitatea depusă de delegația țării noastre pentru triumful păcii în lume, pentru realizarea dezarmării generale și totale, pentru abolirea războaielor sistemului colonialist.

După răsfoirea zărilor, în fața planșolului din Piața Universității, puteai vedea ieri această imagine. Cetațenii se aplecaseră asupra paginilor de zăre. Ele

Furnaliștii de la Calan au îndeplinit planul anual

DEVA (de la corespondentul nostru). Colectivul de muncitori, tehnicieni și ingineri care deservesc jurnalele de la Calan au raportat partidului îndeplinirea planului anual la fîntînă în ziua de 3 noiembrie. Parolele au îndeplinit planul de producție jurnalistică de la Calan au realizat pînă în prezent economii la producție de cost în valoare de 2.300.000 lei.

Citiți
pag. 2-a:
Știința

NICOLAE BARBU
(Continuare în pag. 3-a)

Știință

ȘTIINȚA ROMÎNEASCĂ PESTE HOTARE

Din șirul din ce în ce mai frecvent și atât de divers al prezentelor românești peste hotare, face parte și recenta participare a acad. prof. Eug. Macovschi la simpoziunile internaționale în probleme de biologie și biochimie care au avut loc în lunile septembrie și octombrie în R. D. Germană și R. F. G.

— În primul rând am vrea să știm care a fost tematica primului dintre simpoziunile la care ați participat — ne-am adresat academicianului Eug. Macovschi.

— Simpozionul internațional organizat de Universitatea „A. Humboldt” din Berlin între 21-24 septembrie a avut ca temă generală „Substanțele proteice și rolul lor biologic”. La aceste lucrări participarea noastră a avut un dublu aspect. Mă refer în primul rând la comunicarea pe care am ținut-o tratând „Ultimele rezultate ale cercetărilor Institutului R.P. Romine în problema coarctărilor”, comunicare care a fost primită și comentată cu un viu interes de către oamenii de știință prezenti la această întrunire științifică.

— În al doilea rând este vorba de intervenția noastră cu privire la prezentarea lucrărilor de către ceilalți participanți. De pildă, apreciat a fost aportul nostru în discuția pe marginea comunicării prof. I. Sizer (S.U.A.) despre culoarea galbenă a fermentului glutamin-aspargin-transaminaza, cu prilejul căreia am explicat mecanismul de apariție a culorii la acest ferment, care conține vitamina B 6 și nu are grupări cromofore, cum susține referențial care de altfel a descoperit această substanță.

Trebule să mai spun că în cadrul simpozionului, comunicarea prof. S. Rappaport, a stîrnit vii dezbateri în problema existenței membranelor celulare și a permeabilității lor. În această problemă atât de mult discutată cu prilejul simpozionului, am expus punctul nostru de vedere cu privire la dialectica raporturilor dintre conținutul celulei și stratul exterior care este celulei, contribuind prin aceasta la combaterea unor concepții fixiste mani-

festate la unii oameni de știință din țările occidentale. — Cum a fost primită concepția dvs. în această problemă de către participanții la simpozion?

— Trebuie să spun că intervenția mea a fost apreciată cu pozitivitate și drept o contribuție interesantă a științei noastre la elucidarea unor asemenea probleme complexe. — Vă rugăm să ne spuneți câteva cuvinte și despre lucrările celui de-al doilea simpozion la care ați participat.

— Cel de-al doilea simpozion internațional s-a desfășurat între 5 și 9 octombrie la Baden-Baden și a fost organizat de „Societatea Internațională pentru studiul substanțelor vitale și de nutriție”. El a întrunit aproape 300 de reprezentanți — chimiști, biologi, medici, biochimici etc. — din toate continentele. Aici Institutul nostru a prezentat lucrarea tratând problema originii vieții. Interesantă a fost discuția cu privire la rolul concepțiilor filozofice în științele naturii la „masa rotundă” organizată în cadrul simpozionului la care am avut onoarea să reprezentăm știința românească. Discuțiile s-au axat pe marginea referatelor prezentate de profesorii Loeman (Capetown — Africa de Sud) și Kölsch (R.F.G.), ambele referate tratând aplicațiile principiului unității în biologie și medicină dintr-un punct de vedere net idealist.

Lui din parte la discuții am ombluit această concepție idealistă și am atras atenția asupra faptului că unii chimiști au tendința de a privi formațiunile biologice în mod static și din această cauză nu

reușesc să ajungă la concepții științifice, materialiste. — În sfârșit, ne apropiem de lucrările celui de-al treilea simpozion la care ați participat.

— Cel de-al treilea simpozion a avut loc între 15 și 17 octombrie la Birgen pe Rin și a fost dedicat problemelor de biologie din medicină. La invitația organizatorilor simpozionului, am prezentat un referat cu privire la „Reacțiile dintre fermenti și coarctate” participând cu acest prilej și la discuțiile pe marginea lucrării profesorului francez Voasin „Despre rolul cuprului în organism”. Aș vrea să mai amintesc faptul că în sfara programului am fost invitat la o conferință care a avut loc în Vestfalia la spitalul central din Lüdenscheid, constătare cu privire la biochimismul diabetului pancreatic.

— În sfârșit, în timpul călătoriei mele în Republica Democrată Germană, la solicitarea Societății pentru Răspândirea Științei și Culturii din această țară, am ținut la Berlin o serie de conferințe despre originea vieții și natura materiei vii, cu privire la aportul științei românești în rezolvarea acestor probleme.

— Încheind, prof. Eug. Macovschi, a subliniat că este bucuros că a putut contribui la popularizarea peste hotare a succeselor pe care le-a obținut știința românească.

TR. POTERAȘ

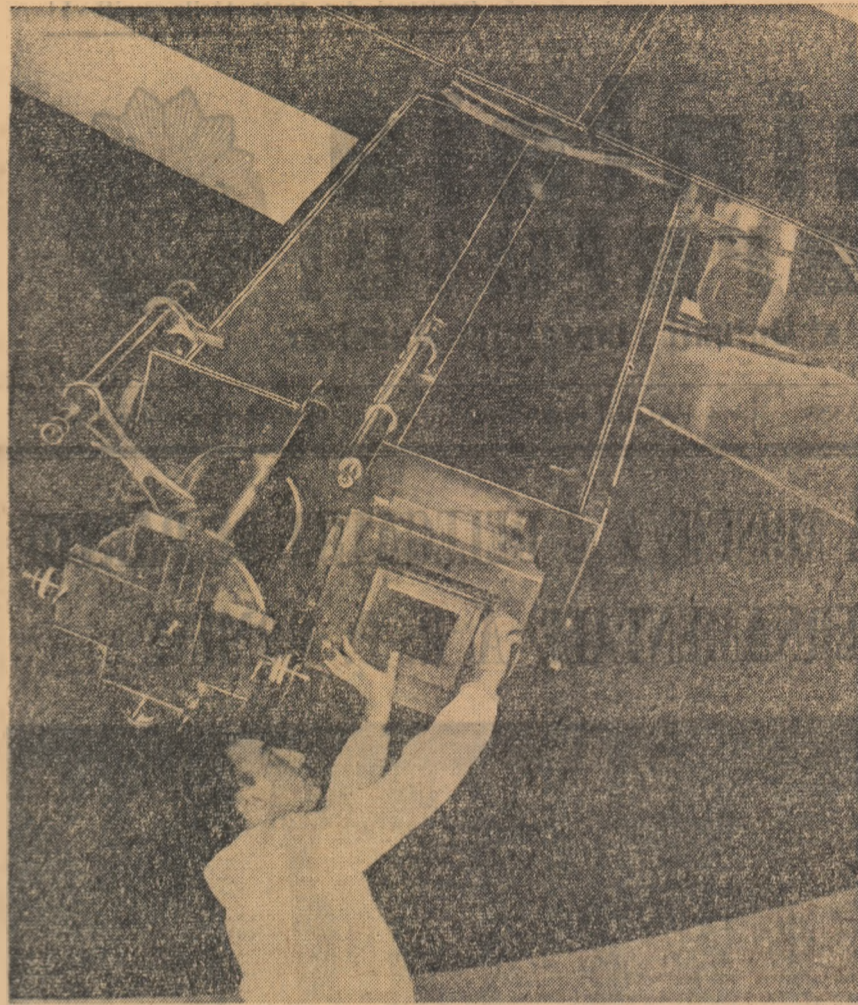
Legătură telefonică internațională în 20 de secunde

În prezent, obținerea unei legături telefonice internaționale durează relativ destul de mult. Dar odată cu intrarea în funcțiune la Moscova a primei centrale automate internaționale din țară, acest timp se va reduce la numai 20 de secunde. În prezent, ca o etapă pregătitoare, se realizează o asemenea centrală semiautomată. Pînă nu de mult legăturile telefonice interurbane și internaționale se realizau foarte greu cu ajutorul telefonistelor. În condițiile legăturii semiautomate este nevoie numai de o singură telefonistă care în loc de câteva minute realizează legătura dacă canalul este liber — în numai 20 de secunde.

Noua aparatură a și fost realizată astfel încît în viitorul apropiat va putea fi folosită și pentru legătura automată. Așadar, de la domiciliul său abonatul va putea chema direct orice oraș, așa cum ar chema un vecin sau tovarăș de lucru.

Aparatul primei centrale telefonice internaționale semiautomate a fost elaborat cu ajutorul unei hotărîri a C.A.E.R. de către oamenii de știință și ingineri din U.R.S.S. și alte țări socialiste. Această colaborare a redus considerabil durată lucrărilor de proiectare și a contribuit la elaborarea unui aparat de înalt nivel tehnic.

Începerea nouului aparat va începe în curând. Uzina celebrată „Tesla” a și început pregătirea pentru producția acestuia în serie.



Scrutină adîncurile cosmosului cu ajutorul aparatelor Observatorului astronomic din Capitală. Foto: S. NICULESCU

O excepțională realizare tehnică sovietică

„TU-104”... terestru

„Automobilele viitorului, destinate călătorilor în afara orașului vor fi înzestrate cu motoare care reacție și cu turbine cu gaze putînd dezvolta o viteză de 250-300 km/oră.”

Această previziune aparține savantului sovietic Vasili Vasilievici Zvonkov, membru corespondent al Academiei de Științe a U.R.S.S. și a fost expusă în paginile cunoscutei lucrări „Raportaj din secolul XXI”. Dar, după cum am mai remarcat și altădată, științarii dezvoltare a științei și tehnicii sovietice depășesc pînă și acum cele occidentale pe aceeași cale. Într-un exemplu în acest sens, în anul 1960, un avion sovietic cu turbine cu gaze a spulberat pe un din străzile din Imperiul Moscovit. Acest fapt constituie un eveniment deosebit de important în istoria tehnicii.

La prima vedere, autobusul nu are deosebit de asemănătoare mașinile care în cursul interurbane, cu excepția unui singur detaliu: motorul de propulsie nu se află în fața și din spatele pasagerilor, ci în partea din spate a autobuzului. Acesta este un autobuz de tipul „Volga”. Acesta este un autobuz de tipul „Volga” care este în prezent în curs de dezvoltare. Acesta este un autobuz de tipul „Volga” care este în prezent în curs de dezvoltare.

Într-o recentă emisiune a ra-
dio-televisiunii sovietice s-a trans-
mis un reportaj deosebit de interesant despre această curioasă și
inovativă mașină. Pe o porțiune a
căii pe care vehiculează pot circula
cu viteză foarte mare, un
autobuz a fost înzestrat de un
sistem „Volga”. Așa se întîmplă
în mod obișnuit cu autobu-
zetele care pot fi foarte depășite
de automobilele puternice. De
asta această mașină, autobuzul a
devenit la rândul său, autoturism.
Seful de pe „Volga” a
fost probabil un om ambițios de
cunoscut imediat a mării viteze
pînă la 140 km/oră, dar în sa-
dar, autobuzul din față nu a pu-
tut fi „prim” din urmă. Abia
peste o oră, autoturismul a a-

juns în dreptul neobișnuitului au-
tobusului... se oprișe. Șoferul
„Volgii” l-a întrebat mirat pe
colegul său „Dar ce motor ai de
tanc?” „Nu, pur și simplu un
motor de avion” — răspuns li-
nișit îl întrebă. „Am mers cu
110 km/oră”, continuă șoferul
autoturismului justificîndu-se par-
că „Da, dar eu am mers cu vi-
teza de 160 km/oră. În locul mo-
torului obișnuit am o turbină cu
gaze. Înainte, asemenea turbine
se foloseau numai pe cele mai
rapide avioane. Acum, pentru
prima dată a asemenea turbină
a fost instalată pe un autobuz”.

Cel de-al doilea în principiu, în-
țelesura unei turbine cu gaze,
care a eliminat aproape complet
motorul cu ardere internă din do-
meniu aviației, este lesne de
înțeles. Aerul din atmosferă este
compresat într-un compresor și
trimis în camera de ardere. Aici
se produce cantități mari de gaze,
la temperaturi foarte ridicate,
(pînă la 2000 grade C), prin
arderea combustibilului solid, li-
chid sau gazos. Aceste gaze sînt
apoi trimise în turbină unde im-
presionează lor energie se trans-
formă în energie mecanică. Oa-
menii de știință sovietici au o
vastă experiență în domeniul
construirii turbinelor cu gaze cu
puteri uriașe care funcționează
cu randamente mult superioare
instalațiilor similare realizate în
alte țări.

Vorbind despre noul autobuz
sovietic, Teodor Fesenko, unul
din constructorii acestei turbine,
a arătat că acest motor permite
ca autobuzul să atingă o viteză
de 165 km/oră. În timpul expe-
rimentării, autobuzul a fost ali-
mentat cu diferiți carburanți. La
început, în loc de petrol lam-
pant s-a turnat în rezervor mo-
torină și turbina a funcționat ex-
celent. Pe urmă a fost folosit
petrol lampant, pînă și un
timp mașina a fost încercată și
cu benzină. În principiu, auto-
vehiculele cu turbine cu gaze
pot folosi orice fel de combusti-
bil lichid și chiar praful de căr-

bune, ceea ce constituie un co-
norum avantaj.

În primele sale curse de probă
acest autobuz sovietic a constituit
un adevărat laborator pe roți. În
mașină au fost instalate nume-
roase aparate de control care au
înregistrat viteza și solicitarea
motorului, temperatura lagărilor
și a gazelor de eșapament. Ca sar-
cină au fost transportate bare de
fontă cu o greutate totală de 14
tone! Dar pînă și cu această
încărcătură impresionantă au pu-
tut fi obținute viteze pînă la 130
km/oră. Numai aceste câteva cifre
sînt suficiente pentru a pune
în evidență uriașele posibilități
ale acestor mașini.

În cadrul curselor experimen-
tale, acest autobuz a parcurs
multe mii de kilometri. Din cauza
vitezei sale de-a dreptul uluitoare,
specialiștii au denumit pe
drept curșii acest autobuz „Tu-
104 terestru” prin analogie cu
celebrele avioane sovietice TU-
104.

Perspectivile tehnice deschise
de această mașină sînt extrem de
promițătoare și constructorii au
de pe acum planuri mari care se
concretizează în proiecte gran-
dioase. Dorișta specialiștilor so-
vietici este de a instala aseme-
nea turbine cu gaze nu numai la
autobuse interurbane dar și pe
autostioane de 40 de tone. De
altfel, cu ajutorul acestor turbi-
ne, capacitatea autocamionelor
ar putea fi mărită pînă la 100
de tone! (Imaginați-vă: o 10 va-
gonare de cîte 10 tone încărcate
pe un singur autocamion!).

Constructorii s-au gândit și la
vehiculele necesare în Antarcida,
unde condițiile sînt fără îndoielă
cele mai vitrege de pe planeta
noastră. Vehiculele cu turbine cu
gaze deosebit de puternice, care
de altfel vor putea fi instalate și
pe macarale sau excavatoare gigan-
tice.

Ing. I. IONESCU

Un nou antibiotic

Colaboratorii Institutului de
cercetări medicale din Budape-
sta, care efectuează importante
lucrări în domeniul antibioticor,
au realizat un nou antibiotic
denumit „Primum”, care
poate fi folosit cu succes în te-
rapiea bolilor de nădîni.

Într-o groată mare din R. P.
Ungară au fost descoperite
169 de soiuri de colonii de mi-
crobii, dintre care 72 produc anti-
biotice. Unul dintre acestea so-
cruți necunoscut înainte, după re-
numărarea experiențe a fost fo-
silit la realizarea noului antibiotic
„Primum”.

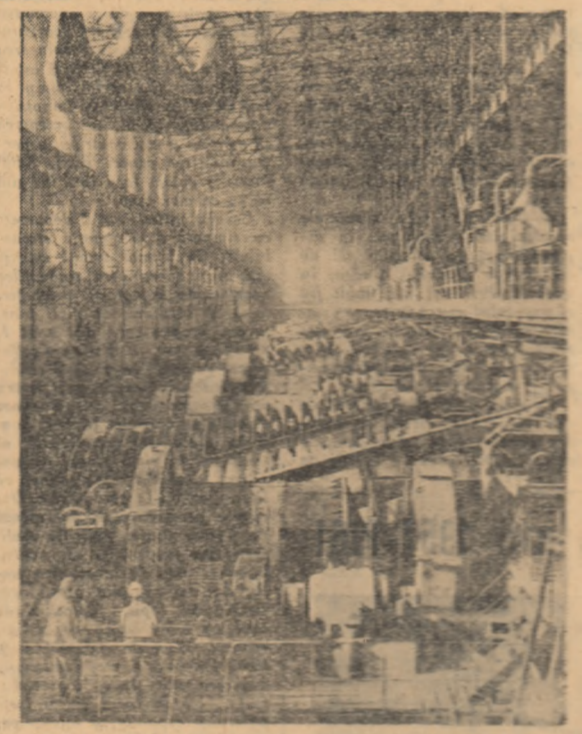
Secția farmaceutică a insti-
tutului a pus de asemenea la punct
fabricarea „Gastropinei” un
antibiotic eficient în tratamentul
malațiilor ulcerose stomacale



Un colectiv de cercetători al
laboratorului veterinar bacterio-
logic din regiunea Sverdlovsk,
a creat un nou preparat
care este folosit la stimulare
creșterii animalelor și la
sporirea greutatei lor în
timpul îngrășării. Noul pre-
parat se obține din ficatul și
splina animalelor sacrificate
pentru carne. Conținutul pre-
parat pînă acum ajunge
pentru circa 200.000 de porci.

În fotografie: Medicul veterinar
I. Iablonka și laboranta V. Jideleva veri-
fîcînd nou preparat.

Foto: TASS



În R.S.S. URSS, în muntii la 2.000 metri altitudine, geologii
au descoperit zăcămintele bogate de plumb și zinc. La numai câ-
țiva ani de la această descoperire, la Altin-Tophan, s-a creat un
puternic centru al industriei de plumb și zinc. Aici, minele și în-
treprinderile de înnoiere a minereurilor lucrăază din plumb
și zinc din cadrul întreprinderii de înnoiere a minereurilor din
Altin-Tophan.

Foto TASS

Bacteriile curată apa

Întreprinderile chimice din
R. P. Polonă folosesc o nouă
metodă de purificare a apelor
industriale de resturile de fe-
nel care nu pot fi filtrate prin
metode obișnuite. Fenolul in-
toxic și pricina este mării
pagube economiei piscicole.

Oamenii de știință au pro-
pus să fie folosite în acest scop
unele bacterii care se hrănesc
cu fenol. Ele, înmulțindu-se
foarte repede, curată în cel
mai scurt timp apa de aceste
substanțe dăunătoare.

„Organe de simț”... electronice

Noi instituții științifice în R. S. S. Armenia

În cadrul Academiei de
științe a R.S.S. Armene a luat
ființă Institutul de radiofizică
și electronică, care se va ocu-
pa, printre altele, de studie-
rea problemelor comunicațiilor
la mari distanțe, va construi
aparatură suprasensibilă, noi
aparate radioelectronice.

În ultimul an la Academia
de științe a R.S.S. Armene au
fost organizate institutele de
electrotehnică, cardiologie, ar-
heologie și etnografie. Recent
aici a luat ființă o secție de
științe medicale. În prezent, în
cele 31 de instituții de cercetări
științifice ale Academiei
lucreează aproximativ 3.000 de
lucrători științifici.

În natură există o sumedenie
de culori, mirosuri, gusturi sau
sunete pe care oamenii trebuie
să le simtă și să le distingă cît
mai bine. Există numeroase
profesii care cer o „speci-
lizare” deosebită a unor organe
de simț.

Dintre toate simțurile omului,
mirosul este cel mai inselător.
Și cu toate acestea, el joacă un
rol important în industria par-
fumarilor, a alimentelor, „Me-
morizarea” mirosurilor tuturor
florilor, fructelor și a numeroase
substanțe chimice, este un ca-
pitol dificil din activitatea chi-
mistilor.

colteze cîtiva centimetri cubi de
aer care înconjoară substanța
respectivă. Introducînd în aparat,
aerul este „percept” de „siste-
mul olfactiv” artificial, iar pe o
bandă de hîrtie sînt înregistrate
apoi componentele chimice ale
mirosului cercetat.

Sensibilitatea noului aparat
este deosebit de mare. Oxidul
de carbon, de pildă, care nu e
percept de mirosul omului,
este descoperit cu acest aparat,
chiar cînd două părți și jumătate
de oxid de carbon sînt ameste-
cate cu 100.000 părți de aer!

de bază conținute în nuanța
culorii care trebuie analizată.
Aceste „informații” sînt apoi
transmise ordinatorului electro-
nic care analizează datele res-
pective și inscrie o „curbă a culorilor”. Printre alte avantaje „o-
chiul electronic” dă posibilitate
ca prin „graficul” culorii să se
poată comanda de la distanță o
anumită nuanță.

Inginerii sovietici au pus la
punct și alte aparate optice e-
lectronice care întrec cu mult
sensibilitatea noului aparat
deosebit de mare. Oxidul
de carbon, de pildă, care nu e
percept de mirosul omului,
este descoperit cu acest aparat,
chiar cînd două părți și jumătate
de oxid de carbon sînt ameste-
cate cu 100.000 părți de aer!



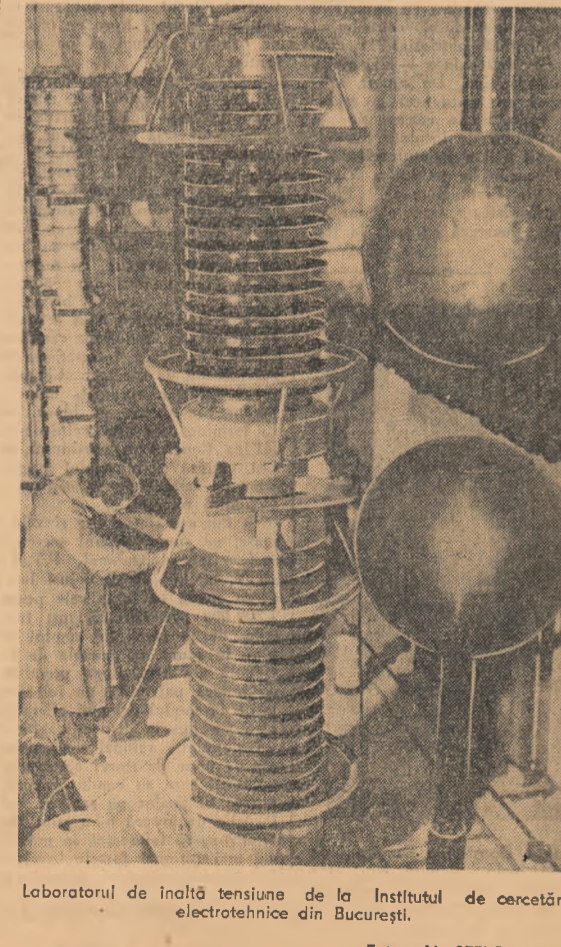
În multe cazuri este necesară
o unche care să perceapă su-
nete și tonuri foarte fine. Dacă
de pildă, în vocea unui cîntă-
reț tonurile inole, cu o frecven-
ță de aproximativ 3.000 de os-
cilații pe secundă sînt prea
slabe, el nu este apt pentru mu-
zică de operă. Dar nici specia-
listul cu cea mai bună ureche
muzicală nu poate stabili întot-
deauna frecvența tonurilor inole.
Te în ajutorul pedagogilor de
la conservatoarele sovietice au
venit oamenii de știință, care
au construit unele aparate elec-
tronice. În prezent vocea cîntă-
rețului nu numai că se înregis-
trează dar se și „fotografiază”.
După o asemenea fotografie se
poate stabili dacă respectivul
cîntăreț are sau nu voce care
să satisfacă cerințele unui cîntă-
reț de operă.

Aparate asemănătoare sînt
folosite la acordarea instrumen-
telor muzicale, sau la analiza
calității imprimărilor muzicale
pe discuri.

În sfârșit, aparatele electroni-
ce au venit și în ajutorul celor
cu defecte ale organelor de
simț sau al infirmilor.

Nu este întotdeauna ușor să
se descopere un defect de ve-
dere important, ca daltonismul.
Adesea daltoniștii nu bănuiesc
că ei nu sînt în stare să distin-
gă culorile. Pentru aceasta, un
cercetător sovietic, Gleb Reu-
bian, a construit un instrument
original — „anomaloscop”. Cu
ajutorul acestui aparat se poate
stabili imediat diagnosticul la
cei bolnavi de daltonism. În
momentul de față, se lucrează
la aparate destinate ajutorării
orbilor. Ele se bazează pe
transformarea undelor lumino-
ase pomite de la obiecte, în
unde sonore, prin intermediul
unor fotocelule și al unor mi-
nuscule dispozitive electronice.
Orbul care sunete și datorită
lor se poate orienta și chiar citi.
După cum ați aflat și în țara
noastră, un grup de cercetători
a realizat astfel de „ochelari”
pentru orientarea orbilor.

Dr. R. IRIMESCU



Laboratorul de înaltă tensiune de la Institutul de cercetări
electrotehnice din București.

Foto: N. STELORIAN

Citește aceste cărți:

„Știința privește spre viitor”

Impună cu „Roboții și
viata” de E. Nicolau și „In lu-
mea măsurii” de M. Solomon
noua carte a lui I. M. Ștefă-
nuș — „Știința privește spre vi-
itor” — marchează o cotitură
însemnată în tematica popu-
lară colecția a Editurii tineret-
ului „Știința învinge”.

Folosind o formă atractivă
un stil accesibil, cu cartea
de popularizare, autorul
reușește să prezinte în m-
atrăgător marile probleme
prezidenții științifice în do-
mii astronomiei, chimiei, fizi-
cii, geografiei, geologiei, me-
teologiei și biologiei.

Cartea este mai mult decît
o lucrare de popularizare
caci autorul prezintă și o gra-
viză a desfășurării muncii de
cercetare științifică.

Cartea este bogat ilustrată
deși calitatea execuției dese-
nelor nu poate fi comparată
cu cea a cărții „Roboții și
viata” de care am pomenit
mai sus.

„Știința privește spre viitor”
poate fi recomandată oricui
tînd care dorește să se apro-
pie de marile probleme
marchează dezvoltarea știin-
țelor în zilele noastre.

Ing. I. BARBU

Un interesant roman științifico-fantastic

În genul literaturii de an-
ticipație — în care multe lucrări
sînt pline de prea multe am-
nunte tehnice — romanul lui
Sergiu Fărcășan „O iubire în
anul 41.042” recent apărut la
Editura Tineretului are meritul
de a aduce în fața cititorului
idei filozofice, sentimente, un
înțeles univers de probleme ca-
ritative. Deși cartea păstrează
într-o bună parte a ei caracte-
risticile și farmecul romanului
de aventuri, nu putem să nu re-
marcăm că ea este, în primul
rînd, un roman de largă antipa-
tie socială cu elemente de
poem și de glumă satirică. „O iu-
bire din anul 41.042” inspi-
rațiilor și încredere neîmănu-
șată în puterile științei și a
omului. Dar, ferindu-se de pa-
tism și de o gravitate exagerată
nevînd să divinizeze — cum f-
cî unii autori — tehnica în sine,
Fărcășan evită idolatrizarea mi-
șinismului, dă de înțeles că om-
ni și sufletul omeneș vor rămîi
stăpîniți în lumea viitorului.

În opoziție cu pesimismul au-
torilor de anticipație burghu-
ze — care văd societatea viitorul
în regres, pradă războaielor
cataclismelor, iar știința o pre-
zintă drept izvor de miștiri, a-
noroșii — romanul lui Fărcășan
devalorizează cu lirism și nerv o
lume superioară. În care nu dî-
păru războaiele, bolile, conflic-
tele generate de o societate ne-
dreaptă și a rămas marea lupă
a omului cu natura, setea omu-
nească de a cunoaște cît mu-
lt, de a explora infinitul. În
aceea, înțelesul cititor care pe
curse are această carte se simte
pîșit să studieze, să citească,
afle cît mai multe, să devină o
cu o bogată viață obștească.

temperament de luptător curaj
și suflet sensibil de poet.

Noua lucrare apărută în Ec-
tura tineretului întrunește în
tr-un mod plăcut pentru citi-
tori fantezie și vasta documentare
satiră, poezia și știința, antipa-
tie socială cu intriga sentimenta-
lă, alcătuiind un roman original
care se citește cu folos și amu-
zament.

A. ROGOZ

De peste hotare

Lucrările Comitetului Politic al Adunării Generale a O.N.U.

NEW YORK 3 (Agerpres). — În ședința din dimineața zilei de 2 noiembrie a Comitetului Politic a continuat discutarea problemei dezarmării generale și complete. Andrei Sik, reprezentant Ungariei, a subliniat că problema dezarmării generale și complete este principala problemă de care depinde soarta păcii și a întregii omeniri. Planul sovietic de dezarmare constituie o bază realistă pentru rezolvarea acestei probleme importante. Andrei Sik a criticat S.U.A. și pe aliații lor care încearcă să substituie dezarmării un sistem de control și de inspecție asupra înarmărilor. În inche-

Lucrările Comitetului pentru problemele economice, sociale și umanitare

NEW YORK 3. — Trimisul special Agerpres transmite: În Comitetul nr. 3 al O.N.U. se desfășoară de la 31 octombrie discuții asupra proiectelor pactelor internaționale cu privire la drepturile omului. Discuția se poartă în prezent în jurul articolului 15 din proiectul de pact al drepturilor omului elaborat de Comisia drepturilor omului din cadrul O.N.U. Acest articol prevede neretroactivitatea legii penale și consacră ideea că asociațiile necooperative nu aparțin de pedeapsă pe cei care săvârșesc crime încălcând principiile dreptului internațional ca de exemplu crimă de război.

Unii delegați, făcându-se instrumentul cererilor agresive, au cerut eliminarea acestor prevederi cu caracter regresiv, invocând prețioasă grijă pentru libertatea individului. Luând cuvântul în ședința

La Moscova: Adunare festivă cu prilejul aniversării a 80 de ani de la nașterea lui Mihail Sadoveanu

MOSCOW 3. — Corespondentul Agerpres transmite: Cu prilejul împlinirii a 80 de ani de la nașterea lui Mihail Sadoveanu, la Casa Centrală a literaturii din Moscova a avut loc la 2 noiembrie o mare adunare organizată de Comitetul sovietic pentru apărarea păcii, Uniunea Scriitorilor Sovietici, Asociația de prietenii sovieto-români, Institutul de literatură mondială „Gorki” al Academiei de Științe a U.R.S.S., precum și de alte organizații.

Cu acest prilej, la Casa literaturii s-a deschis și o expoziție consacrată marelui scriitor român și activist al mișcării mondiale a partizanilor păcii.

La adunarea festivă au luat parte numeroși scriitori sovietici, oameni de știință, printre care acad. Dmitri Șkolev, președintele Comitetului internațional pentru decernarea premiilor „Lenin” studenți din Moscova, câștigători ai operelor lui Mihail Sadoveanu. De asemenea la adunare au participat Gh. Stolan, însoțit de soția sa, și alții. În cadrul adunării au fost acordate premii și felicitări adresate lui Mihail Sadoveanu.

După adunare a avut loc un concert la care și-au dat concursul soliști ai Teatrului Mare din Moscova și al Filarmonicii de Stat a Uniunii Sovietice.

Seară a culturii rominești la Djakarta

DIJAKARTA 3 (Agerpres). — Asociația de prietenii Indonezie-România a organizat la Djakarta o seară culturală dedicată R. P. Romine. În cuvântul introductiv, președintele Asociației, Nirwono Judo, a subliniat că obiectivul principal al asociației este întărirea și dezvoltarea legăturilor de prietenie dintre popoarele indonezian și român în interesul apărării păcii mondiale. În continuare, vorbitorul a arătat că înființarea Asociației de prietenie Indonezie-România este conformă cu dorința de pace a poporului indonezian precum și cu politica guvernului Republicii Indonezie care promovează relații prietenești cu toate țările.

A luat cuvântul apoi însoțit de soția sa, reprezentantul R. P. Romine la Djakarta, Dediu Dumitru, care a urmat succedea membrilor asociației în activitatea consacrată întăririi prieteniei romino-indoneziane.

Deputatul indonezian Man-

Filmul „Homo Sapiens” a obținut un nou premiu

SAN FRANCISCO 3 (Agerpres). — La San Francisco a luat sîrșit Festivalul internațional al filmului, organizat în fiecare an în acest oraș. Juriul festivalului a acordat premiul „Balda” soldatului drept cel mai bun film prezentat, acordându-i premiul întâi. Regizorul filmului, Grigori Ciuhrai, a fost distins

U. R. S. S. pregătește astăzi aproape de trei ori mai mulți ingineri decît S. U. A.

MOSCOW 3 (Agerpres). — TASS transmite: Într-un articol publicat în ziarul „Pravda”, Veaceslav Eliutin, ministrul învățămîntului Superior și Mediu de Specialitate din U.R.S.S., declară că „Uniunea Sovietică a întrecut toate țările capitaliste în ceea ce privește ritmul de pregătire și numărul total al specialiștilor. În nici un stat, scrie el, instituțiile de învățămînt nu sînt absolvite de un număr atât de mare de ingineri, medici, agronomi și profesori ca în U.R.S.S.”

V. Eliutin arată că U.R.S.S. pregătește astăzi aproape de trei ori mai mulți ingineri decît Statele Unite ale Americii. Numai în anul 1960, subliniază ministrul, în Uniunea Sovietică au absolvit studiile peste 100.000 de ingineri. Peste o cincime din numărul țărilor și aproape o treime din numărul total al perso-

Protestul alegătorilor americani

NEW YORK 3 (Agerpres). — Alegătorii americani își exprimă nemulțumirea în legătură cu faptul că cei doi candidați la președinție nu prezintă un program concret de apărare a păcii.

„Săptămîna trecută, scrie un corespondent al trustului de ziare „Scipio Howard”, cînd Nixon a urcat la tribuna din Ann Arbor (statul Michigan) el a văzut un uriaș panou imprevizibil. Panoul înfățișa explozia atomică și purta inscripția: „Prestigiul Statelor Unite nu s-a ridicat niciodată altfel decît prin urcarea la tribuna republicanilor vedea inscripția asemănătoare. Unul din panouri purta inscripția: „Să rămîni goală încă patru ani Casa Albă”.

Partidele republicane și democrați au pus în circulație milioane de insigne cu numele candidaților lor pentru funcțiile de președinție și vicepreședinție ai S.U.A. Recent, anunță corespondentul, la New York au apărut insigne în alb care nu poartă nici un fel de inscripție. Alegătorii americani difuzează pe scară largă aceste insigne împremună cu manifeste care cheamă ca aceste insigne să

Unități ale Bundeswehrului mărșăluiesc în Franța



Pe un drum bătătorit... Desen de KUKRINKSI din ziarul „PRAVDA”

„Ocuparea pașnică” a Franței continuă

BONN 3 (Agerpres). — În seara zilei de 2 noiembrie, patru batalioane ale Bundeswehrului vest-german cu un efectiv total de 2.500 de oameni au trecut prin cîteva puncte frontiera franco-vest-germană. Ei s-au îndreptat spre taberele militare franceze Mouremelon și Sisonne unde de cîteva săptămîni se află primele subunități ale acestor batalioane Bundeswehrului vest-german intenționează să efectueze în aceste tabere manevre militare în decurs de trei săptămîni. Soldații Bundeswehrului trimiși în Franța au fost instruiți în mod special în ce privește comportarea pe teritoriul francez.

În noaptea de 2 spre 3 noiembrie al doilea grup de soldați vest-germani a sosit în taberele franceze de la Sisonne și Mouremelon. „Aceștia sînt oșpeții lui de Gaulle și nu ai poporului francez”, sub acest titlu scris cu litere mari ziarul francez „Libération” a publicat sîmbătă în noaptea de 2 spre 3 noiembrie frontiera de stat a Franței a fost trecută de 2500 de soldați ai Bundeswehrului. „Ei se înalopază, aceasta este revansa lor”, scrie ziarul.

Conducerea Mișcării partizanilor păcii din Franța a dat publicității o declarație în care subliniază că prezența trupelor vest-germane pe teritoriul francez este intolerabilă. Această declarație cheamă pe toți partizanii păcii din Franța să organizeze la 13 noiembrie în întreaga țară o zi de protest împotriva staționării trupelor Bundeswehrului pe teritoriul francez.

Dejun oferit de A. I. Mikoian în cinstea delegației cubane

MOSCOW 3 (Agerpres). — TASS transmite: La 2 noiembrie Anastas Mikoian, prim-vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., a oferit în Marele Palat al Kremlinului un dejun în cinstea misiunii economice guvernamentale a Republicii Cuba, condusă de Ernesto Guevara.

La dejun au participat toți membrii misiunii cubane, Veneturo Machonlo, ministrul Sănătății al Republicii Cuba, Foure Chomnon Medavilla, ambasadorul Republicii Cuba în U.R.S.S., și membri ai Ambasadei cubane în U.R.S.S.

Din partea Uniunii Sovietice la dejun au fost prezenți Aleksei Koshigin, prim-vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., Vladimir Novikov, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., Andrei Gorko, Nikolai Patolicev și Serghei Kurafov, miniștri ai U.R.S.S., precum și alte persoane oficiale.

În R. P. Chineză: În întîmpinarea zilei de 7 Noiembrie

PEKIN 3 (Agerpres). — Poporul chinez se pregătește să sărbătorească pe scară largă cea de-a 43-a aniversare a Marii Revoluții Socialiste din Octombrie. La Casa prietenilor chino-sovietice de la Pekin s-a deschis o expoziție de fotografii care ilustrează munca pașnică, constructivă a poporului sovietic, marile lui succese în dezvoltarea industriei și agriculturii, în cucerirea Cosmosului și folosirea energiei atomice în scopuri pașnice, înființarea învățămîntului, științei și culturii.

În toate centrele provinciale și în alte multe orașe din țară se deschid, de asemenea, expoziții de fotografie. „Poporul sovietic în lupta pentru îndeplinirea planului septem-lă de muncă.”

La 5 noiembrie, la Pekin va fi inaugurat tradiționalul Festival al filmului sovietic, care se va desfășura în 12 mari orașe din țară.

Răspunzînd invitației Asociației de prietenii chino-sovietice, la 3 noiembrie a sosit la Pekin o delegație a Asociației de prietenii sovieto-chineze, în frunte cu V. N. Stolețov, ministrul învățămîntului superior și mediu de specialitate al R.S.F.S.R.

Sfidînd dorința de pace a popoarelor: S. U. A. mărește alocările pentru armele chimice și bacteriologice

NEW YORK 3 (Agerpres). Ziarul „New York Times” a publicat un articol al specialistului său militar, Raymond, care dezvăluie intențiile Pentagonului de a folosi arme bacteriologice și chimice. „Programul de cheltuieli ale Pentagonului pentru pregătirea războiului chimic și bacteriologic, pe vremuri un subiect secret de discuții în cercurile militare, s-a ridicat anul acesta la suma de 70 milioane de dolari. În nou bugetul aceste cheltuieli sînt prevăzute la suma de 76 milioane de dolari. Aceiași funcționar, subliniază Raymond, a declarat că în viitorii 7-8 ani cheltuielile pentru aceste scopuri vor spori la peste 200 milioane de dolari pe an”.

PE SCURT

ULAN BATOR 3 (Agerpres). — Agenția Montagne anunță că în conformitate cu planul de colaborare culturală dintre R. P. Mongolă și R. P. Romîni la 1 noiembrie s-a deschis la cinematograful „Arat” expoziția de fotografii „Republica Populară Romîni”.

ATENA 3 (Agerpres). — TASS transmite: Ziarul „Avghi” anunță că în Grecia la amplasarea mișcarea pentru eliberarea lui Manolis Glezos. Petiția care cere eliberarea lui Glezos a fost semnată deja de zeci de mii de persoane.

SINGAPORE. Agenția France Presse relatează că o delegație a studenților Universității din Singapore a cerut să fie primită de consulul general al Franței în acest oraș pentru a-l înmîna o rezoluție prin care studenții declară că sîrșin lupta studenților algerieni și condamna războiul colonialist dus de Franța în Algeria. Potrivit agenției, consulul general francez a refuzat să primească această delegație.

SOFIA. Agenția B.T.A. transmite că la 3 noiembrie la Sofia s-a închis cea de-a 6-a sesiune a Adunării Populare a R. P. Bulgaria. La ședința din 3 noiembrie au fost adoptate mai multe legi printre care legea cu privire la bugetul de stat.

La Uzinele „Grigore Preoteasa” din Capitală

(Urmare din pag. 1-a)

București. Eram cuprînsă de sentimentul mîndriei puternice, cel mai iubit fiu al poporului nostru a susținut cu tărie interesele și aspirațiile de pace ale oamenilor muncii din țara noastră. Cum s-a contribuit noi la marea să hotărîtoarea bătălie pentru pace pe care o dau poporul lumii în frunte cu Uniunea Sovietică? Noi înțelegem să facem aceasta lucrînd din ce în ce mai bine, ridicîndu-ne zi de zi la calificarea, din produse de cea mai bună calitate, conșvîși fiind că astfel contribuim la înflorirea pe mai departe a patriei.

Și într-adevăr, de aceasta te convîngi dacă mergi în orice secție a uzinei. Colectivul de muncitori de aici își va vedea pînă îngeșt înaintea de termen angajamentul de a realiza în 1960 economia peste plan în valoarea de 4.500.000 lei. De acest lucru ne asigură toți muncitorii uzinei. În această sumă sînt incluși și cei 41.000 lei economii în cinstea zilei de 7 Noiembrie ale secției unde lucrează Munteanu Sofia și cei 8.000 lei pe care-i vor economisi pînă la sîrșitul anului Iosif Ilie, Giurcan Vasile și mii și sutele de mii de lei pe care-i vor economisi în acest an toți tinerii și vîrstnicii Uzinei „Grigore Preoteasa”. Ei au convîngerea fermă că și pe mai departe, sub conducerea partidului, vor îndeplini cu succes prevederile planului pe 1961, în interesul victoriei definitive a socialismului în țara noastră.

Așa au înțeles ei să sprijine politica înțeleaptă de pace și coexistență pașnică a partidului și guvernului nostru, așa își înțeleg ei contribuția la apărarea destinelor păcii.

INFORMAȚII

Oaspetele indian, dr. V. K. R. Rao, directorul Institutului de dezvoltare economică din New Delhi, care ne-a vizitat țara la invitația Universității „C. I. Parhon” din București a părăsit joi dimineața Capitala.

După ce au petrecut o zi la Sinaia unde au vizitat castelul Peles și au vizionat filme rominești de scurt metraj, reprezentanții universităților de peste hotare care au participat la festivitățile Centenarului Universității din Iași au sosit joi la prînz în Capitală.

Membri ai delegațiilor sindicater din R. P. Bulgaria, Cipru, Grecia, Guineea și din Uniunea Sud-Africană au vizitat în cursul zilei de joi Fabrica de confecții „Gheorghe Gheorghiu Dej”, Combinatul poligrafic „Casa Scînteii”, Atelierele C.F.R. „Grivița Roșie”, Filatura Romînească de Bumbac și „Tricotajul Roșu”.

Continuîndu-și vizita în țară, membri ai delegațiilor sindicale din Anglia, Argentina, R. P. D. Coreeană, Guineea, Indonezie, Iran și R.P.F. Iugoslavia, au fost joi după amiază oșpeții muncitorilor din gospodăria agricolă de stat „7 Noiembrie” Șercaia, raionul Făgăraș.

Obiective concrete brigăzilor utemiste de muncă patriotică!

(Urmare din pag. 1-a)

practic concretă. Nu odată operația făcută cu o zi înainte de alia brigadă o reușă brigada noastră în sens invers (aducerea la loc materialele transportate de alți tineri buni), chiar de noi înșine! Pentru brigada de la I.S.R.S. a devenit celebră o stivă de scinduri din curtea șantierului „Cireșica” pe care ei au transportat-o și readus-o la loc de cel puțin 5-6 ori.

O problemă importantă este s-a ridicat în cursul raidului nostru este și aceea a aglomării unui mare număr de tineri pe șantierul din cadrul raionului „I. V. Stalin”.

găzi aproape 1.000 de tineri, nu spunea tovarășa Ion Elena, secretara comitetului U.T.M. de la Școala medie „I. L. Caragiale”. Asta înseamnă forță, nu glumă! Din păcate însă, forța și avîntul patriotic al elevilor noștri se pierd uneori în inghențuială care se naște pe șantier. Cu cîteva duminici în urmă, aproape 800 de elevi au fost chemați să lucreze pe șantierul „Ile Pîntilie”. Ni s-a reparat un loc mic de muncă. Eram mult prea mulți față de nevoile locului de muncă. Ni încurcam unul pe altul. Deși acțiunea a fost „mare lucrări”, care au rezultat au fost mîsurile și ceea ce este mai rău în asemenea situații, tinerii n-au reușit să simtă că au făcut un lucru util, au plecat nemulțumiți de pe șantier.

O mai bună legătură a comitetului raional U.T.M. cu Statul nostru ar rezulta din îmbunătățirea activității brigăzilor de muncă patriotică pe șantier, la sprijinirea eficientă a muncii acestora. Din partea statului popular raional, ca și din partea conducerii șantierelor se așteaptă o mai bună organizare a lucrării de muncă, o grijă mai atentă față de tinerii care sînt cu entuziasm și elan patriotic pe șantier. De asemenea, în vederea de a se organiza cu regularitate la comitetul raional U.T.M. constăturii la care să participe secretarii unor organizații U.T.M., comandanții de brigăzi și delegații din partea conducerii șantierelor, metodă înțelegătoare în alte raioane din țară, ar da posibilitatea înălțării unor deficiențe care mai apar în organizarea muncii patriotice a tineretului din raionul „I. V. Stalin”. În asigurarea fronturilor de lucru pentru fiecare brigadă de muncă patriotică în parte.