

# Scînteia tineretului

Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor

Anul XII, Seria II-a, Nr. 2416

4 PAGINI — 20 BANI

Duminică 10 februarie 1957



Citiți în pag. II-a  
**ȘTIINȚA  
PENTRU  
TOȚI**

# Tineri, fiți ca ei!

Tovarășa noastră

Premiantul I

În toamna anului 1952, pe poarta Școlii profesionale din Reșița pășea o fată timidă, proaspăt absolventă a 7 clase elementare. Deși n-o spunea cu voce tare, dorea mult să învețe o meserie în „cetatea de foc”. A fost reparabilă să învețe meseria de frezor și a primit cu bucurie.

Era prin anul 1950. Pe plau din curtea Școlii profesionale C.F.R. din Arad, directorul școlii citea clasificarea la examenul de fine de an al elevilor anului III.



La absolvirea școlii de mecanic, Martineac Ștefan se clasifică din nou fruntașul promoției. A fost repartizat la depoul C.F.R. Arad. Azi mecanic Martineac Ștefan lucrează pe automobil nr. 86061 împreună cu colegul său Dorel Butaș.

La început puțin îl cunoștea, până când în catalog au început să apară note de 5. Neda Maria, fată timidă, venită dintr-un sat din împrejurimile Lugojului, se afirma ca o elevă silioasă la școală și în atelier, disciplinată și bună tovarășă. Încheierea primului trimestru i-a adus două mari satisfacții. S-a situat în rândurile elevilor fruntași cu media de 5, iar organizația de bază U.T.M., apreciindu-i munca, a primit-o în rândurile utemiștilor.

— La sfârșitul anului — continuă acesta — Martineac Ștefan a obținut media 9,72, clasificându-se primul pe întreaga școală.

— După toate acestea, nu e de mirare că utemiștii de la fabrica de mașini au ales-o membră în comitetul U.T.M. pe secție.

— Așa se făcu că, prin anul 1953, printre montorii propuși a urma cursurile școlii de meca-

— Biroul organizației de bază P.M.R. din secție a primit-o în toamna anului trecut în rândurile candidaților de partid. Cea mai însemnată zi din viața ei! Atunci s-a angajat să nu preceutească nimic pentru a fi de folos patriei noastre.

— Scriitorul Eusebiu Camilar, membru corespondent al Academiei R.P.R., a vorbit apoi despre menirea cenei în dezvoltarea tinerelor talente.

— După toate acestea, nu e de mirare că utemiștii de la fabrica de mașini au ales-o membră în comitetul U.T.M. pe secție.

— În continuare studentul Aurel Covaci și Constantin Ilie au citit versuri din creația lor. Discuții vii a stîrnit și poemul Ioanei Tudor intitulat „Bucuria de a trăi”.

— Tînăra candidată de partid, activistă, utemișă, frezoarea fruntașă Neda Maria a petrecut zilele trecute un mare eveniment. La 3 februarie a votat pentru prima dată. Aceasta i-a dat un nou imbod în muncă.

— În continuare studentul Aurel Covaci și Constantin Ilie au citit versuri din creația lor. Discuții vii a stîrnit și poemul Ioanei Tudor intitulat „Bucuria de a trăi”.

— După toate acestea, nu e de mirare că utemiștii de la fabrica de mașini au ales-o membră în comitetul U.T.M. pe secție.

— În continuare studentul Aurel Covaci și Constantin Ilie au citit versuri din creația lor. Discuții vii a stîrnit și poemul Ioanei Tudor intitulat „Bucuria de a trăi”.

— După toate acestea, nu e de mirare că utemiștii de la fabrica de mașini au ales-o membră în comitetul U.T.M. pe secție.

— În continuare studentul Aurel Covaci și Constantin Ilie au citit versuri din creația lor. Discuții vii a stîrnit și poemul Ioanei Tudor intitulat „Bucuria de a trăi”.

— După toate acestea, nu e de mirare că utemiștii de la fabrica de mașini au ales-o membră în comitetul U.T.M. pe secție.

— În continuare studentul Aurel Covaci și Constantin Ilie au citit versuri din creația lor. Discuții vii a stîrnit și poemul Ioanei Tudor intitulat „Bucuria de a trăi”.

— După toate acestea, nu e de mirare că utemiștii de la fabrica de mașini au ales-o membră în comitetul U.T.M. pe secție.

— În continuare studentul Aurel Covaci și Constantin Ilie au citit versuri din creația lor. Discuții vii a stîrnit și poemul Ioanei Tudor intitulat „Bucuria de a trăi”.

— După toate acestea, nu e de mirare că utemiștii de la fabrica de mașini au ales-o membră în comitetul U.T.M. pe secție.

— În continuare studentul Aurel Covaci și Constantin Ilie au citit versuri din creația lor. Discuții vii a stîrnit și poemul Ioanei Tudor intitulat „Bucuria de a trăi”.

— După toate acestea, nu e de mirare că utemiștii de la fabrica de mașini au ales-o membră în comitetul U.T.M. pe secție.

— În continuare studentul Aurel Covaci și Constantin Ilie au citit versuri din creația lor. Discuții vii a stîrnit și poemul Ioanei Tudor intitulat „Bucuria de a trăi”.

— După toate acestea, nu e de mirare că utemiștii de la fabrica de mașini au ales-o membră în comitetul U.T.M. pe secție.

— În continuare studentul Aurel Covaci și Constantin Ilie au citit versuri din creația lor. Discuții vii a stîrnit și poemul Ioanei Tudor intitulat „Bucuria de a trăi”.

— După toate acestea, nu e de mirare că utemiștii de la fabrica de mașini au ales-o membră în comitetul U.T.M. pe secție.

— În continuare studentul Aurel Covaci și Constantin Ilie au citit versuri din creația lor. Discuții vii a stîrnit și poemul Ioanei Tudor intitulat „Bucuria de a trăi”.

— După toate acestea, nu e de mirare că utemiștii de la fabrica de mașini au ales-o membră în comitetul U.T.M. pe secție.

— În continuare studentul Aurel Covaci și Constantin Ilie au citit versuri din creația lor. Discuții vii a stîrnit și poemul Ioanei Tudor intitulat „Bucuria de a trăi”.

— După toate acestea, nu e de mirare că utemiștii de la fabrica de mașini au ales-o membră în comitetul U.T.M. pe secție.

— În continuare studentul Aurel Covaci și Constantin Ilie au citit versuri din creația lor. Discuții vii a stîrnit și poemul Ioanei Tudor intitulat „Bucuria de a trăi”.

— După toate acestea, nu e de mirare că utemiștii de la fabrica de mașini au ales-o membră în comitetul U.T.M. pe secție.

— În continuare studentul Aurel Covaci și Constantin Ilie au citit versuri din creația lor. Discuții vii a stîrnit și poemul Ioanei Tudor intitulat „Bucuria de a trăi”.

# Cinstirea anului 1907

# ÎNTĂRESC VOTUL dat la 3 februarie

Cu prilejul celei de a 50-a aniversări a răscoalei jărnești din 1907 a fost format zi-lele trecute Comitetul național pentru organizarea sărbătorii acestui mare eveniment din istoria luptelor pentru o viață mai bună a poporului nostru.

În zilele de pe lângă G.C. al P.M.R. va adăia un volum în care sînt cuprinse amintirile celorva participanți la răscoală, în colaborare cu Institutul de istorie al Academiei R.P.R., Institutul de istorie a partidului va pregăti o sesiune științifică și va tipări comunicările și referatele prezentate cu această ocazie.

Sperăm că în cursul acestui an va începe să ruleze pe ecranul cinematografic și ale cinematografelor din țară un film artistic și unul documentar inspirate din răscoala jărnești de la 1907.

Pe locurile unde odinioară au fost executat participanții la răscoală — în deosebi în satele răsculate — se vor fixa plăci comemorative. Tărilor participanți la răscoală, care supraviețuiesc în zilele noastre, li se va ține medalia „A 50-a aniversare a răscoalei din 1907”.

— În București va avea loc o adunare solemnă. La această adunare vor fi prezente supraviețuitorii ai răscoalei. Cîțiva dintre ei vor lua cuvîntul. Asemenea adunări vor avea loc în întreaga țară, la orașe și în deosebi în satele participante la răscoală. Sărbătorirea acestei mari aniversări va permite nu numai cinstirea eroilor căzuți acum jumătate de secol, ci și exprimarea dragostei și recunoștinței pentru viața nouă pe care o trăim, viața pe care va veni-o cei ce în 1907 s-au răscolit.

— În Capitală, Ministerul Culturii va organiza o expoziție a documentelor care grăiesc despre 1907. Asemenea expoziții sînt organizate desigur și în ora-

## A început consfătuirea pe țară a instructorilor fruntași de pionieri

Sîmbătă au început în Capitală lucrările celei de III-a consfătuiri pe țară a instructorilor de pionieri fruntași.

În prima zi a consfătuirii au fost de față tovarășii Virgil Trofin, prim-secretar al C.C. al U.T.M., Costin Nădejde, șeful secției școlii C.C. al P.M.R., Constantin Nicuță și Nicolae Stîpoș locțiitor al ministrului Învățămîntului, precum și reprezentanți ai Sindicatului Lucrătorilor din Învățămînt, Comitetului pentru cultură fizică și sport și ai uniunilor de creație, profesori, activiști de partid și U.T.M.

La primul punct al ordinii de zi s-a discutat problema organizării muncii politico-educative în rândul pionierilor și școlărilor pentru dezvoltarea dragostei lor față de patrie, față de regimul de democrație populară și partid, față de copii și oamenii muncii din lumea întreagă.

— Încheierea ședinței au avut loc discuții pe marginea referatului expus.

## Convorbire cu M. GH. BUJOR, președintele Comitetului național de organizare a sărbătorii celei de a 50-a aniversări a răscoalei jărnești din 1907.

Cu un deosebit interes ne-a vorbit tovarășul Bujor despre contribuția ce va fi adusă cu acest prilej de Ministerul Culturii.

## Pentru îmbunătățirea învățămîntului superior

În zilele de 5, 6, 7 și 8 februarie a avut loc la Consiliul de Miniștri consfătuirea pe țară în legătură cu îmbunătățirea învățămîntului superior.

La consfătuire au luat parte rectorii și directorii universităților și Institutelor de învățămînt superior, prorectorii, decani, profesori universitari, conferențieri, lectori, asistenți, președinți și secretari ai asociațiilor studențești, studenții fruntași la învățătură din centrele universitare precum și reprezentanți ai preșe-

— Încheierea ședinței au avut loc discuții pe marginea referatului expus.

## Conducători ai unor instituții centrale de stat, activiști ai organizației de partid și ai U.T.M., directori și ingineri din mari întreprinderi.

În prima zi a consfătuirii s-a citit anteproiectul propunerilor de îmbunătățire a învățămîntului superior elaborat de direcția generală a învățămîntului superior din Ministerul Învățămîntului, după o prealabilă consultare a cadrelor didactice și reprezentanților ministerelor și instituțiilor centrale de stat.

## În regiunea Constanța au început lucrările de primăvară

CONSTANȚA (de la corespondentul nostru). — Vremea caldă din ultimele zile a făcut posibil muncile în câmp. Colectivii din satul Arsa Hagieni și Turza, raionul Negru Vodă, au arat și înmînat cu grîu, o suprafață de 14 hectare.

„Zi de sărbătoare pe Șantierul național al tineretului de reconstrucție a orașului Galați. Constructorii tineri care contribuie la refacerea bătrînilui oraș dunărean, îmbracăți în uniforme de brigadier, se îndreaptă cîntînd spre sala unde urmează să aibă loc festivitatea. Alături de ei sînt locii bănci brigadierii învațați de pe șantierul național al tineretului de reconstrucție a orașului Galați, în Bicăz, Govora, Năvodari.”

— Încheierea ședinței au avut loc discuții pe marginea referatului expus.



— Vedeți acest model? Îl considerăm deosebit de reușit. Sperăm de altfel că și cumpărătoarele vor avea aceeași părere... Precum vedeți în fotografia noastră, pe tînăra ingineră L. risa Maicu am găsi-o într-una din încăperile serviciului tehnic al fabricii textile „Flamura Roșie”, analizînd desenele și culorile unei noi țesături pentru lenei denumită „Corina”; e un model primăvaratic, cu un desen reșit, executat de tînara Elena Ghimes. Acum, ingineara are în față cele zece modele de culori diferite, rămîind să se fixeze asupra aceluia care va intra în producție.

— După toate acestea, nu e de mirare că utemiștii de la fabrica de mașini au ales-o membră în comitetul U.T.M. pe secție.

— În continuare studentul Aurel Covaci și Constantin Ilie au citit versuri din creația lor. Discuții vii a stîrnit și poemul Ioanei Tudor intitulat „Bucuria de a trăi”.

— După toate acestea, nu e de mirare că utemiștii de la fabrica de mașini au ales-o membră în comitetul U.T.M. pe secție.

— În continuare studentul Aurel Covaci și Constantin Ilie au citit versuri din creația lor. Discuții vii a stîrnit și poemul Ioanei Tudor intitulat „Bucuria de a trăi”.

— După toate acestea, nu e de mirare că utemiștii de la fabrica de mașini au ales-o membră în comitetul U.T.M. pe secție.

— În continuare studentul Aurel Covaci și Constantin Ilie au citit versuri din creația lor. Discuții vii a stîrnit și poemul Ioanei Tudor intitulat „Bucuria de a trăi”.

— După toate acestea, nu e de mirare că utemiștii de la fabrica de mașini au ales-o membră în comitetul U.T.M. pe secție.

— În continuare studentul Aurel Covaci și Constantin Ilie au citit versuri din creația lor. Discuții vii a stîrnit și poemul Ioanei Tudor intitulat „Bucuria de a trăi”.

— După toate acestea, nu e de mirare că utemiștii de la fabrica de mașini au ales-o membră în comitetul U.T.M. pe secție.

— În continuare studentul Aurel Covaci și Constantin Ilie au citit versuri din creația lor. Discuții vii a stîrnit și poemul Ioanei Tudor intitulat „Bucuria de a trăi”.

— După toate acestea, nu e de mirare că utemiștii de la fabrica de mașini au ales-o membră în comitetul U.T.M. pe secție.

— În continuare studentul Aurel Covaci și Constantin Ilie au citit versuri din creația lor. Discuții vii a stîrnit și poemul Ioanei Tudor intitulat „Bucuria de a trăi”.

— Încheierea ședinței au avut loc discuții pe marginea referatului expus.



# O IDEE care se materializează

— Încheierea ședinței au avut loc discuții pe marginea referatului expus.

## Pentru 7000 tone îngrășăminte chimice peste plan

Cine vine pentru prima dată la noi, aici în uzină, după ce vizitează toate secțiile, se întreabă mirat: „Oare toate acestea au existat și înainte de 1944?”

— Încheierea ședinței au avut loc discuții pe marginea referatului expus.

CONTINUAȚIE PAG. II



# Un mare savant rus

— 50 de ani de la moartea lui D. I. Mendeleev —

La 2 februarie 1957 s-au implinit 50 de ani de la moartea marele om de știință rus, chimistul Dmitri Ivanovici Mendeleev, nume scump țării noastre de știință, înregii omenii progresiste.

**de N. Selivanov**  
candidat în științe chimice

Strâns legată de tabela elementelor se situează deosebit de importantă opera principală a lui D. I. Mendeleev — „Bazele chimiei” pe care a început-o în anul 1869. Un prețios aport la știința a savantului rus prin lucrările sale despre soluții, despre gaze și multe altele

Dmitri Ivanovici Mendeleev s-a născut la 8 februarie, 1834 în orașul Tobolsk, unde tatăl său era director de gimnaziu. Aici viitorul savant și-a petrecut anii copilăriei.

În anul 1855, D. I. Mendeleev termină Institutul pedagogic din Petersburg cu medalia de aur și curând își începe intens sa activitate creatoare de om de știință.

D. I. Mendeleev face parte din grupul acelor savanți a căror activitate multilaterală și rodnică le dă dreptul ca, pe bună dreptate, să fie socotiți intelențorii nu al unei, ci al mai multor discipline științifice. Lui D. I. Mendeleev îi aparțin peste 500 lucrări științifice, din domeniul fizicii, chimiei, astronomiei, geologiei, hidro-dinamicii, meteorologiei, aeronauticii, agriculturii, precum și lucrări pe țărîm economică și socială. Pătrunderea problemelor chimiei e o preocupare ce domină categoric, ea determinând toate gândurile și activitatea savantului.

Cea mai însemnată contribuție a lui D. I. Mendeleev la tezaurul științei mondiale e mai înainte de toate descoperirea bincunoscutului legi a periodicității elementelor și alcătuirii pe baza acestora a tabelii elementelor.

În anii 1869—1870, prin marea sa descoperire, Mendeleev a arătat concret lumii întregi că hoștiile de elemente existente aște pe pământ și în aer — nu e o glomerare întâmplătoare, ci un sistem unitar. Dar tabela lui Mendeleev este prețioasă nu numai datorită faptului că ea pune într-o ordine desăvârșită cunoștințele din domeniul chimiei, acumulate de omenie în decursul veacurilor, ci și datorită faptului că ea dă posibilitatea să se prevadă existența altor noi elemente încă necunoscute până la el. Tabela lui Mendeleev a dat de asemenea posibilitatea să se pună o serie de noi probleme științifice privitoare la natura și structura atomilor elementelor.

### Jocuri

Comandantul unei cetăți din Evul Mediu aranja cei 32 de ostași din gară după schema din figură. El a anunțat că va face controale foarte severe pentru a constata dacă vreunul dintre ostași și-a părăsit postul.

„Acesta va fi de-a șiftele foarte simplu — a adăugat el. Nu voi avea decât să număr ostașii de pe fiecare zid exterior al cetății în formă de pătrat. Pe fiecare latură vor trebui să se afle câte 9 oameni.

A doua seară un ostaș iset a trimis 4 colegi la culcare și totuși la controlul făcut, pe fiecare zid al cetății se aflau câte 9 soldați.

În a 3-a noapte au mai plecat încă alți 8 soldați.

Aranjați în așa fel cifrele în cele 9 pătrățele încât în lungul fiecărei trepte să obțineți suma 15.



Un loc important ocupă în lucrările lui Mendeleev industria chimică rusă, problema dezvoltării producției de sodă, a acidului sulfuric, a ingosămintelor minerale naturale, prelucrarea chimică a petrolului și a cărbunelui.

În anul 1869, D. I. Mendeleev a acordat o mare atenție problemei prelucrării petrolului. El a călătorit mult prin regiunile petrolifere ale Caucazului și a scris despre aceste regiuni un dlu de cărți și articole.

Același interes a acordat D. I. Mendeleev și industriei carbonifere. El a numit cărbunele „forța viitorului” și a indicat căile de exploatare mai rațională a acestei mari energii naturale.

D. I. Mendeleev a pus primul problema gazeificării subterane a cărbunelui. În articolul „Forțe viitoare care va apărea pe malurile Donețului”, el a scris „...va veni timpul, poate chiar epoca, cînd nu se va mai scote cărbunele din pământ, ci acolo în subteran el va fi transformat în gaze combustibile iar prin conducte, aceste gaze vor fi răspândite la distanțe foarte mari”.

Prezentați savantului s-a înfăptuit începînd din anul 1943, în Uniunea Sovietică a început gazeificarea subterană a cărbunelui.

D. I. Mendeleev este de asemenea unul din intelențorii agrochimiei moderne; el a prevăzut ideea chimizării agriculturii. El s-a manifestat cu un adversar consecvent al „teoriei” răspîndite în acea vreme despre scăderea fertilității solului, afirmînd că e posibilă creșterea continuă a fertilității acestuia. Atras de ideea creșterii fertilității solului în Rusia, Mendeleev face experiențe cu diferite îngrășăminte, stabilește care me sorturi de îngrășăminte au mai mare eficacitate.

Problema îngrășării solului emisă de Mendeleev a fost mai tirziu prelucrată și transformată într-o știință de sine stătătoare de către prietenul său, profesorul V. V. Dokuceev.

D. I. Mendeleev a ridicat deosebite probleme în domeniul selecției. Pe această linie gândurile cutezătoare ale lui Mendeleev sînt traduse în viață de către cunoscutul biolog sovietic, marele transformator al satului, I. V. Micurina.

E greu de redat într-un singur articol o imagine despre Mendeleev — genialul chimist, marele enciclopedist, savant în neomăritate ramuri ale științei, o cărua întregă viață a fost închinată slujirii patriei și poporului său.

Un fel de „flor” învitate de a fi scris astfel. Cu fermitatea omului care nu crede decât în puterea faptelor, savanții au simțit îngăduitor, și au continuat să lucreze.

Se părea totuși că s-a ajuns la un impas. Pentru a răzbe din sfera de atracție a pământului, racheta trebuie să zboare cu o viteză de 11,2 km. pe secundă. Au fost elaborate numeroase proiecte de motoare și proiecte de rachete. Care era însă combustibilul în stare să dezvolte, într-un volum mic la raport cu greutatea necesară, o putere de ordinul milionelor de C.P. și mai ales în condițiile lipsei de oxigen?

Răspunsul la această problemă? Una din cele mai mari descoperiri ale minții omeniești: energia nucleară! În raport cu cel mai bun combustibil chimic, combustibilul nuclear asigură o viteză de ecacare a gazelor, și deci o forță de tracțiune, de trei ori mai mare.

### Noile limite ale fusurilor orare pe teritoriul U.R.S.S.

MOSCOVA 9 (Agerpres). — Intr-o convorbire cu un corespondent al ziarului „Trud”, prof. G. D. Burdun, reprezentant al Comisiei interdepartamentale a serviciului orar, a comunicat:

S-a hotărît ca de la data de 1 martie 1957 să se stabilească noi limite ale fusurilor orare pe teritoriul U.R.S.S.

Țara va fi împărțită ca și înainte în 11 fusuri orare, dar limitele lor vor trece, de regulă, prin hotarele republicane, regionale sau alte hotare administrative situate în apropiere de fusul respectiv.

De la 1 martie a.c. indicațiile vor fi întregul teritoriu al U.R.S.S. vor corespunde noilor limite ale fusurilor orare. De aceea, la ora 0, ora Moscovei, acele ceasornicelor vor fi astfel reglate încît ora indicată de ele să fie cu știtea ore mai mare decît ora Moscovei și să coincidă cu fusurile care trec prin teritoriul respectiv.

De la 1 martie a.c. indicațiile vor fi întregul teritoriu al U.R.S.S. vor corespunde noilor limite ale fusurilor orare. De aceea, la ora 0, ora Moscovei, acele ceasornicelor vor fi astfel reglate încît ora indicată de ele să fie cu știtea ore mai mare decît ora Moscovei și să coincidă cu fusurile care trec prin teritoriul respectiv.

De la 1 martie a.c. indicațiile vor fi întregul teritoriu al U.R.S.S. vor corespunde noilor limite ale fusurilor orare. De aceea, la ora 0, ora Moscovei, acele ceasornicelor vor fi astfel reglate încît ora indicată de ele să fie cu știtea ore mai mare decît ora Moscovei și să coincidă cu fusurile care trec prin teritoriul respectiv.

De la 1 martie a.c. indicațiile vor fi întregul teritoriu al U.R.S.S. vor corespunde noilor limite ale fusurilor orare. De aceea, la ora 0, ora Moscovei, acele ceasornicelor vor fi astfel reglate încît ora indicată de ele să fie cu știtea ore mai mare decît ora Moscovei și să coincidă cu fusurile care trec prin teritoriul respectiv.

### Ultimele știri

#### Primii locuitori ai Americii de Nord

NEW YORK 9 (Agerpres). — Vorbind în fața Asociației americane pentru propășirea științei, profesorul James Griffin, directorul muzeului de antropologie de la universitatea din Michigan, a declarat că primii locuitori ai Americii de nord se pare că au venit din Siberia în urmă cu circa 15.000 de ani. Migrațiile din Siberia au continuat în două etape, una în urmă cu 6000 de ani și cealaltă acum circa 3500 de ani. Ultimei sosiți au adus cu ei o cultură destul de înaintată în arta olăritului, care s-a răspîndit apoi printre pieile roșii din regiunea marilor cîmpii ale Statelor Unite.

#### Noile limite ale fusurilor orare pe teritoriul U.R.S.S.

MOSCOVA 9 (Agerpres). — Intr-o convorbire cu un corespondent al ziarului „Trud”, prof. G. D. Burdun, reprezentant al Comisiei interdepartamentale a serviciului orar, a comunicat:

S-a hotărît ca de la data de 1 martie 1957 să se stabilească noi limite ale fusurilor orare pe teritoriul U.R.S.S.

Țara va fi împărțită ca și înainte în 11 fusuri orare, dar limitele lor vor trece, de regulă, prin hotarele republicane, regionale sau alte hotare administrative situate în apropiere de fusul respectiv.

De la 1 martie a.c. indicațiile vor fi întregul teritoriu al U.R.S.S. vor corespunde noilor limite ale fusurilor orare. De aceea, la ora 0, ora Moscovei, acele ceasornicelor vor fi astfel reglate încît ora indicată de ele să fie cu știtea ore mai mare decît ora Moscovei și să coincidă cu fusurile care trec prin teritoriul respectiv.

De la 1 martie a.c. indicațiile vor fi întregul teritoriu al U.R.S.S. vor corespunde noilor limite ale fusurilor orare. De aceea, la ora 0, ora Moscovei, acele ceasornicelor vor fi astfel reglate încît ora indicată de ele să fie cu știtea ore mai mare decît ora Moscovei și să coincidă cu fusurile care trec prin teritoriul respectiv.

De la 1 martie a.c. indicațiile vor fi întregul teritoriu al U.R.S.S. vor corespunde noilor limite ale fusurilor orare. De aceea, la ora 0, ora Moscovei, acele ceasornicelor vor fi astfel reglate încît ora indicată de ele să fie cu știtea ore mai mare decît ora Moscovei și să coincidă cu fusurile care trec prin teritoriul respectiv.

De la 1 martie a.c. indicațiile vor fi întregul teritoriu al U.R.S.S. vor corespunde noilor limite ale fusurilor orare. De aceea, la ora 0, ora Moscovei, acele ceasornicelor vor fi astfel reglate încît ora indicată de ele să fie cu știtea ore mai mare decît ora Moscovei și să coincidă cu fusurile care trec prin teritoriul respectiv.

### Lansarea satelitelor artificiali

#### O IDEE care se materializează

(Urmare din pag. 1-a)

Un fel de „flor” învitate de a fi scris astfel. Cu fermitatea omului care nu crede decât în puterea faptelor, savanții au simțit îngăduitor, și au continuat să lucreze.

Se părea totuși că s-a ajuns la un impas. Pentru a răzbe din sfera de atracție a pământului, racheta trebuie să zboare cu o viteză de 11,2 km. pe secundă. Au fost elaborate numeroase proiecte de motoare și proiecte de rachete. Care era însă combustibilul în stare să dezvolte, într-un volum mic la raport cu greutatea necesară, o putere de ordinul milionelor de C.P. și mai ales în condițiile lipsei de oxigen?

#### Și alte căutări

Cine dintre cei ce vor fi cîți despre căutările nuce interplanetare nu se fi încercat un sentiment de simțire, de înțelegere pentru soarta primilor astronauti? Și cine nu și-a fi pus întrebarea: care vor fi acei îndobîzitori? Un mare sentiment de nădejde este simțit, căci orice de temeritate și curaj și puse la punct vor fi condițiile de zbor un șir de înțelegere asupra rezultatelor teoretice arătate și fi aplicat cu precizie.

Și-a hotărît ca de la data de 1 martie 1957 să se stabilească noi limite ale fusurilor orare pe teritoriul U.R.S.S.

Și-a hotărît ca de la data de 1 martie 1957 să se stabilească noi limite ale fusurilor orare pe teritoriul U.R.S.S.

### Magneții metalo-ceramici

Noțiunea de „magneț” ne evocă o bucată de oțel de formă simplă, magnetizată.

Iată însă că tehnica modernă, ca și în multe alte cazuri a schimbat și sensul acestei noțiuni. De cîțiva ani a luat mare avînt metalurgia pulberilor. Obiecte și piese metalice nu se mai fabrică prin metode obișnuite cunoscute de mai, prin turnare, forjare, prelucrare, ci prin presarea pulberilor metalice în forme oricîte de complicate. Piesa presată din pulbere suportă apoi un tratament termic în urma căruia capătă calitățile mecanice superioare (rezistență, elasticitate, duritate etc.).

Obiectul pentru magneți face parte din categoria obiectelor greu de prelucrat în cauză cînd pentru diverse aparate speciale erau necesari magneți de formă complicată, aceștia erau foarte scumpe.

Tehnica modernă a rezolvat și această problemă, realizînd magneți permanenți din pulbere metalice magnetice, oxid de fier etc. amestecate cu lianți ceramici. După presarea în forme acești magneți se tratează termic, căpătînd o mare duritate și

### O IDEE care se materializează

(Urmare din pag. 1-a)

Un fel de „flor” învitate de a fi scris astfel. Cu fermitatea omului care nu crede decât în puterea faptelor, savanții au simțit îngăduitor, și au continuat să lucreze.

Se părea totuși că s-a ajuns la un impas. Pentru a răzbe din sfera de atracție a pământului, racheta trebuie să zboare cu o viteză de 11,2 km. pe secundă. Au fost elaborate numeroase proiecte de motoare și proiecte de rachete. Care era însă combustibilul în stare să dezvolte, într-un volum mic la raport cu greutatea necesară, o putere de ordinul milionelor de C.P. și mai ales în condițiile lipsei de oxigen?

#### Și alte căutări

Cine dintre cei ce vor fi cîți despre căutările nuce interplanetare nu se fi încercat un sentiment de simțire, de înțelegere pentru soarta primilor astronauti? Și cine nu și-a fi pus întrebarea: care vor fi acei îndobîzitori? Un mare sentiment de nădejde este simțit, căci orice de temeritate și curaj și puse la punct vor fi condițiile de zbor un șir de înțelegere asupra rezultatelor teoretice arătate și fi aplicat cu precizie.

Și-a hotărît ca de la data de 1 martie 1957 să se stabilească noi limite ale fusurilor orare pe teritoriul U.R.S.S.

Și-a hotărît ca de la data de 1 martie 1957 să se stabilească noi limite ale fusurilor orare pe teritoriul U.R.S.S.

### Umor

#### Boschetele viitorului

Iar am întrezit lubito. Nu mai este niciun nor liber...

#### Ura!!! Eu sînt primul...

Vă rog să sburăm fără viteze suprasonice. Știți, dorim să conversăm pe drum...

### MASELE PLASTICE AU TOT MAI LARGĂ ÎNTREBUINȚARE

#### Caroseriile de automobil din mase plastice

De la fabricile de așterapi de damă și plină la cele de avioane, la cele pentru industria modernă întrebunlează aceste materiale excelente. Bineînțeles că nici industria de automobile nu face excepție. Cîntec de a fi construit primele automobile de serie cu caroserii din mase plastice revine industriei de automobile a Republicii Democrate Germane.

Caroseria din materialul sintetic denumit „Duroplast” oțeză o înșăpăgă serie de avantaje. Materialul este ușor și deci caroseriile sintetice elăsticelor mai mici pînă de la un obiectiv din tablă de oțel. Materialul sintetic fiind mult mai ușor de prelucrat, caroseriile sintetice sînt mai ieftine decît cele metalice, iar în caz de defecțiuni panourile stricate se pot înlocui cu ușurință (orice caroserie de automobil este formată din 7-8 panouri imblante între ele). La caroseriile metalice o astfel de operație de înlocuire nu este convenabilă și, în caz de stricăciune sînt necesare reparații, urmate de revopetirea neapărat costă destul de



scump. Materialul sintetic nu are nevoie de revopetire, el păstrîndu-și culoarea și fiind antiozonant. Duroplastul suportă bine cîil condițiile tropicale și pe cele polare. Materialul fiind și izolator, este mai favorabil decît metalul cîil în condiții de frig cîil și de căldură.

Elasticitatea Duroplastului îl face rezistent la lovitură și vibrații, iar consistența lui îl face să amortizeze șocurile, cîil de nepădure la un automobil cu caroseria metalică mai ales după o călătorie ușur.

Automobilul echipat cu această caroserie este o perfecționare a binecunoscutului I.P.A. 8 și poartă numele de P.70. El s-a născut la uzina de automobile din Zwickau-Saxonia. Motorul are doi cilindri în doi timpi. El dezvoltă 22 C.P., vehiculul realizînd o viteză maximă de 90 km. pe oră. Consumul mediu de benzină este de 7 litri la 100 km.

### Umor

#### Boschetele viitorului

Iar am întrezit lubito. Nu mai este niciun nor liber...

#### Ura!!! Eu sînt primul...

Vă rog să sburăm fără viteze suprasonice. Știți, dorim să conversăm pe drum...

### Să cunoaștem problemele energiei nucleare

#### Particule elementare și energie nucleară (II)

(Urmare din nr. 2391)

În prima parte a articolului (publicat în „Știința tineretului” nr. 2391) arătăm că un atom constă dintr-un nucleu și mai mulți electroni planetari. Pentru chimisii, acești electroni prezintă o mare importanță, căci numărul și distribuția lor în diferitele atomi determină legile reacțiilor chimice.

Dar ceea ce ne interesează pe noi nu sînt electronii, ci nucleii. Să ne ocupăm deci de nucleii. Să-i examinăm înțit din exterior să vedem ce proprietăți globale au și abia apoi să pătrundem în structura lor intimă, tot așa cum la un examen medical complet, un copil este înțit măsurat și cîntărit, și abia după aceea i se face radioscopia.

Proprietățile globale principale ale unui nucleu sînt sarcina lui electrică pozitivă și masa lui. Aceste proprietăți sînt legate de funcțiile ce revin nucleului în familia atomică. Datorită sarcinii lui electrice pozitive, nucleul ține unii toți electronii, care au o sarcină electrică negativă, menținîndu-i pe orbitale lor. După cum se știe, corpurile încărcate cu electricități de semne contrare se atrag, pe cînd cele care au sarcini electrice de același tip se resping.

Cînd am vorbit despre electronii din atom am avut un anumit scop. Dacă știm cîți electroni planetari conține un atom, atunci știm implicit și care este sarcina electrică pozitivă a nucleului atomului. Atomul este un sistem neutru din punct de vedere electric. De aceea, dacă are o anumită sarcină electrică negativă (sarcina totală a electronilor lui), înseamnă că al are și o sarcină electrică pozitivă care este egală de mare cu cea negativă, căci cele două sarcini de semne contrare trebuie să se neutralizeze exact. Așdar numărînd electronii alăm totodată și sarcina nucleului. Fizicienii, în colaborare cu chimisii, au reușit să stabilească cîți electroni planetari are fiecare dintre atomii existenți.

Dacă se face o listă în care se scriu la rînd tipurile de atomi,

în ordinea crescătoare a numărului de electroni pe care îl conțin, apar în evidență anumite regularități care ordonează, într-un mod cu totul neașteptat, întreaga diversitate a proprietăților chimice ale substanțelor. — Acest lucru este pur și simplu minunat!

Iată începutul și sfîrșitul acestei liste.

1. Hidrogen
2. Deuteriu
3. Tritiu
4. Heliu
5. Litiu
6. Beriliu
7. Bor
8. Rădiu
9. Uraniu
10. Neptuniu
11. Plutoniu
12. Americiu
13. Curiu

În ultimul timp s-au mai descoperit câteva elemente care se înșirue după Curiu. Înșă există motive foarte serioase ca să se afirme că alte elemente stabile în afară de cele cunoscute pînă astăzi nu mai pot exista.

Să comentăm puțin tabloul. Numărul de ordine din fața unui element indică așdar numărul de electroni dintr-un atom de acel element. Propun chiar celor care au memorie bună următorul joc instructiv de societate, care se poate practica, de exemplu, cu succes într-o simăbătă seară: O persoană aleasă prin tragere la sorți eșă cu tabloul în mîna și strigă „3 electroni!”. Imediat, restul societății strigă în cor drept răspuns „Litiu!”. Sau, dacă se strigă „92 de electroni!”, se răspunde „Uranium!”. Dacă însă se strigă „un electron!”, răspunsul corului va fi cam disonant, pentru că unii vor răspunde „Hidrogen!”, alții „Deuteriu!”, iar alții „Tritiu!”. Asta din cauză că atomii de Hidrogen de Deuteriu și de Tritiu au toți numai cîte un singur electron, și de aceea stau în același loc în tablou, au același număr de ordine. Ei se numesc izotopi, pentru că izos înseamnă pe grecește același, iar topos înseamnă loc.

Nu numai hidrogenul are izotopi, aproape toate elementele au unul sau mai mulți izotopi. Am scris însă numai izotopii hidrogenului, pentru simplul motiv că majoritatea celorlalți izotopi nu au denumiri speciale, așa că este incomod de vorbit despre ei. Vom fi totuși nevoiți să vorbim în curînd despre unul dintre izotopii uraniului care nu are nici el un nume special, dar care a făcut în ultimul timp, o „carieră” strălucită. Deocădamdată însă să revenim la caracterizarea generală a nucleilor.

Se rezumăm ce am spus pînă acum despre sarcină.

Sarcina nucleară este pozitivă și este egală ca valoare cu sarcina totală a electronilor planetari. — Tabloul 1 ne informează cîți electroni planetari are un atom dat oarecare. Implicit el ne indică deci și care este sarcina pozitivă a nucleului aceluia atom. Dăreșă acestei sarcini pozitive nucleul atrage electronii atomului, încărcăți negativ, menținîndu-i pe orbitale lor.

Și acum să ne îndreptăm atenția asupra căsălului proprietăți a nucleului, ceea ce a avea masă. Am făcut înainte comparația clasică a unui atom cu sistemul solar.

Este acum util să reluăm această comparație. Masa totală a sistemului solar este foarte inegal repartizată între componentii acestui sistem. Soarele are o masă mai mare decît cea a tuturor planetelor la un loc. În sistemul atomic există o inegalitate similară în repartitia masei, însă și mai accentuată. Masa tuturor electronilor la un loc este neglijabilă în raport cu masa nucleului. Se poate considera, cu o foarte bună aproximație, că masa întregului atom este egală cu masa nucleului atomic.

Nu există însă o unitate naturală de masă, și deci trebuia fixată o unitate convențională. La alegerea unei unități convenționale potrivite pentru măsurarea unei mări date, trebuie respectate anumite criterii evidente de comoditate. Dacă am să spun de exemplu că între doi dinți ai unui pieptene este o distanță de a patru sută miia parte dintr-un kilometru, toată lumea va fi de părere că ar fi fost mult mai adecvat să spun că distanța are doi milimetri și jumătate. Gramul este o unitate cu mult mai nepotrivită încă pentru a măsura masele nucleilor, decît este kilometrul pentru măsurarea distanțelor dintre doi dinți vecini ai unui pieptene. S-a căzut de acord că unitatea cea mai potrivită pentru exprimarea maselor nucleare este 1,65x10<sup>-24</sup> g. Scrișă așa, această unitate nu pare chiar atît de mică. Gîndiți-vă însă că asta înseamnă că este nevoie de șase sute de mii de miliarde de miliarde de asemenea unități, pentru a obține un gram. Această unitate de masă nu are nici ea un nume special. I se spune pur și simplu „o unitate de masă”.

Așadar masele nucleilor sînt de ordinul de mărime 1 gr. de împărțit la 10<sup>24</sup>. Acesta însă este numai ordinul de mărime. Desigur că greutatea nucleilor de diferite tipuri diferă unele de celelalte. Intr-o primă aproximație, se poate afirma că masa unui nucleu este cu atît mai mare cu cîte este mai mare sarcina lui electrică. Cu alte cuvinte, dacă am avea o listă în care am înșirui atomii în ordinea crescătoare a greutateilor lor, cum a făcut savantul rus Mendeleev, am obține o copie aproape fidelă a tabloului 1. Aproape. Există însă și unele inversiuni de ordine față de tabloul 1. Aceste inversiuni se datoresc existenței izotopilor, despre care am mai pomenit înainte. Izotopii unui au-

mit element, adică diferitele tipuri de atomi cu același număr de ordine în tabloul 1, au, prin definiție, același număr de electroni planetari, și de aceea comportările lor chimice sînt identice. Ceea ce li diferențiază sînt toată masele nucleilor lor. De exemplu nucleul de deuteriu este de două ori mai greu decît cel de hidrogen, iar nucleul de tritiu aproape de trei ori mai greu.

Așdar ce este esențial și trebuie reținut, este că un nucleu se caracterizează nu numai prin sarcina lui, care îl deosebește de nucleii altor elemente, ci și prin masa lui, care îl deosebește de prolii lui izotopi. De aceea se obișnuiește să se noteze fiecare tip de nucleu cu simbolul chimic al elementului respectiv, la care se adăugă doi indici: un număr care indică sarcina lui electrică, și un alt număr, numit număr de masă, care este numărul întreg cel mai apropiat de valoarea masei nucleului — exprimată în unități de masă.

Am spus înainte că unul dintre izotopii uraniului a făcut în ultimii ani o carieră strălucită. Era vorba despre izotopul cu masa de aproximativ 235 u.m.

După cum am mai remarcat, acesta nu are un număr special, și totuși, datorită calităților lui cu totul excepționale, el a devenit celebru. Cu alte cuvinte, „și-a creat un nume”. Acest nume este „uraniu-235”. Așa îl cunoscă toată lumea. Să ne scurt scriu, U-235.

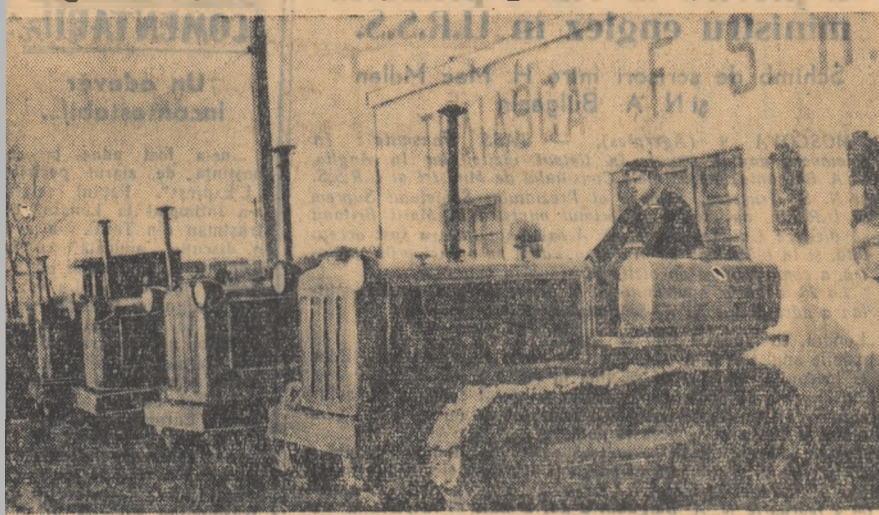
Prin 1908, cînd Rutherford și alții au ajuns la concluzia că atomul are o structură asemănătoare cu aceea a sistemului solar, nu se știa încă dacă microsoarele central, nucleul atomic, are la rîndul lui structură sau nu. Se înclina chiar către ideea că nucleul, ca și electronul, este o minusculă aglomerare, perfect densă și continuă, de materie, una dintre acele „particule elementare” fără structură și fără părți componente. În ce privește electronul, toate cunoștințele de care dispunam pînă astăzi confirmă această idee. Se pare că electronul este într-adevăr o particulă elementară. Nucleul însă nu este o particulă elementară, ci este compus din alte particule.

Tot Rutherford a fost acela care în 1919, după 10 ani de cercetări în această direcție, a dat prima dovadă experimentală că nucleul are structură. Această dovadă a constat într-o experiență epocală, în cursul căreia o cantitate de azot a fost transmisă în lume. Odată cu producerea ei, reacție nucleară” produsă în lume. Odată cu producerea ei, vehicul vis al al chimisților s-a realizat. În curînd vom avea ocazia să discutăm detaliat extraordinarele consecințe ale acestei descoperiri.

M. MUGUR  
fizician



# Pregătirea pentru campania agricolă de primăvară



La centrul mecanic nr. 1 din Otopeni, re-giunea București continuă repararea trac-toarelor și uneltelor agricole în vederea in-ceperei campaniei de primăvară. Aici se repară tractoarele și motoarele K.D. 35 și I.A.R. din zece stațiuni de ma-

# Pentru 7000 tone îngrășăminte chimice peste plan

(Urmare din pag. 1-a)

zincic planul, dar chiar să trans- porte peste 1000 kg. de superfosfați „Secretul” său îl împărțită și Ioanei Neagu, care este tot ope- ratoare la evacuarea vagonetelor. Desori, Ioana Bunica își păra- sește puțin și, cîl ai clipi din ochi, îi arată Ioanei Neagu cum țesebuă mînuile butoanelor și ma- netele Neagu îi e recunoșcătoare, deoarece de la 100—200 kg. de superfosfați a reușit în scurt timp să transporte și ea cile 1200—1400 kg. peste plan.

În secție niai sînt încă mulți tî- neri. Pe unii dintre ei îi ajută îndeaproape tovarășul Gheorghe Ungureanu. Acesta, pe lîngă sarcinile de producție, sprijină din proprie inițiativă calificarea celor noi veniți și contribuie la specializarea celor vechi. El a calificat în anul trecut doi tineri: pe Stelian Iordache la pregătirea acidului și pe Mînescu Păun la munca de operator la evacuarea gazelor.

Decada cu decada planul secției este depășit cu 24 la sută. Aceas- ta înseamnă sute de tone de în- grășăminte chimice peste plan. Următoarele măsuri tehnico-orga- nizatorice ne vor sprijini și mai mult în depășirea planului de producție. De pildă, montarea unei estacade de alimentare va face

ca producția să crească cu 100%, iar economiile să sporească sim- țil, deoarece mecanizarea aocu- turii sistem de lucru va înlocui munca a 4—5 oameni.

O altă măsură, ce constă în a- plicarea nisozilor de ventilație pen- tru absorbția gazelor în ha-a depo- zit, va face ca protecția muncii să fie realizată pe deplin.

Trebuie să arăt că, fără sprijin- ul Uniunii Sovietice, munca noastră nu ar putea avea roadele de azi. Aproape zilnic soseșc tren- ury întregi din ținutul Mur- mansk cu principala materie pri- mă — Kola. De curînd intr-o singură zi ne-a sosit o cantitate de 250.000 kg.

Pușini muncitorii mai sînt aici dintr-o vreme care au lucrat înainte de 1944. Gazele de aczi le-au ars plămîni în hrubele paronului. Astăzi, condițiile de muncă și viață aici nu pot fi comparate cu trecutul. Muncitorii primesc zilnic, în afara mesei obișnuite, o masă specială, gratuită, care cuprinde 2600 de calorii. În afară de aceas- ta, ei au un regim special de lucru (6 ore pe zi).

În ceea ce privește angajamen- tul de a da peste plan 7.000 de tone îngrășăminte chimice, în 1957 subliniez încă o dată că-l vom îndeplini și chiar îl vom depăși. Sper că în curînd o să putem da și alte dovezi că am avut drept- atea

# Scrisoare deschisă

Noi, studenții care ne-am petrecut vacanța de iarnă în stațiunea Sinaia, ne adresăm redac- ției ziarului „Știința tineretului”, cu rugămintea de a publica această scrisoare, în care dăm un sa- lătuț unele întîmpinări petrecute în această pe- rioadă.

Pentru noi, cele 12 zile petrecute în mînușta stațiunea climaterică, unde ni s-au asigurat cele mai bune condițiuni de odihnă și distracție, vor rămîne amintiri de aur. Și de această dată noi am simțit din plin grija părintească pe care partidul nostru o poartă tineretului studiu.

În înfocul nostru au venit cu multă dragoste să ne vorbească personalități de seamă, oameni în vîrstă, savanți renumiți ai patriei noastre. În- țîmțirea pe care am avut-o cu academicianul C. I. Parhon a constituit pentru noi o mare plăcere de petrecere în muncă, de dragoste față de cercetarea științifică pusă în slujba celor ca muș- cesc. Prin curajul simplu, dar plin de conștin- ță, ne-a vorbit cu multă căldură academicianul C. Ionescu-Sisic, despre înaintașii agriculturii noastre.

Am rămas profund impresionati și entuziasmați de modestia acestor oameni, de la care am avut multe lucruri de învățat, în ceea ce privește con- ditiia noastră în viață și felul de a munci pen- tru cucerirea cetății științei.

Cu regret însă trebuie să ne arătăm dezamă- girea pe care am avut-o cu ocazia întîlnirii noas- tre cu tinerii scriitori Titus Popovici și Franțisc

Măntănu. Le-am arătat multă încredere, cănd le-am cerut să vină în mijlocul nostru, în ce- ușoara noastră, să ne vorbească despre viața lor, să ne vorbească despre viața lor, să ne vorbească despre viața lor. Dar, am rămas în- deșcuț de amărăciune. Ei s-au prezentat în fața studenților în starea de ebrietate, într-o în- țîmțire neglijentă, și în loc să răspundă cu modestie și demnitate la întrebările puse de studenți, ei au dat răspunsuri ironice, pline de ingimțare, și- gnatore pentru întreaga masă de studenți care n- aflăm în sală. Deși am avut o atitudine plină de politete și respect față de ei, înmîmîndu-le și c- douri, ei au continuat să abăzădească compor- ții și la recunștinerea studenților.

Noi, credem că asemenea manifestări nu tre- buie să mai existe în rîndul tineretului nostru și cu atît mai mult la tinerii noștri scriitori, care au menirea ca prin creația lor și prin comportare s- contribuie la educația comunistă a tineret gene- rației.

Tineretul din patria noastră dorește ca tî- nerii scriitori să fie modesti, exemple în mun- de de creație și de conduită în viață.

Ne adresăm cu această ocazie și Uniunii Scri- torilor din R.P.R., rugînd-o să ia măsuri nec- sare pentru ca asemenea manifestări care tirbe- prestigiul scriitorilor noștri să nu nui aibă l- pe viitor.

În numele studenților din tabăra de odihnă de la Sinaia

OPROIU MARIA, studentă anul II Facultatea de Istorie, Uni- versitatea „C. I. Parhon” — București.

FILIP PARASCHEVA, studentă anul II Institutul „Maxim Gorki” — București.

PANDELE CARMEN, studentă anul III Pediatrice I.M.F. — București.

IANU EMIL, student anul VI Medicina Generală I.M.F. — Cluj.

TEODORESCU LEONIDA, preparator, Institutul „Maxim Gorki” — București.

MEBET NICOLAE, asistent Facultatea de Mine — Petroșani.

BEAN MIRCEA, student anul IV Institutul Tehnic — Galați.

PISICA CONSTANTIN, student anul V Facultatea de Științe Naturale, Universitatea „A. I. Cuza” — Iași.

BOTEZ CONSTANTIN, asistent Institutul Agronomic — Iași.

STANCIU DUMITRU, student anul IV Institutul Agronomic — Iași.

BULAI CONSTANTIN, asistent Universitatea „C. I. Parhon” — București.

PETRICEL ELENA, studentă anul V Pediatrice I.M.F. — București.

BOZEMBERG VIORICA, studentă anul V Pediatrice I.M.F. — București.

NEAGU C., secretar Comitetul U.T.M. I.M.F. — București.

ANGHEL IOAN, asistent Facultatea de Științe Juridice Uni- versitatea „C. I. Parhon” — București.

# loi avantaje pentru contractanții de plante tehnice

În aplicarea Rezoluției plenarei C. al P.M.R. din 27—29 decem- bre 1956 privind dezvoltarea eco- miilor naționale și ridicarea con- șa a nivelului de trai al celor muncitori, pentru specializarea producătorilor în cultura de plan- te tehnice, obținerea unor pro- duse mărite la heclar și creșterea conștințării producătorilor în vederea asigurării unei can- ții sporite de materii prime pentru industria alimentară, Ministerul al R.P.R. dat de curînd o Hotărîre prin- dînd regimul de contractare a in- telor tehnice necesare indus- trii alimentare.

În vederea măririi suprafețelor și specializării producătorilor în cultura sîcicii de zahăr din zona de aprovizionare a noii fa- brici Livezi, prețul de contractare se stabilește la 350 lei tona, pen- tru această zonă.

Producătorii care vor încheia contracte pe mai mulți ani și cel puțin pentru anumite categorii de suprafețe, vor primi un spor de 50 lei pentru fiecare tonă de sîcică de zahăr predată.

Gospodăriile agricole colective și cooperativele agricole de producție, vor primi un spor la prețul de bază în raport cu cantita- tea predată.

La plante oleaginoase, prețurile de contractare se stabileșc ast- fel:

- la ricin — 4,80 per kg. sămînță decapsulată
- la in — 4 lei
- la rapiță — 3,70 per kg.
- la rapiță — 2,70 per kg.

Producătorii contractanți pot cumpăra, la prețul de vânzare cu amănuntul diferite cantități de ulei comestibil, gospodăriile colec- tive, cooperativele de producție a- gricolă și întovărășirile fiind avantajate.

Producătorii contractanți vor primi la cerere, prin succursalele Băncii Agricole, credite pentru producție reprezentînd 15% din valoarea producției contractate.

La capitolul Dispozițiuni gene- rale, Hotărîrea prevede ca produ- cătorii contractanți de tutun, plante oleaginoase, orez și ardei de boia, care vor încheia contracte pe mai mulți ani, precum și producătorii de sămînță de sîcică de zahăr și plante aromatice (mentă și coreandru) care vor încheia contracte pentru mai multe recolte, să primească următoarele sporuri calculate la prețul de bază cu condiția ca să cultive anumite categorii de su- prafețe.

Pentru o producție de sîcică de zahăr obținută:

- de la 200 — 250 tone — 10 lei
- de la 250 — 350 tone — 25 "
- peste 350 tone — 50 "

Pentru fiecare tonă de sîcică de zahăr predată de:

- G.A.C. și C.A.P. — 10 lei
- 25 "
- 50 "

Producătorii contractanți vor mi în mod gratuit pentru fie- cecă tonă de sîcică de zahăr pre- țul următoarelor cantități de za- hăr:

- gospodăriile agricole colec- tive și cooperativele agricole de producție — 10 kg.
- întovărășirile agricole — 5 kg.
- asociațiile de cultivatori — 5 kg.
- gospodăriile agricole indivi- duale — 5 kg.

Producătorii contractanți vor mi la cerere, prin succursalele noi Agricole, credite pentru producție reprezentînd 30% din valoarea cantității contractate la turile obișnuite și 50% la cul- țile irigate.

Producătorii contractanți care cultiva sîcică de zahăr pe enuri situate pe o rază de 20 km. în jurul fabricilor și o vor transporta prin mijloace proprii, vor primi o primă, care va fi în- țîmțită în cursul anului de Mi- nisterul Industriei Alimentare și al Comitetului de Stat al înfîcării și al Ministerului de sante.

Producătorii de tutun vor pri- mi prețuri avantajoase, vor putea cumpăra în schimb anumite pro- duse agricole și industriale și vor avea la dispoziție tradite.

La orez, prețul de contractare se fixează la 3.000 lei pe tona de orez brut (nedecorticat) cu greutate hectolitrică de 50 kg., 3% corpuri străine și 14% umi- ditate.

Producătorii contractanți pot cumpăra la prețul de vânzare cu amănuntul, următoarele cantități de orez:

- gospodăriile agricole colec- tive și cooperativele agricole de producție cîte 6 kg. de orez de- corticat pentru fiecare tonă de orez brut predat;
- întovărășirile agricole și a- sociațiile de cultivatori cîte 5 kg. de orez decorticat pentru fiecare tonă de orez brut predat;
- producătorii contractanți individuali cîte 4 kg. orez decor- ticat pentru fiecare tonă de orez brut predat.

Producătorii vor primi la ce- rere prin succursalele Băncii A- gricole credite pentru producție reprezentînd 35% din valoarea producției contractate calculata la prețul de bază.

Aceste credite se vor acorda în mod eșalonat în cuantumul și termenul ce se vor stabili de Banca Agricolă împreună cu Mi- nisterul Industriei Alimentare.

## Pe urmele materialelor publicate

# oată grija absolvenților

Ziarul nostru a criticat — în 2378 — unele practici nejuste de repartizare și folosirea ab- solvenților școlilor medii tehnice ai școlilor profesionale de u- nici.

În răspuns primit din partea Ministerului Învățămîntului se- ne:

„La Direcția generală a Învă- țămîntului profesional și tehnic, sîcicol a fost citit și analizat con- ducerea Direcției generale preună cu corpul de control, în- du-se totodată un instruc- ționar și inspectorii asupra dăru în care vor trebui să mărească în viitor, pe teren, ortul absolvenților în procesul de producție și modul în care l- respectate drepturile aceș- ta.

5-a hotărîre ca după fiecare de- sare a colectivului de control se analizeze problemele pri- d încăderii absolvenților în producție, rezultatele obținute de știa în muncă și să se ia ma- surile necesare pentru îndreptarea surilor semnlate.

Departamentele care tutelează tituțiile și întreprinderile vi- e în articolul „Din școală în muncă”, au fost sesizate verbal

# În întîmpinarea Zilei cefeștilor

A fost realizată o importantă inovație

IAȘI (de la corespondentul nostru). Muncitorii cefeștilor din țara noastră vor sărbători în prima duminică după 16 Februarie, „Ziua Cefeștilor”. Muncitorii de tehnicienii de la atelierele C.F.R. „Ilie Pînilie” din Iași întîmpină acest eveniment cu noi realizări în producție. La secția turnătorie, ca urmare a terminării pregătirilor necesare, s-a început turnarea celui de-al 2-lea cilindru de lo- comotivă seria 50.100 cu două zile înainte de termenul planifi- cat.

Colectivul de muncitori, con- dus de Iacob Hreapă și Grego- re Tanase, a eșecutat o impor- tantă inovație la turnarea unor safoți de locomotivă, inovație care aduce o sporire a produc- țivității muncii cu 25 la sută. Muncitorii acestei secții s-au an- gajat ca în cîștea zilei de 16

Februarie să confecționeze forme metalice pentru turnarea unor serii noi de safoți. La secția de locomotive brigada 1-a a fine- riei l-a pus în funcțiune un nou aparat de legare (ansarea caza- nului pe osii și legarea atelașului frînei cu cutiile de grășime) a lo- comotivelor, care a făcut să creas- că randamentul muncii cu 200 la sută. De asemenea brigada a în- ceput să utilizeze o nouă meto- dă de muncă, ce constă în traso- rea și corectarea paralelismului ărilor jremului locomotivii cu ajutorul pazelor provizorii. Bri- gada s-a angajat să termine pînă la 16 Februarie — peste sarcinile de plan — legarea unei loco- motive.

Tot în cîștea acestui eveni- ment, la secția a 11-a vagoane a luat înfîșă o nouă brigadă a tî- neretului condusă de utemistul Constantin Potînga.

## O însemnată economie de combustibil

BACĂU (de la corespondentul nostru). În cîștea Zilei cefeștilor colec- tivul depoului C.F.R. Bacău, s-a angajat să facă o economie de 300 tone combustibil convenșional. Pînă la 8 februarie s-a realizat o eco- nomie de 650 tone combustibil și 1000 litri uleiuri. De asemenea în loc de 5 trenuri de marfă cit s-au angajat să remorcheze pe baza eco- nomiilor de combustibil au reușit să remorcheze 10 trenuri pe dis- tanța Bacău-Pășcani, Bacău-Mără- țești. Valoarea totală a acestor e- conomiilor de combustibil se ridică la 143.000 lei.

În frunța întrecerii pentru ob- ținerea de economii însemnate s-a situat echipajul condus de meca- nicul Constantin Șașcu, care a e- conomisit peste 42 tone combustibil și mecanicul Toader Beldiman cu fochistul Petre Drugă care au

realizat o economie de 20 tone de combustibil.

În afară de personalul de pe locomotiva o muncă intensă depu- ne în aceste zile și personalul din tone combustibil convenșional. Pînă la 8 februarie s-a realizat o eco- nomie de 650 tone combustibil și 1000 litri uleiuri. De asemenea în loc de 5 trenuri de marfă cit s-au angajat să remorcheze pe baza eco- nomiilor de combustibil au reușit să remorcheze 10 trenuri pe dis- tanța Bacău-Pășcani, Bacău-Mără- țești. Valoarea totală a acestor e- conomiilor de combustibil se ridică la 143.000 lei.

Ferocarii stației C.F.R.-Bacău au reușit ca între 1—8 februarie să depășească planul la încărcat vagoane cu 1685 tone. Toate aceste realizări ale cefeștilor sînt mij- loacele cu care ei își întrec vo- tul ce l-au dat la 9 februarie, can- diiaților F.D.P.

# Surprize pentru 8 Martie

Incursiune în proiectele Ministerului Industriei Ușoare

Am intrat în tradiție un obicei: acela ca de ziua de 8 Martie, tinerii și bătrînii să dă- ruiesc soțiilor, surorilor, mame- lor și prietenelor, cadouri fru- moase și utile, întîrînd pe cel al micuțului și nevinovatului emisar al primăverii: mărțișorul. Cunoscînd aceasta, Ministerul Industriei Ușoare va organiza o serie de expoziții cu vânzare în care se vor prezenta produse și sortimente noi în ambalaje deșebite. Se vor a- menaja asemenea expoziții la A- rad, Cluj și București, iar pentru vânzarea de încălțămînt la Bu- rești, Sibiu, Cluj, Plocești și Galati. De asemenea, se vor organiza ex- poziții cu vânzare a produselor fa- bricilor „Hala Lișița”, expoziții cu articole de marochinărie, ciorapi „Cristal”, tricotate etc., toate în ambalaje noi cu banderole, gu- ruri și vignete festive.

Cu acest prilej, fabricile și în- treprinderile depinzînd de Mini- sterul Industriei Ușoare vor lansa o serie de articole noi. Astfel, se vor deșeaa două modele noi de pînă de mobilă, țesături pentru tinerete de la sate, „Sibianca”, țesături su- perioare pentru confecții la modă, „Sanda”, „Serilana”, „Jana” și „Saratov”, toate din bambac, pre- cum și cinci modele noi ce vor fi prezentate la festivalul model 1957 de la Moscova.

Din lîngă se vor crea 19 desene de țesături de rochii, două modele de costume de lîngă, 22 pentru ra- gano și pardesie de damă și 18 desene pentru rochii de mătase. Se vor mai produce încă 18 modele noi de tricotație din bambac și mătase, goșete de bambac, 10 mode- le de baticuri și 22 modele noi de confecții.

„Problema” nu este epuizată, cunoștinț faptul că în materie de gusturi, păreriile feminine sînt mult diferite. Astfel, amatori- lor de cadouri le vor mai sta la dispoziție 5 modele de încălțămî- nte, încă 5 modele de țesături de viniluri, 2 modele de haine ve- lurate, precum și un întreg „ar- senal” de pensete, pile pentru un- ghii, nasturi de gabalin, periuțe de

dinți, cașarame, termosuri, mape, plicuri și alte asemenea obiecte de neapărat femeilor noastre.

Spre bucuria lor anunțăm că lista nu se sfîrșește aici. O vor

putea completa și consulta în ve- derile eventualelor cumpărături, în zilele ce preced sărbătorirea zi- lei de 8 Martie — Ziua interna- țională a femeii.



# Scandalagiu și bătăuș

În timp ce sute și sute de mil de tineri din țara noastră se alină la fabricile și școlile și universitățile, pe școlile sau lucrăz în instituții, cîștea tineri unii dintre ei lăză nici o ocupație, și au lădat obiceiul de a-și petrece totă ziua pe bulevardul „8 Martie”. Una dintre acesteia este Gheorghe Uatenco în vîrstă de 18 ani. El este cunoscut de organele de miliție pentru nume rusești sale întrucît este bulgar și are în țară adresa trecătoare pe bulevardul „8 Martie”. De curînd Gh. Uatenco a provocat un nou scan- dal în țară de trecători. La înțîm- venia unui ofițer de miliție, tîndru huligan nu s-a potolii, ba mai mult, l-a ultragat, fapt care a alțmînt îndig- narea cetățenilor. Gh. Uatenco a fost înaintat organelor judiciare. El își va primi pedepșa meritată.

# Produse din... aragont

Produse din aragont și Multă utilitate se vor afla deșebite din aragont și vom da cîștea amănunte. Aragontul este un calciu, o varietate de piatră, cu o ve- chime de 3—4000 de ani. Unica țară din lume care posedă săcămîntă de a- ragont este țara noastră și exploatarea lui se face la Lunca și Corund. Ca- litatea deșebită a acestei pietre conș- titue lăptușul ce se găsește la un lă- tură excepțională, care nu se pierde la nici o influență din altă: apă, frig, căldură etc.

Deși industria noastră de aragont este înlăz — de-abia alîngă doi ani înlăz și început să fie cunoscută în lumea întregă. Atelierele de preluc- rare a aragontului au pînă la cîștea din Austria, India, Anglia și R.F. Ger- mană pentru executarea unor însem- nate cantități de buste, servicii de lu- mat și de hîru, socluri de statuiile, vase de flori etc.

Magazinul din Capitală recent de- șchis în str. Dobrogeanu Ghereș nr. 2, pune acuză la dispoziția amatoriilor a bogată varietate de obiecte de arago- ni și acceptă totodată din partea cum- părătorilor noi sugestii pentru confec- ționarea altor lucruri din aragont.

Și precum vedeți în fotografia în- țîmțită, amatori sînt numeroși, încă din primele zile.

G. ANGELESCU

În curînd se va deschide în sala Magheru din Capitală Expo- ziția tehnico-științifică a U.R.S.S. „Folosirea energiei atomice în scopuri pașnice”.

În fotografie: prof. V. G. Kirlov Ugrumov (prim plan, stînga) alături de ing. A. P. Vasilokin (mîlloc) și tehnicianul L. I. Boiakov, dînd îndrumări asupra montării expoziției.



# Spartachiada de iarnă a tineretului

CONSTANTA. — La cea de a doua ediție a sa Spartachiada de iarnă a tineretului se bucură de a participa masivă a sportivilor din regiunea Conștanța. Pînă acum la întrecerile spartachiadei au luat parte peste 50.000 de tî- neri, majoritatea lor aparținînd celor 132 de colective ale asocia- ții sportive „Recolta”. În raio- nului Medgidia numărul tinerilor antrenanți la întrecerile de sah, tenis de masă, gimnastică, trîntă, patinaj, ajunge la aproape 20.000 de concurenți. În luna ianuarie, numeroși tineri din raionul Tul- cea s-au întrecut la schi și eă- niuș, iar pe lacurile înghețate, tî- neri din comuna Zebul și pesca- rii de la Jurilovca, au participat la interesante concursuri de patinaj.

În regiunea Conștanța, sahal, tenisul de masă și gimnastică, sînt sporturi foarte răspîndite și aduc oțdeuna o afliență de par- ticipanți la competiții. Un grim- mos succes au reputat la tî- nășcile cele 34 de tinere munci-

toare de la fabrica textilă „Între- cerea socialistă” din orașul Con- ștanța.

Un loc important în cadrul a- cestei spartachiade îl ocupă concursurile de trîntă, unul din vechile noastre sporturi naționa- le. În prezent peste 1.500 de tî- neri din raioanele Medgidia, Hir- șova și Tulcea, participă la concursurile de trîntă.

Lupele tătărăști, specifice re- giunii Conștanța, cunosce de ase- menea o largă participare în raio- nele Negru Vodă, Medgidia și Adamclia. Pînă acum luptătorul Omer Kaeri a cîștigat toate în- țîmțirile din cadrul spartachiadei. Cîștigătorii primei etape se pregătesc în aceste zile pentru a participa la fața a doua a spar- tachiadei în care s-au înscris pe program și concursurile de călă- rie. În raionul Hirșova, 25 de că- lăreși, cea mai mare parte din- tre ei colectiviști din satele Nist- rești și Vulturii sînt gata de concurs.

## ȘTIINȚA TINETULUI

● La 8 februarie s-a deșfășurat în orașul Tampere întîlnirea internațională de hochei pe gheață dintre echipele reprezentative ale Uniunii Sovietice și Finlandei. Meciu s-a disputat tot timpul sub semnul superiorității tîmților sovietici care au obținut victoria cu scorul de 8—3.

● Congresul Federației inter- naționale de aviație (F.A.I.), reunit recent la Paris, a hotărît ca viitoarea ediție a campiona- telor mondiale de planorism să se deșfășoare în anul 1958 în R. P. Polonă. Întrecerile urmează să aibe loc în localitatea Leszno din voivodatul Poznan și se așteapă participarea unui mare număr de planorști din 20 de țări.

● Ultima ediție a campionatelor a avut loc în anul 1956 în locali- tatea St. Yan din Franța.





# S-au terminat dezbaterile cu privire la planul economiei naționale și bugetul de stat pe anul 1957

MOSCOVA 9 (Agerpres). — TASS transmite: La 9 februarie s-au terminat în Sovietul Naționalităților al Sovietului Suprem al U.R.S.S. dezbaterile cu privire la planul economiei naționale și bugetul de stat al U.R.S.S. pe anul 1957.

Cuvântul de închidere a fost rostit de M. G. Pervuhin, prim vicepreședinte al Consiliului de Miniștri și președinte al Comitetului economic pentru planificarea curentă a economiei naționale a U.R.S.S.

La propunerea deputatului Mikrisep (R.S.S. Estonă) s-a adoptat în unanimitate hotărârea:

1. Să se aprobe planul de dezvoltare a economiei naționale a U.R.S.S. pe anul 1957, prezentat de Consiliul de Miniștri al U.R.S.S., cu amendamentele propuse de comisiile bugetare ale Sovietului Uniunii și Sovietului Naționalităților.

2. Să se însăreze Consiliul de Miniștri al U.R.S.S. să examineze observațiile cu privire la planul de dezvoltare a economiei naționale a U.R.S.S. pe anul 1957, expuse în concluziile comisiilor bugetare ale Sovietului Uniunii și Sovietului Naționalităților și în expunerile făcute de deputații la Sesionele Sovietului Suprem al U.R.S.S.

Tot în ședința din 9 februarie a Sovietului Naționalităților s-a terminat discutarea proiectului bugetului de stat pe anul 1957.

Sovietul Naționalităților a aprobat bugetul de stat. Veniturile bugetului s-au aprobat în sumă de 617.155.967.000 ruble și cheltuielile — în sumă de 604.580.653.000 ruble. Apoi a fost adoptată în unanimitate legea cu privire la bugetul de stat.

Sovietul Naționalităților a trecut la discutarea următoarelor probleme de ordinul de zi a sesiunii. Trecerea în competența republicilor unionale a legislației referitoare la organizarea tribunalelor republicilor unionale și a adoptării codurilor civile, penal și de procedură. Raportul a fost prezentat de deputatul Ghedvilas, președintele Comisiei pentru propuneri legislative a Sovietului Naționalităților.

Comisia pentru propuneri legislative a Sovietului Naționalităților împreună cu Comisia pentru propuneri legislative a Sovietului Uniunii au prezentat actualii sesiuni a Sovietului Suprem al U.R.S.S. spre examinare și aprobare un proiect de lege, care prevede trecerea în competența republicilor unionale a legislației referitoare la organizarea tribunalelor și a adoptării codurilor civile, penal și de procedură.

Cu privire la a doua problemă de ordinul de zi au luat de asemenea cuvântul deputații P. sin (linutul Allai) și Pusep (R.S.S. Estonă). Discutarea acestor probleme va continua la următoarea ședință a Sovietului Naționalităților, care are loc la 11 februarie.

Interpelarea unui grup de deputați

MOSCOVA 9 (Agerpres). — TASS transmite: În ședința din 9 februarie a Sovietului Naționalităților, deputatul Vilis Lațis, care a prezidat, a comunicat că guvernul Uniunii Sovietice a fost interpellat de către un grup de deputați ai Sovietului Uniunii și Sovietului Naționalităților. În interpelare se spune:

Agravarea situației internaționale și cileva măsuri luate în ultimul timp în Occident pentru a îngreuna legăturile culturale dintre Uniunea Sovietică și țările occidentale, stănesc meliniste legitime atât în rândurile opiniei publice din țările occidentale, cât și ale opiniei publice din Uniunea Sovietică.

Dezvoltarea situației internaționale și cileva măsuri luate în ultimul timp în Occident pentru a îngreuna legăturile culturale dintre Uniunea Sovietică și țările occidentale, stănesc meliniste legitime atât în rândurile opiniei publice din țările occidentale, cât și ale opiniei publice din Uniunea Sovietică.

Dezvoltarea situației internaționale și cileva măsuri luate în ultimul timp în Occident pentru a îngreuna legăturile culturale dintre Uniunea Sovietică și țările occidentale, stănesc meliniste legitime atât în rândurile opiniei publice din țările occidentale, cât și ale opiniei publice din Uniunea Sovietică.

Dezvoltarea situației internaționale și cileva măsuri luate în ultimul timp în Occident pentru a îngreuna legăturile culturale dintre Uniunea Sovietică și țările occidentale, stănesc meliniste legitime atât în rândurile opiniei publice din țările occidentale, cât și ale opiniei publice din Uniunea Sovietică.

Dezvoltarea situației internaționale și cileva măsuri luate în ultimul timp în Occident pentru a îngreuna legăturile culturale dintre Uniunea Sovietică și țările occidentale, stănesc meliniste legitime atât în rândurile opiniei publice din țările occidentale, cât și ale opiniei publice din Uniunea Sovietică.

Dezvoltarea situației internaționale și cileva măsuri luate în ultimul timp în Occident pentru a îngreuna legăturile culturale dintre Uniunea Sovietică și țările occidentale, stănesc meliniste legitime atât în rândurile opiniei publice din țările occidentale, cât și ale opiniei publice din Uniunea Sovietică.

Dezvoltarea situației internaționale și cileva măsuri luate în ultimul timp în Occident pentru a îngreuna legăturile culturale dintre Uniunea Sovietică și țările occidentale, stănesc meliniste legitime atât în rândurile opiniei publice din țările occidentale, cât și ale opiniei publice din Uniunea Sovietică.

Dezvoltarea situației internaționale și cileva măsuri luate în ultimul timp în Occident pentru a îngreuna legăturile culturale dintre Uniunea Sovietică și țările occidentale, stănesc meliniste legitime atât în rândurile opiniei publice din țările occidentale, cât și ale opiniei publice din Uniunea Sovietică.

Dezvoltarea situației internaționale și cileva măsuri luate în ultimul timp în Occident pentru a îngreuna legăturile culturale dintre Uniunea Sovietică și țările occidentale, stănesc meliniste legitime atât în rândurile opiniei publice din țările occidentale, cât și ale opiniei publice din Uniunea Sovietică.

Dezvoltarea situației internaționale și cileva măsuri luate în ultimul timp în Occident pentru a îngreuna legăturile culturale dintre Uniunea Sovietică și țările occidentale, stănesc meliniste legitime atât în rândurile opiniei publice din țările occidentale, cât și ale opiniei publice din Uniunea Sovietică.

Dezvoltarea situației internaționale și cileva măsuri luate în ultimul timp în Occident pentru a îngreuna legăturile culturale dintre Uniunea Sovietică și țările occidentale, stănesc meliniste legitime atât în rândurile opiniei publice din țările occidentale, cât și ale opiniei publice din Uniunea Sovietică.

Dezvoltarea situației internaționale și cileva măsuri luate în ultimul timp în Occident pentru a îngreuna legăturile culturale dintre Uniunea Sovietică și țările occidentale, stănesc meliniste legitime atât în rândurile opiniei publice din țările occidentale, cât și ale opiniei publice din Uniunea Sovietică.

Dezvoltarea situației internaționale și cileva măsuri luate în ultimul timp în Occident pentru a îngreuna legăturile culturale dintre Uniunea Sovietică și țările occidentale, stănesc meliniste legitime atât în rândurile opiniei publice din țările occidentale, cât și ale opiniei publice din Uniunea Sovietică.

Dezvoltarea situației internaționale și cileva măsuri luate în ultimul timp în Occident pentru a îngreuna legăturile culturale dintre Uniunea Sovietică și țările occidentale, stănesc meliniste legitime atât în rândurile opiniei publice din țările occidentale, cât și ale opiniei publice din Uniunea Sovietică.

Dezvoltarea situației internaționale și cileva măsuri luate în ultimul timp în Occident pentru a îngreuna legăturile culturale dintre Uniunea Sovietică și țările occidentale, stănesc meliniste legitime atât în rândurile opiniei publice din țările occidentale, cât și ale opiniei publice din Uniunea Sovietică.

Dezvoltarea situației internaționale și cileva măsuri luate în ultimul timp în Occident pentru a îngreuna legăturile culturale dintre Uniunea Sovietică și țările occidentale, stănesc meliniste legitime atât în rândurile opiniei publice din țările occidentale, cât și ale opiniei publice din Uniunea Sovietică.

Dezvoltarea situației internaționale și cileva măsuri luate în ultimul timp în Occident pentru a îngreuna legăturile culturale dintre Uniunea Sovietică și țările occidentale, stănesc meliniste legitime atât în rândurile opiniei publice din țările occidentale, cât și ale opiniei publice din Uniunea Sovietică.

Dezvoltarea situației internaționale și cileva măsuri luate în ultimul timp în Occident pentru a îngreuna legăturile culturale dintre Uniunea Sovietică și țările occidentale, stănesc meliniste legitime atât în rândurile opiniei publice din țările occidentale, cât și ale opiniei publice din Uniunea Sovietică.

## Cu privire la vizita primului ministru englez în U.R.S.S.

Schimb de scrisori între H. Mac Millan și N. A. Bulganin

MOSCOVA 9 (Agerpres). — TASS transmite: În primăvara anului trecut, în timpul vizitei lor în Anglia, N. A. Bulganin, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. și N. S. Hrușciov, membru al Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S., au invitat pe primul ministru al Marii Britanii să viziteze Uniunea Sovietică. Această invitație a fost acceptată, și în iulie 1956 sir Anthony Eden, pe atunci prim ministru, a comunicat că va vizita Moscova în mai 1957.

La 28 ianuarie, noul ministru al Marii Britanii, H. Mac Millan a adresat lui N. A. Bulganin următorul mesaj:

„London, 28 ianuarie 1957  
În iulie anul trecut, dv. ați căzut de acord cu sir Anthony Eden să începeți anul următor să vă vizitați în Moscova.

Considerentele de poliție mă determină să vă comunic că, având în vedere că sint foarte ocupat, mi-e teamă că nu voi putea veni în vizită la Moscova la această dată.

Sper că este posibil să se ivească o situație când veți saluta o asemenea vizită și totodată că ea va fi oportună și din punctul de vedere al situației în lume.

La 2 februarie N. A. Bulganin a dat următorul răspuns la mesajul lui H. Mac Millan:

„Moscova, 2 februarie 1957  
Am primit mesajul dv. din 28 ianuarie. Colegii mei și cu mine acordăm ca și până acum o mare însemnătate contactelor personale cu oamenii de stat ai Angliei, considerându-le ca un factor important în relațiile dintre Marea Britanie și Uniunea Sovietică.

În această privință noi pornim de la faptul că aceste relații trebuie să se dezvolte într-o direcție favorabilă atât în interesul țărilor noastre, cât și al îmbunătățirii situației internaționale generale.

Firește că înțelegerea realizată la timpul său cu predecesorul dv., sir Anthony Eden, în privința vizitei la Moscova a primului ministru al Marii Britanii rămâne în vigoare și am saluta venirea dv. la Moscova în mai a.c. Dacă însă nu veți putea vizita Uniunea Sovietică la această dată, am vrea să cunoaștem considerentele dv. privitoare la o altă dată a vizitei, mai convenabilă pentru dv. și asupra căreia s-ar putea cădea de acord.

Nu ne îndoiim că o întâlnire cu dv. la Moscova ar permite un rodnic schimb de păreri asupra problemelor privind relațiile directe anglo-sovietice, precum și asupra altor probleme care prezintă interes pentru ambele părți.

## Comitetul politic continuă discutarea chestiunii algeriene

O. N. U. trebuie să pună capăt vărsării de sânge Statele colonialiste se opun rezolvării problemei

NEW YORK 9 (Agerpres). — Corespondentul Agerpres transmite: În ședința din dimineața și după amiaza zilei de 8 februarie, în Comitetul politic al Adunării Generale a O.N.U., a continuat discutarea problemei algeriene.

Reprezentantul Egiptului, Sudanului, Ceylonului, Yemenului și al altor țări au subliniat însemnătatea problemei algeriene și au cerut ca O.N.U. să contribuie la rezolvarea ei. Toți aceștia au respins afirmațiile delegației franceze sprijinită de delegațiile S.U.A., Angliei și altor țări, potrivit cărora O.N.U. „nu este competentă” să examineze această problemă sub pretextul că Algeria ar „fi o parte integrantă a Franței”. Ei au insistat să fie adoptat proiectul de rezoluție prezentat de 18 țări africane.

Reprezentantul Irakului, Djemahului, declarat că „problema generală într-un stat sau altul nu poate fi considerată o problemă internă. O.N.U. nu numai că are dreptul, ci și datorită de a pune capăt vărsării de sânge în Algeria și de a cere Franței să respecte dreptul poporului algerian la libertate și independență”.

În cadrul discuțiilor asupra problemei algeriene, NUMEROȘI DELEGAȚI AU ATRAS ATENȚIA ASUPRA ROLULUI DE COLONIALIST AL BLOCULUI MILITAR AL ATLANTICULUI DE NORD CARE AJUTA FRANȚA SĂ ÎNABUȘE MIȘCAREA DE ELIBERARE NAȚIONALĂ DIN ALGERIA, PUNÎND ARMAMENTUL SAU LA DISPOZIȚIA FRANȚEI.

Reprezentantul Sudanului, Mahgub a subliniat că situația care s-a creat în Algeria amenință pacea și securitatea generală și a cerut rezolvarea pașnică a problemei algeriene.

Delegații AU ATRAS ATENȚIA ASUPRA ROLULUI DE COLONIALIST AL BLOCULUI MILITAR AL ATLANTICULUI DE NORD CARE AJUTA FRANȚA SĂ ÎNABUȘE MIȘCAREA DE ELIBERARE NAȚIONALĂ DIN ALGERIA, PUNÎND ARMAMENTUL SAU LA DISPOZIȚIA FRANȚEI.

Reprezentantul Sudanului, Mahgub a subliniat că situația care s-a creat în Algeria amenință pacea și securitatea generală și a cerut rezolvarea pașnică a problemei algeriene.

Delegații AU ATRAS ATENȚIA ASUPRA ROLULUI DE COLONIALIST AL BLOCULUI MILITAR AL ATLANTICULUI DE NORD CARE AJUTA FRANȚA SĂ ÎNABUȘE MIȘCAREA DE ELIBERARE NAȚIONALĂ DIN ALGERIA, PUNÎND ARMAMENTUL SAU LA DISPOZIȚIA FRANȚEI.

Reprezentantul Sudanului, Mahgub a subliniat că situația care s-a creat în Algeria amenință pacea și securitatea generală și a cerut rezolvarea pașnică a problemei algeriene.

Delegații AU ATRAS ATENȚIA ASUPRA ROLULUI DE COLONIALIST AL BLOCULUI MILITAR AL ATLANTICULUI DE NORD CARE AJUTA FRANȚA SĂ ÎNABUȘE MIȘCAREA DE ELIBERARE NAȚIONALĂ DIN ALGERIA, PUNÎND ARMAMENTUL SAU LA DISPOZIȚIA FRANȚEI.

Reprezentantul Sudanului, Mahgub a subliniat că situația care s-a creat în Algeria amenință pacea și securitatea generală și a cerut rezolvarea pașnică a problemei algeriene.

Delegații AU ATRAS ATENȚIA ASUPRA ROLULUI DE COLONIALIST AL BLOCULUI MILITAR AL ATLANTICULUI DE NORD CARE AJUTA FRANȚA SĂ ÎNABUȘE MIȘCAREA DE ELIBERARE NAȚIONALĂ DIN ALGERIA, PUNÎND ARMAMENTUL SAU LA DISPOZIȚIA FRANȚEI.

Reprezentantul Sudanului, Mahgub a subliniat că situația care s-a creat în Algeria amenință pacea și securitatea generală și a cerut rezolvarea pașnică a problemei algeriene.

Delegații AU ATRAS ATENȚIA ASUPRA ROLULUI DE COLONIALIST AL BLOCULUI MILITAR AL ATLANTICULUI DE NORD CARE AJUTA FRANȚA SĂ ÎNABUȘE MIȘCAREA DE ELIBERARE NAȚIONALĂ DIN ALGERIA, PUNÎND ARMAMENTUL SAU LA DISPOZIȚIA FRANȚEI.

Reprezentantul Sudanului, Mahgub a subliniat că situația care s-a creat în Algeria amenință pacea și securitatea generală și a cerut rezolvarea pașnică a problemei algeriene.

## COMENTARIILE

Un adevăr incontestabil...

...ne-a fost adus la cunoștință de ziarul parizian „L'Express”. Faptul relatat s-a întâmplat la Londra. Un trusman din Texas a avut o discuție „amicabilă” cu un membru al guvernului englez. Acesta din urmă și-a exprimat indignarea în legătură cu faptul că guvernul din Washington nu face presiuni asupra statului Texas pentru a obține o mărire a producției de petrol de care are atât nevoie Europa apuseană.

Indignat, pe semne, de expresia „presiune”, capitalul american a replicat scurt, dar semnificativ: „Guvernul din Washington exercită presiuni asupra noastră atât citi poale. Ceea ce dumnea voastră nu știți este faptul că Texasul este mai independent față de Washington, decât este, de exemplu, Anglia.”

Creдем că aceste cuvinte n-au nevoie de comentarii suplimentare. Rămâne doar să așteptăm apariția celei de a 49-a stele pe steagul S.U.A.

## Iubire electronică

„Time Is money” (timpul bani) spune o veche zicală engleză, aplicată pe scară largă și în S.U.A. Vreți să vă căsătoriți? Agențiile matrimoniale americane vă sfătuiesc: nu pierdeți timpul cu dragostea! Timpul e bani! Probleme sentimentale le rezolvă mașina electronică. Pentru aceasta e suficient să completați un formular ce conține aproximativ 150 de întrebări, care apoi este introdus în mașina electronică ce lucrează pe sistemul mașinilor electronice de calcul. Peste exact 35 de secunde, candidatul în fetichele matrimoniale primește în se poartă recomanda nimic pe gustul său), fie o listă cu 1-10 nume și adrese.

Lată acum și citeva din întrebările cerute de mașină: Ce culoare de păr doriți să aibă viitorul soț (sau soția)? Virsta? Talia? Cînd veți căsătoriți, ați prefera să folosiți un singur pat sau paturi separate? Vă plac animalele? Căruia partid aparțineți? Ați dori ca soțul (soția) să vă lustruiască încălțămintea? Ce credeți despre dragoste?...

Avem și noi doar o întrebare de pus autorilor mașinii: Ce rost are ultima întrebare? D. L.

## POLEMICI

BEIRUT 9 (Agerpres). — După cum anunță ziarul „Ad-Diar”, vorbind despre poziția Iordaniei față de „doctrina Eisenhower”, ministrul Afacerilor Externe Iordaniei, Rimagui, a declarat că Iordania respinge teoria „vidului” cuprinsă în „doctrină” și că Iordania promovează o politică externă care corespunde politicii statelor arabe libere.

PARIS 9 (Agerpres). — La 8 februarie personalul de pe aerodromurile din regiunea Paris a organizat o grevă demonstrativă de două ore în sprijinul revendicărilor de sporire a salariilor. Potrivit relațiilor agenției France Presse, greva a fost aproape totală la marile aerodromuri Orly și le Bourget.

Într-un cazan cu apă ce „plocește”. Ce crimă a făcut acest negru? Meldon este de o sinceritate zguduitoare: „Acest lucru (adică punerea capului negrului în apă clocotitoare, n. r.) l-a făcut un paznic european doar de dragul de a se distra”.

Despre aceste distracții și multe altele asemănătoare nu pomeneste nimic reclama din „Times”. În schimb, această reclama înțită pe oamenii de afaceri britanici să nu neglijeze Kenya — țear de beneficii colosale pentru magnatii londonzei. În pricina aceasta, „Times” are dreptate. Kenya este un rat pentru stăpînii trusturilor din City. Dar numai pentru ei.

Cii îl prieste pe negri ei luptă pentru a fi scutiți cit mai repede de asemenea plăceri paradisiace. Căci tina e reclama din „Times” și alta este realitatea din Kenya.

Într-un cazan cu apă ce „plocește”. Ce crimă a făcut acest negru? Meldon este de o sinceritate zguduitoare: „Acest lucru (adică punerea capului negrului în apă clocotitoare, n. r.) l-a făcut un paznic european doar de dragul de a se distra”.

Despre aceste distracții și multe altele asemănătoare nu pomeneste nimic reclama din „Times”. În schimb, această reclama înțită pe oamenii de afaceri britanici să nu neglijeze Kenya — țear de beneficii colosale pentru magnatii londonzei. În pricina aceasta, „Times” are dreptate. Kenya este un rat pentru stăpînii trusturilor din City. Dar numai pentru ei.

Cii îl prieste pe negri ei luptă pentru a fi scutiți cit mai repede de asemenea plăceri paradisiace. Căci tina e reclama din „Times” și alta este realitatea din Kenya.

Într-un cazan cu apă ce „plocește”. Ce crimă a făcut acest negru? Meldon este de o sinceritate zguduitoare: „Acest lucru (adică punerea capului negrului în apă clocotitoare, n. r.) l-a făcut un paznic european doar de dragul de a se distra”.

Despre aceste distracții și multe altele asemănătoare nu pomeneste nimic reclama din „Times”. În schimb, această reclama înțită pe oamenii de afaceri britanici să nu neglijeze Kenya — țear de beneficii colosale pentru magnatii londonzei. În pricina aceasta, „Times” are dreptate. Kenya este un rat pentru stăpînii trusturilor din City. Dar numai pentru ei.

Cii îl prieste pe negri ei luptă pentru a fi scutiți cit mai repede de asemenea plăceri paradisiace. Căci tina e reclama din „Times” și alta este realitatea din Kenya.

Într-un cazan cu apă ce „plocește”. Ce crimă a făcut acest negru? Meldon este de o sinceritate zguduitoare: „Acest lucru (adică punerea capului negrului în apă clocotitoare, n. r.) l-a făcut un paznic european doar de dragul de a se distra”.

Despre aceste distracții și multe altele asemănătoare nu pomeneste nimic reclama din „Times”. În schimb, această reclama înțită pe oamenii de afaceri britanici să nu neglijeze Kenya — țear de beneficii colosale pentru magnatii londonzei. În pricina aceasta, „Times” are dreptate. Kenya este un rat pentru stăpînii trusturilor din City. Dar numai pentru ei.

Cii îl prieste pe negri ei luptă pentru a fi scutiți cit mai repede de asemenea plăceri paradisiace. Căci tina e reclama din „Times” și alta este realitatea din Kenya.

Într-un cazan cu apă ce „plocește”. Ce crimă a făcut acest negru? Meldon este de o sinceritate zguduitoare: „Acest lucru (adică punerea capului negrului în apă clocotitoare, n. r.) l-a făcut un paznic european doar de dragul de a se distra”.

Despre aceste distracții și multe altele asemănătoare nu pomeneste nimic reclama din „Times”. În schimb, această reclama înțită pe oamenii de afaceri britanici să nu neglijeze Kenya — țear de beneficii colosale pentru magnatii londonzei. În pricina aceasta, „Times” are dreptate. Kenya este un rat pentru stăpînii trusturilor din City. Dar numai pentru ei.

Cii îl prieste pe negri ei luptă pentru a fi scutiți cit mai repede de asemenea plăceri paradisiace. Căci tina e reclama din „Times” și alta este realitatea din Kenya.

Într-un cazan cu apă ce „plocește”. Ce crimă a făcut acest negru? Meldon este de o sinceritate zguduitoare: „Acest lucru (adică punerea capului negrului în apă clocotitoare, n. r.) l-a făcut un paznic european doar de dragul de a se distra”.

Despre aceste distracții și multe altele asemănătoare nu pomeneste nimic reclama din „Times”. În schimb, această reclama înțită pe oamenii de afaceri britanici să nu neglijeze Kenya — țear de beneficii colosale pentru magnatii londonzei. În pricina aceasta, „Times” are dreptate. Kenya este un rat pentru stăpînii trusturilor din City. Dar numai pentru ei.

Cii îl prieste pe negri ei luptă pentru a fi scutiți cit mai repede de asemenea plăceri paradisiace. Căci tina e reclama din „Times” și alta este realitatea din Kenya.

## Kașmirul este o parte integrantă a Indiei

NEW YORK 9 (Agerpres). — Corespondentul Agerpres transmite: La 8 februarie Consiliul de Securitate a examinat din nou problema Kașmirului. Reprezentantul Indiei, Menon, a rostit cu acest prilej un amplu discurs. El a declarat încăodată că Kașmirul este o parte integrantă a Indiei și a respins acuzațiile aduse Indiei în ședința precedentă a Consiliului de Securitate de către delegatul pakistanez.

În încheiere, Menon a spus că în acțiunile sale India a respectat și respectă cu strictețe Carta O.N.U. Delegația indiană nu prezintă nici un fel de propuneri în problema Kașmirului. Ea consideră că Consiliul de Securitate trebuie să abordeze în mod realist și cu toată atenția necesară rezolvarea acestei probleme și să obțină încetarea agresiunii în Kașmir.

Următoarea ședință a Consiliului de Securitate va avea loc săptămîna viitoare.

În cadrul discuțiilor la raportul deputatului Ghedvilas primul a luat cuvîntul deputatul Kairov, președintele Academiei de Științe pedagogice a R.S.F.S.R.

Cu privire la a doua problemă de ordinul de zi au luat de asemenea cuvîntul deputații P. sin (linutul Allai) și Pusep (R.S.S. Estonă). Discutarea acestor probleme va continua la următoarea ședință a Sovietului Naționalităților, care are loc la 11 februarie.

În cadrul discuțiilor la raportul deputatului Ghedvilas primul a luat cuvîntul deputatul Kairov, președintele Academiei de Științe pedagogice a R.S.F.S.R.

Cu privire la a doua problemă de ordinul de zi au luat de asemenea cuvîntul deputații P. sin (linutul Allai) și Pusep (R.S.S. Estonă). Discutarea acestor probleme va continua la următoarea ședință a Sovietului Naționalităților, care are loc la 11 februarie.

În cadrul discuțiilor la raportul deputatului Ghedvilas primul a luat cuvîntul deputatul Kairov, președintele Academiei de Științe pedagogice a R.S.F.S.R.

Cu privire la a doua problemă de ordinul de zi au luat de asemenea cuvîntul deputații P. sin (linutul Allai) și Pusep (R.S.S. Estonă). Discutarea acestor probleme va continua la următoarea ședință a Sovietului Naționalităților, care are loc la 11 februarie.

În cadrul discuțiilor la raportul deputatului Ghedvilas primul a luat cuvîntul deputatul Kairov, președintele Academiei de Științe pedagogice a R.S.F.S.R.

Cu privire la a doua problemă de ordinul de zi au luat de asemenea cuvîntul deputații P. sin (linutul Allai) și Pusep (R.S.S. Estonă). Discutarea acestor probleme va continua la următoarea ședință a Sovietului Naționalităților, care are loc la 11 februarie.

În cadrul discuțiilor la raportul deputatului Ghedvilas primul a luat cuvîntul deputatul Kairov, președintele Academiei de Științe pedagogice a R.S.F.S.R.

Cu privire la a doua problemă de ordinul de zi au luat de asemenea cuvîntul deputații P. sin (linutul Allai) și Pusep (R.S.S. Estonă). Discutarea acestor probleme va continua la următoarea ședință a Sovietului Naționalităților, care are loc la 11 februarie.

În cadrul discuțiilor la raportul deputatului Ghedvilas primul a luat cuvîntul deputatul Kairov, președintele Academiei de Științe pedagogice a R.S.F.S.R.

Cu privire la a doua problemă de ordinul de zi au luat de asemenea cuvîntul deputații P. sin (linutul Allai) și Pusep (R.S.S. Estonă). Discutarea acestor probleme va continua la următoarea ședință a Sovietului Naționalităților, care are loc la 11 februarie.

În cadrul discuțiilor la raportul deputatului Ghedvilas primul a luat cuvîntul deputatul Kairov, președintele Academiei de Științe pedagogice a R.S.F.S.R.

Cu privire la a doua problemă de ordinul de zi au luat de asemenea cuvîntul deputații P. sin (linutul Allai) și Pusep (R.S.S. Estonă). Discutarea acestor probleme va continua la următoarea ședință a Sovietului Naționalităților, care are loc la 11 februarie.

În cadrul discuțiilor la raportul deputatului Ghedvilas primul a luat cuvîntul deputatul Kairov, președintele Academiei de Științe pedagogice a R.S.F.S.R.

Cu privire la a doua problemă de ordinul de zi au luat de asemenea cuvîntul deputații P. sin (linutul Allai) și Pusep (R.S.S. Estonă). Discutarea acestor probleme va continua la următoarea ședință a Sovietului Naționalităților, care are loc la 11 februarie.

În cadrul discuțiilor la raportul deputatului Ghedvilas primul a luat cuvîntul deputatul Kairov, președintele Academiei de Științe pedagogice a R.S.F.S.R.

Cu privire la a doua problemă de ordinul de zi au luat de asemenea cuvîntul deputații P. sin (linutul Allai) și Pusep (R.S.S. Estonă). Discutarea acestor probleme va continua la următoarea ședință a Sovietului Naționalităților, care are loc la 11 februarie.

În cadrul discuțiilor la raportul deputatului Ghedvilas primul a luat cuvîntul deputatul Kairov, președintele Academiei de Științe pedagogice a R.S.F.S.R.

Cu privire la a doua problemă de ordinul de zi au luat de asemenea cuvîntul deputații P. sin (linutul Allai) și Pusep (R.S.S. Estonă). Discutarea acestor probleme va continua la următoarea ședință a Sovietului Naționalităților, care are loc la 11 februarie.

În cadrul discuțiilor la raportul deputatului Ghedvilas primul a luat cuvîntul deputatul Kairov, președintele Academiei de Științe pedagogice a R.S.F.S.R.

Cu privire la a doua problemă de ordinul de zi au luat de asemenea cuvîntul deputații P. sin (linutul Allai) și Pusep (R.S.S. Estonă). Discutarea acestor probleme va continua la următoarea ședință a Sovietului Naționalităților, care are loc la 11 februarie.

În cadrul discuțiilor la raportul deputatului Ghedvilas primul a luat cuvîntul deputatul Kairov, președintele Academiei de Științe pedagogice a R.S.F.S.R.

Cu privire la a doua problemă de ordinul de zi au luat de asemenea cuvîntul deputații P. sin (linutul Allai) și Pusep (R.S.S. Estonă). Discutarea acestor probleme va continua la următoarea ședință a Sovietului Naționalităților, care are loc la 11 februarie.

În cadrul discuțiilor la raportul deputatului Ghedvilas primul a luat cuvîntul deputatul Kairov, președintele Academiei de Științe pedagogice a R.S.F.S.R.

Cu privire la a doua problemă de ordinul de zi au luat de asemenea cuvîntul deputații P. sin (linutul Allai) și Pusep (R.S.S. Estonă). Discutarea acestor probleme va continua la următoarea ședință a Sovietului Naționalităților, care are loc la 11 februarie.

## Născocirile unor ziare iraniene

MOSCOVA 9 (Agerpres). — TASS transmite: Într-o serie de ziare iraniene au apărut în ultimele zile știri în care se arată