



Știința tineretului

Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor



Anul XVIII, seria II nr. 3991

6 PAGINI — 30 BANI

Vineri 16 martie 1962

In regiunea Bacău s-a încheiat colectivizarea agriculturii

Comitetul Central al Partidului Muncitoresc Român
Tovarășului Gheorghe Gheorghiu-Dej

Comitetul regional de partid și Sfatul popular regional Bacău raportează conducerii partidului că în ziua de 14 martie 1962 s-a încheiat colectivizarea agriculturii în regiunea noastră.

Un număr de 184.123 familii de țărani muncitori s-au unit în 302 gospodării agricole colective cu o suprafață de 392.602 ha.

Încheierea colectivizării este rezultatul muncii politice și organizatorice desfășurate de organele și organizațiile de partid, sfaturile populare și celelele organizații de masă pe baza sarcinilor trasate de cel de-al III-lea Congres al partidului. În rîndurile țărănilor muncitori din satele regiunii, un puternic ecou au avut documentele Plenarei Comitetului Central al P.M.R. din iunie-iulie 1961, precum și lucrările Consfățuirii pe țară a țărănilor colectiviști.

Un rol deosebit în convingerea fiecărei familii de țărani muncitori că locul ei este în gospodăria colectivă, unde poate să-și asigure o viață îmbelșugată, luminoasă și plină de bucurii, l-au avut rezultatele obținute de gospodăriile colective fruntașe din Țibucani, Șerbești, Ucești, Doljești, Săucești, Horia, Grișeni, Ploșceni, Cosmani și altele.

În anul 1961 gospodăriile colective au obținut în medie la ha cu 738 kg grâu și cu 800 kg porumb mai mult decât gospodăriile individuale. Gospodăriile colective, cum sînt cele din Păstrăveni, Răcăciuni, Văleni și altele au obținut de pe întreaga suprafață cultivată cu grâu între 2.000—2.300 kg la ha; gospodăria colectivă din Davideni a realizat 3.800 kg porumb boabe la ha, cea din Doljești — 3.924 kg la ha, iar cea din Mărgineni — 3.125 kg porumb boabe la ha.

Rezultate bune au obținut gospodăriile colective din regiune și în ceea ce privește dezvoltarea sectorului zootehnic. În 1961, față de anul precedent, efectivul de animale propriete obștească a crescut la bovine de la 7.200 la 18.800, din care la vaci de la 3.500 la 9.000, iar la ovine de la 29.500 la 50.600. Deosebit de important a fost sprînjul acordat de stat în dezvoltarea sectorului zootehnic prin credite, care au însumat, în ultimii doi ani, peste 31 milioane lei.

În 1961, față de 1960, fondul de bază al gospodăriilor colective din regiune aproape s-a dublat, revenind cîte 108.000 lei la suta de hectare.

Sporesc an de an veniturile colectiviștilor. Valoarea zilei-muncă la gospodăria colectivă

din Ploșceni a fost în anul 1961 de 35 lei, din care 14 lei numerar; la cea din Botășii 37,60 lei din care 14,30 lei numerar etc. Mii de colectiviști din regiune și-au construit case noi.

În numele comuniștilor, al tuturor oamnelor muncii din regiune, Comitetul regional de partid și Sfatul popular regional mulțumesc Comitetului Central al partidului pentru ajutorul acordat în munca de colectivizare a agriculturii, pentru măsurile luate în vederea dezvoltării economice a regiunii noastre.

Colectivizarea deschide mari perspective de dezvoltare a agriculturii regiunii. Ne angajăm în fața conducerii partidului că vom munci fără prăget pentru continua dezvoltare și întărire economic-organizatorică a gospodăriilor colective, pentru ridicarea tuturor gospodăriilor colective la nivelul celor fruntașe.

O deosebită atenție vom acorda sporirii producției de cereale, sfeclă de zahăr, cartofi și la alte culturi prin folosirea posibilităților de fertilizare a solului și executarea lucrărilor la un înalt nivel agrotehnic. Prin îmbunătățirea pășunilor și fînețelor, care ocupă suprafețe însemnate în regiune, și sporirea producției culturilor furajere, gospodăriile colective vor dezvolta puternic creșterea animalelor, contribuind la mărirea producției de carne, lapte și lînă.

Deoarece în regiunea noastră sînt multe gospodării tinere, organizațiile de partid trebuie să le sprijine cu cea mai mare grijă. În prezent, numeroși activiști și specialiști din agricultură ajută efectiv gospodăriile colective la întocmirea planurilor de producție și organizarea muncii. Vom extinde în întreaga regiune valoroasa inițiativă a gospodăriilor milionare din Șerbești și Țibucani care sprijină permanent și concret gospodăriile tinere din vecinătate, împărtășindu-le experiența lor.

Peste puțin timp vor începe muncile agricole de primăvară. Vom depune toate eforturile pentru ca semănatul și celelalte lucrări agricole să fie făcute la vreme și în cele mai bune condiții agrotehnice, încît fiecare gospodărie colectivă să obțină recolte bogate.

Asigurăm Comitetul Central al partidului nostru că vom munci cu elan sporit pentru înfăptuirea mărețelor sarcini trasate de Congresul al III-lea al P.M.R. pentru desăvîrșirea construcției socialiste în scumpa noastră patrie.

COMITETUL REGIONAL BACĂU
AL PARTIDULUI MUNCITORES C ROMÂN

SFATUL POPULAR AL REGIUNII BACĂU

CALITATEA DIE COLECTIVIST

La 25 februarie, în comuna Ilimpești, raionul Oiletu, adunarea generală a gospodăriei colective „Drum nou” primea în rîndurile colectiviștilor ultimele 120 de familii de țărani.

Sala în care se ține adunarea e arhiplină, de aceea cei 9 țărani care vor să se înscrie chiar atunci, în adunare, nu pot da cererile direct la prezidiu, ci trebuie să le transmită prin ferestrele larg deschise, din om în om. Oricine dă cererea mai departe se simte dător să se întoarcă spre cel care i-a transmis-o.

— Veni și-alde culte în gospodărie! — Veni.

— E bine că se hotără și el... Văzută de sus, de la masa prezidiului, sala capătă în asemenea momente mișcarea unui șir lung

de zidari, care-și dau cărămizile din mînă în mînă, într-un ritm armonios, perfect. Și, totodată, în această singură și ritmică mișcare a sălii se poate descifra sensul, unitatea tuturor gesturilor viitoare ale colectiviștilor. Tot astfel, în deplină armonie, toldeau de acum înainte, vor munci împreună, vor aproba, ca un singur om, o hotărîre bună, vor lupta cot la cot pentru înfăptuirea unui plan de perspectivă.

Această primăvară colectiviștii a imprimat satelor noastre frumusețea avîntului mișcării îndreptate

către un singur fel: bunăstare și fericie.

Îndrăzneala

Această Luca Ion, colectivist din comuna Murgășu, raionul Oiletu. Casa e nouă, strălucind de curățenie, mobilată cu gust, copiii sînt îmbrăcați frumos. Cel mai mic dintre ei, Aurel, un ursuleț în trening albastru și șosoni gri, nu-și mai găsește astîmpăr. Luca Ion spune oaspeților care l-au venit în casă cite produse a primit pentru zilele-muncă efectuate în anul 1961:

— Pei să socotim 1.202 kg grâu, 1.350 kg porumb, 200 kg cartofi, fasole, orz și 1.818 lei. Mi-am luat în toamna asta mobilă de bucătărie, lucruri, aparatul ăsta...

Pe masă se află un aparat de radio cu tranzistori pe care Luca Ion îl la, firesc și dezinvolt, explicînd:

— Lîite-asa, dîndînd, mă duc cu el pește tot. Și la nunți și la treburile; e un aparat foarte bun, rezistent, îl cumpărai în toamna asta din București.

Și cum copilul se uita fascinat la el, Luca îi dă și lui pușin aparatul:

— E rezistent, e bun... Aurel umblă cu tranzistorul, melodia scade sau crește în intensitate după cum aparul se mișcă prin cameră și se oprește de radio. Tăcă-său se uita la el și țide Bucures. (Să fie și pușin laudă, pușin bravă și mă gîndesc. Nu i-o fi frică să nu scape copilul aparatul sau vrea să arde că nu-l pasă?). Pușin îi dă radioul și Luca îl pune la loc pe masă. Respiră lung, ușurat (i-a fost pușin frică, deci, a vrut să se laude, gîndesc). Pe urmă, Luca vorbește despre planul gospodăriei „23 August” din Murgășu, pentru anul acesta.

— O să ridicăm o magazie, un

TITA CHIPER

(Continuare în pag. a 5-a)

Răspunsul guvernului R. P. Romine în legătură cu rezoluția adoptată la a 16-a sesiune a O. N. U.

La 15 martie a.c. Corneliu Mănescu, ministrul Afacerilor Externe al Republicii Populare Romine a trimis lui U Thant, secretar general provizoriu al O.N.U., răspunsul guvernului R. P. Romine în legătură cu rezoluția nr. 1664 adoptată la a 16-a sesiune a O.N.U.

„Guvernul Republicii Populare Romine nutrește convingerea fermă că mijlocul cel mai sigur pentru înfăptuirea celor mai profunde aspirații ale popoarelor, pentru înlăturarea pericolului de război, a încordării și suspiciunii între state este realizarea dezarmării generale și totale — principala problemă a situației internaționale.

În făptuirea dezarmării generale și totale ar corespunde de a se inaugura în viața internațională o eră nouă, în care războaiele să fie definitiv abolite, iar între state să se dezvolte relații pașnice, de colaborare rodnică.

După părerea guvernului romin, exprimată în numeroase rînduri, cea mai importantă sarcină care se află în prezent în fața statelor este încheierea cit mai rapidă a unui tratat de dezarmare generală și totală. De rezolvarea acestei probleme depinde, în ultimă analiză, dacă omenirea va avea de îndurat suferințele false margini ale războiului nuclear sau dacă va fi izbăvită de ele.

În ceea ce o privește, Republica Populară Romină a susținut cu consecvență realizarea dezarmării generale și totale, s-a pronunțat pentru încheierea tratatului de dezarmare generală și totală propus de U.R.S.S. și a depus toate eforturile atît la O.N.U. cit și în Comitetul celor 10 state pentru dezarmare din anul 1960, în vederea realizării acestui scop. La lucrările ac-

tuale ale Comitetului celor 10 state pentru dezarmare, delegația R.P.R., acționînd conform instrucțiunilor guvernului romin, este hotărîtă să-și aducă întreaga sa contribuție la efortul comun pentru încheierea tratatului de dezarmare generală și totală.

Militînd activ pentru realizarea dezarmării generale și totale și încheierea unui tratat corespunzător, guvernul Republicii Populare Romine consideră că totodată nu trebuie înlăturat nici un efort pentru înfăptuirea oricăror alte măsuri menite să contribuie la destinderea încordării internaționale și să ducă la întărirea încrederii între state. Continuarea cursei înarmărilor și indeosebi a celei cu arme nucleare, lărgirea numărului de state dispunînd de asemenea arme, ar crea noi obstacole în calea dezarmării generale și totale, ar învenina relațiile internaționale și ar zădărnici speranțele popoarelor.

În asigurarea unei păci trainice în întreaga lume. Este neîndoielnic că adoptarea unor măsuri concrete împotriva răspîndirii armelor nucleare ar limita cursa înarmărilor, ar ușura soluționarea în ansamblu a problemei dezarmării generale și totale și ar micșora pericolul alunecării omenirii în prăpastia unui nou război.

În acest sens, înțelegerile pe plan regional, inclusiv crearea unor zone denuclearizate, ar reprezenta o contribuție substanțială în rezolvarea problemei dezarmării, la înlăt-

rarea pericolului de izbucnire a unui nou război.

Convins că guvernele tuturor statelor, indiferent de orînduirea lor, au obligația să-și aducă contribuția la stabilirea unei atmosfere de încredere mutuală, guvernul romin, pornind de la propunerea sa din 1957 privind realizarea unei înțelegeri între statele regiunii balcanice, a făcut cunoscut în declarația din 7 iunie 1959 punctul său de vedere cu privire la necesitatea transformării regiunii din sud-estul Europei într-o zonă lipsită de arme atomice.

Ținînd seama de importanța internațională a acestor înțelegeri, guvernul romin a propus discutarea la cea de-a XV-a sesiune a Adunării Generale O.N.U. a punctului „Măsuri pe plan regional în vederea îmbunătățirii relațiilor de bună vecinătate între state europene cu sisteme social-politice diferite”.

După cum a subliniat conducătorul delegației romine la a XV-a sesiune a Adunării Generale O.N.U., Gheorghe Gheorghiu-Dej, „am formulat propunerile noastre cu convingerea că regiunea balcanică poate fi transformată într-o zonă a păcii, fără armament atomic, rampe de lansare a rachetelor și baze militare străine. Aceasta ar corespunde în cel mai înalt grad intereselor fundamentale ale popoarelor țărilor balcanice și ar depăși cu mult ca importanță limitele acestei regiuni geografice”.

Intrucît guvernele unor țări din această regiune au declarat în repetate rînduri că sînt gata să contribuie la înfăptuirea unei asemenea zone în sud-estul Europei, traducerea în viață a acestei idei este în funcție de aderarea celorlalte

state ale regiunii care ar urma să participe la un asemenea acord.

Republica Populară Romină a susținut și susține propunerile guvernului polonez de creare în Europa Centrală a unei zone denuclearizate și consideră că adoptarea unor măsuri similare în alte regiuni ale globului ar aduce o contribuție însemnată la întărirea securității internaționale și menținerea păcii.

Adoptarea de către Adunarea Generală a O.N.U. a rezoluției 1664/XVI, precum și a celei referitoare la transformarea continentului african într-o zonă lipsită de arme nucleare constituie implicit o recunoaștere a importanței pe care o au asemenea măsuri.

În legătură cu rezoluția 1664/XVI, după cum se știe, delegația Republicii Populare Romine a votat alături de majoritatea delegațiilor statelor membre ale O.N.U. în favoarea propunerii guvernului Suediei, Austriei, Ceylonului, Cambodgiei, Etiopiei, Libiei, Sudanului și Tunisiei — coautorii rezoluției din 4 decembrie 1961 — privind condițiile potrivit cărora statele și-ar putea asuma obligații corespunzătoare de a se abține de la fabricarea armelor nucleare, de la obținerea ei prin orice mijloace, precum și cu privire la renunțarea de a primi în viitor, pe teritoriul lor, astfel de arme aparținînd altor state.

Este de sine înțeles că prevederile rezoluției susmenționate vor putea fi îndeplinite numai dacă toate statele membre ale O.N.U. — inclusiv principalele puteri N.A.T.O. și celelalte state care au votat împotriva rezoluției — își vor asuma în mod solemn obligații împotriva răspîndirii armelor nucleare și vor lua măsuri adecvate în acest scop.”

In ajutorul noilor gospodării colective

Experiența pozitivă a gospodăriilor colective mai vechi din raionul Salonta devine un bun al tuturor G.A.C. din această parte a țării. În noile gospodării colective lucrează cîte două zile președinți, ingineri și brigadierii din G.A.C. fruntașe, împărtășindu-le experiența lor în organizarea muncii, evidența contabilă, în formarea fermelor zootehnice și efectuarea lucrărilor pentru sporirea producției agricole. Cu sprînjul colectiviștilor din Mădăraș, colectiviștii din Homorog au organizat o fermă de aproape 100 de oi, au dezvoltat legumicultura pe 8,5 ha, ramură nouă de producție în acest an, și au început lucrările pentru ameliorarea a 200 ha teren inundabil.

Colectiviștii din Ianoșda, sfătuiți tot de cel din Mădăraș, au asigurat semînțe de porumb dublu hibrid pentru întreaga suprafață destinată culturii porumbului, precum și alte semînțe din noile produse. Urmind exemplul gospodăriilor fruntașe, colectiviștii din satele Gurbești, Husasău, Căușad și-au organizat și ei ferme zootehnice, iar cei din Ucești, Oșand și Fonău execută lucrări pentru punerea în valoare a terenurilor deluroase neproductive, prin plantări de pomi fructiferi. Experiența gospodăriilor vechi este popularizată în satele raionului prin conferințe la căminele culturale și emisiuni speciale ale stațiilor de radioamplificare.

(Agerpres)

Citiți

Pag. a 2-a:

Știință

Pag. a 3-a:

Din viața organizațiilor U.T.M.

În pag. a 4-a:

• Noi — în muncă, în viață (Să discutăm despre tinerete, educație, răspunderi)

• Însămnări despre filmul „Pace nouii vești” de Ioan Grigorescu

În pag. a 5-a:

• Îmbinarea îndrăpătării cu practica în producție

• SPORT

În pag. a 6-a:

• Importanțele propunerii sovietice de dezarmare generală și totală



Da, calitatea este bună. Totul a fost corect executat: spune controlorul de calitate, Toma Romică, din secția montaj a Fabricii „Electromotor” din Timișoara.

Foto: I. CUCU

LA ZI

Culegeri folclorice

Pe baza unui bogat material strîns în ultima vreme, cercetătorii Institutului de folclor din București pregătesc noi culegeri și lucrări științifice consacrate artei și poeziei create de popor de-a lungul veacurilor. De cînd a fost terminată primele volume din colecția Folclorului Republicii Populare Romine, care va avea circa 20 de monografii regionale de cîntec, literatură și dansuri rominești și ale minorităților naționale. S-a încheiat și predat spre tipărire o colecție de cîntec muncitoresc revoluționar, cuprinzînd peste 130 de piese, însoțite de o amplă documentație

(Agerpres)

Studenți agronomi în practică

De cînd, în regiunea Galați au venit, pentru a face practică, 43 de studenți din ultimul an al Institutului agronomic din București. Viitorii ingineri fac practică în prezent în G.A.C. nou înființate din regiune. Odată cu practica pe care ei o efectuează, studenții vor ajuta și la întocmirea planurilor de producție din aceste gospodării colective.

(Agerpres)

T. OANCEA

Expoziția „Arhitectura în R. P. Romină” deschisă la Timișoara

În sala mare a Muzeului regional al Banatului, din Timișoara, a avut loc joi deschiderea expoziției „Arhitectura în R. P. Romină” organizată de Comitetul de stat pentru construcții, arhitectură și sistematizare. În cadrul expoziției sînt prezentate fotografii, schițe și proiecte înfăptînd construcții industriale, social-culturale și agrotehnice ridicate în ultimii ani în di-

ferite orașe, centre muncitoresc și unități agricole socialiste din patria noastră. Un loc important este rezervat expozitorilor prezintă noile construcții industriale și edilitare înălțate în orașele Timișoara și Reșița. De asemenea, sînt expuse mai multe machete înfăptînd noile clădiri social-culturale ce urmează să se construiască la Timișoara. (Agerpres)

(Agerpres)

Țiței mai mult, mai bun

Rafinările ploleștene au primit în primele două luni din acest an din schelele petroliere de pe Valea Prahovei țitai mai mult și cu impurități scăzute. Creșterea producției de țitai și îmbunătățirea calității lui au fost determinate de folosirea celor mai potrivite pompe de adîncime pentru fiecare sondă și de alte măsuri tehnice. La numeroase sonde din schelele Cimpina, Doljești și Moreni, de exemplu, la care în ultimul timp s-a schimbat dimensiunea pompelor potrivit condițiilor de extracție și s-au aplicat

tratamente cu substanțe tensioactive, se obține în prezent o cantitate de țitai pe peste 30 la sută mai mare decît se realiza în mod obișnuit și cu impurități sub prevederile admise. Rezultate bune înregistră prin îmbunătățirea procesului tehnologic de funcționare a sondelor și petroliștii din schelele Băicoi, Berca, Tîrgoviște și Gura Onitei. Ei au reușit să îmbunătățească astfel calitatea țitaiului cu aproape 35 la sută.

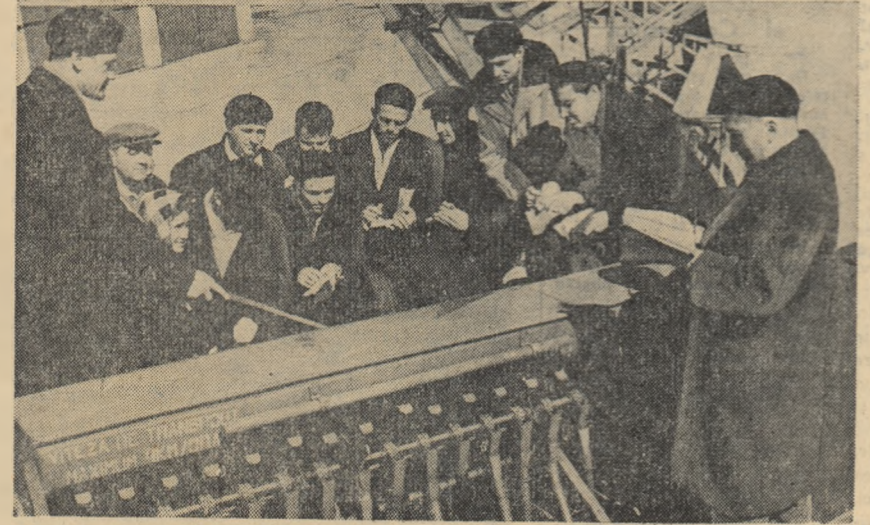
(Agerpres)

Mica mecanizare în industria alimentară

În întreprinderile industriei alimentare se acordă o deosebită atenție lucrărilor de mică mecanizare. La Fabricile de zahăr din Giurgiu, Livezi, Timișoara și Sascul au fost mecanizate operațiile de transport, încercat și descîrcat sfeclă, borhot și zahăr.

La Roman sfecla este transportată de cîiva timp în hale de fabricație prin canale cu ajutorul leturilor de apă. A fost, de asemenea, mecanizat transportul coșilor de semînțe la Fabrica de ulei „Ardeul” din Carei.

(Agerpres)



La Institutul de cercetari pentru mecanizarea agriculturii a venit pentru instruire un grup de 70 ingineri mecanici școlii din S.M.T. din țară pentru a fi instruiți de cercetătorii Institutului asupra ultimelor realizări în construcția de mașini agricole.

Foto: AGERPRES

ȘTIINȚA

Pe teme zootehnice

Microelementele în hrana păsărilor

Problema alimentației păsărilor este destul de complexă. Până nu de mult, toată atenția era concentrată asupra principiilor nutriției de bază: proteine și hidrocarbone; proteinele având rolul „plastic” de asigurarea elementelor pentru construcția organismului animal, iar hidrocarbonele rolul energetic. Mai târziu s-a văzut că acest mod de a privi lucrurile este insuficient. Fără prezența vitaminelor și a sărurilor minerale, organismul nu poate viețui. Dintre sărurile minerale, era normal ca atenția oamenilor de știință și a crescătorilor să se îndrepte spre acelea care se găsesc în cantități mari în organism (în special în oase) sau în produsele păsărilor (ouă). Aceste săruri au drept componenți principali calciul și fosforul. Totuși, multe cazuri de vitalitate scăzută au arătat că trebuie să existe și alți factori necesari vieții. Între acești factori, un rol de mare importanță îl dețin „microelementele” (săruri minerale care se găsesc în cantități foarte mici atât în nutrețuri, organismul animal, cât și produsele animale. Mai precis, sub această denumire se înțeleg înseși elementele chimice (active) care formează sărurile respective).

Principalele microelemente sunt considerate astăzi: fierul, cuprul, manganul, zincul, iodul și cobaltul.

Fierul se găsește în organismul animal în cantități foarte mici, de-abia 0,004 la sută. Totuși fără fier, un animal nu poate trăi.

Necesitățile păsărilor în fier sunt de circa 20 mg pentru 1 kg substanță uscată de nutreț.

Cuprul, din punct de vedere biologic, este o rudă bună a fierului. Deși el nu intră în componența singelui totuși, ca fierul și poate atinge scopul său — de creare a nucleelor feroporfirinice, are nevoie de cupru. Ca și fierul, cuprul activează diferite enzime. De asemenea, la parte la formarea oaselor, la dezvoltarea corpului etc. Necesarul de cupru este de circa 10 ori mai mic decât de fier, (2 mg la 1 kg nutreț).

Manganul este un microelement foarte important în alimentația păsărilor. Este cunoscută la pui de găină boala denumită „peroză” care duce la deformarea oaselor picioarelor (articulațiile picioarelor se umflă iar tendonul lui Ahile iese din locul normal). Prevenirea acestei boli se face prin săruri de mangan (săruri de vitamina cholină).

Manganul mai are importanță în funcția de reproducție, dezvoltarea normală a embrionului, sistemele enzimatice etc. Necesarul în mangan este mai mare la pui — 55 mg/kg nutreț decât la găini — 30 mg/kg.

Când în rații intră în cantități mai mari săruri de oase sau de pește (care conține mult calciu și fosfor), necesarul în mangan se mărește.

Zincul este un microelement

important în funcția de reproducție. Este, de asemenea, un component al nucleelor celulelor, al enzimelor etc. Necesarul de zinc se ridică la 30—50 mg/kg nutreț.

Iodul intervine în multe aspecte ale metabolismului animal, în special influențează funcția de reproducție. Ca și în cazul manganului, necesarul este mai mare la pui — 1mg/kg nutreț decât la găini — 0,4 mg/kg nutreț.

Cobaltul este componentul principal al vitaminei B12, vitamină foarte importantă în alimentația păsărilor. Necesarul de acest element este foarte mic de 0,1 mg/kg nutreț.

În general, necesarul de microelemente nu poate fi asigurată prin nutrețuri care se administrează în mod obișnuit. În această situație se impune suplimentarea nutriției minerale a păsărilor sub formă de preparate industriale de microelemente.

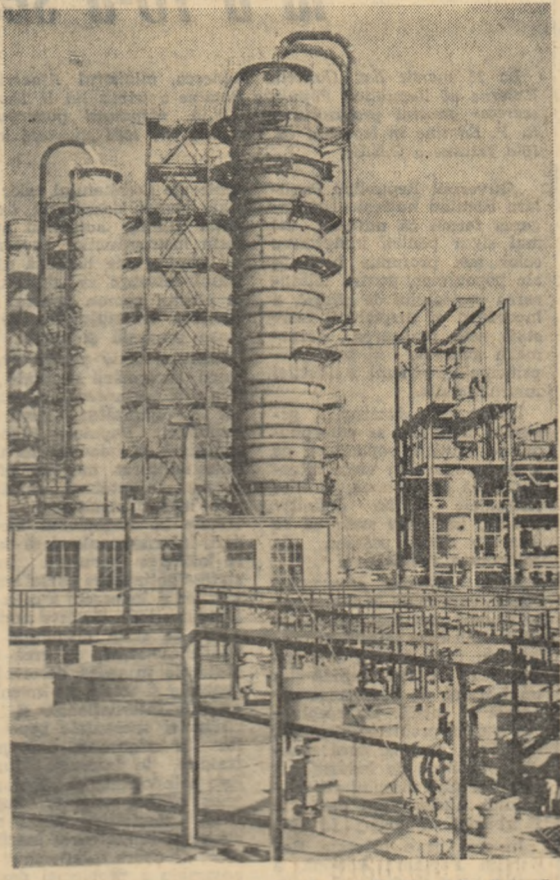
Cele mai întrebuințate săruri ce intră în componența preparatelor sînt: sulfatul de fier, cupru, mangan, zinc, iodura sau iodatul și clorura de cobalt. De multe ori microelementele se asociază și cu săruri de macroelemente (carbonat de calciu, făină de oase etc), preparate vitaminice, nutrețuri proteice, obținându-se astfel preparate complexe.

Cea mai indicată cale de administrare a acestor microelemente este cu ajutorul nutrețurilor combinate.

Într-adevăr aceste nutrețuri dădu-ne posibilitatea unor doze precize și a unei bune omogenizări în masa de nutrețuri, ne asigură un consum de microelemente în cantități precise. Preparatele de microelemente pot fi folosite judicios în amestec cu urmele acordind în acest caz cât mai multă atenție amestecării cât mai omogenă a acestora.

Asigurarea rației furajere a păsărilor cu microelemente contribuie la creșterea unei productivități ridicate care duce la sporirea veniturilor gospodăriei în sectorul zootehnic.

Dr. O. VASCAN



Noua rafinărie de petrol „Czechowice” din R.P. Polonia. Foto: CAF-VARȘOVIA

Lucrări de mare importanță științifică

Remarcabilul fiziolog sovietic acad. I. Beritavili a ajuns la concluzia că în faza superioară a dezvoltării în urma evoluției activității reflexive apare o activitate neuropsihică. Această activitate are un rol de seamă în adaptarea animalului la mediul exterior și la modificarea ambianței.

Acad. Beritavili își expune părerea în monografia „Mecanismele nervoase ale comportării animalelor” propusă spre a fi distinsă cu premiul Lenin pe anul 1962.

I. Beritavili, savant în vîrstă de 78 de ani, este autorul a peste 400 lucrări științifice publicate în U.R.S.S. și în alte țări. De mai bine de o jumătate de secol el studiază legăturile fundamentale ale sistemului central nervos al animalelor vertebrate și al omului.

În rîndurile fiziologilor și psihologilor domina opinia că în orientarea în spațiu un rol important revine excitărilor cutanane-mișcătoare. Acad. Beritavili, după ce a acumulat un vast material științific, a fundamentat un alt punct de vedere. După cum a stabilit el, un rol decisiv în orientarea în spațiu, în lipsa excitărilor cutanane, revine excitărilor vestibulare.

ION COSTEA

Muzeul căilor ferate

În plin cântec celebrat, pe Calea Griviței, se află unul dintre cele mai interesante muzee tehnico-științifice din București, care prezintă prin intermediul exponatelor și al unor documente inedite istoricul dezvoltării mijloacelor de transport în țara noastră.

De la macheta carului scitic cu covilii, (datînd din primele secole î.e.n.) și reproducerea unor roate de bronz cu patru spîțe descoperite în Ardeal, și pînă la locomotiva numărul 43 Călugăreni, care a circulat pe linia linie de cale ferată din România — „București-Giurgiu” — se întinde o lungă epocă marcată de mari descoperiri care au revoluționat tehnica transporturilor. Muzeul are meritul că eviden-

Muzee științifice

Într-unul din laboratoarele Institutului de Cercetări Agricole din Capitală. Foto: AGERPRES



Într-unul din laboratoarele Institutului de Cercetări Agricole din Capitală. Foto: AGERPRES

DIN REALIZĂRILE TEHNICII ROMINEȘTI Instalații din mase plastice

Epurarea chimică a apelor industriale a ridicat totdeauna problema protecției anticorozive a utilajelor folosite. Dacă protecția corupului de oțel al filtrului cu cauciu nu constituia o problemă, în schimb cauciucurile pieselor interioare ale filtrului — drenajul superior și inferior de distribuție a apei — cu întreg complexul de țevi, cu numeroase orificii și cu suprafețele lor complicate — impunea o ajustare perfectă a sudurilor și îmbinărilor, operație complicată de lungă durată.

În urmă cu numai cîteva ani, posibilitatea înlocuirii totale a oțelului special cu materiale plastice în instalații mari era numai teoretic acceptată. Iată însă că de la termocentrala Brazi ne-a sosit știrea că o întregă instalație de epurare chimică a apelor a fost realizată din materiale plastice. Era prima instalație de acest fel din țara noastră.

Abandonarea soluției clasice cu piese din oțel special s-a făcut pe două căi, amîndouă ducînd la rezultate favorabile. Prima recurgea la înlocuirea

integrală a pieselor din oțel cu piese din mase plastice, cea de-a doua înlocuia numai țevile din metal, corupul distribuitor al drenajelor fiind protejat cu mase plastice.

Un sector de seamă al chimiei organice

Utilizarea lacurilor, vopselelor, cernelurilor este atât de largă, încît o simplă enumerare a domeniilor industriale care le solicită ar ocupa întreg spațiul (și chiar mai mult) rezervat grupajului nostru. Pe scurt, pentru metalurgie și construcții, pentru pielărie și textile, pentru tipografie și pentru multe alte domenii, industria noastră chimică produce azi circa 900 sortimente de lacuri, vopsele și cerneleuri.

Locul unde se concentrează toată ingeniozitatea celor care reproduc policromia naturii în eprubetă, în care inițiativa cercetătorilor se conjugă cu aceea a producătorilor, poartă numele de Laborator central de cercetări pentru lacuri și emulsii. Poate în nici o altă instituție științifică din țara noastră nuținea tehnică de „fînșare” — pe care omul de pe stradă o rezumă într-o singură exclamație admirativă, în fața unei mașini strălucitoare sau a unor țesături pastelate — nu capătă un sens atât de precis ca în acest „laborator central”.

Cercetătorii laboratorului au pus în circulație denumiri chimice noi la care înțelegem tot mai des particula „rom” și

„romalchid” (emulsii alchidice rominești) și „melarom” (rășini melaminice rominești). Aceste două produse au proprietăți mult apreciate de cei din industrie: se usucă rapid, au luciu puternic și rezistență mecanică mare, sînt elastice. Lacurile cu uscare în cuplor, cu peliculă foarte rezistentă, au fost experimentate cu rezultate foarte bune la Uzina de tractoare din Brașov, la Fabrica de mașini electrice și Uzina „Semănătoarea” din București, la „Electroputere”-Craiova.

Vopseaua cu acetat de polivinil pentru construcții, produsă pe baza cercetărilor laboratorului într-o gamă largă de culori, se aplică ușor, direct pe zidărie, pe beton și pe lemn și rezistă 5 pînă la 6 ani.

Dintr-o colaborare cu specialiștii Fabricii de cerneleuri din București au rezultat cerneleuri pentru ambalaje litografiate, de carton și poliilenă, cerneleuri flexografice; se studiază sortimente noi de cerneleuri pentru ambalaje de celofan și foiță metalică. Tipografiile au primit, de asemenea, cerneleuri pentru offset din rășini sintetice, cu uscare rapidă.

L. FELEA

Primele cazane-gigant

Specialiștii din Leningrad au început să proiecteze cazane care în fiecare oră vor putea transforma în abur pînă la 2.400 tone de apă.

Cazane atît de uriașe vor fi necesare pentru turbinele de 500.000—800.000 kW cu care vor fi echipate termocentralele sovietice cu o putere de 2,4 milioane kW și mai mult. În momentul de față la centralele sovietice — cele mai mari din Europa — într-un bloc cu turbine a căror putere atinge 200.000 de kW, funcționează cazane cu o productivitate orară de 640 tone de abur.

În Uniunea Sovietică a fost fabricat primul cazan în echipament, calculat pentru 950 de tone de abur pe oră pentru o turbină de 300.000 de kW. Acest cazan este un predecesor al gigantilor proiectați.

Noile cazane vor fi mult mai economice decît cele existente în prezent.

Pupitru de comandă pentru microclimă

Un grup de ingineri și biologi din Moscova sînt sămîrni unui complex de reglare automată cu ajutorul cărora microclima din sere este reglată de la un singur pupitru de comandă.

Aparatura de dirijare a complexului pe care autorii săi l-au denumit „KAR-2” seizează modificarea iluminării naturale și atunci cînd este necesar conectează sau deconectază lămpile de iluminare. Automatele mențin temperatura necesară a aerului și umiditatea solului. Atunci cînd pămîntul din seră începe să se usuce, un impulsor transmite imediat aceasta la punctul central de comandă. De aici parvine o comandă și în seră începe stropitul mecanic care umezește pămîntul pînă la norma necesară.

Folosirea complexului „KAR-2” exclude necesitatea supravegherii permanente a regimului din sere.

Aninul ca material de construcție

La Școala superioară de agricultură din Varșovia s-au efectuat cercetări care au dus la constatarea că aninul alb, considerat pînă nu de mult de specialiști ca un arbore inutilizabil, poate fi folosit pentru confecționarea plăcilor fibrolemnoase.

Folosirea aninului va sporii considerabil producția acestor plăci.

C.T.K.—PRAGA



Mașină sovietică „SKNB-4” pentru răsădirea plantelor și a ghivecelor. Foto: TASS—MOSCOVA

„S. K. R. - 100”

Turbina cu abur „S.K.R.-100”, prima de acest tip în U.R.S.S., s-a fabricat la uzina „Kirov” din Harkov. Presiunea aburului din turbină atinge 30 de atmosfere și temperatura de 650 grade C.

Turbina „S.K.R.-100” este destinată pentru centralele termoelectrice.

APLICAȚII ALE TELEVIZIUNII

Televiziunea găsește în zilele noastre o foarte largă aplicație în variate domenii ale tehnicii și științei moderne. În toate procesele tehnice, în care omul nu poate participa direct, sau înlocuirea lui ca observator dă evidente avantaje economice sau tehnice, se poate aplica cu succes televiziunea industrială. Cerința adaptării aparatului de luat vederi la condiții de lucru foarte deosebite a dus la construirea unei game largi de instalații de televiziune începînd cu cele destinate urmării proceselor siderurgice și terminînd cu cele care servesc în cercetarea Cosmosului.

Siderurgist experimentat
Actualele instalații de televiziune industrială au găsit aplicații aproape în toate sectoarele de producție ale marilor combinăți metalurgice, mai ales în punctele în care urmărirea proceselor tehnologice este considerată ca fiind foarte dificilă. Camera de televiziune înlocuiește omul, îndeplinind cu succes îndatoririle operatorilor, care se află la o distanță apreciabilă de temperaturile înalte, care permit să se observe și să se dirijeze operații ca în-

cărcarea furnalelor și scurgerea fontei din cubilourile. Tot datorită ei, procesul complicat de laminare a tablei sau țevilor poate fi urmărit în toate etapele lui.

Serviciul de neprețuit aduce televiziunea și industriei chimice, acolo unde emanațiile toxice sau corozive nu permit prezența omului nici măcar îmbrăcat într-un echipament etanș de protecție.

Fochist încercat
Camera de televiziune a pătruns pînă și în cuptoarele marilor termocentrale unde temperatura atinge peste 1.000 grade C. Controlul optic al arderei permite energicienților să perfecționeze procesul de ardere a cărbunelui, în scopul realizării unui randament energetic maxim.

Impieगत de mișcare
În domeniul transporturilor camera de televiziune aduce servicii neprețuite operatorilor din marile gări, în care se arată condițiile de lucru ale brigăzilor de înaintare sau armare, funcționarea încărcării și descărcării trenurilor de vagoane, și a instalațiilor de ventilație, sau de securitate a muncii.

Impieगत de mișcare
În multe mine din Uniunea Sovietică s-a trecut la aplicarea televiziunii industriale în scopul unei mai bune organizări a muncii în subteran. Telemișcătoarele așezate la suprafață și în abatoaje, transmit în sala dispecerilor imagini care

formează, șosec, sau pleacă, zeci de trenuri pe zi. Aparatul de luat vederi, așezat în apropierea principalelor noduri de cale ferată, conectat cu ecranul instalat în camera impieगतului de mișcare, permite să se conducă de la distanță formarea trenurilor de călători sau marfă.

Scafandru de mari adîncimi
Televiziunea este folosită cu mult succes și în explorările

Coordonator al lucrului în subteran
În multe mine din Uniunea Sovietică s-a trecut la aplicarea televiziunii industriale în scopul unei mai bune organizări a muncii în subteran. Telemișcătoarele așezate la suprafață și în abatoaje, transmit în sala dispecerilor imagini care

formează, șosec, sau pleacă, zeci de trenuri pe zi. Aparatul de luat vederi, așezat în apropierea principalelor noduri de cale ferată, conectat cu ecranul instalat în camera impieगतului de mișcare, permite să se conducă de la distanță formarea trenurilor de călători sau marfă.

Geolog dibaci
În R. S. Cehoslovacă a fost realizată de către colectivul uzinelor „Tesla” o instalație, montată pe un autocamion, care servește la carotajul televizat al sondelor.

Cercetător al Cosmosului
După cum știți camera de televiziune a fost montată la bordul satelitului artificial al Pămîntului „Sputnik 3”, iar tot cu ajutorul ei oamenii de știință sovietici au urmărit comportarea în spațiul Cosmic a primilor cosmonauți sovietici I. Gagarin și G. Titov.

Geolog dibaci
De curînd, televiziunea din R. D. Germană a transmis nu pentru astronomi, ci pentru milioane de telespectatori un adevărat tele-teleportaj din Lună. Marile întreprinderi optice „Zeiss” din Jena au construit un telescop cu o gîlîndă de 600 mm, la care este montată o cameră de televiziune.

Cercetător al Cosmosului
După cum știți camera de televiziune a fost montată la bordul satelitului artificial al Pămîntului „Sputnik 3”, iar tot cu ajutorul ei oamenii de știință sovietici au urmărit comportarea în spațiul Cosmic a primilor cosmonauți sovietici I. Gagarin și G. Titov.

Geolog dibaci
De curînd, televiziunea din R. D. Germană a transmis nu pentru astronomi, ci pentru milioane de telespectatori un adevărat tele-teleportaj din Lună. Marile întreprinderi optice „Zeiss” din Jena au construit un telescop cu o gîlîndă de 600 mm, la care este montată o cameră de televiziune.



La Uzinele siderurgice din Vitkovice (R.S. Cehoslovacă) se află în curs de construcție un uridag turnal. Foto: C.T.K.—PRAGA

U a și în celelalte raioane din regiunea Oltenia și în raionul nostru, urmând politica înțeleaptă a partidului, țărani s-au unit în marea familie a colectivităților. În cele 36 G.A.C. existente în raion sunt cuprinse astăzi 22.235 familii, cu un număr total de 58.034 ha teren. Această situație a dus schimbării și în compoziția organizațiilor de bază U.T.M. Dacă până la sfârșitul anului 1961 în organizațiile de bază U.T.M. din G.A.C. activau aproape 1.000 de tineri, astăzi în gospodăriile agricole colective sunt peste 7.000 de tineri. În perioada aceasta ne aflăm de asemenea la începutul campaniei de primăvară. La această campanie, ca și la celelalte, de altfel, organizațiile de bază U.T.M. au sarcina să mobilizeze toți tinerii colectivității. Or rezolvarea acestei sarcini deosebite este condiționată în bună măsură de soluționarea unor probleme organizatorice deosebit de importante: clarificarea evidenței membrilor, constituirea organizațiilor de bază U.T.M. pe gospodărie, a organizațiilor U.T.M. de brigadă, apoi alegerea organizatorilor de grup U.T.M. În mod practic, în munca de realizare a acestor sarcini trebuie antrenat în fiecare comună un larg activ de tineri. Cu toate aceste probleme a fost temeinic instruit și aparatul comitetului raional U.T.M. Dar ceea ce este esențial în această perioadă nu sunt numai măsurile stabilite de comitetul raional U.T.M. — cea mai importantă fiind deplasarea pe o perioadă îndelungată într-o singură comună — ci ceea ce se face în comună, în organizația de bază U.T.M. din G.A.C., felul în care sunt aplicate în viață indicațiile date.

De aceea să ne oprim într-o comună și să urmărim felul în care se desfășoară munca. S-a înserat. La sediul comitetului U.T.M. din comuna Vulpeni s-a aprins lumina. În jurul unei mese, vreo 25 de tineri, băieți și fete, discută cu aplecare. Sunt membrii comitetului comunal U.T.M., membrii comitetelor organizațiilor de bază U.T.M. care au existat în cele 5 întovășări unite acum în G.A.C. 30 Decembrie, cadrele didactice tinere, propagandiștii tineri. Le vorbește tov. Sirbu Elena, secretar al comitetului raional U.T.M. Felicitând activul U.T.M. din comună pentru contribuția adusă la colectiv-

izarea întregii comune, tov. Sirbu a explicat în continuare forma organizatorică ce se va aplica în G.A.C. Intrucât în gospodăria colectivă sunt peste 100 de membri, mai precis 240 de tineri, și există o organizație de bază U.T.M. pe gospodărie, iar în fiecare brigadă câte o organizație U.T.M. de brigadă. De asemenea, în fiecare brigadă s'au vor organizat grupe U.T.M. pe echipe, acolo unde numărul de membri va permite aceasta. — Dar pentru asta, a spus secretara, este nevoie să avem mai întâi o evidență clară a tuturor tinerilor, să pregă-

Acestora li se va face mutația în organizația de bază U.T.M. din locurile unde muncesc sau învăță. În felul acesta, într-un timp scurt, a putut fi clarificată evidența pe întreaga comună și s-a trecut la ținerea adunărilor generale U.T.M. pe gospodărie. La fel am procedat și în celelalte organizații de bază U.T.M. din raion. La G.A.C. „Steagul roșu” din comuna Călușu s-a format o organizație de bază U.T.M. pe fiecare brigadă în parte. El a ajutat atât la clarificarea evidenței, cât și la pregătirea adunărilor generale

retului. Subliniindu-se importanța colectivizării complete a comunei, referatul a scos în evidență, în prima parte, contribuția adusă de organizația U.T.M. la realizarea acestor acte de importanță covârșitoare pentru viața comunei. Pomîndu-se de la planul gospodăriei, referatul a expus apoi sarcinile care stau în fața tineretului pentru consolidarea activității agricole colective, accentuând în special asupra participării tuturor tinerilor la campania agricolă de primăvară, arătând ce trebuie să facă tinerii din fiecare brigadă în acest sens. În con-

tinuare, referatul s-a ocupat de felul în care trebuie să se desfășoare munca politică și cultural-artistică, acțiunile ce vor fi organizate în întimplarea aniversării a 40 de ani de la înființarea U.T.C. Intocmit din timp și bine documentat referatul a stîrnit discuții interesante. Au vorbit 15 tineri. Au luat, de asemenea, cuvîntul și instructorul comitetului raional de partid, președintele sfatului popular comunal, președintele G.A.C. Din discuțiile purtate au reieșit numeroase propuneri care au îmbogățit planul de muncă, creind astfel perspectivele unei activități rodnice. Printre altele măsurile pe care trebuie să le ia organizația de bază U.T.M. pentru realizarea întregului tineret pentru campania de primăvară, la executarea lucrărilor în timpul optim, participarea tuturor tinerilor la plantarea celor 40 de ha cu pomi fructiferi și 10 ha cu viță de vie, efectuarea muncii necalificate la construirea salvanului de 300 capete și a grajdului de 100 capete bovine, se vor săpa gropile și se vor planta stîlpii pentru electrificarea comunei, iar în cursul lunii aprilie se va construi o bază sportivă. Măsurile la fel de concrete au fost stabilite și în ceea ce privește organizarea muncii educative. Dar odată cu ținerea adunărilor generale nu s-a încheiat munca activității în comună respectivă. În momentul de față au loc adunărilor generale de constituire a organizațiilor U.T.M. pe bri-



— Cum vi se pare călătoria, tovarăși colectivști! — Întrebă mecanizatorul Nicolae Rusu, de la S.M.T. Agnita, pe câțiva din membrii tineretului colectivului din satul Coreș, regiunea Brașov. O să scoatem o recoltă anul ăsta să se ducă vestea!

Foto: AGERPRES

Cum ajutam organizațiile U.T.M. din noile G.A.C.

tim temeinic adunarea generală U.T.M. pe gospodărie și adunările U.T.M. pe brigăzi. Pentru ca aceste sarcini să fie îndeplinite repede și cit se poate de bine, activul U.T.M. pe comună a fost împărțit în mai multe colective. Un colectiv a primit sarcina să întocmească materialul ce va fi expus cu prilejul adunării generale U.T.M. pe comună; alte 5 colective s-au ocupat de clarificarea evidenței membrilor în satele aparținătoare de comună. Pentru a vedea cum a fost rezolvată practic sarcina clarificării evidenței să urmărim activitatea colectivului de tovarăși care au răspuns de această problemă în satele Cotorbești și Valea Satului, care formau pînă la colectivizare o singură întovășire agricolă. Fiecare sat în parte constituie astăzi o brigadă statutară în G.A.C. Cu situația componentei brigăzilor și echipelor și delimitarea lor teritorială luată de la conducerea gospodăriei, membrii colectivului au mers din casă în casă și au discutat cu fiecare tineret în parte, li s-au anunțat data și ordinea de zi a adunării generale U.T.M. pe gospodărie. Și, în sfîrșit, la capătul celor două zile de muncă, cit a durat clarificarea evidenței în aceste două sate, s-a ajuns la următoarea situație: în fosta organizație de bază U.T.M. din întovășire erau luați în evidență 44 de tineri. Din aceștia în anul care a trecut 7 au plecat la școli sau pe diferite șantiere.

Din viața ORGANIZAȚIILOR U.T.M.

Dealurile noastre devin roditoare

Comuna Teslui, ca și celelalte comune din regiunea Argeș, are agricultura complet colectivizată. An de an, harnicii colectivști au obținut rezultate tot mai frumoase atât în ceea ce privește sporirea producției la hectar cât și în ceea ce privește valorificarea terenurilor de care dispun. Colectivștii din Teslui au luat hotărîrea să valorifice și dealurile pe care nu creșeau decît mărunți, să le facă roditoare. Astfel, după ce au amenajat terenul, ei au plantat pe aceste dealuri 10 ha cu viță de vie și 100 ha cu pomi fructiferi. Anul acesta acțiunea de valorificare a dealurilor continuă. Tinerii din gospodărie au pregătit numai în luna aceasta 12 ha de teren pentru a fi plantați cu viță de vie.

Marian Berbeci, Constantin Stan, Maria Pavel, Victoria Nicolae sînt numai câțiva dintre tinerii care muncesc cu harnicie pentru ca toate dealurile gospodăriei să devină roditoare.

PAVEL MARIAN elev

Noi construcții în gospodărie

Construirea grajdului pentru 70 de capete, a unei materinici pentru scroafe și a altor adăposturi pentru animale este o problemă cit se poate de urgentă pentru gospodăria agricolă colectivă din Bălești, raionul Teleajen. Iată de ce comitetul organizației de bază U.T.M. a discutat într-o ședință s-a cum să mobilizeze tinerii din gospodărie la această acțiune. S-a hotărît ca tinerii colectivști, alături de vîrstnici să ajute la transportarea materialului lemnos, să execute lucrările de amenajare a acoperșilor pentru ars pietra de var și cărămizile necesare pentru construcții. De asemenea mai mulți tineri au fost recomandați să lucreze în echipa de construcții.

MARIA VLAD tehnician

Ce a hotărît adunarea generală a U.T.M.

De primăvară, cînd muncile din gospodăria colectivă reclamă un număr mare de brațe de muncă, tinerii au hotărît să se ocupe de plantarea în livadă pe o suprafață de 10 ha a 1.500 de pomi. Imediat după adunare, tinerii au trecut la muncă. Au început să facă țrăuși, turoi, au trecut la pichetatul și săpatul gropilor.

În afară de pomulucătură, gospodăria colectivă din Obreja va crea și dezvoltă puternice ferme zootehnice. Pînă acum obrejenii nu s-au îndeletnicit decît cu oleritul. Gospodăria are deja acum o turmă de 1700 oi. Organizația U.T.M. a și recomandat oierii tineri pentru a deveni clobani, pe țraji Ion și Isăia Sirbu. Gospodăria colectivă va crea însă ferme zootehnice noi. În această primăvară va fi creată o fermă avicolă cu 3.000 de păsări. Începînd din luna iunie se va crea o fermă de bovine, la început cu 60 de capete, din care 20 vaci cu lapte și o crescătorie de porci. Puii nu au fost aduși, ferma de vaci va lua ființă de-abia din luna iunie. Utemiștii au hotărît însă să acorde încă de acum tot sprîmîntul lor acestor noi sectoare de producție. Comitetul organizației de bază U.T.M. a fost însărcinat de adunarea generală să recomande conducerei gospodăriei cel puțin 3 tineri îngrijitori de păsări și 6 tineri îngrijitori de vaci.

În adunare, tinerii au înțeles că strins legat de creșterea și dezvoltarea noilor ferme zootehnice, deosebit de important se pune problema construirii într-un termen scurt a adăposturilor necesare care vor trebui să fie durabile și ieftine. Au început lucrările și vor trebui construite două salve de 1.000 de capete, două remize de cite 100 de căruțe, un grajd de vaci

pentru 100 de capete, o magazie de 30 de vagoane, 3 coțete de cite 1.000 de păsări, un pălul de 20 vagoane. Hotărîrea adoptată de adunarea generală U.T.M. prevede ca tinerii să sape fundațiile magaziei de cereale, la grajdul de vaci, să sape un siloz de 10 vagoane. Sînt prevăzute, de asemenea, acțiuni pentru transportatul materialelor de construcții și la arsul vaulului. O prevedere importantă a hotărîrii vorbește despre acțiunile pe care le va întreprinde organizația de bază U.T.M. pentru mobilizarea tinerilor la întreținerea celor 200 ha de pășune. În aceste zile, pe baza hotărîrii adoptate de adunarea generală, tinerii au început acțiunea de transportare a 200 tone gunoi de grajd pe suprafețele care vor fi cultivate cu cartofi.

Adunarea generală a luat hotărîrea ca toți tinerii să îndeplinească numărul de zile-muncă stabilit pentru fiecare colectivist.

Pentru ca obiectivele să devină fapt, organizația U.T.M. și-a propus să desfășoare, sub conducerea organizației de partid, o intensă muncă politică în rîndul tuturor tinerilor colectivști, să le stimuleze chiar de la început dragostea față de gospodăria colectivă, interesul față de continuarea și consolidarea economică și organizatorică, să educe în spiritul strict disciplinei socialiste a muncii întreaga masă de tineret.

La îndemnul secretarului de partid, pentru a face larg cunoscuta cifrele de plan, chiar în adunare s-a constituit un colectiv de tineri care vor confecționa și scrie panouri.

Pe parcurs, odată cu rapidă creștere a gospodăriei colective, planurile de muncă ale organizației de bază U.T.M. vor deveni tot mai cuprinzătoare. Hotărîrile adoptate acum sînt de natură să jaloneze pentru început un plan precis de muncă organizației de bază U.T.M. în îndeplinirea sarcinii mari care revine în mobilizarea întregului tineret la munca pentru organizarea și dezvoltarea gospodăriei colective.

I. ȘERBU

Toți tinerii participă la campania de primăvară

După cum a fost anunțat — începu ședința de comitet, secretarul organizației de bază U.T.M. — trebuie să stabilim măsurile concrete pentru mobilizarea tuturor tinerilor colectivști la muncile din campania de primăvară.

Fregătindu-se pentru ședința de comitet, secretarul organizației de bază U.T.M. a discutat cu secretarul organizației de partid, cu președintele gospodăriei și din planul de producție al gospodăriei a extras citeva din cele mai importante sarcini pe care le pot îndeplini tinerii. În primăvara aceasta, în gospodărie, cînd tot satul s-a unit în marea familie a colectivităților se vor petrece citeva lucruri noi: pe un deal învecinat se vor amenaja terase pentru plantarea de noi livezi și vii, se va înființa o crescătorie de păsări. Sînt apoi lucrările obișnuite fiendcării primăriei — selecția și semăntul, semăntul, siropitul livezilor, curățatul pășunilor, dezgropatul și tăatul viței de vie.

— Și știți că ne trebuie un număr mare de araci. Trebuie să-i transportăm de la pădure. Iată dar cite sarcini stau acum în fața noastră.

Secretarul îi privi pe rînd pe membrii comitetului și apoi îi întrebă:

— Cum credeți că e mai bine să procedăm? Ce să facem pentru ca nici un tînar să nu lipsească de la acțiunile întreprinse de gospodărie?

— Eu cred, își dău cineva cu părerea, să discutăm toate astea într-o adunare la care să invităm toți tinerii din gospodărie.

Comitetul organizației de bază U.T.M. s-a străduit să răspundă cu promptitudine și în mod practic nevoilor gospodăriei colective. O întimplare petrecută nu de mult este destul de grăitoare în acest sens. Într-una din zile președintele gospodăriei colective l-a chemat pe secretarul organizației de bază U.T.M.

— Vorbesc-te cu fetele, întreabă-le care vrea să muncască la crescătoria de păsări pe care o vom înființa. Le trimitem și la un curs special la Rm. Sărat ca să învețe. Ce de la Baba Ana cu care sîntem în întrecere intenționată să facă un combinat pentru 10.000 de păsări. Nu putem să rămînem în urmă nici noi.

Secretarul organizației de bază U.T.M. și ceilalți membri ai comitetului au discutat cu fetele, le-au explicat de ce are nevoie gospodăria de îngrijitoare de păsări pricepute. Printre primele care au cerut să muncască în acest sector au fost tineretele Maria Manea și Oica Ciobanu. Ele au plecat la Rm. Sărat la cursuri. De citeva zile s-au întors. Peste alte citeva zile vor fi aduși cei 3.000 de pui de o zi. Pînă atunci fetele



Utemiștii Constantin Curedă a câștigat prețuirea tuturor colectivștilor din G.A.C. „Unită”-Mihal. Dovedind multă pasiune pentru meseria aleasă, el a reușit să obțină producții sporite de lapte și lină de la oile pe care le are în primărie.

Foto: AGERPRES

KUHTA DARIA

n așis, nu prea mare, pus însă la vedere pentru a atrage atenția, anunța cu majuscule:

„Consiliul de conducere al G.A.C. ANUNȚĂ UN CONCURS pentru: 3 locuri de îngrijitori de animale, 2 loc de oier. Inscriserile se fac la tovarășii Dinu Dumitru”.

De unde se poate înțelege că în gospodăria agricolă colectivă din satul Tătărănu, comuna Mărtinești, regiunea Galați, a munci în sectorul zootehnic este o treabă de mare răspundere și că acestia nu poate fi încredințată decît celor mai buni dintre cei buni, aleși prin concurs.

— Păi da — răspunde la curiozitatea noastră Dinu Dumitru, secretarul organizației de bază U.T.M. — e și normal. Multora le place să lucreze acuma în zootehnie. Cred și eu. E o meserie frumoasă și de mare răspundere. Să vedem cine face față.

Asadar, în sectorul zootehnic se intră prin concurs. În ziua concursului, sala în care se ține este de obicei plină pînă la refuz. Oamenii vin nu numai să asiste, ci vin să vadă cine câștigă și la nevoie să-și spună părerea.

POVEȘTEA UNUI AFIȘ

— Aici trebuia demonstrat, pe concret, cum trebuie lucrat pentru ca producția de lapte să crească. Proba putea să dureze două sau chiar trei zile. — Și iată-mă aici în „examen” și vă vedem cum de s-a ajuns la acest stadiu, ce a întreprins organizația U.T.M. pentru ca în rîndul tinerilor să se dezvolte dragostea și interesul pentru această frumoasă meserie.

Cu mai mult timp în urmă, într-o seară de toamnă, Dinu Dumitru a fost chemat la sediul gospodăriei colective. A găsit acolo, în afară de președinte, pe secretarul organizației de partid, pe brigadierul zootehnic și încă vreo doi membri ai consiliului de conducere. Președintele i-a întins o telegramă.

— Citește și spune-ți părerea. Din telegramă Dinu lăzu cunoștință că în curînd vor primi cele 60 de vaci și junici pe care le așteptau. — Asta-i bun de tot — s-a bucurat Dinu. Și, scoțînd un creion din buzunar a calculat la ce producție vor putea ajunge în anul care vine și ce venituri noi va obține gospodăria. Foarte bine, a vorbit el din nou. Doar dumneaavorbite ne-așis spus că gospodăria noastră are toate condițiile să aibă cel mai puternic sector zootehnic din raion.

— Asta știm și noi, așa vom face — interveni secretarul de partid. Dar în scotoala ta, „gospodărie” n-ai fîntut se-

baică și cu o voce surdă, fără să se uite la Dinu, spuse: — Bine Dinule, dacă zici tu... Ca să nu zici „pormă”... Bine, mă fac pormă satului... O să ridă lumea de mine... De lîngă Dinu, secretarul de partid și ridică și spuse: — Voi aveți dreptate. Văcarul satului era un om de nimic. Ducea vacile din marginea satului la pășune și seara le aducea înapoi. Dar asta se cere astăzi de la un îngrijitor de animale? Diferența e ca de la cer la pământ.

— Convocați o adunare generală și sfătuiți-vă. Am să vin și eu. Și iată-acum în adunarea generală. Telegrafic, Dinu le comunică cererea, conducătorii gospodăriei și îi întrebă nerăbdător:

— Ei cine se înscrie? Credea că o pădure de mîini se va ridică. În afară însă de câțiva, ceilalți tineri își lăsară capul în jos și priveau pe furis unul la altul. Dinu să-mase o clipă decumpanit, apoi începu să se adreseze direct prietenilor săi: — Gheorghiu!.. Mihail!.. Neculai, măi Culai, nici tu? Culai, un flăcău înalt, frumos, se ridică cu greu de pe

din mîinea tinerilor de la Tătărănu. Dar ea, așisuri de discuțiile care s-au purtat apoi în organizația, a însemnat primul pas. În sectorul zootehnic al gospodăriei agricole colective din satul Tătărănu în afară de vîrstnici, lucrău și 20 de tineri. Unele din cele înțate la G.A.C. începueră să prîndă rădăcini și aici. Era curățenie, eristă grafic, se încerca masașul... se simțea însă că se mai pot face încă multe.

— Într-o dimineață, Culai intră în juță în grajd. — Fraților, vine Dinu cu Mititelu. Au stat împreună din nou citeva zile. Mititelu le-a explicat cu răbdare cum trebuie furajată fiecare vacă în funcție de producția ei, cum trebuie preparat furajul și multe alte lucruri.

Dinu, care ne-a povestit toate acestea, a continuat: — De atunci am mai făcut și alte vizite, în alte părți, am discutat în adunări generale despre frumusețea muncii de crescător de animale (Culai a vorbit de fiecare dată foarte frumos) și în felul acesta numărul tinerilor dornici să muncască în sectorul zootehnic a devenit din ce în ce mai mare. La asta au contribuit și succesele obținute de noi: peste 2500 litri de lapte pe cap de vacă furajată. E ceva. Meseria de crescător de animale și-a câștigat prețuirea cusenită. Mulți ar vrea acum să lucreze la grajduri. Dar nu sînt primii decît cei mai buni, aleși prin concurs. Să vedem cine o să câștige concursul de astăzi...

PETRU ISPAS

Foto: N. STELIORIAN

Liliana Manea — Buzău, Samoilă Maria — Năvodari. Scoll tehnice, aparținând Ministerului Industriei Petrolului și Chimiei, funcționează în orașele: București, Ploiești, Cimpina, Buzău, Iași, Cluj, Ocna Mureș, Coșca Mică, Făgăraș, Timișoara.

Heana Munteanu, Ion Petrescu, Dan Stelian — București. Dorința dumneavoastră de a vizita Valea Oltului e ușor de realizat. O.N.T. „Carpați” organizează în această direcție numeroase excursii. Pe Valea Oltului aveți posibilitatea să vizitați Uzinele Sodice Govora, construite în anul puterii populare, stațiunile balneo-climatice Călimănești, Govora, Olănești, Ocnele Mari, precum și importante monumente istorice, Frumusețile naturale, precum și renumitele calități curative ale apelor minerale din aceste stațiuni atrag an de an zeci de mii de oameni ai muncii.

Zălin Ana — Sibiu. În legătură cu sesizarea dv. privind slaba activitate desfășurată de Asociația sportivă „Furul roșu” din comuna Tâmbacu, Consiliul raional U.C.F.S. Sibiu ne-a comunicat următoarele:

„Sesizarea dv. a fost justă. În urma analizei făcute de noi, în colaborare cu Comitetul raional U.T.M. Sibiu, s-au luat măsuri concrete pentru organizarea în viitor a unor competiții sportive care să atragă masa largă a tineretului din raionul Sibiu.

Vă mulțumim pentru ajutorul dat.”

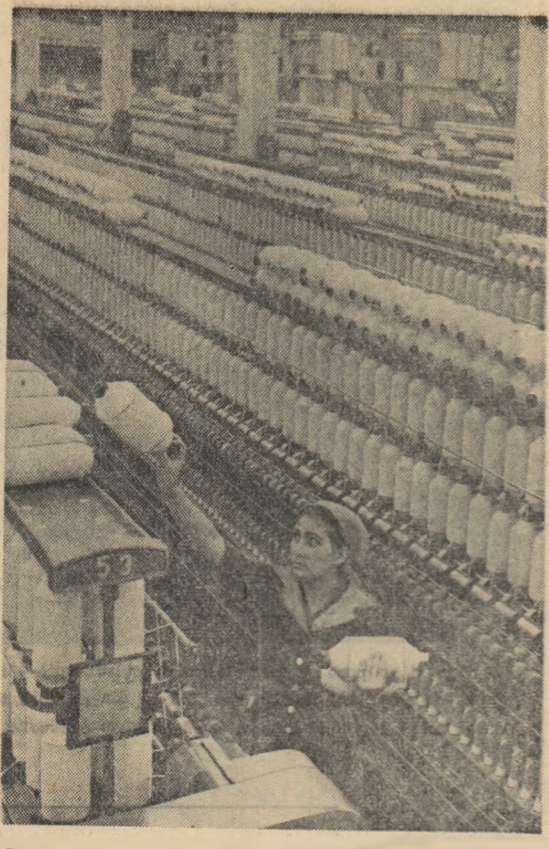
Virgil Stoian — Brăila. Absolvenții școlilor profesionale cu durata de 3 ani, pot urma cursurile școlii medii serale, numai după ce au lucrat cel puțin un an în producție.

Neguț Ion — Hunedoara. Într-o scrisoare de la gospodăria orășenească — secția Ghelari — ne informează că, fiind justificată cererea dumneavoastră, a hotărât ca pe viitor să vi se scadă suprafața locuibilă, cu care în mod nejust ați fost încercat în contractul de închiriere, iar suma plătită în plus până acum pentru această suprafață, să fie considerată ca plată anticipată a chiriei.

Marla Lerner — Reșița — Constantin Iosifescu — Brașov. În Editura Tehnică a apărut lucrarea care vă interesează „Cartea bobnatorului de mașini electrice”. Ea constituie un îndrumar teoretic și practic pentru bobnatorii care lucrează în atelierelor de reparare a mașinilor electrice, precum și pentru lucrătorii din secțiile de bobinaj ale fabricilor de mașini și aparate electrice.

Din cuprinsul lucrării menționăm între altele capitolele: construcția și funcționarea mașinilor electrice, materialele folosite, înfășurări concentrate, înfășurări de curent alternativ, elemente constructive ale circuitului înfășurării mașinilor electrice, construcția și execuția înfășurării mașinilor electrice.

Gh. Coeș — București. Produsul „Dibutox” este folosit cu mult succes în combaterea dăunătorilor pomilor fructiferi. Deoarece acțiunea de stopire a pomilor a căpătat un caracter organizat, ea desfășurându-se sub îndrumarea secțiilor agricole ale sfaturilor populare, vă rugăm să vă adresați Sfatului popular al raionului 23 August, în raza căruia locuiți.



Aspect din secția ring de la Bumbăcăria Jilava din Capitala. Foto: AGERPRES

Ce să citim: „APRILIE, CÎND CREȘTE IARBA” de Szabo Gyula

Înnoirile fundamentale aduse în viața satului de gospodăria colectivă a privese doar transformarea socialistă a structurii economice, ci ele se referă și la mari prefaceri în conștiința țăranilor. Apariția și dezvoltarea unor relații noi, socialiste și posibilă deschidere a sufletului spre toate bucuriile și sentimentele nobile, altădată ascunse.

Structura morală a eroilor celor șase năvele din volumul: „Aprilie, cînd crește iarba” aparține vieții de azi, ale cărei bucurii se cer nu doar gustate interior, print-o savantă dar artificială viață intimă. Necesitatea comunicării bucuriei este o trăsătură însemnată a eroilor lui Szabo Gyula. Această comunicare nu este o simplă izbucnire exaltată, fie și numai pentru motivul că autorul strînge — adesea mimînd monologul interior al eroilor care își amintesc — suficiente argumente care să justifice mulțumirea plină, explozivă, a oamenilor. Pentru bătrînul cioban Bujdooș Zăpa („Bănașul plin de așoptări”) simțurile împușcate de mizerie s-au însemnat abilitate necesității de a transmite tovarășilor săi gândurile și sentimentele care se leagă țesute de „Zorica” — G.A.C. „Zorile roșii” — unica sa fiică. Sentimentul patern față de gospodărie nu este deloc o glumă a inteligenței bătrînului ci o atitudine reală, sinceră, justificată de ani mulți de suferință și mizerie.

Țăra Terka, zisă „Poștăria”, în așteptarea trenului își caută cu înfrigurare un interlococtor cărăuș să-l mărturisască fetichele de a se pîi mamă și unii „singur cît pe color” care „face niște clădiri pașe care nici o sută de găște n-ar fi în stare să zboare”.

Dar numeroasele prilejuri de manifestare a bucuriei sunt tulburate și presărate cu posibilitățile conflictelor etice ascuțite, rezultate din ciocnirea unor mentalități retrograde cu atribuțiile noilor relații dintre oameni.

Făcîndu-se tinorată de înveliș meschin față de traiul „șor” al fiicei Berkăi Barabăș, aceeași Terka își recu-

Noi — în muncă, în viață

La redacția ziarului nostru continuă să sosesc din toate colțurile țării scrisori pe marginea cărora discutăm despre comportarea tinerilor la locul de muncă, pe stradă, în familie, la locurile de distracție etc. Publicăm mai jos câteva dintre aceste scrisori.

Forța colectivului

La câteva luni în urmă cîțiva membri ai biroului U.T.M. de la atelierul de lăcătușerie al Rafinării Ozești ne aflam la sediul organizației U.T.M. de la atelierul mecanic. Tocmai atunci a intrat în încăperea maestrului Manolache Capșa, împreună cu tînărul Nica Sandu.

— Am venit la voi, tovarăși, — spunea maestrul, — cu tînărul acesta. Îl cunoașteți. Știu că fel de om este. Știu că buclucuri ne-a făcut, e imposibil să mai lucrăm cu el. Eu unul am cerut să i se desfacă contractul de muncă. Munceste prost, pleacă de la lucru, pe cuvîntul lui nu poți conta nici cît pe-un fir de păr, i-ar cînd îi faci vreo observație îți răspunde cu injurături...

L-a lăsat acolo și a plecat. Faptul ne-a impresionat mult. În primul rînd, pentru că în gestul maestrului se simțea nu numai o critică severă la adresa unui indisciplinat, dar și un reproș la adresa biroului U.T.M. de secție, care trebuia să se ocupe îndepărtat de educarea acestuia tînăr. Or, din discuțiile care au avut loc chiar atunci, am aflat că purtările lui Nica Sandu fuseseră prea ușor trecute cu vederea de unii membri ai biroului U.T.M. de la atelierul mecanic, că ei nu-l trăsaseră la răspundere cu severitate pentru modul cum își îndeplinea sarcinile de producție, pentru modul cum vorbea tovarășilor săi de muncă, muncitorilor mai în vîrstă etc. Ba, unii ajunseseră la concluzia că în privința lui Nica nu mai e... nimic de făcut, că e imposibil de reeducat. Nica se ținea de scandaluri prin restaurante, lipsea de la adunările generale U.T.M., jigneau trecătorii pe stradă, noaptea umbia pînă țîrziu prin oraș, iar a două zi întîrzie la lucru...

Ascultînd toate acestea noi am înțeles însă că în cazul lui colectivul se purtase cu indiferență. Îl tolerase toate aceste abateri de la disciplină.

fi de folos colectivului unui tînăr ca să se poarte corect în muncă, în viață.

CONSTANTIN SUMAN
meccanic la Rafinăria Nr. 4
Ozești
membru în biroul organizației U.T.M. de secție

Scrisoare către o mamă

Strada noastră, strada „Horia” din Craiova, locuiește în marea familie tînără care are doi copii, un băiat și o fetiță. Sînt copii cuminți, ascultători. Fetia, Mariana Mănescu, este elevă în clasa a VI-a B la școala nr. 7 din Craiova și învață bine, dar,

Să discutăm despre tinerete, educație, răspundere

— La noi nu se lipsește, nu se întîrzie...

— La noi de scandaluri n-ai să te fi...

— La noi se vorbește cu respect, fiecare om, indiferent dacă e mai tînăr sau mai în vîrstă de cît tine...

Un adevărat „cod” al purtării unui tînăr din societatea noastră socialistă l-am prezentat cu acea ocazie lui Nica.

Cum l-am ajutat? În primul rînd l-am creat posibilitatea să se mute într-o locuință cu cîțiva băieți buni din atelier, cu care să împrietenească. L-am chemat apoi la comitetul U.T.M. și l-am recomandat ca să citească, ce să studieze, l-am invitat alături de noi la manifestările culturale.

Nica și acum alt om. De purtările lui dinaintea aproape nu vrea să-și mai aducă aminte. Recent, pentru prima dată într-o adunare generală U.T.M. a fost felicitat pentru succesele obținute în muncă. Era emoționat.

... Îl priveam și mă gândeam cît de mult poate contribui intervenția hotărîtă a colectivului în formarea tinerii a trăsăturilor noi, înaintate, ale moralei noastre comuniste, cît de mult îl poate

acești copii nu sînt numai ai lor, sînt tînărții cetățeni ai țării, membri ai societății noastre și că față de societate, în primul rînd, au datoria de a crește oameni întregi, că o asemenea purtare e în afara moralei noastre.

— Ce vă amestecați voi? ne-au răspuns. Sînt copiii noștri, ne purtăm cum vrem cu ei!

„Ai lor”? Noi socotim că nu sînt numai ai lor. Sînt și copiii noștri, ai tuturor. Iar o asemenea femeie care își crește copiii sub amenințări și bătaii, nu merită, după părerea noastră, titlul de mamă. Sîntem siguri că muncitorii uzinei „Electropulbere” din Craiova, ai cărei salariați este Mihai Mănescu, tatăl celor doi copii, vor fi intratului de acord cu părerea noastră. Îi rugăm pe această cale să-l ajute să înțeleagă ce mare

lor”, aceasta pentru că în persoana tînărului de la secția turnătorie a Uzinelor „Șteagul roșu”, care se purta grosolan cu fețele, m-am recunoscut pe mine, am recunoscut unele greșeli pe care eu însuși le făcusem.

Mi s-a întîmplat și mie să-mi însușesc (de unde, nici eu nu știu) un fel de purtare „smecherești”, de prost gust. Și, așa cum se întîmplă de obicei, primii colegi față de care îmi manifestam grosolănia erau... fețele, tovarășele mele de muncă. Nici acum nu mi se da seama ce plăcere puteam am încercîndu-mi vocabularul de cuvinte triviale, cu „bancuri” jignitoare. A fost chiar o perioadă cînd mă credeam „grozav”, aproape un „erou” pentru că învățasem să debitez asemenea grosolăni. Mi se părea că vorbindu-le așa fețelor le impresionez cu „superioritatea” mea.

Bineînțeles, de la început fețele s-au arătat indignate de purtarea mea, au încercat să mă facă să înțeleg cît de puțin prețuiesc în fața lor un tînăr cu asemenea purtare. Eu însă du „deșteptăciunea” la care ajunsesem nu voiam în nici un caz să mă dezic.

Și atunci știți ce s-a întîmplat? M-am trezit că nimeni nu mai discuta cu mine, nu numai fețele, dar și băieții. „Cu de-alde tine, ziceau ei, n-avem ce discuta. Noi am învățat altfel să ne purtăm în societate”.

Mi-am dat seama că, în loc să mă aprecieze, fețele mă disprețuiau. Astfel, ca și tînărul de la „Șteagul roșu”-Brașov, am primit și eu o lecție. Metoda de „predare” a lecției a fost alta, tema ei a fost însă aceeași: „Învăță să te porți frumos!”

IOAN M. Cehu Silvaniei

Amintire

Am cîții cu mult interes pagina din „Știința tineretului” intitulată „Noi — în muncă, în viață”. Mi-a atras în deosebi atenția articolul „O lecție din partea fe-

răspundere revine unei familii față de creșterea și educarea copiilor, față de îngrijirea lor.

Un grup de cetățeni de pe strada Horia-Craiova

Munca patriotică în raionul Răcari

Proape 6000 de tineri din raionul Răcari au fost antrenati anul trecut în diverse acțiuni de muncă patriotică. Sub îndrumarea comitetului raional U.T.M., comitetele organizațiilor U.T.M. din raion au dus o muncă susținută pentru ca tinerii să-și îndeplinească angajamentele luate în ceea ce privește acțiunile patriotice. Bilanțul la sfîrșit de an a dovedit că cei aproape 6000 de tineri au efectuat în cadrul acțiunilor patriotice, lucrări în valoare de 3.100.000 lei, cu 600.000 lei mai mult decît își planificaseră.

Organizațiile U.T.M. din Răcari au ajuns la concluzia că anul trecut în raionul lor n-au fost folosite toate posibilitățile existente. În primul rînd este vorba de faptul că organizarea unor brigăzi de muncă patriotică permanentă a făcut ca mulți tineri și tineri să rămînă în afara acțiunilor patriotice organizate și desfășurate în cadrul raionului. Tînînd seama de această situație, în cadrul adunărilor generale ale organizațiilor U.T.M. a fost pusă problema ca anul acesta toți tinerii să aibă un număr cît mai mare de tineri din raion să fie antrenati în acțiunile patriotice. De asemenea s-a constatat că în organizarea diferitelor acțiuni patriotice în anul trecut nu s-a ținut seama de specificul raionului.

ore muncă patriotică la cele 14 construcții culturale planificate pentru anul acesta în raion.

— Acestea sînt angajamentele tinerilor din raionul nostru. Dar, cu siguranță că ele vor fi depășite, ne-a spus tovarășul Flores Ivănescu, secretar al comitetului raional U.T.M. Tinerii noștri sînt hotărîți ca anul acesta raionul Răcari să treacă și el în rîndul raioanelor fruntașe în ceea ce privește acțiunile patriotice.

Au trecut numai două luni de la hotărîrile luate și se poate spune că ele au început să fie traduse în viață. Astfel, pînă în momentul de față, cei peste 7000 de tineri antrenati în diverse acțiuni patriotice, au efectuat deja lucrări în valoare de circa 400.000 lei. Lucrul acesta e concludent. Tinerii din raionul Răcari sînt hotărîți să-și respecte angajamentele luate.

G. DIACONU

„Valuri de armonie”

Poetul muncitor D. Th. Neculjă iubea cu pasiune muzica. Cu cîta transfigurare ascultase el într-o seară concertul dat de un celebru violonist al vremii — Bronislav Hubermann. Vrajit de arcul minunat, a scris apoi poezia „Valuri de armonie” în care inimă sa receptivă și-a presărat nemiștele simțuri...

mișca a muzicii românești. La lujă lor, poetul Neculjă, ca să-și câștige existența, era cald la cizmarii, căra apă la băcării, ori petruța străzile lașului. Muzica, pentru el, intra în categoria lucrurilor fantastice...

IOAN MIHUȚ

Masele plastice în construcția vagoanelor

Colectivele de muncitori și tehnicieni de la Uzinele de vagoane din Arad și de la Uzinele „Grivița Roșie” din Capitală folosesc cu bune rezultate masele plastice în construcția vagoanelor de călători. Astfel, pereții interiori și despărțirile ai acestor vagoane, capitonarea băncilor, conductele interioare pentru protecția firelor electrice și alte reperi se fac în cea mai mare parte din material plastic. Numai la Uzinele de vagoane din Arad se fac din mase plastice peste 50 de reperi.

Colectivele de muncitori și tehnicieni de la Uzinele de vagoane din Arad și de la Uzinele „Grivița Roșie” din Capitală folosesc cu bune rezultate masele plastice în construcția vagoanelor de călători. Astfel, pereții interiori și despărțirile ai acestor vagoane, capitonarea băncilor, conductele interioare pentru protecția firelor electrice și alte reperi se fac în cea mai mare parte din material plastic. Numai la Uzinele de vagoane din Arad se fac din mase plastice peste 50 de reperi.

(Agerpres)

ÎNSEMNĂRI DESPRE FILMUL „PACE NOULUI VENIT”

de Ioan Grigorescu

... e faci azi, noua născut? Această întrebare mi-a venit pe buze de două ori, în timp ce vedeam, într-o sală de cartier plină pînă la ultimul loc, filmul regizorilor sovietici Alov și Naumov, „Pace noului venit”. Prima dată în momentul în care acel „Hitlerjugend” din ultimele scurșuri ale celor mai tinere regimente armate de comandament hitlerist în focul frontului, după ce a încercat să bazeze trecerea mașinilor cu cei trei ostași sovietici și tînăra femeie gravidă germană, în tunelul din spre Kutkai, e dezarmat și împins la zid. Socotind că li venise sfîrșitul, mucosul fanatic ținea să-și ofere o moarte „eroică”, după modelul celor popularizate de literatura hitleristă. Retras la zid, tremurînd uargă, el aruncă spre ostașii sovietici un proiectator „Heil” spus la adresă. Fîhretul care tocmai în acele zile se stropia cu benzina și își dădea foc în Bunkerul său din cartierul general, salută pe care îl repetă plin de imperțință ariană. Glonțul care ar fi fișit în clipa aceea pe feava automotului spre depășirea micii țiare creștuse în spiritul crimei, n-ar fi așcut decît dreptate. Și totuși încercat soldat Komacov, care și-a pierdut în acest război pe toți cei dragi, nevastă, copii, ba în urma unei contuzii și-a pierdut și vocea și auzul, nu face asta. Apucă arma de țean și o întinde spre Pașa, șoferul. Apoi se apropie de

mușcal care nu bănuie că îl așteaptă, îl prinde bărbătesc de spete, îl încotoace pînă îi apucă cerbicele între genunchii și, slobozindu-l brăcinării, îi dă la fund o bătaie zdravă cu asturătoarea centurii soldășescă. Bravo! „Hitlerjugend” scheletă ca o țigărie bătuță, stîrbindu-și nazul și tot culegîndu-și din vine pantalonii. Acum nu mai strigă „Heil”, ci se vaită strîngîndu-și în pumn mîna umedă și creștă, arătînd așa cum ar fi trebuit să arate dacă bătaia sîdu, de-ar fi fost cu adevărat tipul bunului neam, i-ar fi administrat cu cureaua ceea ce e i-ar fi cunoscut pe drept, imediat cum i-a observat cele din urmă fete. O dată pe-oaspe epică — și ea dă spectatorului cea mai deplină satisfacție — mașina pe care moartea o pînăse din umbră, își poate continua drumul. Doar Pașa trecînd pe lîngă cățelandrul care voise să muște, îi adresează „profesional” un salut din două silabe: „Pacă” (Deoamdata).

A doua oară m-am întrebă ce face azi noul născut vîzîndu-l pe însuși eroul din titlul filmului, după atîtea chinuri și jertfe apărut pe lume, stropînd în uralele de bucurie ale soldaților care trăiau primele clipe de pace, armele abia amuțite. Atunci, pruncul acesta abia născut, nu știa nimic, nici să vorbească, nici să gîndească, și, după cum spunea un bătrîn soldat rus unui camarad de-al său care se întreba ce va țea din noul venit pe lume, el încă vedea totul cu picioarele în sus. Mai țîrziu avea să fie învățat să vorbească și să gîndească. Abia atunci... Fîind marior la această retrospectivă nu poți să nu te întrebî: Ce a învățat să gîndească acel copil german născut într-o zi de mai 1945, în prima zi de pace, după îndelungatul coșmar?

Vedeam în cei doi copii germani, unul născut la cîțiva ani după venirea lui Hitler la putere, altul venit pe lume chiar în ziua prăbușirii fascismului, germani a două Germanii. Povestea înfățișată în admira-

reabilul film sovietic „Pace noului venit”, nu e decît o ficțiune artistică. Și totuși crezi în ea ca în cel mai autentic fapt, real, de existență căruia nu te poți îndoi nici o clipă. E poate una din cele mai remarcabile creații ale cinematografului sovietic de după război.

Încușina cu care regizorii și operatorul au intercalat în pelicula acestui film cadre autentice de cronică cinematografică din ultimele zile ale războiului, cu scenele care reiau elementele plastice și portretele cronice, animîndu-le în desfășurarea subiectului, face ca spectatorul să participe nemijlocit la acțiune, marior fiind la una din cele mai zădușitoare dar și cele mai umane drame ale războiului, prin care și el, poate, a trecut. Dovadă e reacția vie, spontană, mereu ardentă a spectatorului din sălile în care rulează „Pace noului venit”. În două momente ale filmului se aplaudă cu frenezie. Sînt tocmai cele două momente evoc-

ate mai sus. E un film la care se ride, se plînge, și, mai ales, în urma lui, se meditează. Nu sînt cronica cinematografică și nici nu țîn să-ți imit pe cronicari. Poate ar trebui aici pomeniți cu laude artorii filmului și principalii factori ai echipei de filmare care au realizat „Pace noului venit”. Cred însă că suprema laudă care s-ar putea aduce mînușilor artiștilor sovietici, realizatori ai acestui film, e recunoștința sălilor care trăiesc în timpul proiectiei una din cele mai sublimе emoții pe care le-a avut de încercat spectatorul nostru de cinema în ultimul timp.

E povestea unui drum de câteva zeci de kilometri din prima linie a frontului antihitlerist, chiar de la Berlinul care își trăia sub canoană ultimele ceasuri dinainte de capitularea necondiționată, spre spatele frontului, spre un oraș unde există cel mai apropiat spital de campanie. Aici, luptele se apropie de faza lor finală, decisivă, dar în spatele frontului trupe rebelе fasciste dau o gherilă disperată. Și „GAZ-ul” lui Pașa, șoferul



O scenă din film.

In curind la cinematograful „PATRIA”
Bătălie în marș
O producție în două serii a studiului „Mosfilm” după romanul cu același nume al Gaiinei Nikolaeva

Îmbinarea învățaturii cu practica în producție

In școala noastră nouă, munca, în cele mai variate forme a devenit o parte organică a procesului instructiv-educativ; ea leagă tot mai strâns școala de viață, dezvoltă la elevi calități morale prețioase. Îmbinarea învățaturii cu munca productivă este un principiu de bază al școlii socialiste. Copiii sînt pregătiți încă în anii de școală pentru a putea participa la munca utilă a societății, pentru a deveni cadre de nădejde ale patriei noastre socialiste.

Rezultatele muncii practice a elevilor din școlile raionale noastre se înscriu pe două linii. Pe de o parte, aplicarea în practică de către ei a cunoștințelor teoretice dobândite la diferite discipline, în timpul orelor de curs, ducă la formarea unor deprinderi practice în minuirea mașinilor, uneltelor. Înființările numeroase pe care le-am avut în ultimul timp cu cadrele didactice din școli și cu muncitorii din uzine și întreprinderi ne-au evidențiat fapte îmbucurătoare în acest sens. Mulți dintre elevii vădesc interes deosebit pentru minuirea sculelor și dispozitivelor de lucru. De pildă, elevii Școlii medii nr. 39, care fac instruirea practică în producția la I.O.R., elevii de la Școala medie nr. 17, care lucrează la Uzinele „Timpuț noi” și cei de la Școala medie nr. 26, care muncesc sub îndrumarea muncitorilor de la Intreprinderea „Electronica” etc.

„Cînd îi vedem pe elevii lucrînd la mașini, cu îndemnare și pasune, simțim, pe drept cuvînt, mîndri de ei — spunea într-o conferință, care a avut loc între muncitorii fruntași de la I.O.R. și cadre didactice de la Școala medie nr. 39, Gheorghe Covaci, locțiitorul secretarului comitetului de partid de la Intreprinderea optică romînă. Munca plină de căldură, răbdare, tact pedagogic, dragoste și pasune, desăvîșită de muncitorii pentru a iniția pe elevi în activitatea practică la mașini și îndrumarea și supravegherea permanentă din partea cadrelor didactice, au dat roade deosebite. Din rîndul elevilor, foarte mulți au ajuns — așa după cum mărturisesc muncitorii — în stadiul de a lucra singuri, cu pricepere, fără greșeli la mașini.

Pe de altă parte, ca rezultat al activității practice în uzine trebuie să vorbim mai cu seamă de crearea unei noi concepții despre munca fizică. Un muncitor scria pe caietul de practică al unei eleve de la Școala medie nr. 17: „Eleva a dat dovadă de atașament față de muncă, arătînd preocupare și interes față de cunoștințele pe care i le-am dat”, iar altul făcea următoarea mărturisire despre o elevă din aceeași școală: „imi pare bine că am reușit să învăț ceva, că a ajuns să lucreze singură și cu multă trageră de inimă”.

Vorbînd despre formarea la elevi a dragostei față de munca fizică, și a atitudinii socialiste față de muncă, trebuie să arătăm că realizările noastre nu sînt încă la nivelul necesităților. În ceea ce privește prezența uneltelor în fabrică, în gospodăria colectivă sau pe șantier, noi nu urmăm doar adaptarea acestuia la procesul muncii, ci vrem ca înăuntrul sa să simțim în mod organic nevoia de a munci la focolul societății. Sînt pline de învățămînt în această privință, cuvintele unui erou al romanului „În pas cu viața” al scriitorului sovietic V. Tendrakov: „Poți să îndrăgești cu adevărat munca numai atunci cînd vei îndrăgi ceea ce face ca această muncă să fie necesară.” Nu poți să-ți pui, pur și simplu, elevului căzmaua în mînă și să-ți poruncești: „săpă și jubeste muncă”. Elevii trebuie să-și explice mai întâi pentru ce și la în mînă căzmaua. În ce scop săpă el pămîntul. Mai mult decît așt, trebuie

să-și facă să îndrăgească acest scop. Dacă îi va îndrăgi, va lua singur căzmaua în mînă. Orice muncă trebuie îndepărtată de elevi în mod conștient. Dar, nu întotdeauna li se explică elevilor însemnătatea socială a muncii lor. Este, desigur, foarte necesar să formăm la elevi o seamă de deprinderi practice de muncă, dar, mai prepus de aceasta, trebuie să învățăm să aprecieze valoarea muncii fizice, să-și învățăm să muncească permanent și sistematic, să-și pregătim pe mulți dintre ei pentru a îmbrățișa în viitor una sau alta dintre meseriile productive.

Într-însăși actul de învățămînt este la noi cu muncitorii, în conștiința elevilor se înrîdăcesc sentimentele de stimă și respect față de creatorii bunurilor materiale, și mai ales cu posibilitatea de a veni în contact direct cu cei ce muncesc și cu direcțiivitatea lor, participă și ei la îndeplinirea unor sarcini de muncă importantă. Munca în uzine și întreprinderi este activitatea lor vitală. Cunoșcînd bazele producției și tehnici moderne, elevii își dau seama că fără cunoștințe, fără o pregătire temeinică, fără o cultură generală, nu poți să-ți lași la mînă cerul de construcții socialiste și economice ale țării noastre.

De aceea, în urma activităților practice se dezvoltă și mai mult la elevi interesul pentru însușirea cunoștințelor teoretice, dragostea pentru matematică, fizică, chimie etc.

Desigur, munca practică în atelier sau în uzină nu este ușoară. Este însă grav, că unii părinți consideră că în liceu sau în școala înaltă, accesul la activități este foarte greșit. Cînd ținem de seama că această muncă este necesară pentru dezvoltarea și perfecționarea științei și tehnicii, pentru creșterea și dezvoltarea țării noastre, atunci trebuie să înțelegem că munca fizică este o parte din activitatea noastră intelectuală și artistică, și că ea trebuie să fie învățată în școli și în uzine. Într-însăși actul de învățămînt este la noi cu muncitorii, în conștiința elevilor se înrîdăcesc sentimentele de stimă și respect față de creatorii bunurilor materiale, și mai ales cu posibilitatea de a veni în contact direct cu cei ce muncesc și cu direcțiivitatea lor, participă și ei la îndeplinirea unor sarcini de muncă importantă. Munca în uzine și întreprinderi este activitatea lor vitală. Cunoșcînd bazele producției și tehnici moderne, elevii își dau seama că fără cunoștințe, fără o pregătire temeinică, fără o cultură generală, nu poți să-ți lași la mînă cerul de construcții socialiste și economice ale țării noastre.

Prof. CONSTANTIN CUREA, șeful secției teoretice la Școala populară și raională T. Văcărescu, București



Aspect de la clasa Școlii de meserii din Brașov.

Foto: S. NICULESCU

Informație

Pe baza hotărîrii Plenumului C.C. al P.M.R. din 20 noiembrie — 2 decembrie 1961 de a nu se mai acorda titlul de persoană în vîrstă unor locuitori, întreprinderi, instituții, străzi etc., prin Decret al Comitetului de Stat s-a stabilit ca raionul „Gheorghe Gheorghiu-Dej” din București să se numească raionul „18 Februarie”.

De asemenea, s-a hotărît schimbarea denumirii unor întreprinderi, instituții de învățămînt și raionul, gospodării agricole colective, străzi, care purtau nume de persoane în viață.

Întîlnire prietenească

Societatea științelor medicale „J. E. Purkyně” din R.S. Cehoslovacă a sosit la sediul de la Ministerul de Sănătate și Prevederilor Sociale, și Eugen Aburdu, șeful catedrei de fiziologie și fiziologie aplicată a Institutului de fiziologie și fiziologie aplicată din București, pentru activitatea desfășurată în cadrul relațiilor de colaborare dintre societățile de științe medicale din cele două țări.

Cu prilejul înmănușării acestor distincții, ambasadorul R. S. Cehoslovacie la București, Jaroslav Sykora, a organizat tot la amiază o întîlnire prietenească.

Au luat parte Octavian Berlog, adjunct al ministrului Sănătății și Prevederilor Sociale, vicepreședintele al Crucii Roșii a R. P. Romînie, funcționari superiori din Ministerul Afacerilor Externe, academicieni, medici.

(Agerpres)

Utilaje moderne pe șantiere

Șantierele de construcții de locuințe bucurîndu-se de un nivel înalt în ultima vreme cu noi utilaje moderne, necesare extinderii activității unor opere care au un mare volum de muncă. Printre altele, construcții au primit următoarele noi echipamente, macarale term. automate de 3 și 5 tone, autocarieră pentru transportul cimentului și deszăpezirea lui cantonată, precum și alte utilaje. O nouă mașină de lucru rațională, folosită la montajul pomurilor prefabricate, va fi utilizată pe șantierele de locuințe în anul 1962.

În prezent, echipamentele transporturilor și ale materialelor, precum și alte echipamente care au un volum mare de muncă se fac în mare parte mecanizate.

În scopul reducerii timpului de execuție și îmbunătățirii confortului șantierului, constructorii întreprinderea pe scară largă materiale din masa plastică, care au fost experimentate cu succes anul trecut.

(Agerpres)

Expoziție interregională de artă plastică

La Muzeul regional Bailele de Arad are loc expoziția interregională de artă plastică. Expoziția cuprinde peste 120 de lucrări de pictură, sculptură, grafică semnate de 25 de artiști plastici din Moldova. Majoritatea lucrărilor sînt inspirate din viața nouă a orașelor și satelor moldovene, înfățișînd măreția unor construcții ale socializmatului.

(Agerpres)

Sport

Crosul în tradiția sibiană

Crosul este considerat ca poarta de intrare a lînerului în atletism, sau într-o bogată și interesantă activitate sportivă. Cu aceasta sînt de acord și organizatorii activității sportive din orașul Sibiu, de vreme ce chiar și în acest oraș crescîndu-se de mult și dezvoltîndu-se talentele pentru sportul de performanță. Un singur exemplu jocos este Ana Pivoda este componentă în lotul național ca să nu mai vorbim de maestrul sportului Constantin Grosescu, Zoltan Vamag și alți descoperiți și promovări din marile întreceri sportive de mare.

Atunci care să fie care cauzele pentru care crosul a pierdut din tradiția pe care o avea cu ani în urmă, sînt tinerii croștiți participînd la competiții pe regulamentul la întreceri, întrucît se știe că o pregătire mai complexă în disciplinele îndrăgite: atletism, handbal, fotbal, box etc. — Crosul ca și celelalte discipline sînt mult îndrăgite de tinerii noștri — ne mărturisesc tovarășii Scherer, responsabil sportiv în comitetul U.T.M. al Uzinei „Independența”. La întrecerile tradiționale de cros participă cîte 200—300 tineri ai uzinei.

— Ar fi interesant de știut în ce măsură croștii tineri participă după dispariția crosurilor tradiționale la o activitate continuă?

Aici din păcate n-am putut primi un răspuns care să

Ziarul „Știința tineretului” organizează în cinstea aniversării a 40 de ani de la crearea Uniunii Tineretului Comunist din România un

CONCURS

pentru cele mai bune reportaje, portrete, însemnări, informații și fotografii

Participanții la concurs sînt chemați să scrie despre entuziasmul cu care generația noastră luptă pentru îndeplinirea sarcinilor trasate de Congresul al III-lea al partidului, despre participarea tineretului în fabrici, uzine, mine, șantiere, stațiuni de mașini și tractoare și gospodării agricole de stat la întrecerea socialistă pentru realizarea unor produse de calitate superioară, pentru creșterea producției și productivității muncii, pentru reducerea prețului de cost.

Invităm participanții la concurs să reflecte în lucrările lor contribuția tinerilor de la sate, mobilizații de organizațiile U.T.M., sub conducerea organizațiilor de partid, la încheierea procesului de colectivizare a agriculturii, la consolidarea economică-organizatorică a gospodăriilor colective, dragostea cu care muncesc tinerii colectivști în toate sectoarele de activitate.

Acriunile de muncă patriotică, manifestările culturale-artistice și sportive ce se organizează în cinstea celei de-a 40-a aniversări a U.T.C., la orașe și sate, eroismul în muncă, altitudinea înaintații a tinerilor față de muncă și învățatură sînt, de asemenea, teme despre care sînt chemați să scrie participanții la concurs.

La concursul nostru pot participa tineri din toate domeniile de activitate, corespondenți voluntari, tineri muncitori și colectivști, ingineri, tehnicieni, cadre didactice, elevi, studenți, membri ai cercurilor literare etc.

Cele mai bune materiale vor fi publicate. La încheierea concursului se vor acorda premii și mențiuni.

Materialele pentru concurs vor fi trimise pînă la data de 2 mai a.c. pe adresa: Redacția ziarului „Știința tineretului”, Pieța Științei nr. 1 București, cu mențiunea: „Pentru concurs”.



Aici în atelierul de lăcătușerie al Școlii profesionale de pe lângă Uzinele „7 Noiembrie” din Craiova, elevii Școlii Dumitru și Zgundea Gheorghe cu posibilitatea să aplice cunoștințele învățate la orelle teoretice.

Foto: I. CUCU

CINEMATOGRAFE



TOT AUREL DIN LUMEA: Petrică, I. C. Frîmbu, Intreprinderea Lumea, C. Popescu, C. Popescu, DRUM BUN, AUTOBUZULE: Republica, Alex. Săbă, Mircea, Drumul Serii; PROCESUL MAIMUTELOR: Maghiara, E. Pavel, Olga Băndu; STRĂZILE AU AMINTIRI: București, Gh. Doja, 23 August, B. Delavrancea; LANTIERA FERMIERĂ: V. Alonescu; CALĂTORIE PESTE TRĂI: MĂRI: Lămbă, C. Săbă; ÎN CĂRE LOCUIESC: Maxima, Gorki; ROSITA: Flăcău, Libertății; NOPTI ALBE: Central; PROFESORUL MAM-LOK: Victoria; FIDEL CASTRO AL CUBEI: OMUL STĂPIN AL NORDULUI; FOTBAL PE GLOB 1961:

Timpuț Noi: FRUMOSA LURETTE: 13 September; 20 December; CER: SENIN; Tăbărații: CAVALIERII TEUTONI: 1 Mai; COPILUL TRUPEI: Cultural; NANA: Alex. Popov; PACE NOULUI VENIT: 8 Martie, 16 Februarie; DE PÂRTEA CEALALTĂ: Grivita; INSULA: C. Dină; DAVID; PERLE NOIRE: V. Boană, G. Băncu; RĂZBOI SI PACE (ambule serial): Urdare; EL HAKIM: T. Vladimirovici; CURSA DE 100 KILOMETRI: Muzica, Maghiara; TOM-DEGETELU: Popular; VII FERICITĂ, ANI: Aria; SENSINTA: Dama Somo; CAIDUL: M. Eneșcu; CEATRA BURZANAMIN: I. Pintea, Voigă; MUZICANTUL ORB: 8 Mai; DRAGOSTEA LUI ALIOȘA: Floarea; OAMENI PE CHEATĂ: N. Bălcăuș; NU E LOC PENTRU ANIMALE SĂLBATICE: Lucășăni; ÎNTILNIRE PE CABLU: Aurel Vlaicu.

(Agerpres)

CALITATEA DE COLECTIVIST

(Urmare din pag 1-a)

păi, un grajd pentru 100 de capete de vite, unul pentru porci, o puierăniș... Acum, cînd a intrat toată comuna în gospodărie, o să putem face mult mai multe decît ne-am gîndit.

Sînt puțin pe gînduri, i se pare că trebuie să mai adauge ceva: — Mai întîlză unii pînă în țară, se convînseseră mai greu. Dar cînd văzură avîntele... Nu mai departe familia vecinului meu, Stăcu Constantin, care fusese în întovărire. Văzu ce aduc eu în casă, cum trăiesc — dar parcă numai eu trăiesc bine? — și se scrisse în gospodărie. Acum, cînd a intrat toată comuna în colectivă putem munci să se ducă vestea...

Cum stă așa, înalți, puternic, înalți, în lumină, nu pot să nu-l admir. Probabil că am greșit cu citava clipă pe înainta bînuinii că i-a fi tot frică atunci cînd Aurel umbra prin odaie cu transistorul. Ion Luca era în tot ceea ce face, sau spune, sau gîndește o siguranță nouă, o îndrăzneală pe care i-a dat-o calitatea sa de colectivist.

Peisaj cu vii, livezi și turme albe

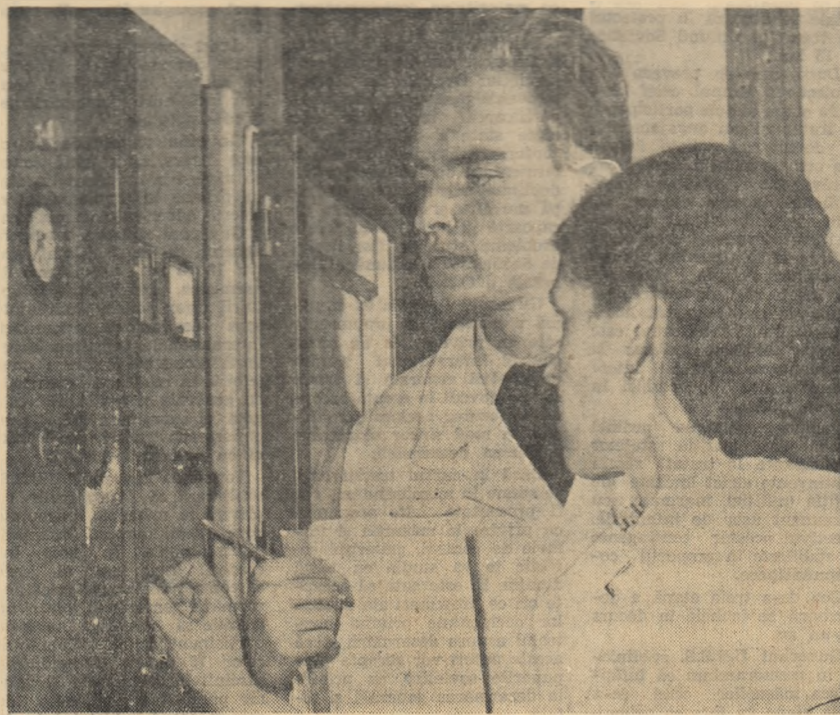
Villa tinere ale gospodăriei de stat din Brașov, care taie dealurile în șiruri drepte, ne petrecuseră mult timp, pînă aproape de capul drumului spre Brașov. Ajunsesem la Brașov în amurgul unei zile călduroase, cu orizontul lin, depărtat, pe care se profilau silueta unui călăreț gonind în salturi nervoase. Mai frîziu, seara, călărețul cobora din șea la sediul gospodăriei de stat din Brașov, obosit, plin de noroi, cu obrații rumenii de vin.

— Au sosit îngrășămintele în gară, în noaptea asta trebuia să le descărcăm. Era o seară ușoară, cu aburul

îmbrăcîndu-se de primăvară. În biroul directorului s-au strîns cîteva bărbăni — contabilul, inginerul agronom, normatorii. — Cum descărcăm îngrășămintele? Avem oameni? Pe cine trimitem în noaptea asta la gară? „Sarcinile pe oameni” se împart rapid, riguros. În scurt timp biroul se umple de hîmul figurilor fumate nervos, telefonul sună de frece multe ori pentru o seară de simțire. Campania de primăvară merge din plin. La un moment dat, după ce călătura ceva în dulapul cu acte, directorul ne înfățișă un plic cu fotografii: — Ca să nu vă plătitiți pînă punem noi la punct unele probleme...

Privim fotografiile mici, cu contururi nășugite, executate probabil de un amator; directorul n-are timp să ne explice ce înfățișează fiecare în parte, dar cel puțin un lucru e clar: nu ni le-a dat ca să evițăm o eventuală pliciteală. Fotografii sînt făcute în primele zile de muncă ale colectivului gospodăriei. Privindu-le, avem posibilitatea să comparăm și să apreciem cu ajutorul lor înălțările de azi: sediul renovat, căldirile anexe, pămînturile largi, viile, livezile. Cum ori fi arătat atunci, la început, camerele în care sînt instalate acum birourile? În clipa de față, se răsfăță reproduceri după laborurile lui Lucian.

Sedinta s-a terminat seara frîziu. Cineva ne invită să începem vizitarea gospodăriei. — Acum! — Acum. Măcar oile să le vedem, avem 3.000 de oi merinos și vreo 150 de miei, albi toți. Măcar miei să-i vedem! — Omul insistă și fiindcă i se pare că noi ezitam puțin, adaugă rugător: — Să-i vedem! Cîți sînt de albi... Plecăm să cercetăm gospodăria, în această seară de campanie de primăvară.



În laboratorul de cercetări de la Combinatul chimic din Brașov, laboranții Titica Florica și Gherman Ioan lucrează cu multă atenție și pricepere.

Foto: N. STELORIAN

PE SCURT

● Competiția de schi „Cupa R.P.R.” se încheie la strîșitul acestei săptămîni prin cea de-a doua concursuri care se vor desfășura la Sarmenic (problema de locuș) și Valea lui Carp din Bucuș (problema alpine). Din nou la start vor fi prezenți cei mai buni schiori ai țării în frunte cu C. Tăbăraș, Gh. Bălan, Kurt Gohn, Gh. Bădescu, Ilona Miklos, Mihai Bucur și alții.

Înaintea desfășurării acestei ultime etape în cîmpionatul „Cupa R.P.R.” la nordica conduce Dinamo, iar la alpine Carpați Sinaia.

● Cicliștii romîni își continuă pregătirile în vederea participării la cea de-a 15-a ediție a tradiționalei competiții internaționale „Cursa Păcii”: Berlin-Praga-Varsavia. Astăzi după-amiază pe un circuit din centrul orașului Cluj va avea loc o probă în lungime de 45 km. Un nou examen de verificare a totului se va desfășura duminică pe traseul Cluj-Huedin-Cluj (100 km). Din lotul cicliștilor, care se pregătesc pentru „Cursa Păcii”, fac parte printre alții: Ion Cosma, Gabriel Moicanu, Constantin Dumitrescu, Gheorghe Șerban Rădulescu, Ludovic Zanon, Walter Ziegler și alții.

● Prima etapă a campionatului de calificare la rugbi care urma să aibă loc duminică 18 martie s-a amînat pentru o dată care se va anunța ulterior de către federația de specialitate. De asemenea, vor fi comunicate din timp datele și locurile de disputare a meciurilor.

● La Palatul sporturilor de la Lujniți încep astăzi întrecerile competiției internaționale de haltere pentru „Cupa orașului Moscova” la care participă 70 de

sportivi din 14 țări, printre care S.U.A., Franța, R. S. Cehoslovacă, R. P. Ungară, R. P. Polonă, Finlanda, R. P. Romînă, Iran, U.R.S.S. Pe lista participanților figurează numele unor haterliști renumiți ca Plukhtaler, Bogdanov (U.R.S.S.), Kono (S.U.A.), Peterni (Franța), Palinski (R. P. Polonă), Vares (R. P. Ungară). Este problematică participarea recordmanului mondial Iuri Vlasov (U.R.S.S.).

● Primul jilul din cadrul actualii ediții a campionatului mondial de patinaj artistic de la Praga a fost cucerit de Mary și Otto Jelinek (Canada), clasaj pe primul loc în proba de perachi cu 102,2 puncte. O comportare remarcabilă au avut reprezentanții U.R.S.S., Ludmila Belusova și Oleg Protopopov, care au obținut medalia de argint, realizînd 102,1 puncte. Locul trei a revenit cuplului Margaret Goebel-Franz-Mingel (R. F. Germană) — 100,1 puncte.

● Un grup de 9 parașutiști de la Clubul central de aeronautică din R.S.S. Bielorusă a stabilit un nou record mondial de aterizare la punct fix, sîrînd de la 1.000 m înălțime, cu deschiderea întîrziată a parașutei, sportivele sovietice au realizat o medie de aterizare de 5,90 m față de centrul cercului.

● În primul meci al finalei „Cupa europăi centrale” la fotbal, echipa Slovan Nitra a terminat la egalitate: 2—2 (1—1) cu F. C. Bologna. Au marcat Bechtray, Hnciar (din 11 m), Nielsen și Demarco. Returul se va disputa la Bologna.

● Meciul retur, confind pentru sfîrșitul de finală ale „Cupa orașelor frîguri” la fotbal, disputat la Belgrad între echipele Steua

(Agerpres)

Propunerile U.R.S.S. urmăresc excluderea războiului din viața societății omenești

— Cuvîntarea rostită de A. A. Gromiko —

GENEVA 15 (Agerpres). — La 15 martie a avut loc la Geneva, sub președinția ministrului Afacerilor Externe al Canada, H. Green, cea de-a doua ședință a Comitetului celor 18 state pentru dezarmare. Primul a luat cuvîntul la ședință A. A. Gromiko, ministrul Afacerilor Externe al U.R.S.S.

Delegația sovietică, a subliniat A. A. Gromiko, căutînd de la bun început să imprimă tratativelor un caracter concret și eficient, prezintă Comitetului spre examinare proiectul de tratat cu privire la dezarmarea generală și totală sub un control internațional riguros.

Conducătorul delegației sovietice a arătat importanța uriașă și vitalitatea a ideii de dezarmare generală și totală. Încă de mult înainte ca lovitură ciocanului prezidențial să deschidă ședința Comitetului nostru, a spus A. A. Gromiko, guvernul sovietic a întreprins eforturi spre a asigura un caracter rodnic tratativelor pentru dezarmare. Tocmai grija pentru un rezultat favorabil al tratativelor l-a îndemnat pe N. S. Hrusciov, șeful guvernului sovietic, să adreseze apelul său conducătorilor de state din țările membre ale Comitetului celor 18 ca lucrările Comitetului să înceapă la cel mai înalt nivel, cu participarea șefilor de guvern sau de state. Această inițiativă a Uniunii Sovietice a contribuit într-o mare măsură la înțelegerea importanței pe care o capătă tratativelor pentru dezarmare care au început.

Toți recunosc în prezent răspunderea personală a șefilor de guvern și de state pentru succesul acestor tratative și necesitatea participării directe a oamenilor de stat cu cea mai înaltă situație la lu-

nucleare dacă S.U.A., Anglia, precum și Franța vor dovedi dorința sinceră în această direcție și nu vor persevera în direcția accelerării cursei înarmărilor atomice. Uniunea Sovietică este de acord cu o hotărîre privind încetarea experimentelor nucleare active în cadrul dezarmării generale și totale cît și în baza încheierii unui acord separat, conform propunerii U.R.S.S. din 28 noiembrie 1961.

Expunînd proiectul Tratatului cu privire la dezarmarea generală și totală sub un control internațional, propus de guvernul sovietic, A. Gromiko a spus:

Proiectul nostru de tratat se bazează pe principiile dezarmării generale și totale, asupra cărora au căzut de acord U.R.S.S. și S.U.A., și care au fost aprobate de sesiunea a 16-a a Adunării Generale a O.N.U. în același timp, el ține seama de numeroase observații și principii expuse anterior de alte țări în legătură cu programul dezarmării generale și totale propus de Uniunea Sovietică.

Proiectul de tratat pregătit de guvernul sovietic definește măsurile a căror îndeplinire asigură lichidarea într-un termen relativ scurt a întregii mașini militare a statelor, de la rachete pînă la puști, de la armate și divizii pînă la marile state majore. El prevede trei etape bine conturate, fiecare din ele stipulînd obligații concrete ale statelor în ce privește dezarmarea și controlul. Mențirea acestor etape este de a asigura consecvența și continuitatea realizării întregului program de dezarmare

nului sovietic, supus spre examinare Adunării Generale a O.N.U. la 26 septembrie 1961, sînt conținute propuneri privitoare la asemenea măsuri. Se poate releva cu satisfacție că ideile care stau la baza acestor propuneri cîștigă o recunoaștere tot mai largă. Este suficient să amintim, în această ordine de idei, propunerea făcută de Polonia, sprijinită de Cehoslovacia, privitoare la crearea unei zone denucleezate în Europa. Trei state din cele patru care ar putea fi anume Polonia, Cehoslovacia și R.D. Germană sînt dispuse, după cum se știe, să traducă în viață această propunere.

Trebuie, de asemenea, menționată propunerea cu privire la încheierea unui pact de neagresiune între Organizația Tratatului de la Varșovia și N.A.T.O.

În încheiere, A. A. Gromiko a subliniat necesitatea de a se pune capăt cursei înarmării. Ar fi o crimă împotriva omenirii, împotriva conștiinței popoarelor, a spus el, dacă guvernele ar urma acele drumuri, pînă la urmă, care exercită o mare influență asupra politicii unor țări pentru care cursa înarmărilor este pur și simplu o afacere rentabilă. Dar cît de jalnice apar aceste interese înguste în comparație cu ceea ce se riscă prin continuarea cursei înarmărilor!

Examînînd în Comitetul celor 18 problema dezarmării, trebuie permanent să ne amintim că dezarmarea gene-

DE PESTE HOTARE

Puternicul interes stîrnit de propunerile sovietice de dezarmare generală și totală

GENEVA 15 — De la trimesiul special Agerpres, N. Puica: Prima ședință de lucru a Comitetului celor 18 state pentru dezarmare, desfășurată joi dimineața la Palatul Națiunilor din Geneva, a fost dominată de importantul discurs rostit de A. A. Gromiko, ministrul Afacerilor Externe al U.R.S.S., de propunerile deosebit de clare și concrete cuprinse în documentele prezentate de Uniunea Sovietică: Proiectul de tratat asupra dezarmării generale și totale sub un control internațional și Memorandumul guvernului sovietic cu privire la tratativele de dezarmare în cadrul Comitetului celor 18 state.

Primele comentarii ale reprezentanților presei aflată la Geneva subliniază că Uniunea Sovietică, spre deosebire de delegația S.U.A., a prezentat conferinței un plan concret și atotcuprinzător privind dezarmarea generală și totală și, în același timp, a dat dovadă de multă bunăvoință pe calea reglementării acestei probleme de o deosebită importanță, formulînd propuneri noi, constructive, care vin în întărire a unor dintre punctele de vedere ale delegațiilor occidentale.

Primul comentariu oficial al delegației S.U.A. la discursul lui A. Gromiko a fost făcut de purtătorul de cuvînt al delegației americane, R. Manning, care a remarcat că Uniunea Sovietică a prezentat „un document mare și important care merită un studiu atent”.

Comparînd propunerile făcute de către U.R.S.S. și S.U.A., nu se poate să nu reținem caracterul atotcuprinzător, precis și realist al planului sovietic de dezarmare față de cel american. Cît privește „pregătirea” făcută de Statele Unite în vederea conferinței pentru dezarmare, după cum se consideră la Casa Presii, este greu să-ți imaginezi că clupercile atomice ale apropiatelor experiențe nucleare americane-englize ar putea fi luate drept stol de porumb.

Convorbire între A. A. Gromiko și Krishna Menon

GENEVA 15 (Agerpres). — TASS transmite: La 14 martie, A. A. Gromiko, ministrul Afacerilor Externe al U.R.S.S., a primit la reședința delegației sovietice pe șeful delegației Indiei în Comitetul celor 18 state pentru dezarmare, Krishna Menon, ministrul Apărării al Indiei. Intre cei doi miniștri a avut loc o convorbire prietenoasă, în cursul căreia au fost abordate probleme legate de lucrările Comitetului celor 18 state.

GENEVA 15 (Agerpres). — TASS transmite: La 15 martie, A. A. Gromiko, ministrul Afacerilor Externe al U.R.S.S., a primit la reședința delegației sovietice pe A. Segni, ministrul Afacerilor Externe al Italiei, și a avut cu el o convorbire în legătură cu lucrările Comitetului celor 18 state pentru dezarmare.

IMPORTANȚELE PROPUNERII SOVIETICE DE DEZARMARE GENERALĂ ȘI TOTALĂ

MOSCOVA 15 (Agerpres). — TASS transmite: La 15 martie A. A. Gromiko, ministrul Afacerilor Externe al U.R.S.S., a prezentat Comitetului celor 18 de la Geneva, planul sovietic de dezarmare generală și totală.

- Dezarmarea generală și totală să fie realizată în trei etape în decurs de patru ani.
- Să fie lichidate toate stocurile și să înceteze producția tuturor tipurilor de arme de exterminare în masă, să fie lichidate forțele armate și armamentele clasice.
- Să fie interzise de pe acum, fără să se aștepte rezolvarea problemei dezarmării, experiențele cu armele nucleare în atmosferă, sub apă și în spațiul cosmic.
- Să se institue un moratoriu asupra efectuării experiențelor subterane pînă la elaborarea sistemului corespunzător de control.
- Să se institue în toate etapele un strict control internațional asupra dezarmării.
- Să se creeze în vederea exercitării controlului o organizație internațională pentru dezarmare în care să se exercite dreptul de veto, iar hotărîrile să fie adoptate cu o majoritate de două treimi de voturi în fața problemei procedurale — cu o majoritate simplă.
- În Consiliul de control al organizației să se asigure reprezentarea corespunzătoare a celor trei grupuri principale de state existente în lume.
- Să se creeze forțe internaționale ale Consiliului de Securitate, iar comandanții lor să fie formați pe baza reprezentării egale a celor trei grupuri de state.
- Uniunea Sovietică este gata să accepte orice propunere a puterilor occidentale cu privire la controlul asupra dezarmării dacă aceste puteri vor accepta propunerile sovietice cu privire la dezarmarea generală și totală.

pelor străine, indiferent dacă ele sînt trupe de ocupație sau se află pe aceste teritorii în baza unor acorduri bilaterale sau multilaterale;

- aceste măsuri de dezarmare vor fi efectuate simultan.

Guvernul sovietic subliniază în memorandumul său că, în interesul rezolvării cu mai multă grabă a problemei dezarmării generale și totale și a profundității unui război, este gata să renunțe de bunăvoie la superioritatea militară de care dispune în momentul de față Uniunea Sovietică în domeniul rachetelor puternice cu rază de acțiune lungă și medie.

Guvernul U.R.S.S. este gata să întreprindă această acțiune și propune ca lichidarea tuturor mijloacelor de transportare la țintă a armelor nucleare să se desfășoare în prima etapă paralel cu lichidarea tuturor bazelor militare de pe teritoriile străine și cu retragerea trupelor străine de pe aceste teritorii.

Înfăptuirea acestor măsuri va face practic imposibilă o agresiune nucleară a unor state împotriva altora, deși arma nucleară s-ar mai afla la dispoziția statelor.

În prima etapă a dezarmării se prevede, de asemenea, reducerea efectivului forțelor armate ale statelor participante la tratat după cum urmează: Statele Unite ale Americii și Uniunea Sovietică pînă la 17 milioane oameni, celelalte state — la nivelul, asupra cărora urmează să se cadă de acord.

Accesul reducerii subliniază guvernul U.R.S.S. în memorandumul său, va micșora mult primejdia unui război, pentru altele, și posibilitatea dezlănțuirii de război locale în anumite regiuni ale lumii și în ansamblu va exercita o influență binecunoscută asupra întregii comunități internaționale.

Chiar de la începutul primei etape și pînă la lichidarea definitivă a tuturor mijloacelor de transportare a armelor nucleare se propune să se interzică:

- plasarea pe orbită sau amplasarea în spațiul cosmic a unor instalații speciale capabile să transporte arma de exterminare în masă;
- depășirea limitelor apelor teritoriale de către navele de război și zborurile dincolo de teritoriul național ale avioanelor de război, capabile să transporte arma de exterminare în masă.

În prima etapă a dezarmării, proiectul de tratat prevede lichidarea totală a mijloacelor de transportare la țintă a armelor nucleare, inclusiv rachete de luptă cu orice rază de acțiune, avioane militare, nave militare de suprafață și submarine, instalații de artilerie și toate celelalte mijloace care pot fi folosite pentru transportarea armelor nucleare;

- lichidarea totală a tuturor bazelor militare de pe teritorii străine, inclusiv bazele militare de rachete de avioane, bazele maritime-militare și toate celelalte baze militare străine;
- retragerea de pe teritoriile altor țări a tuturor trupelor străine, indiferent dacă ele sînt trupe de ocupație sau se află pe aceste teritorii în baza unor acorduri bilaterale sau multilaterale;

Totodată guvernul sovietic arată că după înfăptuirea dezarmării se vor deschide noi perspective pentru colaborarea economică internațională. Omenirea va păși într-o epocă de dezvoltare largă fără precedent a relațiilor pașnice, de prietenie între state fiind totuși exclusiv posibilitatea unor conflicte militare între ele.

Guvernul sovietic propune să se institue în vederea exercitării controlului o organizație internațională pentru dezarmare. Ea este alcătuită din conferința tuturor statelor — participante la tratat și dintr-un consiliu de control. Organizația internațională pentru dezarmare se constituie în cadrul O.N.U., în componența ei intră toate statele participante la tratat. Ea își începe activitatea o dată cu începerea traducerii în viață a măsurilor pentru dezarmare.

Conferința este alcătuită din toate statele participante la tratat. Ea convoacă în mod regulat sesiuni cît puțin o dată pe an. Fiecare stat dispune de un vot. Hotărîrile cu privire la problemele procedurale se adoptă cu o majoritate simplă, iar în toate celelalte probleme — cu o majoritate de două treimi de voturi.

Consiliul de control este alcătuit din cinci state — membre permanente ale Consiliului de Securitate al O.N.U. Ceilalți membri ai Consiliului se aleg de către conferință pe termen de doi ani.

Componența Consiliului trebuie să asigure reprezentarea corespunzătoare a celor trei grupuri principale de state, existente în lume.

După cum se subliniază în memorandum, guvernul sovietic a ajuns la concluzia că nu este nevoie ca în Organizația Internațională pentru Dezarmare să fie introdus principiul unanimității sau vetoul și că hotărîrile pot fi adoptate cu majoritatea corespunzătoare de voturi.

Totodată guvernul sovietic a ținut seama de caracterul sarcinilor Organizației Internaționale pentru Dezarmare — verificarea îndeplinirii de către state a obligațiilor lor conform tratatului, stabilirea termenului de încheiere a îndeplinirii măsurilor într-o etapă sau alta și prezentarea de rapoarte în legătură cu aceste probleme statelor, Consiliului de Securitate și Adunării Generale a O.N.U.

Guvernul Sovietic își exprimă speranța că propunerile sale cu privire la un strict control internațional asupra dezarmării generale și totale se vor dovedi în esență acceptabile tuturor acelor care doresc în mod sincer să rezolve problema dezarmării.

Dacă în cursul tratativelor, se spune în memorandum, vor fi prezentate alte propuneri cu privire la măsurile și formele de control, guvernul sovietic le va studia cu toată atenția. El este gata să accepte ori ce propuneri ale puterilor occidentale privind controlul asupra dezarmării, dacă aceste puteri vor accepta propunerile sovietice cu privire la dezarmarea generală și totală.

Guvernul U.R.S.S. își exprimă convingerea că, dacă toți

Politica agresivă a S. U. A. împotriva Cubei în discuția Consiliului de Securitate

NEW YORK 15 (Agerpres). — Atenția Consiliului de Securitate al O.N.U. este reținută din nou de politica agresivă a Statelor Unite împotriva unei țări mici — membre a O.N.U. și anume, împotriva Cubei. La 14 merlele Carlos Rodriguez (Venezuela), președintele Consiliului de Securitate, a convocat o ședință a consiliului la cererea Cubei. Această ședință a fost cuprinsă în scrisoarea din 8 martie a lui Garcia Inchaustegui, reprezentantul permanent al Cubei în O.N.U., adresată președintelui Consiliului de Securitate, în care era demascată politica agresivă a Statelor Unite față de Cuba.

De data aceasta, reprezentantul S.U.A. în Consiliul de Securitate nu s-a încumetat să zădărnicească ședința și ordinea de zi a fost aprobată.

Lucrările Congresului al XII-lea al P. C. din Chile

SANTIAGO 15 (Agerpres). — TASS transmite: La Santiago se desfășoară lucrările Congresului al XII-lea al Partidului Comunist din Chile. La Congres participă reprezentanți ai unor partide comuniste și muncitorești frăgeți. Din partea Partidului Muncitoresc Român participă tov. Gh. Vasiliu. La Congres raportul de activitate a fost prezentat de Luis Corvalan, secretar general al C.C. al Partidului Comunist din Chile.

În fața mișcării populare din Chile, a declarat el, se deschide perspectiva reală a victoriei, cuțurarea puterii politice. Analizînd situația internațională actuală, Corvalan a relevat că concluziile Constituției de la Moscova din noiembrie 1960 „reprezintă o contribuție importantă la lupta tuturor popoarelor pentru pace, independență națională, democrație și socialism”.

Menținerea păcii, a subliniat

Tratativele franco-algeriene

EVIAN 15. — Corespondentul Agerpres transmite: La 15 martie la Evian, la tratativele dintre reprezentanții guvernului provizoriu al Republicii Algeria și Franței, au avut loc două ședințe — dimineața și seara. Ca și după ședințele precedente, nu a fost dat publicității nici un comunicat oficial și nu a fost înțeles nici o conferință de presă.

De masa tratativelor de la Evian, două probleme — despre care în cercurile ziaristice se afirmă că sînt ultimele