

Scînteia Tineretului

Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor

Anul XVIII, seria II nr. 4015 6 PAGINI — 30 BANI Vineri 13 aprilie 1962

Citii
Pagina II-a
ȘTIINȚĂ
In pagina III-a
• Experiența elevilor de la seral.
In pagina IV-a
• Posturile usemite de control în raia anchetă.
• Sesunea nu se pregătește în seștone.

În campania agricolă de primăvară Cu toată puterea de muncă!

Mă mult ca oriunde primăvara se simte în activitatea înfruptată a oamenilor muncii de pe ogoare, care au pornit cu toată hotărârea la treabă pentru pregătirea în bune condiții a recoltelor viitoare. Așa se simte primăvara și aici, la gospodăria agricolă colectivă din comuna Dragalina, raionul Căldărași. Gospodăria a avut și are încă un plan serios de muncă pentru aceste zile: în sămînțarea a 20 ha oază, 60 ha mazăre, 85 ha borșoaș, 300 ha floarea-soarelui, 100 hectare sfeclă de zahăr, 860 hectare porumb dintre care 490 ha pentru 5000 kg boabe la hectar în condiții de neirigație, precum și alte lucrări. Am aflat acestea rugîndu-l cu puțin timp în urmă pe tovarășul Petre Barbu, președintele gospodăriei colective de aici, să ne răspundă la câteva întrebări în legătură cu desfășurarea lucrărilor agricole de primăvară.

Convorbire cu tovarășul Petre Barbu președintele G. A. C. Dragalina — reg. București

— Despre participarea tinerilor la lucrările agricole din campania această conducerea gospodăriei colective n-are de spus decât cuvinte frumoase și nu numai cîteva. Avem în gospodărie peste 500 de tineri. Oricine își poate încipui ce putere de muncă stă în brațele lor voinice. Tocmai de aceea, în adunarea generală a organizației de bază U.T.M., care a avut loc înainte de începerea campaniei agricole de primăvară, tinerii au primit sarcini precise, și-au luat angajamente importante, au hotărât să nu lipsească nici unul de la lucru din gospodăria colectivă, iar acolo unde vor munci, fiecare să facă numai lucrări de bună calitate. Adică întocmai așa cum procedează acum. În toate sectoarele de activitate, alături de cei vîrstnici, sînt prezenți și ei: conducătorii de atelaje la grăpăritul ogoarelor sau la grăpăritul grînelor; miniatorii — pe masșinile de semănt — așa cum sînt Gheorghe Iordache, Stelian Fierbințeanu și alții, care au fost la instruire în S.M.T. pentru a se pregăti în acest scop; alții, la transportul semînțelor pe timp, peste toți. Dorișta noastră, a tuturor, este ca și la lucrările de campanie ce vor veni de acum înainte tinerii să muncească la fel de bine pentru ca să putem realiza producțiile mari pe care ni le-am propus.

PETRE GHELMENZ

În întîmpinarea zilei de 1 Mai Fruntași în lupta pentru calitate

(De la panoul de onoare al întrecerii socialiste)



S-a pregătit totul dinainte, cu migală. Lucrul poate începe. Din cînd în cînd intrupează contactul și controlează piesa.
După cîteva minute a și terminat de lucrat axul distribuitorului. E complicată piesa aceasta și de necesară motorului pentru irigații. Are de executat 16 operații și fiecare este extrem de prețioasă. Ori ca mică toleranță, la dimensiunile ei, se abutează direct asupra funcționării motorului. Dar parca gîșiera e mai ușor de realizat? Și totuși, nici o piesă realizată de Aurel Dragomir, de la secția mecanică prelucrătoare, nu este respinsă de controlul tehnic de calitate.
Toate piesele lucrate de el sînt de cea mai bună calitate.
La fel stau lucrurile și cu planul său de lucru. N-a fost lună în care să nu-l realizeze atît la piesele pentru montaj cit și la cele de schimb, cu 4 și 5 zile înainte de termen.
Numele său l-am găsit trecut și-n registrul de inovații și raționalizări de la cabinetul tehnic. Acum lucrează la modificarea tehnologiei rotului pompei de circulație care va contribui la îmbunătățirea calității produselor și la economisirea a circa 8.000 lei anual. Aceste este strungarul Aurel Dragomir fruntaș în întrecerea socialistă pentru produse de calitate la Uzinele „Timpuri noi” din Capitală.

Cîncursul s-a terminat. Juriul, care tot timpul a urmărit pe fiecare participant în parte, și-a spus cuvîntul: „Locul II în întrecerea pentru obținerea titlului de „Cel mai bun croitor în piele pe țară”, îi revine finănelui Constantin Bratu, muncitor la Fabrica „Flacăra roșie” din Capitală. Și stegulețul de frunză în producție care se află azi pe masa finănelului croitor este într-un fel cartea lui de vizită.
Calitatea și economia, acestea sînt direcțiile în care și îndreapă finănelul croitor elorlor și priceperea sa, contribuind cu realizările sale la înflăcărea angajamentului lui în întrecerea socialistă de colectivul fabricii.
Buna organizare a muncii, disciplina și răspunderea pentru calitatea lucrului făcut, priceperea și pasiunea în muncă, iată ce-l caracterizează pe Constantin Bratu. Iată și rezultatele muncii sale: 99,3 la sută din produsele realizate sînt de calitate superioară. Cînd în magazinele cumpărătorilor laudă produsele fabricii, Constantin Bratu simte o mîndrie legitimă, mîndria omului care contribuie prin munca lui la realizarea unor produse fără cusur.
Justa folosire a suprafeței pielii, folosirea metodei croirii combinate i-a adus un alt rezultat laudabil: circa 6.000 d.m.p. piele economisită în anul acesta, sau cum ar spune maestrul, peste 370 perechi țefe pantofi din materiale economisite.

Imi amintesc de un eveniment deosebit, — ne povestește un tînr de la Uzinele de pompe și mașini agricole din București. Cu prilejul consfățuirii pe țară a tînrilor colectivizii, printre cei decorați de Consiliul de Stat al R.P.R. cu Ordinul Muncii clasa a III-a pentru contribuția adusă la creșterea unor mașini agricole de înaltă tehnologie se afla și finănelul nostru maestrul Gheorghe Cobianu de la sectorul III — mașini agricole.
Tînrul maestrul muncește cu un înalt simț al răspunderii. S-a zăbînt mesterul nostru multe zile să găsească o soluție pentru înălțarea remanierelor la una din piesele pentru semăntori. Ii vedeam și după amiază, încerca să-l de fel de soluții, ne cerea și nouă sfatul. Într-o dimineașă venind la lucru, țefa îi strălucia de bucurie. Gășise rezolvarea! Fieșe se execută acum dintr-o singură bucată și numai printr-un singur cordon de sudură — față de patru înainte. Dacă în primul trimestru al acestui an, sectorul nostru și-a îndeplinit și depășit sarcinile de plan, iar controlul tehnic de calitate nu ne-a respins sau nu ne-a dat la înmînată nici una dintre semăntoriile lucrate de noi, aceste s-a datoră și maestrului nostru.
LIDIA POPESCU
Foto: I. CUCU

din semănturile gospodăriei colective

— La ce măsuri v-ați gîndit pentru ca și cele pe care le veți face de-acum înainte să se efectueze bine și la timp?
— Așa cum spuneam, timpul este cam înlîzlat. Va trebui să începem în curînd însămînțatul porumbului. Într-o ședință operativă a consiliului de conducere al gospodăriei colective, ajutați de biroul organizației de partid, am stabilit ca însămînțatul celor 860 hectare de porumb să nu dureze decît 6 zile. Vom însămînța deci cu o viteză medie de peste 140 hectare zilnic. De aceea, împreună cu șeful brigăzii de tractoare, noi am hotărît să lucreze la însămînțatul porumbului cei mai buni mecanizatori. Și tot pentru a nu pierde nici o clipă de timp s-a organizat schimburi de noapte la tractoare de la S.M.T. Cîtușnița care lucrează pe ogoarele gospodăriei noastre. În schimburi de noapte, tractoarele lucrează la pregătirea terenului. Vom folosi, de asemenea, pentru lucrările de pregătire și de acum înainte toate atelajele gospodăriei colective.
— Și acum cîteva cuvinte despre participarea tineretului la lucrările agricole de primăvară.

Insămînțează porumbul

Colectivizii din comuna Seaca de Ciamp, raionul Căldărași, au terminat însămînțatul tuturor culturilor din epoca înflia și au început cu toate țorțele însămînțatul porumbului. Pînă acum ei au și însămînțat cu porumb 618 hectare din cele aproape 1.000 planificate. Hotărîși să obțină de pe întreaga suprafașă cultivată cu porumb peste 5.000 kg boabe la hectar în cultură neirigașă, ei au arat solul încă din toamnă la a-

— Toate gospodăriile acordă o mare atenție aplicării agrotehnicii potrivit condițiilor specifice din acest an, pentru sporirea producției de porumb.
• Semăntul mazăriei, ovîșului, floarea-soarelui și a sfeclei de zahăr s-a terminat și în gospodăriile agricole colective din raionul Segarcea. Gospodăriile din acest raion au efectuat totodată arături pe cele aproape 6.000 hectare rămase nearate din toamnă.
Pentru grăbirea însămînțărilor, S.M.T. din regiunea Oltenia a organizat lucru în două schimburi la mai mult de 700 tractoare. Numeroase stațiuni foloșete, de asemenea, cupluri de semăntori și grape, ceea ce a contribuit la intensificarea lucrărilor.
• Mecanizatorii și colectivizii din Dobrogea execută, concomitent cu însămînțările și întregirea semănturilor de toamnă. Aceste lucrări se fac sub îndrumarea inginerilor agronomi, ținîndu-se seama de starea de vegetație a fiecărei parcele în parte. Pînă acum s-au grăpat sau țivăligat peste 25.000 ha semănturi de toamnă.
Acum în regiune se continuă lucrările de întreținere a ogoarelor de toamnă pentru însămînțarea porumbului, lucrare executată în proporție de 50 la sută.
• Colectivizii din raioanele Fetăști, Slobozia și Urziceni, din regiunea București, aprijinți de mecanizatorii din S.M.T. au terminat semăntul floarea-soarelui.
Pînă acum în gospodăriile colective din regiunea București s-au însămînțat cu floarea-soarelui 80 la sută din suprafeșele prevăzute. În regiune s-a terminat semăntul ovîșului și al mazăriei iar al sfeclei de zahăr se apropie de sfîșit.

ION TEOHARIDE

Lucrările agricole se intensifică pe întreg cuprinsul țării

— Toate gospodăriile acordă o mare atenție aplicării agrotehnicii potrivit condițiilor specifice din acest an, pentru sporirea producției de porumb.
• Semăntul mazăriei, ovîșului, floarea-soarelui și a sfeclei de zahăr s-a terminat și în gospodăriile agricole colective din raionul Segarcea. Gospodăriile din acest raion au efectuat totodată arături pe cele aproape 6.000 hectare rămase nearate din toamnă.
Pentru grăbirea însămînțărilor, S.M.T. din regiunea Oltenia a organizat lucru în două schimburi la mai mult de 700 tractoare. Numeroase stațiuni foloșete, de asemenea, cupluri de semăntori și grape, ceea ce a contribuit la intensificarea lucrărilor.
• Mecanizatorii și colectivizii din Dobrogea execută, concomitent cu însămînțările și întregirea semănturilor de toamnă. Aceste lucrări se fac sub îndrumarea inginerilor agronomi, ținîndu-se seama de starea de vegetație a fiecărei parcele în parte. Pînă acum s-au grăpat sau țivăligat peste 25.000 ha semănturi de toamnă.
Acum în regiune se continuă lucrările de întreținere a ogoarelor de toamnă pentru însămînțarea porumbului, lucrare executată în proporție de 50 la sută.
• Colectivizii din raioanele Fetăști, Slobozia și Urziceni, din regiunea București, aprijinți de mecanizatorii din S.M.T. au terminat semăntul floarea-soarelui.
Pînă acum în gospodăriile colective din regiunea București s-au însămînțat cu floarea-soarelui 80 la sută din suprafeșele prevăzute. În regiune s-a terminat semăntul ovîșului și al mazăriei iar al sfeclei de zahăr se apropie de sfîșit.

ION TEOHARIDE

2.500.000 lei economii

Modernizarea mașinilor-unelte aflate în producție este unul din obiectivele întrecerii metalurgicilor pentru ridicarea continuă a nivelului tehnic al producției. La Uzinele de tractoare din Brașov, de exemplu, prin modernizarea unor mașini-unelte s-a obținut o productivitate cu aproape 50 la sută mai mare. 20 de strungari din aceste uzine au fost echipate cu dispozitive de stringere pneumatică a pieselor, înălturîndu-se astfel efortul fizic al muncitorilor.
Construcții de utilaj petrolier de la Uzinele „1 Mai” din Ploiești realizează anual, datorită modernizării utilajelor, economii de circa 2.500.000 lei.
Rezultate asemănătoare au obținut în această direcție și Uzinele „Republica”, „Electromagnetica” din Capitală, „7 Noiembrie” din Craiova, „Independența” din Sibiu etc.

LAZI

Pregătiri pentru sezonul de vară Procedee moderne de îmbinare a liniilor ferate

Stajionile de pe litoral vor putea găzdui în vara aceasta de sease ori mai mulți vizitatori decît în 1955. Cu noile clădiri — printr-o serie de măsuri — se termină în acest an și își vor începe să funcționeze cele 560 locuri la Eforie-Sud, hotelurile de 4, 11 și 14 etaje la Mamaia — se termină în acest an și se construiește un complex de 10.000 locuri.
În stațiunile Sîlnita, Telega, Monteoru, Pucioasa și Vulcanabăi din regiunea Ploiești își vor petrece concediul de odihnă în acest an și își vor îngrăși sănătatea aproape 25.000 de oameni și muncii — cu peste 3.000 mai mulți decît în anul trecut.
Lucrările efectuate în stațiunile din regiunea Brașov — amenajări și construcții, au dus la mărirea capacității lor de cazare. Toate cabanele de la Polana Brașov au fost modernizate și dotate cu mobilier nou. Au fost deschise noi restaurante și bulete, iar pe lângă complexe de odihnă au fost amenajate cluburi înzestrate cu bibliotecă, săli de lectură, săli de șah etc.

Conferință publică consacrată primului zbor al omului în Cosmos

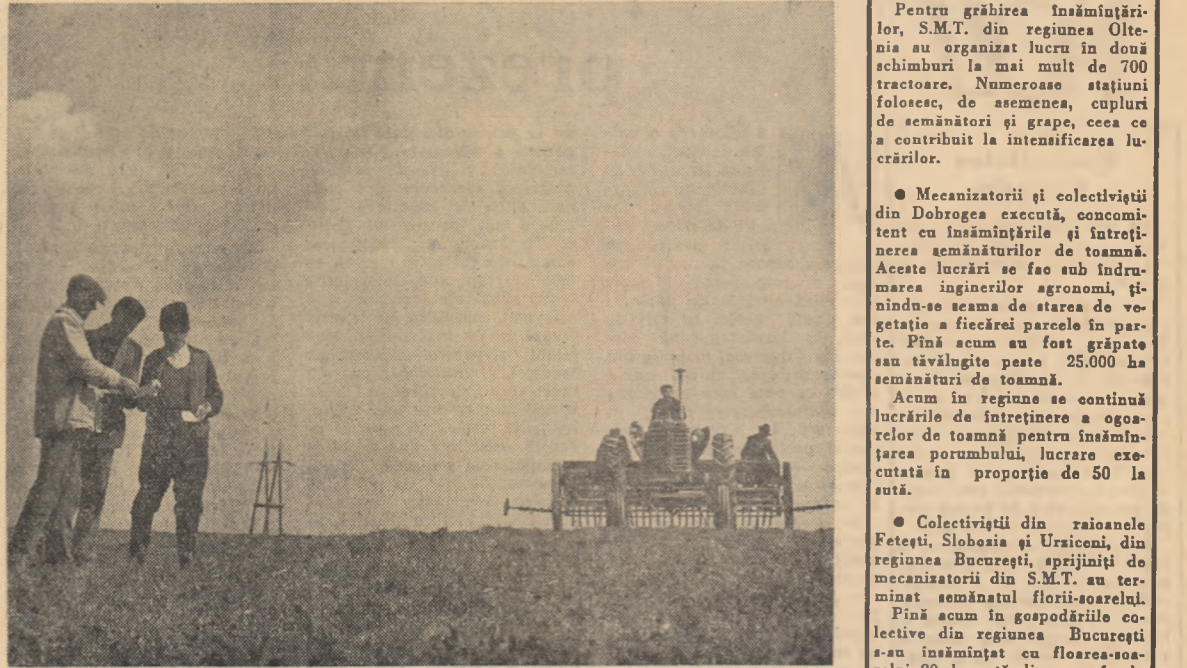
Construcții de căi ferate extind procedeele de înlocuire a liniilor înabinate după sistemul o-biquinț cu linii continue sudate cap la cap.
Circulația trenurilor pe asemenea linii asigură un mers lin, lipsit de șgomot și țrepidații și, în același timp, o prelungire a duratei de funcționare a locomotivelor și vagoanelor. Numai pe magistrala de cale ferată București—Constanța, de pildă, s-au executat pînă în prezent aproape 100 de km, de asemenea linii. Anul acesta procedeele de îmbinare a liniilor prin sudură va fi aplicat atît la lucrările noi ce se execută cit și la refacerea drumurilor feroviare.
Potrivit prevederilor, în acest an urmează să fie sudate șine de cale ferată pe o lungime de două ori mai mare decît aceea realizată în cursul anului trecut.
(Agerpres)

Noi surse de aprovizionare cu apă a orașului Suceava

Au fost terminate lucrările de amenajare a unor noi surse de aprovizionare cu apă a orașului Suceava și complexului industrial pentru valorificarea superioară a lemnului din localitate. Cele 32 puțuri pentru extragerea apei, conducta de aducțiune instalată pe o distanță de circa 6 km, ca și rezervoarele de mare capacitate construite, asigură creșterea debitului de apă a orașului de aproape opt ori.
(Agerpres)

Succese ale întreprinderilor producătoare de materiale de construcții

Pentru o mai bună aprovizionare a șantiierelor, întreprinderile producătoare de materiale de construcții din regiunea Ploiești, și-au sporit cu mult anul acesta producția. La fabrica de ciment din Fieni, la fabrica de geamuri Săceni, precum și în numeroase întreprinderi de industrie locală, au fost date în exploatare noi linii de fabricație și s-au perfecționat utilajele. Ca urmare, în primul trimestru din acest an, muncitorii, țehnicianii și inginerii din această ramură industrială, au livrat în plus, șantiierelor, țigle, materiale de zidărie, sticlă pentru geamuri, ciment și cherestea echivalind cu necesarul pentru aproximativ 350 de apartamente. În același timp, au fost realizate o serie de sortimente noi, de cărămizi, noi sorturi de ciment destinat producției de prelaborate, țipii din beton armat, planșee pentru țeraze, etc., care au ridicat mult productivitatea muncii pe șantiere și au îmbunătățit calitatea lucrărilor.
(Agerpres)



... și acum trecem pe țerlaua cealaltă. Terminăm repede, pentru că tractoarele lucrează din plin. Peste o zi, două putem începe însămînțatul porumbului. Vremea e bună, terenul e pregătit. Să ne asigurăm aprovizionarea ritmică cu semînță. O discuție despre mersul însămînțărilor între șeful de brigadă Constantin Grigore, brigadierul Ștefan Frințu și președintele gospodăriei colective din Blejoiu-Ploiești.

Foto: I. CUCU

LA 15 APRILIE Start în întrecerile Spartachiadei de vară a tineretului

cele mai eficace de agitație și propagandă. Comisiile regionale ale U.C.F.S. pot edita cu posibilități locale afișe, panouri, articole, texte pentru stațiile de radioamplificare. Acțiunile generale ale organizațiilor de bază U.T.M. oferă un bun prilej de expunere a celor mai importante prevederi din regulamentul sptachiadei pentru stabilirea unor răspunderi concrete privind organizarea întrecerilor, pregătirea tinerilor la fiecare ramură de sport.
Asemenea edițiilor precedente, în ziua de 15 aprilie comisiile regionale și organele organizatoare vor desfășura sptachiadul în întreprinderi, în centre comunale, în școli. Cu acest prilej se desfășoară întreceri demonstrative la atletism, gimnastică, trîntă, ciclism, volei, oină, handbal sau la alte ramuri de sport. Totodată se pot organiza și întrecerile din cadrul etapei pe oraș a crosului „Să întimplăm 1 Mai”, diverse jocuri distractive și altele.
Succesul Spartachiadei de vară a tineretului depinde în bună măsură de modul în care sînt organizate întrecerile etapei I-a, etapă organizată de consiliile asociațiilor sportive și comitetele sau birourile organizațiilor de bază U.T.M. Este de dorit ca la această etapă să fie mobilizat un număr cit mai mare de tineri.
În cadrul acestei etape, care se desfășoară pînă la 10 iunie, este necesar să se organizeze centre de inițiere sau de antrenamente la ramurile de sport care necesită o pregătire tehnică mai minuțioasă: atletism, gimnastică, natație, trîntă și altele.
Desigur că multe asociații sportive și organizații U.T.M. vor folosi experiența dobîndită în desfășurarea „Jumincilor sportive”, ceea ce le va acorda posibilitatea antrenării unui număr și mai mare de tineri la întrecerile actualei ediții a sptachiadei.
O preocupare deosebită va trebui acordată organizării activităților sportive în ziua de 2 mai, Ziua tineretului din R.P.R., la care să participe și tinerii înscrși la întrecerile sptachiadei.
Concursuri desfășurate în cadrul etapei regionale, în zilele de 23 și 24 August, în cinstea celei de-a XVIII-a aniversări a eliberării patriei noastre de sub jugul fascist, trebuie organizate în așa fel încît să constituie o încununare a întregii munci desfășurate pentru antrenarea în competiție a unui număr cit mai mare de tineri.
ILIE GHEORGHE



Vedere parțială a instalației de hidrogenare a alcoolilor grași sub înaltă presiune și temperatură de la Combinatul chimic din Borșești.

Foto: AGERPRES

Creșterea puilor pe cale artificială prezintă una din metodele cele mai înaintate în avicultură, metodă ce se practică astăzi la noi în toate fermele avicole de stat și ale gospodăriilor colective.

Elemente de bază în creșterea puilor

Toată grija — căldurii

Elementele care stau la baza creșterii și dezvoltării normale a puilor sunt: căldura și odihna, lumina și mișcarea în aer liber, hrănirea rațională și întreținerea igienică a sădăsturilor.

În prima etapă de creștere, puștii mici au în primul rând nevoie de „căldură”, deoarece până la vârsta de 1,5-2 luni, în funcție de condițiile climatice exterioare, organismul lor nu este capabil să-și mențină prin mijloacele fiziologice proprii, temperatura normală a corpului, care la puștii mici este cu 2-3° mai scăzută decât la păsările adulte (38° față de 41°). De aceea în creșterea artificială, sădăstul puilor trebuie încălzit.

Regimul de temperatură în puștii mici variază în funcție de vârsta puilor. În primele 4-5 zile după ecloziune, temperatura optimă pentru creșterea artificială a puilor este de 30-32°C. În zilele următoare ea trebuie să scadă treptat cu aproximativ 2-3° la fiecare interval de o săptămână. Temperatura se măsoară cu termometre obișnuite de cameră, așezate pe pardoseală, la nivelul puilor.

Pentru a feri puștii de răcire, în puștii mici trebuie să se găsească în permanență un asternut dintr-un strat de paie uscate, gros de circa 6-8 cm, care trebuie înlocuit ori de câte ori paiele se umezesc. În puștii mici, puștii se țin în grupe de 300-500 pui, amenajându-se în acest scop garduri despăr-

țitoare, din rame cu plasă de sârmă. În aceste compartimente puștii se așează cu o densitate de 15-20 pui pe metru pătrat.

Hrana — factorul hotărâtor

Alături de asigurarea corespunzătoare, hrănirea are o importanță deosebită pentru dezvoltarea normală a puilor. Importanța este deosebită în cazul nutrețurilor și modul lor de preparare și de distribuție.

Nutrețurile care se dau puilor sunt, în general, aceleași pe care le primăsc și păsările adulte. Furajul de bază îl constituie urmele din cereale, ca porumbul, orzul, grâul și pe cit este posibil și mazărea furajeră. Cu aceste urmele se face un amestec în aproximativ următoarele proporții: porumb 50 părți, urmele de orz 20 părți, urmele de grâu sau țărițe de grâu 15 părți și urmele de mazăre 15 părți. Dar amestecul de cereale singur nu conține toate substanțele hrănitoare necesare pentru buna dezvoltare a puilor. El trebuie completat cu nutrețuri de origine animală, ca lapte acidulat, brânză proaspătă de vaci, serul ce rămâne de la fabricarea brânzei etc.

O lege: cât mai multe vitamine

Pentru scopurile aviculturii, puștii mici trebuie să primească cât mai multă vitamină tocică, în primul rând lucrează sau trifoi verde. Iarna, în loc de verdețuri, se

dă puilor morcovi, dați pe răzătoare. De asemenea, în acest anotimp în hrana lor trebuie să se mai adauge puțin drojdie de bere proaspătă, care conține vitamina B, și untura de pește (vitamina D), pentru a-și feri de o serie de boli cauzate de lipsa de vitamine din hrană. În sfârșit, hrana puilor trebuie completată și cu săruri minerale, care conțin în făină de oase, praf de scoici

ori pe zi, deci la intervale de circa 3,30-4 ore. Chiar din prima zi puștii trebuie să li se pună la dispoziție apă de băut.

Încă de mici, începând de la vârsta de 5-6 săptămâni, puștii vor fi obișnuiți să mănânce și grăunțe; la început se va da mai sus irimie (grâu mărunț), iar apoi și boabe de porumb, de orz, diferite gozuri etc.

Criteriul muncii — cîntarul

Ca să se știe dacă alimentația și îngrijirea puilor s-a făcut în condiții corespunzătoare pentru dezvoltarea normală a puilor, se va cântări la anumite intervale, de obicei după 10 zile sau lunar, un lot de circa 50 pui, aleși la întâmplare, calculându-se apoi greutatea medie a unui pui a lotului cântărit. Dezvoltarea puilor poate fi considerată normală, dacă se obțin următoarele greutăți medii: la vârsta de 10 zile 60 g, la 20 zile 110 g, la 30 zile 210 g, la 45 zile 400 g, la 80 zile (2 luni) 600 g, iar la 3 luni 1.100 g.

Dr. O. VASCAN

În toată perioada de creștere în puștii mici, puștii trebuie îngrijiiți cu toată atenția. Pe lângă respectarea regulilor relative la temperatura din puștii mici, la alimentație și îngrijire a asternutului, trebuie supravegheată și starea de sănătate a puilor. Pentru a preveni răspândirea bolilor molipsitoare se va interzice accesul persoanelor străine în puștii mici, iar la uși se vor așeza vase cu soluții dezinfectante. Se va ține legătură permanentă cu serviciul veterinar rațional, în vederea diagnosticării eventualelor boli molipsitoare sau pentru vaccinarea la timp a puilor împotriva diferitelor boli.

Lumină

După vârsta de 8-10 săptămâni, în funcție de starea timpului, puștii nu mai au nevoie de căldură artificială. De aici înainte pot fi ținuuți ziua în curte. Ca să se dezvolte normal, puștii au nevoie de cât mai multă lumină, în special de raze solare directe. De aceea, în zilele calde și cu soare, puștii vor fi scoși afară. În acest scop pe o distanță de 3-4 m în fața puștii se amenajează un „solariu”, adică un loc îngrijit și acoperit cu un strat de nisip uscat. Pe acest loc se vor așeza și ghivecele în care se distribuie hrana puilor.



Industria constructoare de mașini se găsește în plină înflorire în R.D. Germană. În fotografie: Utilaj minier uriaș construit la Uzina de mașini grele din Magdeburg. Foto: ZENTRALBILD-BERLIN

ȘTIINȚA

Războaie pneumatice de țesut

Colectivul Institutului de cercetări științifice în domeniul țesăturilor de bumbac din orașul Ustinad Orlică (R.S.C.) a început să probeze în uzina Kolona, de lângă orașul Slane prima serie de 20 de războaie pneumatice de țesut, de producție echoslovacă. În aceste războaie nu se folosesc șarjele, firele de bătătură sînt deplasate cu ajutorul unui jet de aer.

Aceste războaie dau o producție de două ori mai mare decât războaiele care lucrează cu șarjele. Un alt avantaj este faptul că ocupă mult mai puțin spațiu decât războaiele obișnuite. Alimentarea cu bătătură se face de pe bobine montate mai mari decât cele obișnuite: pe aceste bobine se pot înmădura până la două metri de fir. Pe războaiele pneumatice se pot țese aproape toate tipurile de țesături de bumbac.



Laborantele Tamara Kovaleva și Angela Mihailina examinind un nou polimer produs de Institutul de combinații de elemente organice de la Moscova. Foto: TASS-MOSCOVA

Bionica...

În povestirile științifico-fantastice, un nou domeniu al științei, bionica, a trecut în laboratoarele oamenilor de știință.

Intr-adevăr tendința actuală a unor specialiști în diverse compartimente ale științei contemporane este tocmai de a aplica în tehnică perfecționările pe care natura le-a elaborat prin dezvoltarea de-a lungul milioanele de ani a organismelor vii.

Se naște astfel sub ochii noștri o nouă știință, bionica al cărei scop este să învețe de la natură, de la organismele vii, pentru a putea construi mașini care să reproducă procesele naturale.

Prozintă acest nou domeniu de cercetare avantaje atât de mari? Să pătrundem în laboratorul omului de știință sovietic Alexandru Riumin.

Iată pe o masă, sub un clopot de sticlă, un cărbuș negru adus tocmai din puștii Kara-Kum. Micul cărbuș este dotat cu numeroase aparate de reglaj complexe. În condițiile de viață grele ale puștii, acestea îl ajută să găsească mica oază unde poate trăi mai bine, să se orienteze și să găsească hrană.

Albinale și furnicile, care folosesc alt „material” de studiu, posedă și ele o serie de „dispozitive”. Nu numai că ele știu să-și „aleagă” cele mai bune condiții de viață, dar ele știu să-și creeze sturpură și furnicării în care să locuiască.

Procedeele moderne de experimentare, au demonstrat că albina percepe ultravioleul ca o culoare specifică și că ea distinge lumina polarizată de cea nepolarizată, lucru pe care ochiul nostru nu e capabil să-l facă.

Observind natura inconjurătoare, oamenii au de cîștigat învățăminte prețioase. Licurici posedă un radar mult mai vechi decât cel descoperit de oameni. Șarpele cu clopoșei înregistrează schimbări de temperatură pînă la o miime

de grad, pe care termometrele cele mai perfecte nu le sesizează.

Mecanismele de dirijare și control ale animalelor sînt mult mai mici decât cele realizate în tehnică. Este drept că de la dimensiunile mari ale lămpilor electronice s-a trecut la micimea semiconductorilor. Dar într-o rachetă cosmică fiecare gram în plus ridică probleme. Iată de ce, imitînd natura, dispozitivele mari de azi, vor putea fi micșorate pînă la mărimea unei gămălii de ac.

Alexandru Riumin este de părere — că viitoarele mașini vor putea funcționa utilizînd moleculele sau chiar atomii, la fel cum se petrec lucrurile în corpul omului, animalelor și plantelor. În organismul viu, „motoarele” de bază, generatoarele și inelele de energie sînt constituite din molecule minuscule. Biogeneratoarele sînt de aceea de miliarde de ori mai mici decât turbinele. Totuși, ele lucrează cu un randament energetic extraordinar, asimilînd lumina, alimentele și radiațiile electromagnetice din afară și transformîndu-le în energie.

„Relativ, energia unui cărbuș — spune Riumin — depășește în mod considerabil puterea unui tractor”. Și aceasta nu este întâmplător. Sistemele energetice organice sînt organizate cu totul deosebit decât cele tehnice. Biomașinile pot transforma direct energia chimică în energie electrică. Avem de-a face cu un gen unic de „combustibil biologic” capabil să elibereze instantaneu energia pe care o conține.

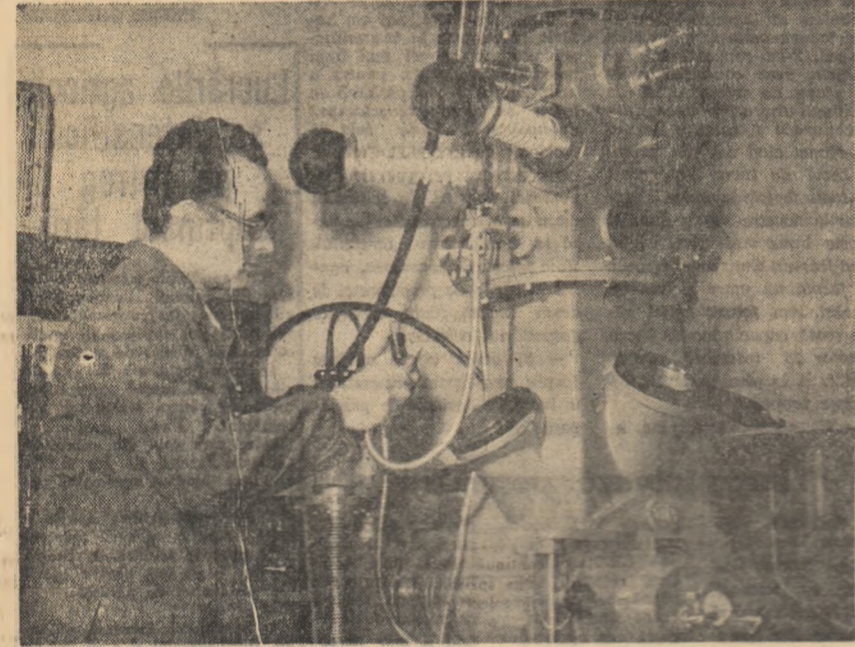
În domeniul tehnicii, un generator este cu atât mai puternic cu cît pierderile sale de energie sînt mai mici. Cel mai bun bec electric transformă în lumină numai 7 la sută din energia primită, restul de 93 la sută pierzîndu-se ca efect util (transformîndu-se în căldură). Licuriciul transformă în lumină 97 la sută din energia primită, concurînd astfel cu cele mai perfecte becuri electrice.

Acestea sînt doar cîteva exemple care arată de ce se tînde la imitarea principiilor biologice în tehnică.

Cercetările lui Riumin au dus de pe acum la proiectarea unui tip de biomașină artificială. Ea se bazează pe funcționarea sistemelor biologice și randamentul ei se apropie de cel existent în celelalte vie.

Intr-un interviu recent, Alexandru Riumin a declarat printre altele: — În zilele noastre, știința și tehnica au de rezolvat o problemă capitală... Căci mașinile viitorului trebuie să unească „Inteligența” unor biomașini foarte perfecte create după modelul creierului uman cu puterea energetică extinsă în ființele vii. În microcosmosul organismului, savanții descoperă cele mai interesante „mașini”. Biologia, mai mult ca oricare altă știință este chemată astăzi să rezolve cele mai arzătoare probleme ale științei și tehnicii actuale.

Dr. E. ROȘIANU



Intr-unul din laboratoarele Institutului de cercetări electrotehnice din Capitală. Foto: AGERPRES

Știința românească — prezentă!

Electricitatea tipărește

La Institutul politehnic din Varșovia a fost creat un original dispozitiv electrostatic de tipărire.

Textul destinat spre tipărire este transmis acestui dispozitiv de mașină electrostatică, sub forma unui cod, ca într-un teleximprimator. În descărcarea aparatului de tipărire, codul se transformă în anumite impulsuri iar apoi printr-un amplificator semnalele parvin pe același drum din cel al de elecție. În funcția de forma semnalului combinația de ace acționată de impuls for mează contururile literelor date.

Sub electrozi se deplasează o bandă de hîrtie, impregnată în mod special, care era o încălătură electrică. Curentul „scurgîndu-se” de pe suprafața acelor, afectează înregistrarea electrică a literelor pe bandă. Apoi, banda cu înscrisurile date este presărută cu un praf special și astfel textul devine vizibil.

Prese uriașe

Uzina de construcții mecanice din Urali a pus la punct fabricația unor prese hidraulice de 12.000 și 30.000 tone.

Presele verticale de 30.000 tone are înălțimea unui imobil cu șase etaje și ocupă o suprafață de peste 900 m². Principalele funcțiuni sînt complet mecanizate și automatizate în așa fel încît o echipă de cinci lucrători este suficientă pentru a supraveghea funcționarea presei.

PROIECTE ÎNDRĂZNEȚE

Pod peste Marea Caspică

Inginerul constructor Alexandru Karkovski a propus să se construiască peste Marea Caspică un pod pe pontone cu lungimea de 340 km, care va uni Peninsula Apșeron cu Uralul Turkmenei. Acesta este cel mai animat sector de cabotaj. Condițiile naturale sînt foarte favorabile construirii unui pod pe acest loc: mabul opus se află la o distanță de numai 340 km, iar adîncimea mării nu depășește 200 m.

Ne aflăm pe o culme de deal, unde în jurul nostru se înalță dincolo de Măandini. Într-un loc alături de puștii potripiți pentru a ocolocui savant se purta totuși o importanță deosebită științifică sîntiridă disecația pînă la urmă, pe vîr de deal, de academicianul Alexandru Codocaru. Privirea îmi alunecă spre chipul uscat dintre ochii săi care au cîțeva zile înainte lăsată parte, în București, la Congresul asociației geologice carpato-balcanice — profesorul Louis Glangeard, de la Facultatea de Științe din Paris.

În aceeași zi, după amiază, profesorul îmi apunea, avînd aerul că-mi împărtășește un secret: — Să știi, a fost o expunere foarte interesantă. De altfel, s-a făcut o demonstrație magistrală. Geologii români au efectuat lucrări remarcabile în domeniul paleontologiei, stratigrafiei și tectonicii. M-am putut convinge că știința românească se dezvoltă în mod strălucit abordînd o tehnică din cele mai moderne — de pildă în geofizică și în geologia nucleară.

Mi-am amintit aceste cuvinte — rostite cu luni în urmă — zilele trecute cînd la tribuna sesiunii Academiei R. P. Romîna s-a vorbit despre creșterea prestigiului internațional al științei românești. Activitatea oamenilor de știință din țara noastră strîns legată de problemele producției, la baza căreia stau indicațiile Congresului al III-lea al Partidului, se bucură de o tot mai caldă preferință peste hotare. Anul trecut, 145 de delegați — între care numeroși cercetători tineri — au reprezentat știința românească la 82 de reuniuni internaționale. Oamenii de știință romîni au conferențiat în fața unor foruri de specialitate peste hotare iar, în același timp, peste noaptea a primit vizite unor comitete științifice străine. Numeroși academicieni (Sr. S. Nicolae, Gr. Benetato, St. Milcu, E. Carafoli, prof. R. Rădulescu, membru corespondent al Academiei R.P.R. și alții) au fost aleși membri ai altor academii sau în conducerea unor organizații și societăți științifice internaționale. În România, unde odinioară

se plăceau niciodată fonduri pentru o cercetare științifică temeinică, funcționînd pînă la urmă cu perseverență în saloanele nucleului atomic și dezvoltînd noi inișative ale semi-conducătorilor, se construiesc mașini de calcul din ce în ce mai perfecționate, se sintetizează substanțe organice din cele mai complexe, se descifrează cu tot mai multă claritate structura edificîndu-se scelerzi, se înalță din ce în ce mai sus spre dezvoltarea unor complexe sisteme ale fenomenelor vitale. Fiește că această activitate entuziastă și multilaterală nu este lipsită de ecou. Se știe, de pildă, că tehnica reactorilor nucleari, deși sîndrî în țara noastră, se

145 oameni de știință la reuniuni internaționale
● Savații romîni mambri în conducerea unor societăți științifice internaționale
● Părerile unor oameni de știință din strălănitate
● O declarație edificatoare: „Știința românească îmbogățește știința mondială prin contribuția sa de idei fecunde, prin observațiile și descoperirile sale”. Acesta contribuția găsește un răspuns mai larg de acțiune în cadrul relațiilor de colaborare științifică de înaltă calitate și foruri deosebite specialitate de pe toate hotarele. Depășind cadrul limitat și obișnuit al schimburilor de informații, în multe sectoare importante cercetătorii romîni au început și continuă să înțepundă în colaborare cu colegi de peste hotare, interesante lucrări științifice în domeniul variate: raze cosmice, matematică, astronomie, mecanică, geologie, geografie, știința medicală etc. Practica demonstrează că aceste relații sînt reciproc avantajoase, după cum rezultă, de pildă, din declarația academicianului J. Kozenski, vicepreședinte al Academiei Cehoslovace de Științe: „Am vizitat Institutul de matematică și Institutul de mecanică aplicată, am avut discuții interesante cu acad. Moisil, cu acad. Carafoli. Avem, în domeniul matematicii, cîteva sarcini comune și de aceea am extins considerabil colaborarea și în acest domeniu. La Institutul de mecanică aplicată m-au interesat mai ales lucrările din domeniul aerodinamicii vitezelor înalte și problemele legate de acționarea reactivă a avioanelor. Ambele institute au un nivel mondial și se ocupă de cele mai actuale probleme de specialitate. Colaborarea noastră poate grăbi substanțial dezvoltarea lor.”

bucură de o bună apreciere peste hotare. „Consider necesar — a declarat profesorul sovietic V. Goncarov — să rer în mod deosebit lucrările specialiștilor romîni, care au prezentat pentru noi un mare interes”. Referindu-se la vizita făcută la neosovietul atomic, fizicianul finlandez P. V. Rihonen a declarat: „O impresie deosebită ne-a lăsat-o vizita la Institutul de fizică atomică, unde în așază de reactor nuclear, am văzut o serie de instalații de cercetare științifică perfecționate, așa cum se găsesc în puștii țării”. Atînd în vedere un alt domeniu, cel al științelor medicale, profesorul O. Poppa, fizicianul Institutului de fiziologie al Academiei Cehoslovace de Științe a declarat: „Endocrinologia românească și-a câștigat o faimă mondială prin numele lui Parhon. Institutul condus de acad. Milcu întrunește toate condițiile, în ciuda unei puternice concurențe mondiale, pentru a se număra printre primele instituții din lume în acest domeniu. Institutul de fiziologie al Acad-

Z. COSTA

Pe șantierele termocentralei Sierkerki din Varșovia. Foto: C.A.F.-VARȘOVIA

PE TEREN

(Din activitatea unui instructor al comitetului raional U.T.M.)

Este un om așteptat de tineri, iubitor și îndrăgitor. Principial în toate împrejurările vieții, luptător prielnic și entuziast pentru cauza partidului, instructorul comitetului raional U.T.M. trebuie să fie întotdeauna un model pentru tineri. Am întâlnit mulți tovarăși de acest fel. Pe unul dintre ei îl cheamă Dumitru Mitrică. Este instructor al Comitetului raional U.T.M. Bălești. A fost strungar. A lucrat la Uzinele „Electroputere” Craiova. Tovarășii lui i-au acordat o mare încredere primindu-l în partid. Și prima sarcină de partid a fost aceea de a munci ca activist al Uniunii Tineretului Muncitorilor. Își îndeplinește sarcina cu multă dragoste, cu pasiune.

Comuna Rudari. Într-o cameră la sediul gospodăriei agricole colective, Mitrică, Cornel Ciocoi, secretarul organizației de bază U.T.M. și alți cîțiva membri ai comitetului, studiază cu atenție planul de producție al G.A.C.

— Vedeti dar că ceea ce v-ați propus voi în planul de muncă nu corespunde întotdeauna realității. Se dezvoltă sectorul zootehnic, trebuie oameni harnici. Trebuie, de asemenea, grăbită campania de însămînțări. În special, aici este necesar să concentrăm munca politică pentru a mobiliza toți tinerii colectivității. Apoi, pe cele 20 ha pentru cultivarea porumbului cu o producție de 5.000 kg. porumb boabe la ha, mai trebuie să lucrați.

— Și în seara aceea, ajutînd comitetul să-și stabilească planul de muncă, instructorul a sugerat o seamă de acțiuni politice care pot fi organizate pentru mobilizarea tinerilor la actuala campanie de primăvară. A expozat: membrii comitetului cum trebuie organizate adunările generale U.T.M. pe brigăzi în care să se discute despre contribuția tineretului la această campanie agricolă, cum trebuie să se desfășoare munca de agitație în rândul tinerilor; le-a recomandat să se ocupe mai mult de brigada artistică de agitație pentru ca aceasta să pregătească și să prezinte un program închinat campaniei agricole de primăvară etc.

A stat în comună mai multe zile ajutînd concret comitetul organizației de bază pentru realizarea celor stabilite în planul de muncă.

— Dacă în aceste zile mergeți în gospodărie nu veți găsi nici un tînar colectivizat care să nu la parte activă la actuala campanie de primăvară.

Instructorul nu răspunde însă numai de îndrumarea acestei organizații de bază. De aceea, după mai multe zile petrecute aici, la 1-1 poposind la G.A.C. „8 Martie” Corlaie. Ajuns acolo, controlă amănunțit dacă prevederile planului de muncă sînt îndeplinite. Constată că munca tinerilor din sectorul zootehnic a fost analizată în sedința de comitet și aprecie hotărîrea de a se organiza întreceri individuale între tinerii crescători de animale.

— Dar cum veți urmări aceste întreceri? — Îl întrebă el pe secretar.

— Păi, la sfîrșit de lună, o să ne spună gospodăria cine în frunte.

Răspunsul nu l-a mulțumit. De aceea, la 1-1 pornind împreună cu secretarul spre sectorul zootehnic. Se află într-o delungă cu tinerii crescători de animale, cu brigadirul. Și cu toții au ajuns la concluzia că înfrînțarea unui grație care

să oglindească zilnic producția de lapte și creșterea în greutate a vitelor ar fi deosebit de stimulant în întrecere.

Instructorul comitetului raional U.T.M. este chemat să sprijine activitatea politică desfășurată de organizațiile de bază U.T.M. în rîndul tineretului. Cu experiența sa el a ajutat la organizarea unor acțiuni care să contribuie la educarea comunistă a tinerilor colectivități, la dezvoltarea dragostei lor pentru gospodăria colectivă, la mobilizarea tinerilor pentru întărirea economico-organizatorică a acesteia.

În această perioadă, după cum era prevăzut în plan, trebuie pregătită o adunare generală. Ce va fi în ordinea de zi? La această întrebare răspunsul a fost dat cu câteva săptămîni în urmă.

O după-amiază. Sediul gospodăriei era plin de tineri. O întrebare pusă de un flăcău trezi interesul tuturor. „Prin ce se deosebește un colectivizat de fostul individual? Imi dau seama că trebuie să trăiești altfel odată ce ai intrat în gospodăria colectivă. Dar cum?”

Instructorul a încercat în câteva cuvinte să explice atunci ce perspective materiale se deschid în fața tinerilor colectivități, marile posibilități pe care le au în gospodăria colectivă de a-și realiza visele, năzuințele. Și-a dat însă seama că problema ridicată de acest tînar trebuie lămurită mai adînc și că o adunare generală ar fi foarte bine venită. Comitetul organizației de bază a stabilit că în această lună să aibă loc adunarea. Din această însă pînă acum nu se făcuse aproape nimic pentru pregătirea ei.

Este o adunare grea — i-a răspuns secretarul, cînd a fost întreb de ce n-au pregătit-o pînă acum.

Avea dreptate. Și pentru că mai era timp împreună cu comitetul, a format un colectiv de utemiști în care au intrat și tehnicianul agronom și un învățător. Colectivul a primit sarcina să se ocupe de pregătirea referatului. Alți utemiști au primit sarcina să pe baza datelor furnizate de planul de perspectivă al G.A.C. să întocmească un grafic ce ar evidențiasse în actuala

campanie agricolă și cîteva panouri care să ilustreze cum va arăta gospodăria peste cîțiva ani.

Toate bune, i-a spus într-o seară lui Mitrică tovarășa Elena Tutunea, instructorul comitetului raional de partid. Dar de ce nu îl întrebați pe tineri care sînt dorințele lor, ce propuneri au pentru a aduce o mai mare contribuție în această campanie?

Așa s-a făcut că la sediul U.T.M., comitetul s-a adunat într-o seară pentru a cerceta propunerile tinerilor. Cîteva propuneri să se transporte pe cîmp gunoal de grajd aruncat de oameni înainte de a intra în gospodărie în gropile de la marginea satului; alții să se folosească mai intens toate atelele pentru terminatul însămînțării etc. Unii se voiau apoi recordmani pe țară în producția de lapte obținută pe cap de vacă furajată, alții specialiști în legumicultură, unii voiau să învețe pentru a ajunge ingineri agronomi, alții se vedeau conducînd tractoare. Dar cîte n-au aflat în seara aceea membrii comitetului.

La adunare a avut emoții. Referatul vorbea de oamenii prezenți în sală, de ceea ce îi frămîntă, de modul în care vor fi realizate propunerile lor. Au vorbit și tineri, mulți la număr. Au vorbit despre ei, despre gîndurile lor, despre munca lor. Cu toții, într-un fel sau altul, și-au exprimat hotărîrea de a munci cu tot elanul pentru continuarea întăririi și înfloririi a gospodăriei. Și în primul rînd de a contribui la terminarea cu succes a acestei campanii agricole. Au fost în adunare și părinții multor tineri. Unii dintre ei au luat cuvîntul. Au vorbit emoționat despre tineretea lor amară din trecut, despre viitorul minunat deschis de partid în fața tineretului, al colectivității.

— Era trecut de miezul nopții și lumina tot mai ardea în camera instructorului raional U.T.M. În fața avea un caiet deschis la lîngă caiet, cu rîndurile subliniate, o broșură: „Cum putem obține o recoltă de porumb de 5.000 kg boabe la hectar”. Studia.

PETRU ISPAS

Adunări generale bogate în conținut

În cadrul adunărilor generale U.T.M. ale anului al II-lea romînomaghiar de la Facultatea de filologie din Cluj sînt dezbătute toate aspectele activității studenților din organizația noastră, insistîndu-se asupra formării unei înalte pregătiri politico-ideologice imbinată armonios cu o solidă pregătire profesională.

Referate despre „Studentul în societate”, „Chipul moral al comunistului”, „Grijă față de avulul obiectiv” etc.

Pe marginea acestor referate s-au purtat vii și interesante discuții făcîndu-se referințe concrete la activitatea organizației noastre de an.

ION ILIEȘ student



Florian Gafteanu și Domnica Tambris de la Fabrica de antibiotice din Iași urmăresc cu atenție procesul de fabricație a medicamentelor.

Foto: I. CUCU

Se electrifică comuna

De curînd, cu prilejul vacanței, mi-am revăzut comuna natală: Păndău, raionul Cislău. Ea devine din zi în zi tot mai frumoasă. Acum este în construcție un frumos cîmin cultural, se lucrează intens la electrificarea ei.

În numai o lună și jumătate de cînd au început lucrările, o parte a și fost electrificată. În seara zilei de 24 martie s-a aprins pentru prima oară lumina electrică în satele Sibiciu de Jos, Plăsoș și într-o parte a satului Păndău, care aparțin de comuna noastră. În total, rețeaua electrică se întinde acum pe o distanță de aproximativ 3 km. Colectivității sînt hotărîți să-și respecte angajamentul pe care și-au luat ca pînă la sfîrșitul anului să fie electrificate. Se continuă săpăturile propriilor, procurarea din surse locale a stîlpilor de rețea și amplasarea lor.

Prin munca patriotică depusă de colectivități vîrstnice și tineri a fost realizată o economie de 10.000 lei față de devizul întocmit. Cei mai harnici s-au dovedit a fi colectivitățile Matei Plăsoș, Georgeanu Lupu, Dinu Gh. Ion și mulți alții.

ELENA NICOLAESCU elevă



Un nou lot de tuburi precomprimate la presiune produse la Întreprinderea de prefabricate „Progresul”-București, va porni curînd către șantierele de construcții ale patriei.

Foto: AGERPRES

Directia de zbor — ogoarele

De la aerobaza de aviație utilitară TAROM (Topeni), trei avioane au decolat unul după altul, cu puținele motoare mergeînd în plin. Pe cer, noii cu marginile zăburite în argint erau rari; avioanele s-au văzut multă vreme în zăbur, îndepărîndu-se.

— Încotro se îndreaptă? — Direcția de zbor — agricolă, a răspuns tovarășul Cristea Radu, comandantul aerobazelor. Piloții noștri sînt și ei la datorie pe ogoare, acolo unde este mai mare nevoie.

Urmărind avioanele, gîndurile comandantului zburau și ele spre echipelă picante în misiune. — La această oră matinală, a decolat desigur și avionul care prătuește cu îngrășămintele chimice ogoarele gospodăriei de stat Urteasca, regiunea Galai și avionul de la Sapeuca și cel de la Ovideni și toate celelalte.

Numerul Stonechi Tadeu, care pilotează avionul AN-2 de la Dragăcina a efectuat în cursul lunii martie peste 80 de ore de zbor. El a îngrășătat peste ogoare 800.000 kg îngrășămintă chimică. Nu demult el a chemat la întrecere toate echipajele aviației utilitare, aliate pe șantierele avio-nice. Piloții Emil Achila, comandant de aeronavă, Ion Sabin eliat la G.A.S. Lavru, regiunea Banat, Vasile Almasescu și alții au luptat cu entuziasm chemații.

Numerul în anul care a trecut, ne spune comandantul aerobazelor, piloții aerobazelor utilitare au efectuat 14.650 de ore de zbor pentru agricultură, îngrășătat 42.854 tone substanțe chimice pe o suprafață de 186.416 hectare.

— Dar în acest an? — Comandantul a privit o clipă hărtia de pe perete, pe care sînt însemnate cu stelele roșii punctele în care lucrează avioanele utilitare. Sînt cîteva zeci de stele, unele îngrășătat pe toată suprafața hărtiei.

— Sîntem abia la începutul sezonului prielnic pentru zbor. Colectivizarea completă a agriculturii a creat posibilitatea lucrării pămîntului cu cele mai moderne mijloace.

Zgomotul puternic al unui motor de avion a umplut văzduhul. Pe aerodrom un nou aparat aleargă cu viteza tot mai mare. Chemă clipe și s-a desprins, îndreptîndu-se moale spre zăbur. A înclinat în vîrtaj larg, a mîscat din aripi în semn de salut, apoi s-a îndepărțat. În minte mi-au revenit cuvintele comandantului aerobazelor:

— Direcția de zbor — agricolă!

E o misiune nobilă, care face cinste aviației noastre utilitare.

VIOREL TONCEANU

Gazeta vie a uzinei

Brigada artistică de agitație a Uzinelor mecanice din Tr. Severin desfășoară o bogată activitate prezentînd numeroase spectacole atât în cadrul uzinei, cît și în multe localități din raion.

Colectivul de creație al brigăzii și-a propus să pună în repertoriu două programe, unul cu specific de uzină și altul axat pe problemele întîririi economico-

organizatorice a gospodăriei agricole colective.

Cu noul program brigada a prezentat în ultimul timp 10 spectacole, în comunele: Prunșor, Simian, Brestia, Broșari și altele la care au participat peste 3000 de colectivități.

ARISTICA BĂGHINĂ lăcătuș



Și ei sînt un semn al primăverii!

Terenurile erodate vor rodi

Cu prilejul discutării planului de producție, în cadrul adunării generale a gospodăriei colective din satul T. Vladimirescu comuna Salcia — raionul Turmu Măgurele, colectivitățile au hotărîț să folosească terenurile în pantă pentru plantarea pomilor fructiferi și a viței de vie.

Cu cîteva zile în urmă s-a început terasarea acestor terenuri. La această acțiune un deosebit aport îl aduc tinerii colectivități, care organizați pe brigăzi și echipe desfășoară o muncă susținută. Pînă în prezent s-au terasat 6,50 ha din cele 8 hectare planificate, care vor fi plantate cu viță de vie nobilă.

MIHAI IANA șimplar



La Uzina „1 Mai”-Ploiești se lucrează la scheletul unei noi instalații pentru sondele de foraj.

Foto: N. STELORIAN

Noi dispensare veterinare în regiunea Maramureș

În comunele Coaroeni și Poienele de sub Munte din regiunea Maramureș se construiesc dispensare veterinare, iar la Baia Sprie se fac ultimele lucrări pentru a se da în funcție o stație de înădîmșări artificiale.

În ultimii ani în numeroase sate și comune din această regiune, unde o parte însemnată a locuitorilor se înbolnăvesc de creșterea animalelor, au fost construite dispensare veterinare, iar la Satu Mare, Carei, Sighet, Baia Mare, Lăpuș și Vișeu — spitale veterinare.

În prezent 48 de dispensare și spitale veterinare, unde în anul 1938 nu exista nici o unitate sanitară veterinară. Numărul medicilor veterinari a crescut în această perioadă de 3 ori, iar al personalului mediu sanitar veterinar de peste 5 ori. (Agerpres)

VIORICA GRIGORESCU

ÎN FIECARE ZI O ACȚIUNE INTERESANTĂ

În sala turnătorie de la Uzinele „7 Noiembrie” din Craiova există o tablă mare. Ea dă răspuns la întrebarea pe care fiecare care tină din secție și-o pune în mod firesc după orele de muncă:

— Astăzi, vineri la ora 17, tinerii din sectorul nostru sînt invitați să viziteze muzeul „Procesul luptătorilor ceferiști și petrolisti din iunie-iulie 1934”.

A doua zi, Iordan Popescu, responsabilul cultural în biroul organizației U.T.M. pe sector, șterge tablă și scrie anunțul cu acțiunea ce se organizează în ziua respectivă. Deci, sîmbătă:

— Vizionarea filmului „Pace nouă venit!” pentru șahisti sectorului (aproape 20 tineri) va avea loc la club un concurs de șah.

— Lună: concursul „Cine știe răspunde” cu tema: „Călătorie prin regiunea Oltenia”. (Pînă la concurs toți cei 76 de tineri din acest sector s-au întrecut între ei pe grupe U.T.M.).

— Marți: la Casa de cultură a sindicatelor din oraș, medalion muzical „Ludwig van Beethoven”. În aceeași zi la club s-a organizat pentru iubitorii tenisului de masă și șahului întîlniri amicale.

— Miercuri: seară literară. „Din lirica noastră contemporană”, versuri incluse în bibliografia concursului „Tubiți” cartea” (Din 76 de tineri din sector, 49 sînt purtători ai insignei, ceilalți se pregătesc ca pînă la sfîrșitul anului să nu mai existe nici un tînar fără insigna „Prieten al cărții”).

— Joi: „Joia tineretului”, în program: Informare asupra principalelor evenimente politice internaționale; dansul erodilor din cărți; jocuri distractive; concurs de dans.

Și astfel nu există zi în care la activitatea culturală să nu fie antrenat toți tinerii. Cum s-a ajuns la acest rezultat? Munca de atragere a

tinerilor la viața culturală a fost, nu de mult, dezbătută în adunarea generală U.T.M. Cîteva cesuri utemiști au discutat despre necesitatea petrecerii cu folos a orelor libere. S-au stabilit atunci măsuri organizatorice, care aveau ca scop atragerea tuturor tinerilor din sector la activitatea culturală. Atenția a fost

Cum se ocupă organizația U. T. M. din sectorul turnătorie al Uzinelor „7 Noiembrie” — Craiova de organizarea timpului liber al tinerilor

Îndreptată spre acei tineri care nu veneau deloc pe la club, însoșindu-și timpul liber în plimbări interminabile pe străzile orașului. S-a ajuns la concluzia că trebuie discutat cu fiecare tînar în parte în așa fel încît nici unul dintre ei să nu rămînă în afara activității culturale. De ce era necesar aceasta? Pentru că preocupările fiecărui trebuiau cunoscute astfel ca organizarea manifestărilor să răspundă operativ și eficient unor necesități practice educa-

tive. Iată de pildă cazul lui Alexandru Olăroiu. Acesta era un tînar care începuse să lîntreze de la lucru iar în orele libere nu participa la acțiunile organizate cu întregul colectiv. În schimb, își făcea un „merit” din faptul că era nepăsător de la cheful. Dar membrii biroului U. T. M. și-au dat seama că Olă-

roiu, în ciuda comportării sale, nu-i un tînar lipsit de calități, că schimbarea în comportarea sa era urmarea influenței unor așa-zisi prieteni cu care își petrecea, sînt mai bine zis își pierdea timpul liber. Tînarul maestrul Vasile Popescu, membru în biroul organizației U.T.M. pe secție, și-a propus să-l cunoască mai bine. Încetul cu încetul au văzut amîndoi că au multe preocupări comune — discutau despre sport, despre filme. S-au împrietenit. Au mers

împreună la acțiunile organizate la club; uneori Vasile Popescu propunea chiar ca Olăroiu să răspundă de organizarea unor acțiuni din cadrul serii culturale de la club. Încrederea care i s-a arătat a avut darul să-l pună pe gînduri, să se privească ca pînă atunci și să-l disciplineze.

Cele 7 grupe U.T.M. din sector urmăresc și îndrumă activitatea fiecărui tînar atît în producție cît și în afara ei. S-au putut organiza astfel acțiuni diferențiate în orele libere ale tinerilor, răspunzînd preocupărilor și dorințelor lor. Grupa U.T.M. nr. 6 (organizator Constantin Popa) este un exemplu pentru celelalte grupe. Frunțați în muncă, cei 12 membri ai grupului din care făcea parte și Olăroiu sînt de multe ori împreună și după terminarea orelor de muncă. Se acordă o atenție deosebită lecturii. Cei 7 purtători ai insignei „Prieten al cărții” din grup îi ajută pe ceilalți să obțină insigna. Desigur petrecerea cu folos a timpului liber cere organizarea și a altor acțiuni interesante, bogate în învățămînt. Dumitru Ioviță, secretarul biroului U.T.M. de sector, își

dă seama ori de cîte ori vorbește cu tinerii că în problema organizării timpului liber se află abia la prima literă din alfabet — cum îi place să spună. Mai sînt multe de făcut pentru ca dorința fiecărui tînar să fie împlinită. Iată activitatea artistică a sectorului. E firavă. Tinerii Aurel Simion, Vasile Avram, Marica Aurora, Marian Trănă, Constantin Muta ar dorii să facă parte dintr-o brigadă artistică de agitație sau o echipă de dansuri. În sector, de asemenea, sînt mulți iubitori de sport. Unii activează în echipele uzinei. Nu s-ar putea organiza însă asemenea echipe și pe sectoare în care să fie atrase și fetele?

Rezultatele la care s-a ajuns în acest sector printr-o preocupare atentă a organizației U.T.M. față de organizarea timpului liber al tinerilor trebuie să constituie pentru utemiștii de aici ca și pentru membrii biroului U.T.M. un bun punct de plecare la care să adauge în fiecare zi, noi acțiuni, cu bogat conținut educativ, folositoare pentru continua lor dezvoltare.

Sesiunea nu se pregătește în sesiune

Adunările generale U.T.M. care au avut loc în Institutul de Muncă din Petroșeni la începutul semestrului al II-lea ca și constituțiile profesionale pe grupe și au evidențiat faptul că numai o pregătire permanentă, bazată pe studiu profund, poate duce la rezultate bune. În fiecare an de studiu au fost arătate metodele folosite de studenții Facultății de Bangala Andrei, Traian Petru, Goida Vasile, Crăciun Iulian în consecutivă bibliografică, s-a analizat importanța lucrărilor științifice de laborator, contribuția pe care o aduce seminariile în însușirea materiilor învățate. Multe învățăminte au fost de tras studenții Aniş Nicolae, Mustăța Traian din critica aspră a colegilor de an. Ei sînt singurii restanțieri din anul IV al Facultății de Muncă. Desfășurarea adunării generale U.T.M., atitudinea pozitivă a majorității studenților împotriva restanțierilor și a mediocrității, măsurile concrete, operative stabilite pentru pregătirea studenților restanțieri pentru a fi ajutați de asistenții tineri din Institut, hotărîrea ca restanțierii să susțină examene în prezența sarcinilor pentru fiecare membru al grupe, așa cum s-a făcut la anul III Electricității, atmosfera de studiu susținut în acest trimestru creează premisele unor rezultate bune. Comitetul U.T.M. pe Institut, analizînd starea semestrului I, a ajuns la concluzia că în unele grupe instrajutorarea nu a fost bine organizată. În semestrul următor se reorganizează judecătoresc a grupelor de intraju-

torare contribuie la desfășurarea seminarilor în bune condiții. Din constatăriile profesionale lunare s-a desprins un fapt negativ față de care s-a creat opinie colectivă. Studenții ca Mihai Niculescu, Ion Vasile - anul IV Electricității) nu răspund la seminarii dar „afizează o superioritate vizibilă” și sînt indisCIPLINATI. Studenții grupelor din care fac parte cei citați nu au purtat discuții imediat după seminar despre atitudinea acestora, i-au lăsat așteptînd probabil o ședință de grupă sau adunare generală. Ei au uitat de datoria de a interveni prompt atunci cînd este nevoie de a da un ajutor imediat celor care au manifestat necugetate. Pregătirea temeinică a conștiinței profesionale și atitudinea intransigentă, în care acea îngăduință „fals colegială” a dispărut, a dat de gîndit multor studenți. Mai sînt însă în Institut cîțiva ca Jega Elena, restanțieră la toate obiectele sesiunii din ianuarie, deși repetă anul, Popescu Mihai, Gegan Vasile, care nu vor să învețe din felul cu care studiază colegii lor.

Analiza rezultatelor sesiunii din ianuarie a arătat că un rol important în pregătirea studenților — pe lângă adunările și constituțiile despre a căror eficiență am vorbit — îl are organizarea educativă a timpului liber, agitația vizuală și aceasta nu numai la nivelul institutului dar și al facultăților și grupelor. Citirea presei și comentarea unor articole și reportaje, îndrumarea spre cărțile de literatură prin recenzii, organizarea unei activități multilaterale la club, vizionarea de filme și spectacole, discutarea în grupe a unor din spectacolele vizionate, preocuparea pentru felul în care este respectat programul din cămine (inclu-

siv orele de odihnă), agitația vizuală, vie, mobilizatoare, prin gazeta de perete, plavouri, lozinci, au fost câteva din măsurile pe care studenții le-au propus în discuții. O bună parte din ele s-au realizat. La club se organizează seri de nouă tehnice, informări politice pe teme internaționale, audii muzicale, studenții citesc multe cărți de literatură, la gazetele de perete din cămine și institut sînt popularizate la timp realizările, experiența pozitivă și satisfărute unele aspecte negative. Cu toate acestea, discuțiile asupra cărților nu sînt organizate, nu există în institut, pe coridoare și în săli de curs, lozinci mobilizatoare în vederea viitoarelor examene, nu există un panou al fronturilor, iar la stația de radio amplificarea a căminului, o frumoasă acțiune de organizare a emisiunilor locale cu bune rezultate educative a fost neglijată în ultima vreme, cu toate că cenaclul literar al institutului poate furniza un bogat material pentru această emisiune.

Munca perseverentă, îndrumarea, instruirea permanentă a activității U.T.M. și al asociației studenților, frecvența bună a studenților la cursuri și seminarii, la lucrările de laborator, discuțiile în seminarii, intervenția operativă, prin diferite forme acolo unde există lipsuri, ajutorul concret acordat celor rămași în urmă, îmbunătățirea simțitoare a frecvenței la consultații, perseverența în studiu, care se observă în cadrul fiecărei grupe, dovedesc că marea majoritate a studenților și-au însușit concluzia firească desprinsă din rezultatele precedentei sesiuni, aceea că „sesiunea nu se pregătește în sesiune” și confirmă convingerea că rezultatele vor fi mult mai bune în viitoarea sesiune.

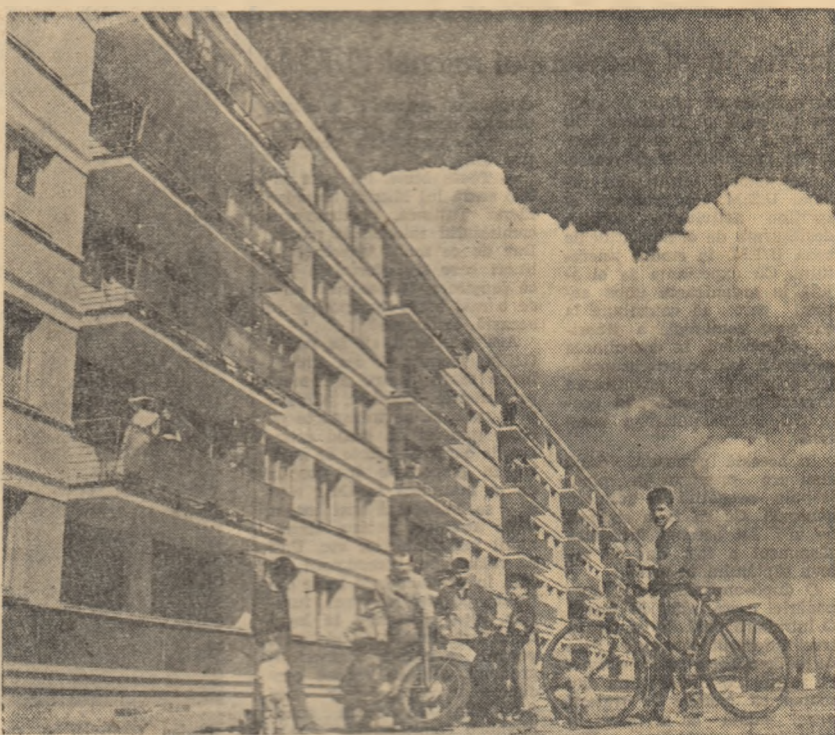
NICOLAE DRAGOȘ

„Orice meserie e frumoasă”

Conducerea școlii de 8 ani din comuna Letca a organizat nu de mult, pentru elevii clasei a VII-a o discuție pe tema: „Orice meserie e frumoasă”. La această discuție au fost invitați elevii din comuna care urmează cursurile școlilor profesionale și școlilor medii și care erau atunci în vacanță. Elevii școlilor profesionale au vorbit despre felul cum se pregătesc ei pentru a

deveni muncitori bine pregătiți, despre minunatele condiții de muncă create în aceste scop. Mulți dintre elevii clasei a VII-a, prezenți la această discuție, și-au exprimat dorința de a urma cursurile școlilor profesionale care pregătesc cadre atîr pentru agricultură și pentru industrie.

PROCA NICOLAE profesor



Locuitorii noului cartier muncitoresc Tiglina din Galați au acum și noi pașuni.

Foto: AGERPRES

A. V. Savinov: „Legile logice ale gîndirii”

Numeroase și deosebit de interesante sînt problemele pe care gîndirea le pune... gîndirii însăși. Justa simțire a problemelor teoretice și practice ale procesului de cunoaștere, însușirea legilor elementare și regulilor de construire și dezvoltare a ideilor, în vederea cunoașterii, a schimbului de idei între oameni în procesul activității lor de producție — presupun asimilarea profundă a cunoștințelor din domeniul logic. O contribuție valoroasă în acest sens o constituie lucrarea lui A. V. Savinov: „Legile logice ale gîndirii”, apărută de curînd în Editura Științifică.

Prezentăm o explicație, în lumina materialismului dialectic, a legilor logice formate de autorul cărții. Însemnătatea teoretică și practică a acestei cărți este că arată că logica este o știință materialistă și dialectică, bazată pe cunoașterea realității și pe aplicarea ei în activitatea practică. Autorul scrie: „Logica este o știință materialistă și dialectică, bazată pe cunoașterea realității și pe aplicarea ei în activitatea practică.”

Să ne cunoaștem regiunea

De curînd, la Institutul pedagogic de 3 ani din Galați, a avut loc, în prezența a peste 400 de studenți și cadre didactice, un concurs „Cine știe, câștigă” organizat de comitetul asociației studenților cu tema „Dezvoltarea regiunii Galați în anii regimului democratic-popular”.

Studenții au dat dovadă că și-au însușit bine regiunea în care locuiesc și învață. Ei au răspuns cu precizie și claritate la întrebările juriului. Studenții Oancea Vasile, Munteanu Florica și Delcea Gheorghe, din anul II — facultatea de matematică — au totalizat 205 puncte, iar Deaconescu Elena, Anohi Constantin și Seria Ruxandra din anul I — facultatea de fizico-chimie — au obținut 170 puncte. Participanților la concurs li s-au acordat premii în cărți și excursii gratuite itinerariul Galați — București — Constanța.

CORNELIU STOICA student

M. FLORIAN

AL. ANDRIȚOIU

Soare, vînt și mări

Nimeni nu poate-nțelege mal mult decît noi, comuniștii, frumusețea din soare. Primăvara pornește spre nord. Eu ascult energia solară cu toridul-i tumult în vîltoarele ei rezervoare.

Nimeni nu poate-nțelege, visînd, ca noi, comuniștii, frumusețea și furtuna se pot tîmbla în lumii. Eu în fiecare vînt centrale colene adu fremătînd, și făcîndu-se cu strălucirea totna.

Nimeni nu poate-nțelege ca noi ca noi, comuniștii, frumusețea din mări și-ocean. Primăvara pornește spre nord. E fluxul în to, centrale maritime, clocoțitoare și noi, dăm faimă visărilor contemporane.

ȘTEFAN IUREȘ

ION

Evlavlos aiunci cînd n-avea treabă, El se simțea o victorie slabă, Cereînd să mulțumească, în zadar, Toți sfinții prăznuții în calendar

Rivînd să aștepte ce-o să-i fie scris II bîntuia neliniștea în vis Cu niște semne tulburi și departe Ca umbra unui fum peste o carte.

Privește-l azi! Stăpîn pe cîmp și roade Și-acum trimite timpul lăsoade: Creion, hîrtie, calcul, plan cuminte, Și omu-și vede sporul dăinuit.

Deochi, descîntec, făcîntură, vrajă, Tot întuneric împletit în mreașă În care prîns, mai rău decît sobolii Orbecăia, să dea de capăt bolii.

Pe toate le-a răpus, ca să învingă Increderea în medic, în seringă, Și-n setea lumii de-a pătrunde-o lege Și-n forța lumii cînd o înțelege.

Intreg trecutul de eres și teamă Sub microscop se rupe, se destramă, Privire străpung mai îndrăznețe, Aripă mai mari, vor zbor mai-nalt să-nvețe

Ca fostul rob să nu se mai despărță De oaspele ce i-a intrat pe poartă Științe — ploaie caldă peste țarină În evul nou cu Titovi și Gagarini...

A. I. ZĂINESCU

Cel mai tînăr cîntec

Ați ascultat pe șesuri cel mai tînăr cîntec Ca un șuvoi de ploaie călătorînd pe cer? Trece cilpele pe frunte ca păsărilor-n stol Cînd se lăstare pe șesuri, migratoare,

Și se aud toți arborii acestei primăveri Ca miile de ramuri verzi nălîndu-se spre soare. Se lăstarește cîmpul tot chipul Intinerit acum și fără-asemănare.

În noi a fost această fierbinte revărsare Și am pornit cutecătorii Să cucerim helșuguri noi Și să-implinim făptura ogorului cel mare.

FLORIAN SAIOC

Spre comunism

Spre comunism nu e bîntuie cale De geruri ocioasă ori zădărnă, Dar bolțile proptite pe furnale Sînt acururile noastre de triumf.

Le eol bolțirea fîntului-n stele Ecol muncii noastre le străbate. Spre comunism vom trece pe sub ele Cu frunțile din lupă-nreurate.

Toți tinerii din uzină învață

Pentru a face față cu succes sarcinilor de a da produse de cea mai bună calitate, colectivul de muncă al Uzinei Industriale Sîrmei Cîmpia Turzii a fost încadrat un număr de 700 tineri laminatori, oțelari, trefilatori, mecanici, lăcătuși, laboranți.

Cursurile de ridicare a calificării sînt organizate diferențiat după specificul locului de muncă și gradul de pregătire tehnică a cursanților. De asemenea, pentru maeștri și tehnicieni s-au organizat cursuri de studiere a literaturii tehnice de specialitate, iar pentru ingineri, lectorate de conferințe tehnice.

Ținînd seama că în afară de tinerii încadrați în învățămîntul profesional, un număr de 371 de tineri metalurghiști din Cîmpia Turzii își completează studiile frecventînd cursurile serale ale Școlii medii de cultură generală, constatăm că toți tinerii din Uzina Industriale Sîrmei învață cu pasiune pentru a deveni stăpîni deplin ai tehnicii noi, pentru a-și însuși o înaltă calificare.

B. ARISTIDE student

Tînărul Radu Lec (primul din dreapta) se ocupă cu pasiune de pictură. Și cum e firesc, lucrările lui sînt adesea expuse „criticii”, de data aceasta a unui grup de elevi din clasa a X-a a Școlii medii nr. 5 din Brașov

Foto: N. STELORIAN



Urmatoarele Maria Coliță și Florina Căprioara de la țesătoria „Război” din 1907” din Capitală discută despre aspectul unei noi țesături.

Foto: AGERPRES

Filme documentare rominești

În luna martie, studioul cinematografic „Alexandru Săbă” a realizat noi filme documentare, de știință popularizată, de educație sanitară sau pentru uzul școlilor. „Trei strigăte pe Bistrița”, redă episoade din construcția hidrocentralei „V. I. Lenin” de la Bicaz. Aspecte din munca scafandrilor sînt oglindite în filmul „Scafandri n-au vorbit niciodată”, realizat de scolarii de la Școala de tineri mecanici din Iași, în trecere pentru a realiza lucrări de cea mai bună calitate și în timp.

O metodă bună folosită de postul utemist de control de la S.M.T. Casimcea o constituie ridicarea anchetă. Astfel, în perioada iernii, el a organizat un raid cu tema „Calitatea reparațiilor”. În urma acestui raid, în afară de faptul că la gazeta „Vorbește postul utemist de control” au fost publicate materiale care popularizau pe tinerii ce efectuau reparații de cea mai bună calitate, precum și materiale ce lăuau atitudine împotriva celor ce nu acordau atenția cuvenită calității, colectivul postului utemist de control a făcut conducerea S.M.T. Casimcea propuneri concrete privind generalizarea metodelor bune folosite de frunțiișii în producție, privind aplicarea în atelierul mecanic a inițiativii tinerilor de la Uzina de autobuze și troleibuze din București.

Un alt raid efectuat cu cîțiva timp în urmă a fost și acela cu tema: „Cum ne ridicăm calificarea profesională”. Analizînd frecvența la lecții și modul cum se pre-

Noi cluburi și case de cultură

În momentul de față în țară se află în construcție 12 noi cluburi și case de cultură ale sindicatelor. Noile instituții culturale se ridică la Brăila, Oțelul Roșu, Piatra Neamț, Tulcea, orașul Victoria și în alte centre. Ele sînt prevăzute cu săli de spectacole de cîte 600-1.000 de locuri, săli de lectură și pentru conferințe, cu biblioteci, săli destinate activității cercurilor de artă plastică, foto, aer și navomodelism etc.

Sindicatelor din țara noastră dispun în prezent de 276 cluburi și case de cultură în cadrul cărora își desfășoară activitatea numeroase formații artistice.

(Agerpres)

Posturile utemiste de control în raid-anchetă

Cum ne ridicăm calificarea profesională

Preocupare de seamă a Comitetului U.T.M. de la S.M.T. Casimcea, regiunea Dobrogea, este și îndrumarea permanentă a activității postului utemist de control.

Pentru a asigura eficiența activității postului utemist de control, comitetul U.T.M. se îngrijește ca acesta să acționeze pe baza unui plan judicios întocmit care să abordeze teme strîns legate de sarcinile procesului de producție, de mobilizarea tinerilor mecanici în a realiza lucrări de cea mai bună calitate și în timp.

O metodă bună folosită de postul utemist de control de la S.M.T. Casimcea o constituie ridicarea anchetă. Astfel, în perioada iernii, el a organizat un raid cu tema „Calitatea reparațiilor”. În urma acestui raid, în afară de faptul că la gazeta „Vorbește postul utemist de control” au fost publicate materiale care popularizau pe tinerii ce efectuau reparații de cea mai bună calitate, precum și materiale ce lăuau atitudine împotriva celor ce nu acordau atenția cuvenită calității, colectivul postului utemist de control a făcut conducerea S.M.T. Casimcea propuneri concrete privind generalizarea metodelor bune folosite de frunțiișii în producție, privind aplicarea în atelierul mecanic a inițiativii tinerilor de la Uzina de autobuze și troleibuze din București.

Un alt raid efectuat cu cîțiva timp în urmă a fost și acela cu tema: „Cum ne ridicăm calificarea profesională”. Analizînd frecvența la lecții și modul cum se pre-

La fiecare loc de muncă ordine, curățenie

Am asiat adesea la următoarea scenă: mai mulți tineri parcurgeau grăbiți rîndurile scrise la gazeta „Vorbește postul utemist de control” din secția reparații a Uzinei de tablă subțire din Galați. Cei vizajii în gazetă, printre care și Nicolae Școțoiu, lăcătuș, Dima

Calitatea, în secția panouri mari

Postul utemist de control de la întreprinderea de prefabricate „Progresul” din Capitală este apreciat de întregul colectiv al întreprinderii pentru activitatea pe care o desfășoară.

Nu de mult, colectivul postului utemist de control a efectuat un raid pe tema „Calitatea, în secția panouri mari”.

Raidul a fost pregătit din timp. La el au luat parte, în afara de colectivul postului: inginerul Nicolae Dimitriu, șeful serviciului control tehnic de calitate, inginerul Dan Halalschi, șeful laboratorului, maeștri, șefi de brigadă, muncitori frunțiași.

S-a constatat cu acest prilej îmbunătățirea simțitoare a panourilor. În secție s-a organizat între cele 11 brigăzi o pasionantă întrecere avînd ca principal obiectiv îmbunătățirea calității panourilor.

Brigăzile conduse de Constantin Stoica, Nicolae Anghel și alții sînt frunțiaș pe secție. Ele n-au dat nici un rebut în cursul acestui an. Ne-au interesat în mod deosebit metodele lor de muncă.

Specializarea muncitorilor pe faze de lucru, organizarea temeinică a muncii pe secție, aplicarea în timp a unor metode de lucru, organizarea temeinică a muncii pe secție, aplicarea în timp a unor metode de lucru, organizarea temeinică a muncii pe secție, aplicarea în timp a unor metode de lucru...

Serb Iosif

activist al Comitetului regional U.T.M. Dobrogea

Cornel și Dedu Zamfir, strungari, zimbeau dar... cu antărciume. Postul utemist de control de aici își aduce contribuția la buna mers al producției, efectuînd raiduri pe teme ca: „Folosirea din plin a timpului de lucru”, „Cum aplicăm inițiativa tinerilor de la Uzina de autobuze și troleibuze din București”, „Reducerea rebuturilor” etc. Rezultatul? Timpul de muncă este folosit din plin de către linieri, disciplina în producție s-a înălțat continuu, la locurile de muncă domnesc ordinea și curățenia, iar procentul de rebuturi a fost redus cu peste 50 la sută.

N. MAFTEI lăcătuș

CONCURSUL NOSTRU

organizat în cinstea aniversării a 40 de ani de la crearea U.T.C. din Fominia

apă-ciment (se adăugă prea multă apă la amesturarea betonului). Aceasta se întâmplă cel mai mult în schimbul laborantului de stație Miroca Ionescu.

Alte cauze care a fost scoasă la iveală cu prilejul efectuării acestui raid a fost și aceea că unii muncitori nu respectă ciclul de etevare-tratament termic, decolarea pieselor se face uneori prea devreme (aceasta întîmplîndu-se de obicei, spre sfîrșitul zilei de muncă sau către sfîrșitul lunii).

Colectivul postului utemist de control a mai constatat, de asemenea, că, deși brigada condusă de Ion Cristache, n-a dat în ultima vreme nici un rebut, ea se simțea totuși puțin în urmă în ceea ce privește calitatea panourilor. Aceasta pentru că aci nu se acordă atenția cuvenită finisării panourilor. Față de unii muncitori ca Ion Alba și alții, care dau dovadă de indisciplina în muncă, sau face lucru de mintuală nu se ia o atitudine fermă.

Pentru remedierea acestor neajunsuri s-au făcut și recomandările necesare. Astfel, pentru a preveni fisurarea planșelor din cauza etevării, s-a înființat o comisie de etevare, decolarea fiecărui panou să se facă numai cu avizul controlului tehnic de calitate, prin dispecerii de producție.

S-au luat, de asemenea, măsuri pentru determinarea umidității agregatului în fiecare schimb și montarea la stația de betonare a unor dozatoare de apă modernă.

Postul utemist de control a propus, de asemenea, ca la cursurile de ridicare a calificării profesionale ce se vor deschide în curînd să fie școlarizați toți tinerii muncitori care n-au absolvit asemenea cursuri.

A doua zi, la gazeta postului utemist de control, au apărut rezultatele raidului, iar la stația de radioamplificare în cadrul emisiunii „Vorbește postul utemist de control” s-a făcut același lucru.

ION FERARU din postal de corespondenți voluntari ai „Școlii tineretului”

SPORT

După turneul de la Budapesta Pe scurt

Voleibaliștii de la Rapid București, campioni țării și delințori ai „Cupei campionilor europeni”, s-au întors de la Budapesta cu o performanță valoroasă a voleiului european: victorii categorice într-un turneu la care au participat echipele campioane ale R. S. Cehoslovace, R.P. Ungare și Franței. Și prin aceasta, dreptul de a disputa din nou titlul de cea mai bună echipă de pe continent, de „campionii a campionilor”.

care fiecare set și fiecare punct, ca să nu mai vorbim de fiecare victorie, contează atât de mult. Echipa a mers însă cum nu se poate mai bine. Emoții mai multe am avut în primul meci, cel cu Doxa Budapesta, echipă pe care, până acum, Rapidul n-o întâlnise niciodată. Știm că este sche-

din toate puterile pentru a obține o victorie la fel de frumoasă, cu toate că calculul hărții arăta că era suficient să luăm numai un set. Și totuși, din nou, 3-0. Al treilea joc, cel cu Stade Français, nu ne-a ridicat probleme deosebite. În general, turneul a prilejuit meciuri de o bună factură tehnică.

Din acest turneu ne-am întors cu o învârtă: voleibaliștii de la Rapid reușesc, alinați când își mobilizează forțele, să realizeze partide de o valoare mult mai ridicată decât cele din campionatul nostru. Și ei, ca și noi anterior, sistem datorită să muncim și mai mult pentru a realiza meciuri și mai frumoase în fața publicului românesc. Trebuie să muncim mult și pentru a consolida rezultatele realizate până acum. Să nu uităm că ne așteaptă meciuri grele: turneul final al campionatului nostru, ca și finala „Cupei campionilor europeni” pe care o vom susține din nou în compania valoroasei formații T.S.K.A. Moscova. Victoria de la Budapesta ne obligă și mai mult.

S. SPIREA

Antrenorul Ștefan Roman despre victoria voleibaliștilor de la Rapid-București

Antrenorul reprezentativei R. P. Ungare și mi-am dat seama de valoarea ei în meciul disputat ieri, cu Dukla Kolin, pe care a și învins-o cu 3-1. Fiecare jucător de la Rapid a primit sarcini precise. Toți băieții au luptat cu multă voință și rezultatul s-a văzut. În al doilea meci, cel cu Dukla, eram încurajați de rezultatul obținut cu Doxa. Voleibaliștii noștri au fost hotărâți și lupte

Părinți vitregi pentru handbal

În vara anului trecut am primit la redacție o scrisoare din orașul Vulcan din Valea Jiului. Scrisoarea era expediată de o cititoare a ziarului nostru, Florica Boldog. Autoarea scrisorii ne vorbea despre pasiunea tinerelor muncitoare din acest oraș pentru handbal. „În primăvara anului 1960 — ne scria Florica Boldog — în orașul nostru a fost creată o echipă feminină de handbal în 11. Potele au îndrăgit tare mult acest sport, au dovedit pasiune, sîrguință, îndemnare și talent, la antrenamente. Într-un an de zile s-au clasat printre cele mai bune echipe feminine de handbal din țară. Ne miream cu această performanță și doream din tot sufletul să cucerim noi victorii. Strădanțiile noastre n-au găsit ecou și în sufletul membrilor consiliului asociației sportive. Sportul pentru ei înseamnă doar... fotbal și nimic altceva. Ei nu se îngrijesc să

avem echipamentul corespunzător pentru antrenamente și concursuri. De cîva timp n-avem antrenori și ca urmare, pregătirea noastră are un caracter sporadic, necorespunzător față de cerințele impuse unei formații de categorie A”. Faptele relatate în scrisoarea tovarășei Florica Boldog erau întrutotul conforme cu realitatea. În articolul publicat la 23 august 1961 am scris că în anul acesta, în perioada de sărbători, în ceea ce privește situația handbalistelor... cum ar fi echipamentul sportiv și cu asta capitolul măsurii pentru îmbunătățirea activității secției de handbal a fost acoperit încheiat. Formata de handbal și-a început antrenamentele de sală impuse de sezonul de iarnă în luna... martie în ultimele 3-4 luni handbalistele au susținut doar două întreceri. Sesiunile sportive de primăvară a sosit. Handbalistele din Vulcan sînt în fața unui program de activitate care reclamă o pregătire atentă, întreceri de verificare. Și pentru asta, doar promisiunile nu le sînt de ajutor. Se cuvine așa dar să punem o întrebare firească: va fi oare nevoie să scriem a treia oară pentru ca tovarășii din consiliul asociației sportive a mînei Vulcan să înțeleagă obligațiile ce-i revin față de activitatea secției de handbal, a formației feminine în special, ca și pentru promovarea acestei discipline în rândurile tinerelor din acest oraș?

V. RANGA

Practică în producție

Elevii Școlii medice nr. 4 „G. Ibrăileanu” din Iași încă de anul trecut fac practică și pe săptămîni la diferite fabrici. O parte din elevi fac practică la Fabrica de tricotate „Mol-

dova”, o parte la teze cunoștințele căpătate în timpul orelor de tehnologie și totodată își iau noțiie și schițe pentru completarea caietelor de practică. E. SĂLBATESCU elev

Opere sculpturale deosebit de valoroase descoperite la Constanța

În legătură cu recentele descoperiri arheologice de la Constanța, acad. Emil Condurachi, directorul Institutului de arheologie al Academiei R. P. Romine, a avut o convorbire cu redactorul Agenției Romine de Presă „Agerpres” Gh. Brătescu, cărui l-a declarat următoarele: Operele sculpturale găsite se numără printre cele mai importante descoperiri de acest gen din Europa, iar din punct de vedere al lămuririi unor anumite probleme istorice din cursul secolului al 4-lea e.n. sînt unice. S-a stabilit că statuia principală din marmură reprezintă pe zeița Fortuna, cu diademă, sceptru și cornul abundenței, avînd la picioare pe Pontos, zeul Mării Negre, ieșînd din apă și purtînd pe cap, drept coroană conturul pentagonal al cetății Tomis, cu poarta principală și turnurile de apărare. Printre celelalte 24 de piese mai importante ale tezaurului se află 5 statui și basorelieful ale zeiței Hecate, un bust de mărime naturală probabil al zeiței Isis, mai multe basoreliefuli cu diferite simboluri, statuia unui dioscur alături de calul său, o statuie din marmură reprezentînd un sarpe încolăcit în verticală etc. Toate aceste opere fac parte din capitolul sculpturii religioase și sînt realizate de atelierele din Tomis la sfîșitul secolului III sau începutul secolului IIII. Există indicii că tezaurul a fost îngropat cu un secol mai tîrziu. Multe dintre statui și basoreliefuli reprezintă opere foarte fine lucrate, altele sînt de un nivel mediu, constituind o oglindă a capacității artistice a Tomisului, în acea vreme metropolă a provinciei Scythia Minor.

Trebuie amintit că din aceași vreme datează și marel edificiu cu mozaic găsit aici cu trei ani în urmă, așa încît prin această nouă descoperire — care stîrnește un deosebit interes în lumea științifică internațională de specialitate — arheologii romini au căpătat posibilitatea cunoașterii unui mare capitol de istorie a culturii și artei din această parte a Europei. Datele privind descoperirea sînt în curs de comunicare Comitetului internațional de arheologie de la Roma. (Agerpres)



Constata pe versuri populare ceangăiești pentru cor de femei, percuție și orchestră de coarde anunță în 1957 intrarea în muzica rominească a unui nou creator: tânărul compozitor Tiberiu Olah. Iam amintesc și acum cu emoție sentimentul de revelație pe care l-am încercat ascultînd în primă audiere această lucrare, în august 1957, la Moscova, unde fusese prezentată cu prilejul Festivalului Mondial al Femețelor. Pe atunci nu-mi apărea absolut limpede tot ce spunea Olah dar simțeam că se schițează Olah în prima sa lucrare importantă, Simfonia I-a compusă în 1955. Este o lucrare pîrînsă de eroism tieneric și în care reminiscențele din muzica altor maeștri apar armonios integrate unei individualități, în plină formă. În dezvoltarea ulterioară a lui Tiberiu Olah, asistăm la o amplificare a resurselor dramatice ale personalității sale. Cele două cantate — cea pe versuri ceangăiești și „Prima visele arpi” evocă într-o limbaj de o excepțională tensiune trecutul poporului, lupta sa revoluționară. Muzica sa densă a găsit accentul adecvat epocii de construire a unei lumi noi, socialiste. Influențele se întrezăresc din ce în ce mai vag, permițînd conturarea

impedea a unei riguroase peritajii Constantin și puternică rămîne doar afinitatea compozitorului pentru Bartok, a cărui muzică i-a sugerat mai ales soluții noi în folosirea instrumentelor de percuție. Oratoriul „Constelația omului”, una din ultimele sale lucrări, este un strălucit rod al acestei consecvențe. Profiluri de tineri creatori Nu se întîmplă prea des ca o compoziție prezentată în primă audiere să treacă din rîndurile publicului un ecou de auzurpă celui pe care l-a stîrmit, la concertele Filarmo-nicii bucureștene Oratoriul „Constelația omului” de Tiberiu Olah. Noul era în primul rînd ideea artistică de bază a lucrării: alăturînd la sugestia unor memorabile versuri ale lui Măiakovski imaginea revoluției eliberatoare, „Visul cuceri-



Gherman Titov: „Salut călduros poporului român!”

Telespectatorii romini au avut prilejul să urmărească azi seara pe micul ecran convorbirea dintre cosmonautul sovietic Gherman Titov și corespondentul Radioteleviziunii romine la Moscova, Al. Stark. Vreșu să mă folosesc de a-

cest prilej fericit — a spus printre altele Gherman Titov — pentru a transmite un salut călduros poporului român din partea piloților cosmonauți ai Uniunii Sovietice. Imi aduc aminte întodeauna de călduroasa primire făcută

delegației noastre și mie personal în timpul vizitei în R.P. Romine. Aș vrea să mulțumesc călduros tuturor tovarășilor care mi-au trimis scrisori după zborul meu și după vizita pe care am făcut-o în țara dv. Urez oamenilor muncii din R. P. Romine multă fericire, multe succese, sănătate și cât mai mult soare în fiecare casă, pentru că atunci cînd este mult soare viața este frumoasă. Referindu-se la preocupările cosmonauților sovietici Gherman Titov a spus: „Colegii mei se pregătesc pentru viitoarele zboruri. Pentru aceasta este necesară o pregătire îndelungată și specială. În limba rusă există un proverb care spune că fără muncă nu poți nici măcar să pescuiești. Pentru o cauză mare trebuie depusă o muncă mare”.

(Agerpres)

Informații

Intre 7 și 12 aprilie ne-au vizitat țara, ca invitați ai Ministerului Afacerilor Externe, dl. R. L. Speaight, directorul contactelor culturale Est-Vest din Ministerul Afacerilor Externe al Marii Britanii, și dl. Kenneth R. Johnstone, director general adjunct la British Council (Consiliul Britanic). În timpul sederii lor în țară, oaspeții au fost primii de Vasile Dumitrescu, adjunct al ministrului Afacerilor Externe, au avut întrevederi la Ministerul Invățămîntului și Culturii, Academia R. P. Romine, Comitetul de Radio și Televiziune, I.R.R.C.S. și O.S.T.A. Oaspeții au vizitat Universitatea din București și Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași. El și mai vizitat o serie de obiective de interes cultural-turistic și au vizionat spectacole la București și Iași. În întrevederile avute, oaspeții au discutat posibilitățile și perspectivele schimburilor culturale-științifice dintre R. P. Romine și Marea Britanie.

La 12 aprilie, Vasile Dumitrescu, adjunct al ministrului Afacerilor Externe, a oferit o masă în cinstea d-lor R. L. Speaight și Kenneth R. Johnstone. La masă au luat parte oameni de cultură și artă, funcționari superiori din Ministerul Afacerilor Externe și alte persoane oficiale. A fost, de asemenea, prezent J. D. Murray, ministrul Marii Britanii la București. În seara aceleiași zile, cei doi oaspeți au părăsit țara, plecînd cu trenul spre Sofia.

Joi a părăsit Capitala dr. Nanna Charlotta Svartz, profesor de medicină internă la

Cronica

Prin Decret al Consiliului de Stat, tov. Ion Cozma a fost eliberat din funcția de ministru al Agriculturii, primind alte însărcinări. Joi, 12 aprilie, a avut loc Sesiunea extraordinară a Sfatului popular al Capitalei, care a eliberat pe tov. Dumitru Diaconescu din funcția de președinte al Comitetului Executiv al Sfatului popular al Capitalei. Tov. Ion Cozma a fost împuternicit să îndeplinească funcția de președinte al Comitetului Executiv al Sfatului popular al Capitalei.

CINEMATOGRAFE

Bătălie în mare (ambele seși): Patria, L. C. Frimu, Mișca, Volga, G. Cobuc; Profesiunea doamnei Warren Republica, București, Gh. Doja, Alex. Sahia; După doi iepuri: Magheru, Lumina, 1 Mai, 23 August; Experiența primejdieasă: V. Alecsandri, E. Pavel; În noaptea de sîm: Flacăra, Olga Bancic, B. Delavrancea; Arme și poezie: Maxim Gorki, Luceafărul; Procesul mamei-

lor: Central, Moșilor; Cetea Hurrazamin: Victoria; Nu e loc pentru animale sălbătice: Timpuiri Noi; Program pentru copii (dimineața) — Program special pentru tineret (după amiază): 13 Septembrie; Război vîrșat: Tineretului; Cîntecul întrerupt: Înfrățirea între popoare, Libertății; Bădăranii: Cultural; Cavalerii teutoni: Alex. Popov; Artistul: 8 Martie; Nu te lăsa niciodată: Grivița; Străzile au amintiri: 8 Mai; Gardianul: V. Roață; Pustiul Unirea, T. Vladimirescu, Popular, Floreasca; Perle negre: Munca; N. S. Hrușlov: Acta; Artistul: Danca Simo; Vizita președintelui: 16 Februarie; Program special pentru tineret: M. Eminescu.

La secția finisare-recepție a Uzinelor de strunguri din Areș se acordă o mare atenție calității produselor

Foto: I. CUCU

COMEDIA „Post-restant”

Începînd din 17 aprilie 1962, la cinematograful „PATRIA” o nouă producție în culori a Studioului Cinematografic București
COMEDIA
„Post-restant”
Scenariul: Octavian Sava; Regia: Gheorghe Vitanidze; Imaginea: Nicolae Girard, Aurel Kostrakievici; Muzica: H. Mălleanu
În rolurile principale: Iurie Darie, Florentina Mosora, Gr. Vasiliu-Birlic, Ion Dichiscau, Marcel Angheliescu, Geo Mălean, Coca Andreescu, Alexandru Giugur, Vasile Tomazian, Vasilica Tastaman.
În curînd pe ecrane
Expresul de seară
O producție a studiourilor cehoslovace
GEORGE BALAN

DE PESTE NOTARE



Tratatul pentru dezarmare de la Geneva

● Continuă discutarea problemei încetării experiențelor
cu arma nucleară ● Intrebarea pusă de V. A. Zorin
reprezentanților S.U.A. și Marii Britanii

GENEVĂ 12 — De la trismul special Agerpres, N. Pucea: La cea de-a 18-a ședință plenară din 12 aprilie a Comitetului celor 18 state pentru dezarmare, care a fost prezidată de delegatul Canadei, s-a discutat din nou problema încetării experiențelor cu arma nucleară.

Delegații Etiopiei, Indiei, Suediei, Birmaniei, Mexicului, R.A.U., Nigeriei și Braziliei au chemat insistențios membrii subcomitetului să găsească neînfrizată căile pentru un acord. În această ordine de idei, reprezentanții țărilor neutre au cerut în mod hotărât să nu se admită experiențele cu arma nucleară atâta timp cât se desfășoară lucrările Comitetului.

Apoi, i s-a dat cuvântul lui V. A. Zorin, reprezentantul U.R.S.S. Situația care s-a creat în prezent în legătură cu problema încetării experiențelor cu arma nucleară, este extrem de alarmantă și amenințătoare în urma declarațiilor făcute de guvernul Statelor Unite și Marii Britanii. Această declarație denotă că guvernul Statelor Unite și Angliei sînt preocupate, după cum se vede, nu de năzuința de a realiza un acord, ci doar de a găsi un pretext pentru torpilarea lui și pentru justificarea experiențelor lor.

Reprezentantul sovietic a sprijinit părerea exprimată de reprezentantul Indiei și aprobabil de a nu se relua nici un fel de experiențe, atîta timp cât se desfășoară tratativele de la Geneva.

Consider necesar — a spus reprezentantul sovietic — în Comitet să fie ascultat răspunsul Statelor Unite și Marii Britanii la întrebarea ridicată de viața însăși: sînt ele de acord să nu reia experiențele cu arma nucleară?

Populația Congoului îngrijorată de soarta lui Gizenga

LEOPOLDVILLE 12 (Agerpres). — După cum s-a mai anunțat, la idola (provincia Leopoldville) au avut loc ciocniri sîngeroase între locuitorii și soldații mîriști în cursul cărora au fost ucisii 50 de oameni. În cercurile ziaristice locale se crede că incidentele se datoresc tulburării populației provocate de zvonurile răspindite aici despre moartea lui Gizenga. În rîndul populației africane din Leopoldville domnește, de asemenea, îngrijorarea în legătură cu versiunea morții lui Gizenga.

rențele cu arma nucleară atîta timp cât se desfășoară tratativele în cadrul Comitetului nostru? Guvernul sovietic este de acord cu aceasta.

Reprezentantul S.U.A., A. Dean, care a luat apoi cuvîntul, nu a riscat să răspundă negativ la întrebarea pusă de V. A. Zorin. El s-a limitat doar la declarația că va prezenta spre examinare guvernului S.U.A. chemarea Indiei.

Coloșul său englez însă, lăzind la o parte orice diplomație, a declarat de-a dreptul că nu consideră posibilă renunțarea de către Anglia și S.U.A. la efectuarea experiențelor cu arma nucleară, atîta timp cât nu va fi încheiat un acord cu privire la controlul și inspecția internațională. Reprezentantul Angliei s-a declarat de asemenea întru-o formă ambiguă, că baza pentru examinarea tuturor problemelor trebuie să fie faimosul control internațional.

Expresia unui diplomat că „S.U.A. și Anglia trebuie să renunțe la bomba atomică” a fost confirmată de poziția delegațiilor puterilor occidentale, care au sîdit să demisioneze Comitetul și să înceapă lucrările sub auspiciile ultimatumului și chiar sub accompaniamentul experților nucleare. Această poziție a fost susținută în cadrul ședinței unei critici bîne argumentate din partea reprezentanților Poloniei, Cehoslovaciei și Belgariilor. Delegații țărilor socialiste au subliniat că opoziția publică mondială cere ca hotărîrea să se pună capăt o dată

pentru todeauna experiențele cu arma nucleară, care infectează atmosfera la propriu și figurat.

Apoi a luat din nou cuvîntul V. A. Zorin. El a atras atenția membrilor Comitetului asupra răspunsului negativ dat rapid de reprezentantul Angliei la o întrebare foarte importantă care i-a fost pusă în cadrul discuției de astăzi.

„Aș vrea să sper, a subliniat V. A. Zorin, că o altă putere care, se pare, este puterea principală în pregătirea acestor experiențe va da un răspuns mai limpede.”

Totodată A. Dean, care a luat cuvîntul la sfîrșitul ședinței, s-a referit la o declarație făcută de către el și de către reprezentantul Angliei și a declarat că nu crede că S.U.A. va accepta încetarea experiențelor nucleare fără control internațional.

Ca urmare a poziției de astăzi a lui Zorin.

Urmărirea poziției prezente a Comitetului celor 18 state pentru dezarmare va avea loc la 13 aprilie.

GENEVĂ 12 (Agerpres). — Reprezentantul Uniunii Sovietice în Comitetul celor 18 state pentru dezarmare, V. A. Zorin, locuitor al ministerului Afacerilor Externe al U.R.S.S., a scris în 12 aprilie un dezbateri în cadrul ședinței delegațiilor Republicii Populare Române, George Manolescu, locuitor al ministerului Afacerilor Externe, și Indiei — ambasadorul F. Coștăniță. Dezbateri s-a desfășurat într-o atmosferă cordială.

NEW YORK 12 (Agerpres). — Numeroși oameni de știință americani se pronunță împotriva experiențelor nucleare, în favoarea realizării unui acord cu privire la încetarea experiențelor nucleare.

În articolul intitulat „Răspuns lui Teller”, publicat în revista „Saturday Evening Post”, nu grupe de oameni de știință demască „argumentele” incoerente ale lui Teller, apologet al bombii cu hidrogen în legătură cu reluarea experiențelor nucleare în atmosferă.

Avînd neîncredința argumentelor S.U.A. în legătură cu inspecția pe teritoriul Uniunii Sovietice, ei resping în mod categoric afirmațiile că în condițiile actuale pot avea loc în secret experiențe nucleare în atmosferă sau subterană.

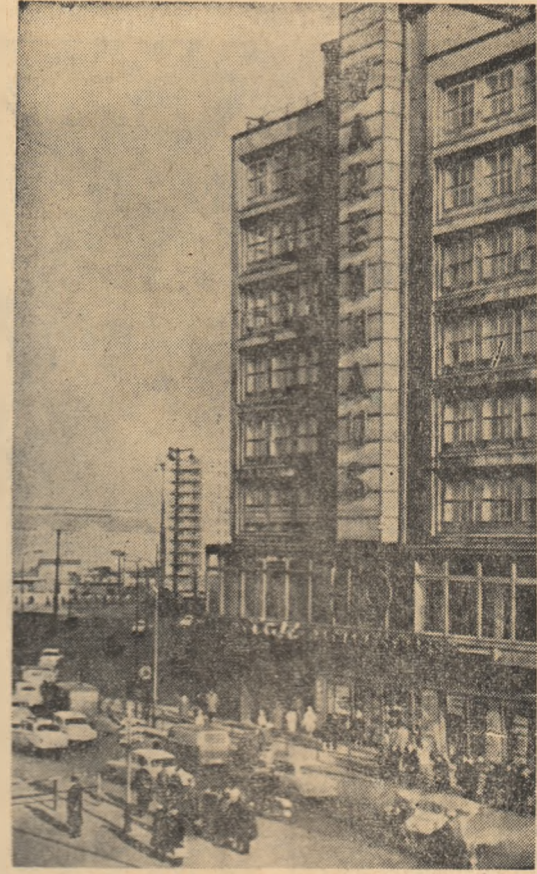
Într-o declarație semnată de mai mulți oameni de știință americani, între care profesorul de fizică nucleară William Davidson și Harold Taylor, se cere guvernului S.U.A. să acorde o atenție serioasă problemei dezarmării și destinderii încordărilor internaționale.

Într-o scrisoare adresată redacției ziarului „New York Times”, prof. Herbert Jell, de la Universitatea „George Washington”, recunoaște neîncredința pretențiilor S.U.A. în legătură cu controlul. El subliniază că există deplina posibilitate de a înregistra chiar și exploziile nucleare subterană electuale la mari distanțe.

Acum se fac pregătiri pentru exploatarea sondelor.

TOKIO — Forțele democratice din Japonia s-au obținut un mare succes. La algerie din 11 aprilie pentru guvernatorul prefecturii Kioto victoria a fost obținută de Toranzo Ninagawa, candidat independent, sprijinit de partidele socialist și comunist.

HAVANA — Munca expediției geologice speciale, trimisă de Institutul cuban pentru resurse minerale să prospecteze scîmbele petrolifere, a fost înconjurată de un mare succes. În localitatea Crietas de la frontiera dintre pro-



Aspect din capitala R.D.G. — Berlinul democrat: în Alexanderplatz. Foto: ZENTRALBILD

De ce a renunțat W. Clark la cetățenia americană

NEW YORK 12 (Agerpres). — Muncitorul negru William Clark din Newark (statul New Jersey) a comunicat reprezentanților presei că el și soția sa renunță la cetățenia americană și intenționează să plece în Uniunea Sovietică. Fiica lui Clark, Huldah, învață de anul trecut în Uniunea Sovietică.

Clark a trimis președintelui Kennedy o scrisoare în care îl convingea hotărîrea sa și îl ruga să-și exercite influența asupra autorităților din statul New Jersey care refuză să-i acorde

documentele necesare pentru obținerea pașaportului.

Clark a declarat că a hotărît să părăsească Statele Unite din cauza „discriminării tot mai accentuate a negrilor”. El a spus că în ultimele luni patronul la care lucrează, proprietarul casei în care locuiește și F.B.I., nu-i dau pace „din cauză că Huldah învață la o școală sovietică”.

William Clark a declarat că este ferm convins că el și familia sa vor fi fericiți în Uniunea Sovietică.

O nouă „modă” în S.U.A.: piluile... antiatomice

După „moda” construcțiilor de adăposturi antiatomice, în S.U.A. se pune în discuție o nouă „modă”. Este vorba de piluile antiatomice.

Există încă și o tendință: ambale de siguranță în S.U.A. cu scopul de a depinde opinia publică cu dese învențiri și războaie atomice.

Ziarul „Daily Worker” scrie astăzi că în laboratorul Taylor de la Chicago s-au experimentat peste 10.000 de variante de pilule antiatomice.

În prospectele de reclamă se arată că univul toxic și pilulele sunt ușor de utilizat și că acestea pot fi combinate și cu unele alimente și ale stuporului și cu mijlocul sistemului nervos.

Recușia americanilor cu mijlocul științelor în această nouă modă în viața este relativă chiar de unul dintre conducătorii fabricii de pilule, diplomatul american George H. Davis, care a spus: „Unii oameni care comit marea nebunie au declarat că mai degrabă și-ar sfîrși singuri groapa decât să se bizuie pe rețetele noastre”.

Subtotalul Boliviei ascunde însemnate bogății. Industria minieră a acestei țări își are obârșia încă din epoca incasilor. Bolivia, ale cărei zăcăminte minerale sînt încă neprocesate, se situează printre cele mai mari producătoare din lume în ceea ce privește costitul (aproximativ 20 la sută din extracția mondială), stibitul (14 la sută din rezervele mondiale), wolfram (pe locul II din lume). Bolivia mai deține rezerve de petrol, metale

După puternica demonstrație a studenților atenieni

ATENA 12 (Agerpres). — La 12 aprilie au devenit cunoscute noi amănunte în legătură cu evenimentele sîngeroase care s-au petrecut la Atena în ziua de 11 aprilie. După cum relatează agenția TASS, în timp ce studenții se pregăteau să se îndrepte spre Ministerul Educației Naționale, în urma mitingului care s-a ținut în fața clădirii Universității, spre a-și prezenta revendicările ei au fost atacați de aproximativ 1000 de polițiști.

Potrivit datelor presei, 30 de studenți au fost răniți grav, iar 100 bătăuți crunt. Există răniți și în rândurile polițiștilor.

La cererea opoziției, în parlament, vor începe dezbateri asupra reprimării și săvîrșite de poliție împotriva studenților.

Președintele Partidului Uniunii Democratice de Știință (E.D.A.), Passalidis, a declarat la 11 aprilie în parlament că răspunderea pentru „atacul barbar al poliției împotriva tineretului studențesc revine guvernului”.

Referindu-se la greva și demonstrațiile studenților portughezi și la demisia a numeroși profesori universitari, săptămînalul englez „THE SUNDAY TIMES” a publicat un articol în care scrie, printre altele: „Demisia profesorului Marcelo Caetano, rectorul universității din Lisabona, și a conducătorilor altor cinci facultăți reprezintă evenimentul politic cel mai semnificativ din Portugalia de la înlocuirea de lovitură de stat care a avut loc exact în urmă cu un an. Demisia lui Caetano este un act de sfidare deliberat a guvernului portughez și este semnificativă deoarece el se bucură de o puternică influență în țară. Situația — adaugă ziarul — este considerată drept explozivă.”

Studenții portughezi în grevă

4.000 de studenți din Lisabona care au încercat să ajungă pînă la clădirea Ministerului Educației au fost atacați de poliție și au putut fi împrîștiați numai după ce polițiștii au făcut uz de bastoane de cauciu. Demonstrații asemănătoare — arată ziarul — s-au produs și la Coimbra.

Referindu-se la greva și demonstrațiile studenților portughezi și la demisia a numeroși profesori universitari, săptămînalul englez „THE SUNDAY TIMES” a publicat un articol în care scrie, printre altele: „Demisia profesorului Marcelo Caetano, rectorul universității din Lisabona, și a conducătorilor altor cinci facultăți reprezintă evenimentul politic cel mai semnificativ din Portugalia de la înlocuirea de lovitură de stat care a avut loc exact în urmă cu un an. Demisia lui Caetano este un act de sfidare deliberat a guvernului portughez și este semnificativă deoarece el se bucură de o puternică influență în țară. Situația — adaugă ziarul — este considerată drept explozivă.”

Referindu-se la greva și demonstrațiile studenților portughezi și la demisia a numeroși profesori universitari, săptămînalul englez „THE SUNDAY TIMES” a publicat un articol în care scrie, printre altele: „Demisia profesorului Marcelo Caetano, rectorul universității din Lisabona, și a conducătorilor altor cinci facultăți reprezintă evenimentul politic cel mai semnificativ din Portugalia de la înlocuirea de lovitură de stat care a avut loc exact în urmă cu un an. Demisia lui Caetano este un act de sfidare deliberat a guvernului portughez și este semnificativă deoarece el se bucură de o puternică influență în țară. Situația — adaugă ziarul — este considerată drept explozivă.”

Referindu-se la greva și demonstrațiile studenților portughezi și la demisia a numeroși profesori universitari, săptămînalul englez „THE SUNDAY TIMES” a publicat un articol în care scrie, printre altele: „Demisia profesorului Marcelo Caetano, rectorul universității din Lisabona, și a conducătorilor altor cinci facultăți reprezintă evenimentul politic cel mai semnificativ din Portugalia de la înlocuirea de lovitură de stat care a avut loc exact în urmă cu un an. Demisia lui Caetano este un act de sfidare deliberat a guvernului portughez și este semnificativă deoarece el se bucură de o puternică influență în țară. Situația — adaugă ziarul — este considerată drept explozivă.”

Referindu-se la greva și demonstrațiile studenților portughezi și la demisia a numeroși profesori universitari, săptămînalul englez „THE SUNDAY TIMES” a publicat un articol în care scrie, printre altele: „Demisia profesorului Marcelo Caetano, rectorul universității din Lisabona, și a conducătorilor altor cinci facultăți reprezintă evenimentul politic cel mai semnificativ din Portugalia de la înlocuirea de lovitură de stat care a avut loc exact în urmă cu un an. Demisia lui Caetano este un act de sfidare deliberat a guvernului portughez și este semnificativă deoarece el se bucură de o puternică influență în țară. Situația — adaugă ziarul — este considerată drept explozivă.”

Referindu-se la greva și demonstrațiile studenților portughezi și la demisia a numeroși profesori universitari, săptămînalul englez „THE SUNDAY TIMES” a publicat un articol în care scrie, printre altele: „Demisia profesorului Marcelo Caetano, rectorul universității din Lisabona, și a conducătorilor altor cinci facultăți reprezintă evenimentul politic cel mai semnificativ din Portugalia de la înlocuirea de lovitură de stat care a avut loc exact în urmă cu un an. Demisia lui Caetano este un act de sfidare deliberat a guvernului portughez și este semnificativă deoarece el se bucură de o puternică influență în țară. Situația — adaugă ziarul — este considerată drept explozivă.”

Sărbătorirea „Zilei Cosmonauticii” în U.R.S.S.

Ședința festivă de la Moscova

MOSCOVA 12 (Agerpres). — TASS transmite: La 12 aprilie, în Uniunea Sovietică a fost sărbătorită pentru prima dată „Zina Cosmonauticii”. În urmă cu un an, într-o zi de primăvară la fel de frumoasă, la cosmodromul Baikonur (Siberia de vest) primul cosmonaut din lume — Iuri Gagarin, a fost lansat în Cosmos de o gigantică rachetă de 20 de milioane de kilograme. A început era cosmică.

Ședința festivă, care a avut loc la 12 aprilie în Palatul Congreselor din Kremlin, a fost consacrată aniversării acestei evenimente. Au luat parte conducătorii ai Partidului Comunist al Uniunii Sovietice și ai guvernului sovietic în frunte cu Nikita Hrușciov, eroii cosmonauți Iuri Gagarin și Gherman Titov. Printre cei 6.000 de oaspeți se aflau eminenti oameni de știință și proiectanți sovietici.

Deschizind adunarea, Nikolai Diga, președintele Comitetului Executiv al Sovietului orașesc Moscova de deputați ai oamenilor muncii, a declarat că nava „Vostok” va intra în istorie alături de legendarul crucișător „Aurora”, care a devenit în conștiința popoarelor, simbolul unei ere noi în dezvoltarea omenirii. În victoria reformată acum un an s-a manifestat genul poporului sovietic, forța puterii și a socialismului, marile avantaje ale orînduirii sociale socialiste, cea mai înaintată din lume.

În cuvîntarea sa Mstislav Kelđi, președintele Academiei de Științe a U.R.S.S., a declarat că viitoarele zboruri cosmice vor deschide omenirii multe perspective.

Referindu-se la propunerea lui Nikita Hrușciov cu privire la colaborarea dintre oamenii de știință sovietici și americani în explorarea spațiului cosmic, Mstislav Kelđi a declarat că „unirea urzitelor a fosturi ale întregii omeniri, colaborarea strînsă între oamenii de știință din toate țările, ar contribui în mod cel mai bun la rezolvarea uriașei sarcini de explorare a spațiului cosmic. Perspectivele acestei colaborări sînt uriașe și pentru îmbunătățirea vieții pe Pămînt”.

În numele milioanei de oameni ai muncii din Moscova, cosmonauții, oamenii de știință și ingineri — creatorii ai navelor cosmice — au fost felicitați de Alexei Viktorov, muncitor de la Uzina de rîlmeți nr. 1 din Moscova. Cunoaștem bine forța care a ridicat la asemenea înălțimi știința și tehnica noastră.

tră, a spus el. Aceasta este forța orînduirii socialiste, forța ideii marxist-leniniste, conducerea de către partidul comunist.

În explorarea Cosmosului, ea și în alte domenii ale științei, Uniunea Sovietică a întrecut țările capitaliste, iar noi vom face totul pentru a înmulți aceste realizări, a declarat Serghei Vernov, membru corespondent al Academiei de științe a U.R.S.S.

Știința, a declarat el, se dezvoltă în toate țările, pretutindeni există oameni talentați, dar sistemul capitalist nu dă libertate dezvoltării creatoare a rațiunii. Numai în condițiile societății socialiste se deschide un orizont larg pentru înflorirea multilaterală a forțelor creatoare ale poporului.

Protestind împotriva intențiilor S.U.A. de a relua experiențele cu arma nucleară în atmosferă, Serghei Vernov a chemat pe toți oamenii de știință „să-și ridice glasul împotriva uneltărilor imperialiste și împotriva încercărilor acestora de a deslătui un non război mondial”.

Întreaga asistență din uriașă sală, ridicîndu-se în picioare, l-a întâmpinat cu ovatii furtunoase pe Iuri Gagarin, cosmonautul nr. 1. Acesta a declarat: „Cosmonautica se întărește zi de zi, pornește pe drumul dezvoltării largi. Sîntem în pragul unor noi starturi cosmice. Dorim să înfăptuim noi zboruri în Cosmos și să zburăm nu de unul singur, ci să conducem nave cosmice, avînd la bord pasageri. Ne așteptăm săbătorile spre Lună, Marte și alte planete”.

Iuri Gagarin a amintit că programul partidului a trasat sarcini importante și cosmonauților. El a remarcat, de asemenea, că succesele Uniunii Sovietice în cercetarea Cosmosului sînt în slujba întregii omeniri. Tocmai de aceea, guvernul sovietic propune unirea eforturilor tuturor țărilor în cercetarea Cosmosului.

Gherman Titov, cosmonautul nr. 2, pe care cel din sală, ridicîndu-se în picioare, l-a întâmpinat cu ovatii furtunoase, a spus că „Zina Cosmonauticii” este o sărbătoare a muncii și victoriei omului asupra forțelor naturii”.

Uniunea Sovietică, este aceea care a lansat primul satelit, primul lunic, a construit primul spărgător de gheață atomică, ea a fost prima care a trimis un om în Cosmos.

N. S. Hrușciov intervenind, a adăugat că popoarele Uniunii Sovietice sînt primele care construiseră comunismul.

În această minunată zi, prima Zi a Cosmonauticii, a declarat Gherman Titov, dorim să exprimăm din toată inima felicitările noastre pentru cosmonauții și pentru oamenii de știință și ingineri, mulțumiri fierbinți, ca unui pînărie, lui Nikita Sergeievici Hrușciov pentru grija și atenția pe care o acordă dezvoltării cosmonauticii sovietice.

Despre cosmonautul sovietic nr. 3 și viitoarele zboruri cosmice...

MOSCOVA 12 (Agerpres). — TASS transmite: Colonețul Evgheni Petrov, unul din conducătorii grupului de cosmonauți sovietici, a acordat un interviu unui corespondent al agenției TASS.

Cosmonauții învață intens, a spus el. Programul lor cuprinde experiențe medicobiologice, studii teoretice, zboruri și sărituri cu parashute, însușirea unor deprinderi speciale (manevrarea aparatului din cabina navei, pricoperă de a-1 lăsa).

Colonețul Petrov l-a caracterizat în câteva cuvinte pe cosmonautul nr. 3: este un om fermecător, toți îl iubesc. Este un om integru. Deși este foarte tânăr, a trecut printr-o serioasă școală a vieții și acum este membru al biroului organizației de partid a cosmonauților. Înainte de a-și începe cariera de pilot a fost tehnician-slivuitor, a trăit în condițiile aspre din nord. De aici și pasiunea sa pentru schi și patinaj.

Evgheni Petrov a subliniat că toți cosmonauții sînt tineri, membri al U.T.C.L. din U.R.S.S. și că mulți au devenit membri de partid.

Referindu-se la perspectivele dezvoltării cosmonauticii, Evgheni Petrov a spus că, după părerea sa, în curînd navele cosmice vor purta echipajul întregi alcătuite din piloți, radiotehnici, oameni de știință, ingineri, medici. Spre ce vor zbura? Poate spre Lună, poate spre Marte, Venus...

BOLIVIA: „Bogatul care păsește desuț pe dramurile istoriei”

La țelmele Americii Latine, mărginită de-o sea de Chile, Peru, Brazilia, Paraguay și Argentina, este bogatul Bolivia, o țară pitorească, bogată în resurse minerale.

Suprafața ei este de 1.100.000 km² iar populația alcătuită din indieni, meși, creoli numără circa 3.250.000 de locuitori. Cele mai importante grupuri de populație le formează triburile Guecuias și Aymaras — care își duc viața în jurul lacului Titicaca, lacul sacru al incasilor.

Subtotalul Boliviei ascunde însemnate bogății. Industria minieră a acestei țări își are obârșia încă din epoca incasilor. Bolivia, ale cărei zăcăminte minerale sînt încă neprocesate, se situează printre cele mai mari producătoare din lume în ceea ce privește costitul (aproximativ 20 la sută din extracția mondială), stibitul (14 la sută din rezervele mondiale), wolfram (pe locul II din lume). Bolivia mai deține rezerve de petrol, metale

seferoase și ferose. Astfel, recent s-a fost descoperite la frontiera ei cu Brazilia mari zăcăminte de minerele de fier. Economia țării este subordonată monopolurilor străine care exportă peste 80 la sută din costitul bolivian realizat dintr-un număr de 12.500.000 de dolari acordat de S.U.A. și R.F. Germană — a continuat. Revista „TIME” a recunoscut că: „condițiile acestui împrumut acordat pentru refacerea minierelor de costit au fost rigide, guvernul bolivian impunându-i-se să dividă corporația de costit în cîteva societăți separate, lucrînd sub îndrumarea unor consultanți americani”. Rezultatul: în prezent Bolivia este nevoită să plătească sume uriașe pentru plata dobînzilor, iar cei care dispun de producția de costit a țării sînt tot... monopolurile „creditoare”.

Agricultura este slab dezvoltată. Se cultiva doar 2 la sută din suprafața agricolă deși există uriașe întinderi de pămînt fertil. Aproape 3 sferturi din totalul alimentelor de primă necesitate sînt importate. În 1953 s-a înfăptuit un simulacru de reformă. Majoritatea țărilor sînt lipsite de pămînt și duc o viață de mizerie.

În fotografia nr. 1 înfățișează intrarea într-un puț al unei mine din Cerro-rico. Multe dintre cele 10.000.000 de tone de minere care se extrag anual, sînt extrase din adîncuri cu mijloace primitive ca acum 300-400 de ani.

În fotografia nr. 2 reprezintă pe unul dintre numeroșii oameni sărmani care trăiesc în condiții de sărăcie și desuț pe drumurile neștiințate ale acestei țări bogale. Nu este de mirare faptul că presa latino-americană denumește Bolivia „Un bogat care merge desuț pe drumurile istoriei”.

În fotografia nr. 3 se poate vedea o imagine dintr-un sat bolivian. Populația așteaptă la singura lină existentă să se aprovizioneze cu apă.

Cu toate că în anul 1952, sub presiunea maselor, miniera de costit au fost naționalizate instituțiile — semimonopolul statului asupra exportului bogățiilor subteranului, penetrația capitalului monopolist străin — ne vom referi doar la împrumutul de 12.500.000 de dolari acordat de S.U.A. și R.F. Germană — a continuat. Revista „TIME” a recunoscut că: „condițiile acestui împrumut acordat pentru refacerea minierelor de costit au fost rigide, guvernul bolivian impunându-i-se să dividă corporația de costit în cîteva societăți separate, lucrînd sub îndrumarea unor consultanți americani”. Rezultatul: în prezent Bolivia este nevoită să plătească sume uriașe pentru plata dobînzilor, iar cei care dispun de producția de costit a țării sînt tot... monopolurile „creditoare”.

Agricultura este slab dezvoltată. Se cultiva doar 2 la sută din suprafața agricolă deși există uriașe întinderi de pămînt fertil. Aproape 3 sferturi din totalul alimentelor de primă necesitate sînt importate. În 1953 s-a înfăptuit un simulacru de reformă. Majoritatea țărilor sînt lipsite de pămînt și duc o viață de mizerie.

În fotografia nr. 1 înfățișează intrarea într-un puț al unei mine din Cerro-rico. Multe dintre cele 10.000.000 de tone de minere care se extrag anual, sînt extrase din adîncuri cu mijloace primitive ca acum 300-400 de ani.

În fotografia nr. 2 reprezintă pe unul dintre numeroșii oameni sărmani care trăiesc în condiții de sărăcie și desuț pe drumurile neștiințate ale acestei țări bogale. Nu este de mirare faptul că presa latino-americană denumește Bolivia „Un bogat care merge desuț pe drumurile istoriei”.

În fotografia nr. 3 se poate vedea o imagine dintr-un sat bolivian. Populația așteaptă la singura lină existentă să se aprovizioneze cu apă.

În fotografia nr. 1 înfățișează intrarea într-un puț al unei mine din Cerro-rico. Multe dintre cele 10.000.000 de tone de minere care se extrag anual, sînt extrase din adîncuri cu mijloace primitive ca acum 300-400 de ani.

În fotografia nr. 2 reprezintă pe unul dintre numeroșii oameni sărmani care trăiesc în condiții de sărăcie și desuț pe drumurile neștiințate ale acestei țări bogale. Nu este de mirare faptul că presa latino-americană denumește Bolivia „Un bogat care merge desuț pe drumurile istoriei”.

În fotografia nr. 3 se poate vedea o imagine dintr-un sat bolivian. Populația așteaptă la singura lină existentă să se aprovizioneze cu apă.