

Organ al comitetelor orășene și raional P.M.R. și al sfaturilor populare orășene și raional
 Arad, anul XIX nr. 5430 | 4 pag. 20 bani | Sâmbătă, 3 februarie 1962

In ziua de 2 februarie, tovarășul Gheorghe Gheorghiu-Dej, a primit pe tovarășul I. K. Jegalin, ambasador extraordinar și plenipotențiar al U.R.S.S. la București, care, din partea Comitetului Central al P.C.U.S. și a Guvernului Sovietic, a predat Comitetului Central al P.M.R. și Guvernului Republicii Populare Române filmul documentar „Prietenie pe veci”, realizat cu pri-

leul vizitel de prietenie a delegației de partid și guvernamentale a R. P. Române în Uniunea Sovietică din vara anului 1961. Tovarășul Gheorghe Gheorghiu-Dej a mulțumit călduros pentru filmul primit.

CITITI IN INTERIORUL ZIARULUI:
 — Viața de partid — Metode bune de educare a membrilor și candidaților de partid pag. II-a
 — Zile de lărmă la GAS Nădlac pag. II-a
 — U.R.S.S. dispune de posibilități pentru realizarea celei mai mari producții de metale din lume pag. III-a
 — In Consiliul de Securitate a fost aminată discutarea problemei Kașmirului pag. III-a



Brigada UTA nr. 3 de la secția circulare a fabricii „Tricoul roșu”, condusă de comunistul Ioan Morar, înregistrează luna de lună noi succese în producție. Amintim dintre acestea depășirea planului de producție în medie cu 15-20 la sută, economisirea de 15.000-18.000 buc. ace lunar și îmbunătățirea continuă a calității tricotelor.

A FOST AMINAT PROCESUL
 P. C. DIN SUA

Procesul Partidului Comunist din SUA, dat în judecată pe baza falmoasei legi McCarran a fost amnat până la primăvară. Inițial procesul fusese fixat pentru 1 februarie, dar a fost amnat pentru a da posibilitatea acuzatorilor publici să pregătească răspunsul la declarația Partidului comunist în care se cere clasarea procesului.

FAPTA DE EROISM A UNUI
 OFITER SOVIETIC

Ofițerul sovietic Viktor Mihnev, care face parte din grupul de trupe sovietice din Germania, a salvat viața micuțel Beate Talski din orașul Magdeburg, în vîrstă de opt ani. Jucîndu-se împreună cu alți copii pe malul unui lac, fetița a căzut în apă, sub gheață. V. Mihnev s-a aruncat în apă, scoțîndu-i pe ea, apoi l-a scuturat pe ea, apoi l-a scuturat pe ea, apoi l-a scuturat pe ea.

CYRILE ADOULA A PLECAT
 LA NEW YORK

Agenția France Presse anunță că în seara zilei de 1 februarie primul ministru al Republicii Congo, Cyrille Adoula, a părăsit Leopoldville plecînd cu avionul la New York.

Cyrille Adoula va participa la lucrările celei de-a 16-a sesiuni a Adunării Generale a ONU, iar apoi va vizita Statele Unite, ca oaspete personal al președintelui Kennedy.

După cum se știe, invitația adresată lui Adoula de Casa Albă este legată de planurile coloniale ale SUA în Congo.

CREȘTE NUMĂRUL ȘOMERILOR
 ÎN GRECIA

În prezent numărul șomerilor din Grecia s-a ridicat la 300.000. Tinerii care nu găsesc de lucru fug din Grecia, se spune în decarația „Mișcările sindicale democratice” publicate în ziarul „Avghi”. Peste 50.000 de tineri greci sau cu asal bursa muncii, încercînd să obțină autorizații pentru a pleca din țară, se arală în continuarea declarației. Aceasta este o consecință a apropiatei aderări a Greciei la „Piața comună” vest-europeană.

PROTESTUL STUDENȚILOR
 ÎN IRANIENI DIN ELVEȚIA

Cîteva sute de studenți iranieni care își fac studiile la universitățile elvețiene din orașele Geneva, Lausanne și Neuchâtel protestează împotriva abuzului polițienesc al guvernului iranian. Studenții au adresat guvernului iranian o telegramă în care cer să fie puși imediat în libertate colegii lor arestați, să fie deschisă Universitatea din Teheran și să fie deferiți justiției cei vinovați pentru recentul masacru săvîrșit de poliție în capitala Iranului.

O sarcină de seamă prevăzută în Directivă de cel de-al III-lea Congres al P.M.R. o constituie folosirea pe scară largă a prefabricatelor, în scopul reducerii termenului de execuție și montare, precum și al reducerii prețului de cost al construcțiilor. Producția de prefabricate începe să crească, conform prevederilor Directivei, de opt ori față de producția realizată în anul 1960. Această cunoaștere a evoluției dezvoltării industriei de prefabricate urmatărilor șase ani, precum și elaborarea planului de plan pe anul 1962 cu șase luni înainte de începerea anului a permis colectivului de muncă al întreprinderii de prefabricate din Arad să la din timp măsuri pentru a putea face față cerințelor mereu crescînde ale sectorului de construcții.

Organizația noastră de bază, folosind experiența acumulată în conducerea luptei pentru îndeplinirea planului, a mobilizat întregul colectiv la elaborarea planului de măsuri tehnico-organizatorice, menit să creeze condițiile necesare pentru realizarea planului de producție pe anul 1962. De asemenea, conducerea întreprinderii a primit un real ajutor în munca de mobilizare a „maselor muncitorilor” și din partea comitetului sindicalului. Astfel, au fost confectionate și alinate la locurile de muncă lozinci cu conținut coner și mobilizator, privind sarcina mării de plan și a contribuției pe care trebuie să o dea fiecare muncitor, inginer și tehnician pentru asigurarea capacității de producție corespunzătoare planului sport. Așa se face că muncitorii au făcut numeroase propuneri. Ele au fost analizate de către un colectiv de tehnicieni, înainte de a fi fost incluse în planul de măsuri tehnico-organizatorice. Astfel întocmit și definitivat, planul conține 20 de obiective, dintre care cinci urmăresc îmbunătățirea calității prefabricatelor și reducerea rebuturilor, cinci tind spre îmbunătățirea condițiilor de muncă, patru vor contribui la desăvîșirea mecanizării muncii în întreprinderea noastră, patru urmăresc creșterea productivității muncii și două contribuie exclusiv la reducerea prețului de cost. Aceste măsuri,

pe lângă că vor asigura realizarea planului de producție pe anul 1962, vor reduce prețul de cost al prefabricatelor cu circa 1,6 la sută. Acestora li se acordă multă atenție. Bunoară, conducerea întreprinderii controlează periodic stadiul în care se află proiectele, documentația și lucrările începute, iar biroul organizației de bază a analizat în două ședințe largile felul în care se îndeplinesc măsurile prevăzute și cum se respectă termenele fixate.

Organizația de bază pune un accent deosebit pe ridicarea nivelului tehnic și îmbunătățirea calității produselor, mobilizînd colectivul de muncitori, ingineri

și tehnicieni pentru introducerea în producție a celor mai noi cerciri ale tehnicii și științei, pentru organizarea superioară a producției, în vederea ridicării neconținute a productivității muncii și creșterii acumulărilor socialiste. Astfel au fost introduse cele mai noi procedee tehnologice cu ocazia construcției standului de precomprimare. Ele sînt de așa manieră înțel acest stand corespunde cerințelor tehnice înalte, sistemul de decodare folosește urmînd, să fie generalizat la toate întreprinderile de prefabricate din țară. Stîlpul electric precomprimat turnat recent, sînt calitativ superiori, avînd și un aspect exterior mult mai plăcut. Sperăm că vom putea trece încă în luna februarie în turnarea în serie a stîlpilor din beton precomprimat. Cu aceasta, capacitatea de producție anuală a întreprinderii va crește mult, contribuind astfel la extinderea electricității în țara noastră.

Tot ca o eficiență a planului de măsuri tehnico-organizatorice se poate arăta că a fost mecanizată sortarea balastului prin introducerea unui clur mecanic de mare capacitate și prin aplicarea unei inovații care constă în adaptarea unor ciururi la benzile transportoare, care sortează balastul pe baza curgerii lui pe un plan înclinat. În problema acestor s-a rezolvat o problemă grea a secției de pre-

fabricate, ajutînd în mare măsură și la îmbunătățirea calității betoanelor.

Directivă CC al P.M.R. cu privire la principalele criterii ale întrecerii socialiste, republicate de curînd, au avut un răsunet puternic în rîndurile colectivului nostru. În lumina acestor Directive, atît biroul organizației de bază cît și conducerea întreprinderii pune, un accent deosebit pe calitatea produselor. Pentru îmbunătățirea mării betoanelor, se urmărește cu mare atenție ca măsura tehnico-organizatorică privind extragerea unei calități de eribură corespunzătoare betoanelor de mării superioare să fie realizată întotdeauna. În acest scop s-a terminat amenajarea unui nou front de lucru la cariera de la Bătuța, de unde se extrage o rocă sănătoasă.

În cele de mai sus am arătat unele dintre măsurile tehnico-organizatorice menite să ducă la desăvîșirea în condiții optime ale procesului de producție. Desigur, mai sînt și alte măsuri, ele realizate, fie în curs de realizare. De asemenea pe parcurs se vor ivi încă multe probleme de natură tehnică sau organizatorică. Îndrumat de organizația de bază, întregul colectiv de muncă al întreprinderii de prefabricate este hotărît să le ducă la bun sfîrșit, astfel încît să poată raporta partidului realizarea înainte de termen a planului la toți indicii.

GH. PUTERICI,
 directorul întreprinderii de prefabricate Arad

Pe stratul alb de zăpadă ce abia se aşternuse, urmele unei căruje ne trădau faptul că în apropiere de răsadnițe, acțiunile nu au conștient, nici în aceste zile. Liniștea ce cuprindea împrejurimile s-a spart îndată ce în fața năsată, după paravanul unui gard de sorg, un vast teren care semăna cu un șanțier. Îndemnul ce le adresa oamenilor calori, cite o frîntură de vorbă însoțită de gesturi ne arătă că în ciuda termit harciți grădinarilor din Macea își continuă munca fără preget.

— Le-am și replicat, zise mîndru grădinarul. Dar avem și castraveți, mai colca. După ce-l văzînd și castraveții, grădinarul Gubîța ne spuse cu mîndrie:

— Vrem să facem lucru bun și anul ăsta, să scoatem recolte și mei dunc ca anul trecut.

— Pe asta, curînd le vom înșușim! — zise grădinarul Gubîța, ridicînd una din ramme. Ate căldura potîrîlă. De asta ne convingem cu termometrul.

După ce aşeză totul la loc, grădinarul ne spuse:

— Ei, acum, o să vă arăt ceva ce o să vă placă.

La primul rînd de răsadnițe el se opri, dădu rogoșina la o parte și în fața, sub geamuri, ne apărură plîpînde fire verzi de ardei.

— Pe asta, curînd le vom înșușim! — zise grădinarul Gubîța, ridicînd una din ramme. Ate căldura potîrîlă. De asta ne convingem cu termometrul.

După cum se vede, pricepuți grădinari de aici nu vor să-și deamînă nicicum iscusința ce și-au însușit-o din plin anul trecut, ba chiar sînt hotărîți să o îmbogățescă cît mai mult, spre folosul lor.

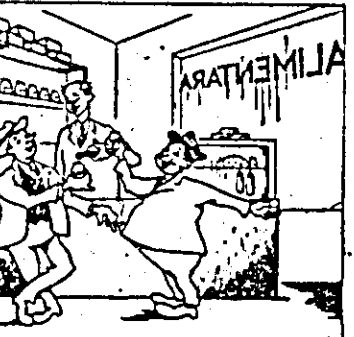
Ing. A. HANȘANI

Pe parcursul proceselor tehnologice necesitate de înegălmînt s-au eliminat cea mai mare parte din defectunile ce apăreau înainte. La aceasta, o contribuție prețioasă a adus-o membrii brigăzii nr. 1 de control pe operații condusă de utemista E. Dindelegan. Comitetul sindical și conducerea sectorului de încălziminte al fabricii „Libertatea” au apreciat cum se cuvine activitatea susținută desfășurată permanent de cei 11 membri ai brigăzii. Astfel în luna ianuarie, fiecare dintre ei a fost premiat cu sume importante de bani. Printre cei premiați se află și tovarășele Rozalia Leșetari, Maria Foghly, Maria Mackert și altele.

Membrii brigăzii și-au luat angajamentul că se vor strădui să muncească și mai bine, pentru ca încălzimintele livrate de fabrică să mulțumească pe deplin exigența cumpărătorilor.

Exemplul acestei brigăzi este demn de urmat de către toate brigăzile din fabrică.

Deși acest lucru e interzis, gestionarul de la unitatea OCL „Alimentara” nr. 28 servește pe unii clienți cu băuturi alcoolice, pe care aceștia le consumă în magazin. Neavînd pahare, gestionarul le pune la dispoziție borcanele de laurt.



— Hai noroc! Să ne trăiască gestionarul ca să ne mai dea „laurt” de ăsta vechi de Odobescu!

Din inițiativa comitetului executiv al sfatului popular al comunei Horia, recent a avut loc dezbateră chemării Consfăturii pe țară a țăranilor colectivști, în toate circumscripțiile electorale. Cu această ocazie numeroși colectivști și-au luat angajamente concrete și au făcut propuneri prețioase menite să contribuie din plin la dezvoltarea economică și organizatorică a gospodăriei agricole colective „Horia, Cloșca și Crișan” din localitate.

Astfel, colectivistul Grigore Gîj din circumscripția electorală nr. 1 a subliniat necesitatea mării suprafețe cultivate cu roși și alte legume timpurii, precum și a brigăzii complete a grădini de legume, arătînd că în acest fel, precum și printr-o îngrijire și efectuare a lucrărilor în bune condiții, se pot obține recolte mari de legume și deci venituri mari.

zotehnic, colectivistul Gheorghe Grad a propus, printre altele, mărirea numărului de bovine din producție proprie și mărirea cantității de nutreț înșilozat, fapt care va duce la o furajare mai bună a vacilor și deci obținerea unei cantități sporite de lapte pe cap de vacă furajată.

Îngrijitoarea de păsări Silvia Cloară a arătat preocuparea gospodăriei agricole colective pentru dezvoltarea sectorului avicol.

Gospodăria noastră a construit o pulmîșă pentru 2000 de pui și o hală de ouat cu 2000 de locuri — spunea ea cu mîndrie. Ca îngrijitoare de păsări mă angajez ca pe viitor să depun toate eforturile pentru împlinirea cît mai bună a păsărilor și pentru sporirea cantității de ouă.

Fotbalistii de la UTA își încep mîine jocurile de verificare în vederea stabilirii formației care va evolua în returul campionatului de fotbal, categoria A.

În acest sens, mîine, pe stadionul UTA, cu începere de la orele 11, se va disputa partida între formațiile UTA și CFR Arad.

Cele două gospodării colective din comuna Șelîn acordă o atenție deosebită muncii culturale și artistice de masă. Ajutorul concret dat acestui sector de activitate se reflectă și în privința consolidării bazei materiale a căminului cultural.

Astfel, recent, din fondul cultural al celor două gospodării, au fost cumpărate 300 de scaune cu care a fost dotat căminul cultural din localitate.

La numai cîteva luni de la concursul pe țară al mașinilor brutari pentru plina de cea mai bună calitate, să vizităm cîteva unități comerciale care desfac într-un larg sortiment produse de panificație.

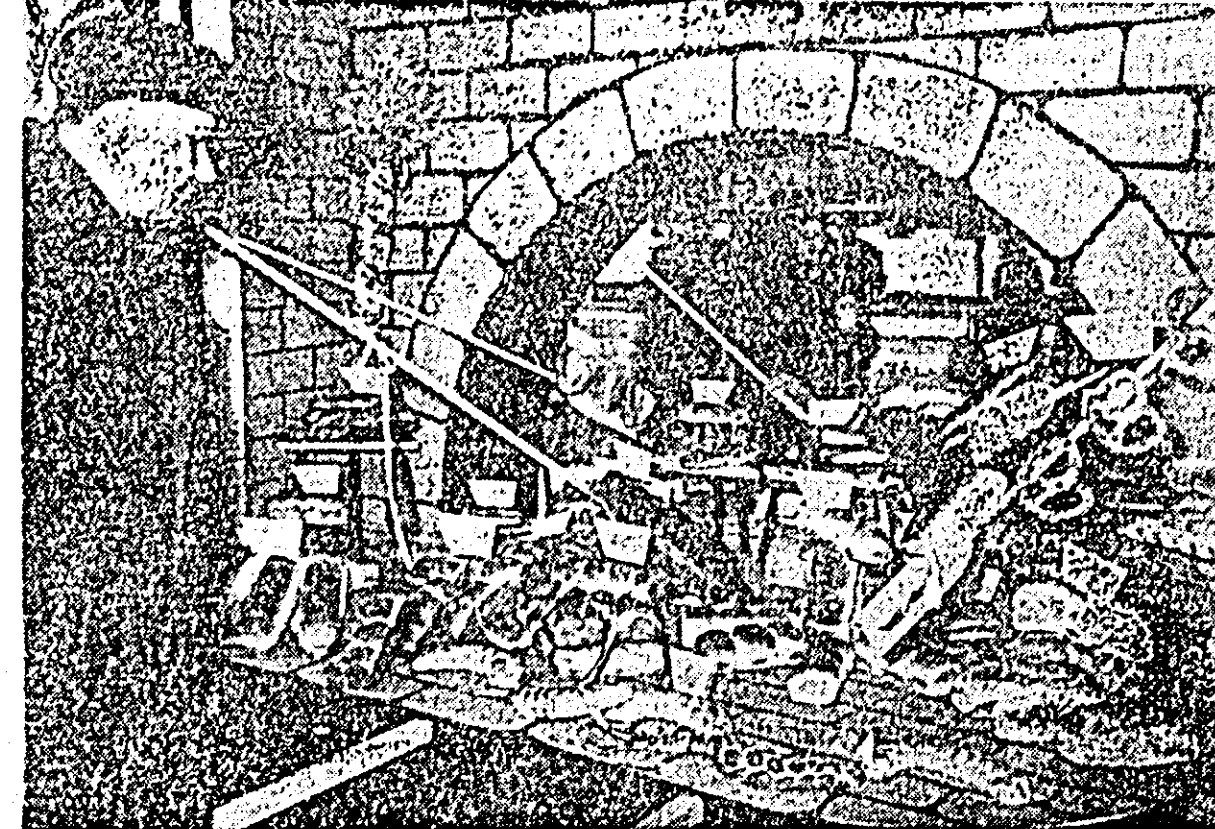
Valorificînd experiența capătă la concurs, întreprinderea de panificație din orașul nostru, prin unitățile comerciale ale OCL „Alimentara” a pus

Mîine, la orele 10,30, în sala de festivități a Consiliului orășnesc ARUS, va avea loc prezentarea romanului „Afacerea peștirilor” de scriitorul sovietic A. Adamov. Se va rula apoi filmul sovietic „Maximka”.

La dispoziția marelui larg de consumatori un bogat sortiment de produse de panificație. Pentru cunoașterea cererii de consum în ceea ce privește sortimentul de plina, OCL „Alimentara” a difuzat prin unitățile sale către consumatori chestionare care, completate, vor reflecta părerile marelui larg de consumatori în ceea ce privește calitatea „Alimentara” a pus

Tot în acest scop, la un număr de 5 unități comerciale s-au amenajat expoziiții cu vizuare cuprinzînd cele 42 sortimente de produse de panificație. Cîteva de mai jos prezintă un aspect de la o expoziție cu produse de panificație.

CREȚA MILOȘ, merceolog cu probleme de panificație la OCL „Alimentara”.



Metode bune de educare a membrilor și candidaților de partid

Comitetul de partid, organizațiile de bază de la Uzinele de vagoane folosesc diferite metode de educare a candidaților și membrilor de partid care învață în cadrul comitetului de partid, conferințe pe diferite teme educative, participarea lor la adunarea organizațiilor de bază, repartizarea de sarcini concrete și apoi sprijinirea lor de a le duce la îndeplinire etc. Comunismul se formează în muncă, se dezvoltă și crește odată cu uzina.

În uzina noastră s-au obținut rezultate bune în direcția primirii de noi membri și candidați de partid. Numai de la începutul anului 1961 și până în prezent au fost primii un număr de 80 de candidați și 140 membri de partid. Mulți membri și candidați de partid, datorită calităților lor, priceperii și hărniciei de care dau dovadă, sînt aleși în conducerea organizațiilor de masă.

De exemplu, 87 de comunisti sînt membri în comitetele sindicale pe secții, 63 sînt în conducerea organizațiilor UTM, 35 candidați de partid sînt organizatori de grupe sindicale, 38 membri și candidați de partid sînt propagandisti la învățămîntul politic UTM, 34 sînt responsabili ai brigăzilor de producție ale întreprinderii. Aici se formează ei ca adevărați conducători, ca oameni cu o înaltă conștiință socialistă.

O altă formă de educare o constituie repartizarea de sarcini concrete. Organizațiile de bază repartizează sarcini concrete membrilor și candidaților de partid pe măsura cunoștințelor și a capacității fiecăruia. Mai întâi se repartizează sarcini mai simple, iar apoi tot mai complexe. Organizația de bază de la linia 1, cînd a primit în rândurile candidaților de partid pe tov. Ioan Dughă, l-a repartizat ca sarcină studierea posibilităților de obținere de economii și să dea lucru normal de bună calitate. Pe parcurs, biroul organizației de bază s-a convins că tovarășul s-a achitat cu cinste de această sarcină. Apoi l-a trasat o altă sarcină: să studieze și să cunoască la perfecție montarea și proba frinei automate la vagoane, lucru care era cunoscut numai de un singur tovarăș. Tov. Ioan Dughă, în scurt timp s-a achitat și de această sarcină. El a învățat la locul de muncă și pe alți muncitori, iar acum această operație nu mai constituie o problemă în cadrul secției. El este fruntaș la uzină, depășindu-și norma cu regularitate cu 18-22 la sută. A studiat, a învățat și astfel s-a ridicat și din punct de vedere politic. Aprecind calitățile sale, organizația de bază l-a redus stagiul de candidat cu 6 luni, iar muncitorii l-au ales membru în comitetul sindical de secție.

În majoritatea organizațiilor de bază s-a înălțat un obiectiv bun. De activitatea candidaților de partid răspunde câte un membru de partid cu experiență, cu scopul de a-l ajuta să-și îndeplinească sarcinile încredințate, să se orienteze în activitatea practică.

Pentru ridicarea nivelului politic și ideologic al membrilor și candidaților de partid, majoritatea organizațiilor de bază indică acestora ce cărți anume să studieze și să prezinte în fața organizațiilor de bază recenzii. Organizația de bază de la secția mecanică universală a trasat ca sarcină tov. Ioan Moloci să studieze și să prezinte o recenzie despre știința și religie, iar tov. Gheorghe Kohny a primit sarcina să facă o expunere în fața grupelor sindicale despre cele mai avansate metode de lucru la strung. Mulți membri și candidați de partid sînt agitori. În fața lor se expun diferite conferințe cu caracter politic și profesional.

Viața de partid

Astfel, la secția pregătire II, în fața acestora s-au prezentat expuneri cu teme ca: căile de reducere a prețului de cost, căile de ridicare a productivității muncii etc., iar în fața candidaților s-a vorbit despre trecutul de luptă a partidului, precum și despre realizările regimului nostru democratic-popular.

Un rol important în educarea membrilor și candidaților de partid îl are învățămîntul de partid, care-l înarmează cu cunoștințele învățămîntului marxism-leninismului și a politicii partidului nostru. Majoritatea organizațiilor de bază s-au orientat bine atunci cînd au făcut încadrarea tovarășilor la învățămîntul de partid. Membrii noi primii în partid și candidații sînt încadrați la forma de studiere a Statutului PMR. Aceste cercuri dau rezultate bune. În fruntea lor sînt mulți propagandisti cu experiență în munca de partid, buni cunoșcitori ai învățămîntului marxist-leninist, oameni cu un stagiul mai îndelungat în partid.

Pe lângă rezultatele obținute de comitetul de partid și organizațiile de bază în problema educării membrilor și candidaților de partid, mai sînt și unele lipsuri. Unele organizații de bază nu folosesc cele mai bune metode de educare. Astfel, biroul organizației de bază de la forță nu se ocupă în suficientă măsură de educarea politică a membrilor și candidaților de partid. Sînt aici muncitori cu o vechime îndelungată în producție, fruntași, dar cu toate acestea organizația de bază nu s-a ocupat de educarea lor politică. Așa este cazul cu tov. Munteanu Dușan, care are o ve-

chime în producție de aproximativ 15 ani, este lăsat în frunța în producție, dar lucrul de bună calitate, reducînd la zero rebuturile. Dacă biroul organizației de bază s-ar fi ocupat de educarea candidaților de partid, un astfel de muncitor ar fi putut să se ridice la nivelul unui membru de partid, iar apoi l-ar fi putut reduce stagiul de candidat. Asemenea cazuri mai sînt și în organizația de bază montaj-sudură și pregătire I. Mai sînt unele organizații de bază care cu prea multă ușurință hotărăsc prelungirea stagiului de candidat, fie din lipsa de preocupare în educarea candidaților, fie că unii membri de partid, atunci cînd se discută cererea de primire a unui candidat în rândurile membrilor de partid, pun întrebări grele, la care cu greu se pot da răspunsuri. Așa a fost un caz la organizația de bază pregătire II. Cînd tov. Petru Bădrău a cerut să fie primit în rândurile membrilor de partid, tov. Ioan Potroviță, membru de partid, l-a pus unele întrebări la care candidatul de partid n-a putut răspunde întocmai. Organizația de bază, pe motiv că respectul tovarăș nu este „bine pregătit”, a hotărât prelungirea stagiului cu 6 luni, în loc ca membrii de partid să îl critice lipsa biroului organizației de bază și a tovarășilor care s-au ocupat de educarea și pregătirea acestui candidat pentru a-l ajuta să se ridice la nivelul unui membru de partid.

Lipsuri mai sînt și în ceea ce privește încadrarea membrilor și candidaților în învățămîntul de partid, corespunzător pregătirii lor. Organizația de bază de la secția mecanică a încadrat pe tov. Petru Baril la forma de economie concretă, fără ca acesta să îl urmat și alte forme de învățămînt. De aceea el nu face față în acest cerc.

Comitetul de partid este hotărât să se ocupe în continuare, de lichidarea acestor lipsuri, de intensificarea activității de educare politică a candidaților și a noilor membri de partid, convins că prin aceasta va aduce o contribuție și mai mare la formarea de luptători, înălțători, capabili să aplice în viața politică partidului nostru.

GHEORGHE BOROTA, locuitor al secretariatului comitetului de partid de la Uzinele de vagoane Arad

Adunări de dări de seamă și alegeri sindicale

Noul comitet sindical de secție

Zilele trecute a avut loc alegerea noului comitet sindical al secției nr. 3 a fabricii de mobilă IPROFIL „Gh. Doja”. Darea de seamă a arătat succesele obținute de secție în anul trecut. Printre altele s-a subliniat că ședințele de grupă, care se țin lunar, aduc un real folos bunel desfășurării a muncii din secție. Cel care au luat cuvîntul la discuții cît și darea de seamă au subliniat că absențele nemotivate trebuie să fie eliminate în acest an, iar munca culturală îmbunătățită. Din noul comitet sindical de secție fac parte tov. Liptak I. președinte, Adalbert Elekes, secretar, și Bela Marton, responsabil cu probleme culturale. PAVEL FLORIAN, coresp.

Cei mai buni

În sala clubului a avut loc zilele trecute adunarea de alegere a comitetului sindical de la sectorul energetic al uzinelor textile „30 Decembrie”. Darea de seamă prezentată cu acest prilej de către tov. Carol Fekete a scos la iveală atît părțile pozitive cît și lipsurile care s-au manifestat în activitatea comitetului. Bunăoară, au fost dați ca exemplu pozitivi muncitorii Dumitru Bratu, Traian Virlian, Mihai Barbu și alții care, muncind cu abnegație, au devenit fruntași în producție.

În noul comitet sindical al sectorului energetic au fost aleși tov. Iosif Baboșci, Gheorghe Gălcău, Cristache Talabă, Arcadio Azari, Ioan Helndrik, Aurel Virlian, Eva Löwinger, Francisc Werner și Mihai Barbu. XENOFON PASCARU, coresp.

O lecție model

La uzinele textile „30 Decembrie” își desfășoară activitatea multe cercuri în cadrul învățămîntului de partid. În majoritatea lor ele obțin rezultate bune. Pentru a face cunoscută experiența cercurilor de învățămînt fruntașe, de curînd propagandistul Ioan Șolovian a organizat predarea și seminarizarea unei lecții model, la care au fost invitați toți tovarășii care studiază la cursul seral anul II.

Această lecție a constituit un bun și valoros schimb de experiență, alături pentru propagandisti cît și pentru cursanți. PETRU DOBREA, coresp



Colectivitățile din Salu Mare sînt buni crescători de animale. Ei și-au dezvoltat mult sectorul ovin, de la care obțin venituri bănești însemnate. Ciobanul Ciadimir Sloghici, îngrîșînd bine oile, a reușit să obțină de la ele un mare număr de miei sănătoși, care se dezvoltă bine.

Ce vom asculta la concertul de mîine?

De cîteva zile, orchestra simfonică a Filarmonicii de stat din orașul nostru își desfășoară repetițiile sub conducerea tînărului dirijor din R. S. Cehoslovacă — Eduard Fischer, prim dirijor al Filarmonicii din orașul Gottwaldov.

Născut în anul 1930, la Praga, dintr-o familie de mari amatori de muzică, Eduard Fischer, după terminarea liceului, își perfecționează cunoștințele muzicale la Conservatorul din orașul natal, unde v-a urma cursurile claselor de violă și de dirijor. Printre profesorii săi de specialitate amintim numele cunoscutului dirijor: Smetacek, (care a fost oaspetele nostru în anul trecut) și Klíma.

După absolvirea conservatorului și după o perioadă de practică la diferite ansambluri din Praga, Eduard Fischer este numit dirijor șef la orchestra simfonică din Gottwaldov.

Participant în anul 1956 la concursul internațional al tînărilor dirijori din Besancon (Franța), E. Fischer reușește să obțină premiul III.

Din acest an, tînărul muzician va reperta o serie de succese în diferite țări (R. P. Polonă, R. P. Ungară, R. D. Germană, Uruguay etc.), făcîndu-se cunoscut ca un interpret în special al lucrărilor orchestrale din țara sa (Smetana, Dvorak, Janacek, Martinu etc.).

La întrebarea noastră în legătură cu vizita sa în orașul Arad dirijorul Eduard Fischer ne-a spus: „Gădesc că orașul Arad, prin așezarea sa pitorească, este cît se poate de favorabil muncii artistice. Mă bucur că pot lucra într-o sală de concerte alături de remarcabilă ca a dvs.

Am văzut că ați inclus în repertoriul dvs. lucrarea marelui compozitor ceh Bohuslav Martinu, intitulată: „Lidice”, care în jurul anului 1944 a fost inclusă în programul multor orchestre simfonice.

Grădinarii și-au început activitatea

Pe drumul ce duce la grădina gospodăriei colective din Curlic, în aceste zile e o forlătoare neîntreaptă. Sîrui de căruțe, transoară de zor gunoii de grajd spre locul unde se așază răsadnițele pentru roșii. În acest an, grădinarii și-au început munca mai devreme. Tovarășă ingineră Ioana Popescu, care îndrumă lucrările la secția a IV-a, ne informează că în acest an se urmărește ca producția de roșii să fie egalată și chiar mai înaltă ca anul trecut. Brigăzile se întrec în a lucra cît mai repede dar și cît mai bine. Îndată ce din căruțe se descarcă gunoii, furile colectiviste lor li împănăse uniform, formînd înecul cu înecul villoarelor paturi ale răsadnițelor. Pentru primele însămînțări în răsadnițele paturile au și fost pregătite.

Și la secția I-a lucrările merg bine. Grădinarii încează intens să obțină cît mai bune rezultate. Unul dintre ei, de curînd venit de la Casa agronomului din Timișoara, unde a participat la o consfătuire legumicolă, le vorbește celorlalți despre metodele cele mai eficiente pentru sporirea producției de roșii, metode ce și le-a însușit la această consfătuire. Grădinarii din Curlic sînt hotărîți să obțină recolte cît mai bogate de roșii timpurii, urmînd astfel exemplul din anul trecut al colectivităților vecine din Macea.

A. H.

Cărți noi

„Pe scurt despre România”

— Editura Meridian —

În vitrinele librărilor a apărut de curînd o interesantă și scurtă intitulată „Pe scurt despre România”. Lucrarea are un caracter de scurtă monografie, pe pînă prin toate toarele de activitate care realizează astăzi muncă din țara noastră. Cuprinzînd multe date și informații despre condiții fizico-geografice ale țării noastre, importante evenimente a trecutului nostru istoric, aspecte politice și culturale, lucrarea prezintă în mod dinamic starea economică a țării precum și perspectivele ei de dezvoltare. Economiei I s-a rezervat o mare parte, insistîndu-se asupra principalelor ramuri industriale. În cadrul unui tablou veridic este prezentată starea învățămîntului din țara noastră, unde milioane de oameni învață pentru a deveni mai buni lăstari patriei.

Ilustrațiile și graficele care soțesc diferitele capitole a broșurii sînt în evidență, în mod comparativ, realizările a țării în ultima vreme în domeniile de activitate de care harnicul nostru popor, sub conducerea partidului, demonstrează în felul acesta superioritatea ordinului socialist. Cîntînd o scurtă despre România” al o gine de ansamblu asupra țării, trăiești parcă amîna evenimentele de seamă, îți dai reșii încrederea în forțele tăvîluite ale omului nou. Broșura se adresează tuturor vîrstelor dar îndeosebi tineretului, îndemnîndu-l la călătorii, vizite, excursii, precum și la participarea activă la marea operă de dezvoltare a construcției socialiste în țara noastră.

P. M.



Sâmbătă, 3 februarie 1962

PROGRAMUL I
10.00 Buletin de știri. 10.08 Cîntec pentru cel mic. 10.20 Concert ghicitoare. 11.00 Buletin de știri. 11.03 Instrumental de muzică ușoară. 11.30 Studii simfonice de Schumann. 12.20 Album sportiv. 12.30 Soliști și formații artistice de amatori. 13.00 Buletin de știri. 13.05 Lucrări de Haydn. 14.00 Pagini alese din muzică ușoară. 14.01 Program interpretat de orchestre de mandoline. 15.00 Buletin de știri. 15.10 Muzică populară românească. 15.45 Actualitatea literară în ziarul și revistele noastre. 16.00 Muzică de estradă. 16.15 Vorbește Moscovai. 16.45 Pleasa interpretată la chitară. 17.00 Radiojurnal, buletin meteorologic. 17.15 Concert de muzică ușoară românească. 17.50 Știința în slujba pacii. 18.00 Program muzical pentru frunțași în producție din industrie și agricultură. 18.30 Sultă în trei părți de Dinu Lipatti. 19.00 Buletin de știri. 19.05 Scrisori din țară. 19.15 La sîrșit

PROGRAMUL II
12.00 Buletin de știri. 13.00 Cîntec pentru cel mic. 13.08 Radiodifuziuni din R.D. Germană. 13.00 Cîntec și joc popular românesc și ale marilor naționale. 13.30 Muzică ușoară. 14.00 Buletin de știri. 14.30 Muzică populară românească. 15.00 Soliști români și muzică ușoară. 15.30 Cîntec. 16.00 Concert pentru mai multe instrumente. 16.00 Radiojurnal, buletin meteorologic. 16.15 Pe lucrări corale. 16.30 Concert de muzică ușoară. 17.00 Din mai cunoscuta melodii populare românești. 17.30 Carnet de reporter. 18.00 Buletin de știri. 18.30 Muzică populară românească. 19.00 Din muzica de operă a secolului al XVIII-lea. 19.30 Tema internațională. 19.40 Muzică ușoară. 20.00 Radiojurnal. 20.20 Noapte bună, copil. 21.00 Actualitatea radio. 21.15 Tîmă interpretată de muzică populară românească. 21.30 Album artistic. 21.45 Muzică de dans. 22.15 Radiojurnal. 23.15—0.55 Muzică de dans.

Teatrul de stat Arad

Sâmbătă, 3 februarie, orele 19.30: „Centrul înalță a murit în zorii”.

Duminică, 4 februarie, orele 15.30: „Nu se știe nicodată”, iar la orele 19.30: „Sciliana”.

Teatrul de marionete „Prichindel”

Duminică, 4 februarie, la orele 10.30 și la orele 16: Premieră „Dacă toți am fi leneși”.

În scopul evitării aglomerației sezonului de primăvară,

COOPERATIVA „ARTEX” ARAD

cere clienței sale să facă din timp comenzi la centrele de deservire

Au sosit stoffe pentru costume, taloare, pardesie, rochițe și tricotate după cerințele ultimei mode 1962.

CINEMATOGRAFIE

GH. DOJA: Vals pentru milion; TINERETULUI: Tare! I. HERBAK: Leon Garros își cântă preletul; I. L. CARAGIALE: Insula fără nume; N. BALOGH: Marele război. (9.30, 11.45, 17.30 și 22.30). PRIGRESUL: Avionul pleacă la ora 9.

FILARMONICII

Filarmonica de stat Arad, în nunță pentru ziua de 3 februarie 1962, orele 20, în sala Palatului cultural, cel de-al 15-lea concert simfonic din stagiunea 1961—62.

Dirijor: Eduard Fischer (R. Cehoslovacă).

Solist: Mihai Constantinescu (violină) (București).

În program: B. Martinu: „Lidice” (primă audiere); A. Dvorak: concert pentru violoncel și orchestră; F. B. Mendelssohn: Simfonia a III-a „Scoțiană”.

Duminică, 4 februarie 1962, orele 11, concert pentru tineri Biletete la agenție, iar în seră concertul la casa Palatului cultural. Pentru abonamînt valabil biletul nr. 19.

Secția „AGROSEM” Arad

vinde semințe garantate de legume de soi și de floră, precum și nutreț pentru păsări, prin:

— magazinul din str. F. Liszt nr. 2.
— ghereta Jln. piața Fl. Ilmon Strbu.
— magazinul din Pectea
— cooperativele satești.

Cercul pedagogic de la școala medie din Pincota

Cu ocazia ultimului cerc pedagogic a fost susținut referatul cu titlul „Colaborarea școlii cu familia”, de către tov. prof. Constantin Isculescu, care poartă partea teoretică a prezentat o mulțime de exemple luate din munca claselor a V-a B, pe care o conduce în calitate de diriginte.

După expunerea referatului s-a ținut o ședință cu părinții elevilor clasei a V-a A, ședință model, ținută de tov. Ioan Gorcea, dirigintele acestei clase, la care s-au prezentat un număr de 32 părinți. Acest număr mare arată importanța pe care o dau părinții legăturii cu școala. Pentru această ședință tov. prof. Ioan Gorcea și-a propus ca temă: Analiza situației pe trimestrul I și darea unor îndrumări pedagogice pentru părinții în legătură cu pregătirea lecțiilor de către copiii lor.

În desfășurarea acestei ședințe s-au scos în evidență o mulțime de exemple din munca cadrelor didactice și a părinților elevilor clasei a V-a A.

Trecîndu-se la discuții pe marginea analizei făcute, un număr mare de părinți au luat cuvîntul, căutînd a veni cu propuneri și mai ales cerînd îndrumări de modul cum ar putea ei să ajute elevii în pregătirea lecțiilor. Printre cei ce au luat cuvîntul au fost tovarășii Mihail Martis, Ioan Hălmăgean, Iuliu Hollander, Ioan Pincotan, Teresia Aufmuth, Petru Flasa, T. Ololacian, N. Sasu și alții. În urma discuțiilor, tov. Ioan Gorcea a dat îndrumări ample de modul cum trebuie să învețe copiii pentru a se îmbunătăți situația la învățătură, îndemnînd pe părinți să țină o mai strînsă legătură cu școala.

La sfîrșitul acestei ședințe, părinții s-au angajat să cola-

boreze și mai mult cu școala și să pună în practică îndrumările date. În continuarea programului cercului pedagogic, cadrelor didactice au purtat discuții largi pe marginea referatului susținut și a ședinței model făcute cu părinții clasei a V-a A. La aceste discuții au participat toate cadrele didactice.

OCTAVIAN TOMODAN, învățător la Școala medie din Pincota

Zile de iarnă la G.A.S. Nădlac

Deși sîntem în plină iarnă, la GAS Nădlac se desfășoară o intensă activitate. În ateliere se repară mașinile și utilajele agricole cu care se va lucra în primăvară, în sectorul zootehnic se muncește pentru sporirea producției animale, iar la cursurile agro-zootehnice muncitorii din gospodărie își îmbogățesc cunoștințele profesionale.

Pentru campania de primăvară

Deși tractoarele și alte mașini agricole au fost retrase de pe câmp mai tîrziu, datorită înțirilor hărărilor din cauza timpului nefavorabil din toamna anul trecut, campania de reparații este avansată. Pînă acum, din cele 31 de tractoare, 25 au și fost reparate. Au mai fost reparate 21 de pluguri, 6 semănătoare de porumb, 7 cultivatoare etc. O atenție deosebită se acordă reparațiilor și punerii la punct a agregatelor de aspersiune, avîndu-se în vedere faptul că cea mai mare parte a

terenului gospodăriei este amenajată pentru irigație. Pînă acum, din cele 28 agregate de aspersiune au fost reparate 14. Toate reparațiile vor fi terminate pînă în ziua de 15 februarie. Pentru grăbirea acestor lucrări au fost luate o serie de măsuri, printre care se numără și organizarea muncii în două schimburi. Dintre muncitorii care lucrează la reparații s-au evidențiat tovarășii Mihail Mihailko, Francisc Gion și Ludovic Mihailko.

Productivitate sporită în sectorul zootehnic

Deși un număr foarte mare de vaci sînt gestante, producția de lapte pe cap de vacă furajată se menține ridicată, astfel că de la începutul anului pînă în prezent s-au obținut 611 hl de lapte. Frunțașe în luptă pentru o producție sporită de lapte sînt brîzile conduse de tovarășii Petru Patrichi și Aurel Săndor, care au obținut de la vacile ce le au în primire 8,9 litri, respectiv 8,1 litri

lapte pe zi, de la fiecare vacă furajată. Mulgătorii frunțași Ioan Cosău, Gh. Halbac și Ioan Cîrnaci administrează în hrana vacilor, concentrate și porumb siloz, în funcție de producția de lapte pe care o dă fiecare vacă. În felul acesta procedoază de alții toți mulgătorii.

De la începutul anului și pînă în prezent, sectorul zootehnic s-a mărit cu 772 purceli și 33 vîței. În același timp s-au obținut realizări însemnate în ce privește creșterea sporului în greutăți. Astfel, la vîței între 0—6 luni s-au obținut un spor mediu de 850 grame zilnic. Îngrîșirea Marla Sucu, la vîței îngrîșii de ea, a obținut un spor mediu zilnic de un kg. Acest spor se datorește faptului că îngrîșitorii, îndrumați de specialiști, respectă cu strictețe normele de furajare, alături în ce privește rațiile cît și orele fixate. Vîței sugari sînt crescuți în boxe individuale, pînă la două luni, apoi sînt ținui în boxe de cîte 4—5 vîței. Aceași grijă se

acordă și tineretului porc, unde s-au obținut, de asemenea, însemnate sporuri în greutate.

Muncitorii învață

Cu multă însușire participă muncitorii de la GAS Nădlac la cele două cursuri agro-zootehnice ce se desfășoară anul acesta. La cursul zootehnic, condus de medicul veterinar Ioan Bulepa, s-au ținut pînă acum 8 lecții, la care au participat de fiecare dată 35—40 cursanți-îngrîșitori, mulgători, brigadierii zootehniști. Toate lecțiile au fost urmate de seminarii. Bunăoară, la lecția despre „Rațiile alimentare și stabilirea lor”, mai mulți îngrîșitori au arătat la seminar feluri cum pregătite el furajele, cum respectă rațiile și cum hrănesc animalele. Astfel sînt atrași la discuții cursanții la toate lecțiile, ceea ce face ca ele să fie interesante și legate de specificul muncii din gospodărie.

La cercul agro-zootehnic, condus de tov. inginer Nicolae Dobre, s-au ținut pînă acum 9 lecții, la care participă 32 cursanți-muncitori din brigăzile de cîmp, brigadierii, tractoriști.

Mihail Menșikov numit în funcția de ministru al Afacerilor Externe al R.S.F.S.R.

MOSCOVA 2 (Agerpres). — Președintele Sovietului Suprem al R.S.F.S.R. l-a numit pe Mihail Menșikov în funcția de ministru al Afacerilor Externe al Republicii.

Pînă în ultimul timp, Mihail Menșikov a deținut funcția de ambasador al Uniunii Sovietice în S.U.A.

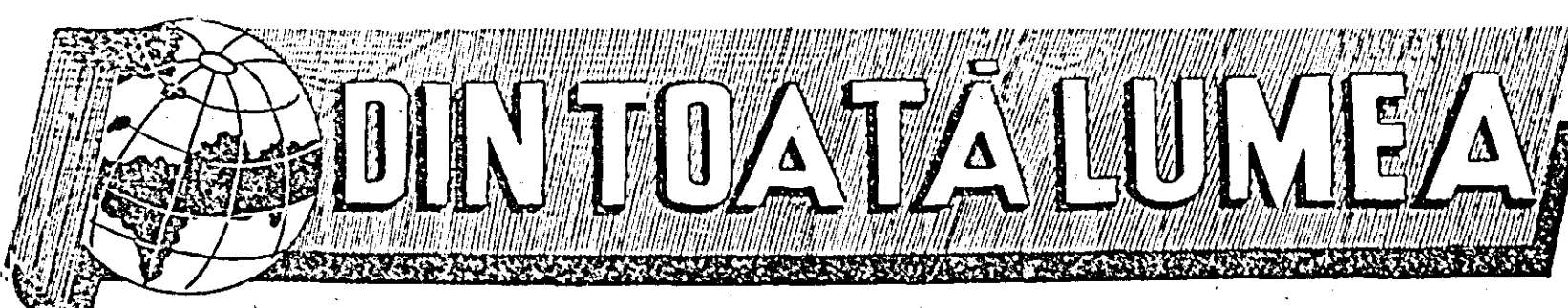
NOI RESURSE DE PETROL
DESCOPERITE ÎN SIBERIA
NOVOSIBIRSK 2 (Agerpres). — Academicieni din cadrul Institutului științific din Siberia a declarat că noul rezervor petrolifer descoperit în Siberia, crește pe zi ce trece, constituind un nou factor pentru îndeplinirea succesului în dezvoltarea petroliferă a regiunii.

Academicieni au scos în evidență calitatea superioară a petrolului din Siberia, lipsit de adaosuri sulfuroase greu separabile. Acest lucru va îmbunătăți mult procesele tehnologice, mărind durata de exploatare a rafinăriilor existente.

Iuri Gagarin salutat cu aplauze la Cairo

Peste 70.000 de spectatori la Festivalul anual al tineretului, care are loc pe stadionul din Cairo, au salutat cu aplauze entuziaste apariția în loja guvernamentală a eroului cosmonaut sovietic, Iuri Gagarin, alături de președintele Nasser.

Deschizind festivalul, Sayed Muhammed Youssef, ministrul Invățămintului al R.A.U., a spus între altele: „Sînt bucuros să vă prezint pe omul care intruchipează simbolul tineretului luptător, pionierul Cosmosului, Iuri Gagarin”.



U.R.S.S. dispune de posibilități pentru realizarea celei mai mari producții de metale din lume

MOSCOVA 2 — Corespondentul Agerpres transmite: Uniunea Sovietică dispune de mari posibilități pentru realizarea în următorii 20 de ani a celei mai mari producții de metale din lume. Rezervele de minerale de fier prospectate în țară reprezintă 43 miliarde tone, aproape jumătate din rezervele mondiale (minereurile prospectate în S.U.A. se cifrează la aproximativ 6 miliarde tone).

În prezent se pune problema creării a cinci baze metalurgice în întreaga țară.

În regiunile bazelor sudice care cuprind metalurgia Ucrainei, precum și întreprinderile din Caucaz, se realizează peste 30.000.000 tone de oțel.

Pînă în anul 1980, producția de oțel va crește alături de aproape trei ori. Aceasta înseamnă că această regiune va realiza tot atît oțel cît produc în prezent Statele Unite.

În Ural producția de oțel va crește în 20 de ani de două ori. Creșterea producției va avea loc alături de dezvoltarea și reconstrucția întreprinderilor existente.

O a treia bază metalurgică se înființează în Siberia și în Orientul îndepărtat. Alci au fost descoperite și prospectate uriașe zăcăminte de minerale în Altai și în sudul (ținutul) Krasnodarului. Alci în fața lui Krasnodar, la Berezovskoe în regiunea Cita.

Cea de-a patra bază metalur-

gică va lua naștere în Kazahstan și regiunile Asiei Centrale. În 20 de ani producția de oțel va crește alături de cea din Ural și va atinge nivelul actual al producției din regiunea Ural.

În regiunile centrale ale părții europene a U.R.S.S. va fi creată pe baza bogatelor zăcămintelor de fier magnetice de la Kursk, cea de-a 5-a bază metalurgică. Creșterea producției va fi realizată alături de primul rind prin lărgirea uzinelor existente de la Novolipetsk, Novotulski și Cerepovet, precum și prin construirea unor întreprinderi noi.

DOMINAȚIA MONOPOLURILOR NORD-AMERICANE, CAUZA SĂRĂCIEI POPOARELOR LATINO-AMERICANE

Într-un interviu acordat revistei braziliene „Política e comércio” Brizola, guvernatorul statului Rio Grande do Sul (Brazilia) a declarat că dominația monopolurilor nord-americane constituie principala cauză a sărăciei popoarelor latino-americane.

Subliniind caracterul urgent al unor reforme în țările Americii Latine, Brizola a chemat să se pună capăt dominației capitalului străin. El a arătat că în prezent există doi factori care se opun dezvoltării economiei naționale a țărilor Americii Latine: sistemul latifundiar și capitalul străin exploatare.

În Consiliul de Securitate a fost aminată discutarea problemei Kașmirului

NEW YORK 2 (Agerpres). — Ședința Consiliului de Securitate în problema Kașmirului convocată la cererea Pakistanului și cu sprijinul puterilor occidentale, a fost aminată. Nu s-a fixat o dată pentru viitoarea ședință.

În cuvîntarea sa, reprezentantul Pakistanului, Zafullakhan, a încercat să dea vina pe India pentru agravarea „problemei Kașmirului” și a chemat Consiliul de Securitate să ia măsuri care „să garanteze rezolvarea pașnică a acestui problemă”.

Reprezentantul Indiei, Jha, a subliniat că afirmațiile privitoare la „intențiile agresive” ale Indiei sînt nefondate. Declarația că Kașmirul face parte integrantă din India, Jha a spus că India este gata oricînd să ducă tratative cu Pakistanul, însă nu în dauna suveranității sale.

Reprezentantul Indiei a cerut ca ședința Consiliului de Securitate în problema Kașmirului să fie aminată întrucît în India urmează să aibă loc alegeri generale în urma cărora va fi format un nou guvern care trebuie să aibă posibilitatea să participe la discutarea problemei Kașmirului.

Stevenson (S.U.A.) care a prezidat ședința a fost de acord cu cererea reprezentantului Indiei.

Reprezentantul U.R.S.S., V.A. Zorin a subliniat că Uniunea Sovietică a considerat ca neîntemeiată și inutilă convocarea Consiliului de Securitate pentru discutarea problemei Kașmirului, și cu toate că președintele Consiliului Stevenson, l-a convocat, este mai bine ca această ședință să fie aminată, pînă cînd se scama în special de cererea reprezentantului Indiei.

Bundeswehrcul vest-german se rezervă un col tot mai mare în N.A.T.O.

Generalul american Norstad, comandantul suprem al forțelor armate ale NATO în Europa, a elaborat un nou plan de apărare pentru Europa occidentală, scrie la 2 februarie Stevenson Pugh, observatorul ziarului „Daily Mail”.

Din datele citate de autor reiese că Bundeswehrcul vest-german se rezervă un rol tot mai mare în planurile militare ale acestui bloc agresiv.

Autoturul arată că în planul lui Norstad, „ale cărui amănunte sînt secrete”, se prevede reducerea „pozițiilor de front ale armatelor britanice” din Germania occidentală cu cel puțin o treime. „Pozițiile în secțiunile de nord ale granițelor Germaniei de răsărit, continuă autorul, vor fi deținute de trupe vest-germane”. Unitățile engleze vor fi mutate mai la sud și vor fi concentrate pe o porțiune cu o lungime totală de numai 120 kilometri. Ziarul arată că aceste schimbări au fost provocate de

„stăpînirea armatelor britanice de pe Rin”. În momentul întocmirii noului plan, generalul Norstad a ținut seama că Germania occidentală are în prezent „nouă divizii față de cele trei divizii britanice”.

Anglia a reușit să obțină o singură concesie, subliniază „Daily Mail”, și anume trupele engleze nu vor fi puse sub comandament direct vest-german, cel puțin deocamdată.

Sosirea la Havana a delegației cubane care a participat la conferința de la Punta del Este

HAVANA 2 (Agerpres). — La 1 februarie s-a însoțit la Havana, venind de la Punta del Este, delegația guvernamentală cubană condusă de președintele Dorticos. Delegația a

Ministrul R.P. Romine în Danemarca și-a prezentat scrisorile de acreditare

COPENHAGA 2 (Agerpres). — La 1 februarie 1962 regele Frederik al IX-lea al Danemarcei a primit în audiență pe trimisul extraordinar și ministru plenipotențiar al R.P. Romine în Danemarca, Petre Manu, pentru prezentarea scrisorilor prin care Consiliul de Stat al R.P. Romine îl acreditează în această calitate.

După depunerea scrisorilor de acreditare regele Frederik al IX-lea a avut o convorbire cordială cu noul ministru al R.P. Romine.

În aceeași zi, ministrul R.P. Romine și soția sa au fost prezenți în audiență de regină în grîd.

Prima expediție antarctică aeriană sovietică s-a înapoia în patrie

MOSCOVA 2 (Agerpres). — TASS transmite: La 2 februarie expediția aeriană sovietică a încheiat un zbor intercontinental fără precedent — Moscova—Antarctica—Moscova.

S-a deschis un traseu aerian care leagă Uniunea Sovietică de continentul de gheață la extremitatea sud a globului pămîntesc. Cele două aeronave turbopropulsor — „AN-10” și „IL-18” — au aterizat vineri după-amiază pe aeroportul Șeremetievo.

Expediția a străbătut Europa, Asia, Australia, Antarctica, oceanele Pacific și Indian. Avioanele au parcurs în total aproximativ 50.000 de km.

Obiectivul principal al expediției l-a constituit studiarea posibilităților de stabilire a comunicațiilor aeriene regulate cu Antarctica. După părerea lui Alexandru Afanasiev și Mark Șevolev, conducătorii zborului,

s-a dovedit că stabilirea acestor comunicații este realizabilă.

Zborurile regulate în Antarctica sînt o chestiune a viitorului apropiat, a spus Afanasiev adăugînd că acesta este mijlocul cel mai bun și cel mai rapid de transportare a exploratorilor polari sovietici pe cel de-al șaselea continent.

Avioanele expediției aeriene erau pilotate de cunoscuți aviatori polari Alexandru Poleak, Boris Osipov, Mihail Stuplîn și Piotr Rogov.

El au dat dovadă de înaltă măiestrie în tot cursul zborului, în special pe porțiunile în care mările din Antarctica sînt foarte înguste.

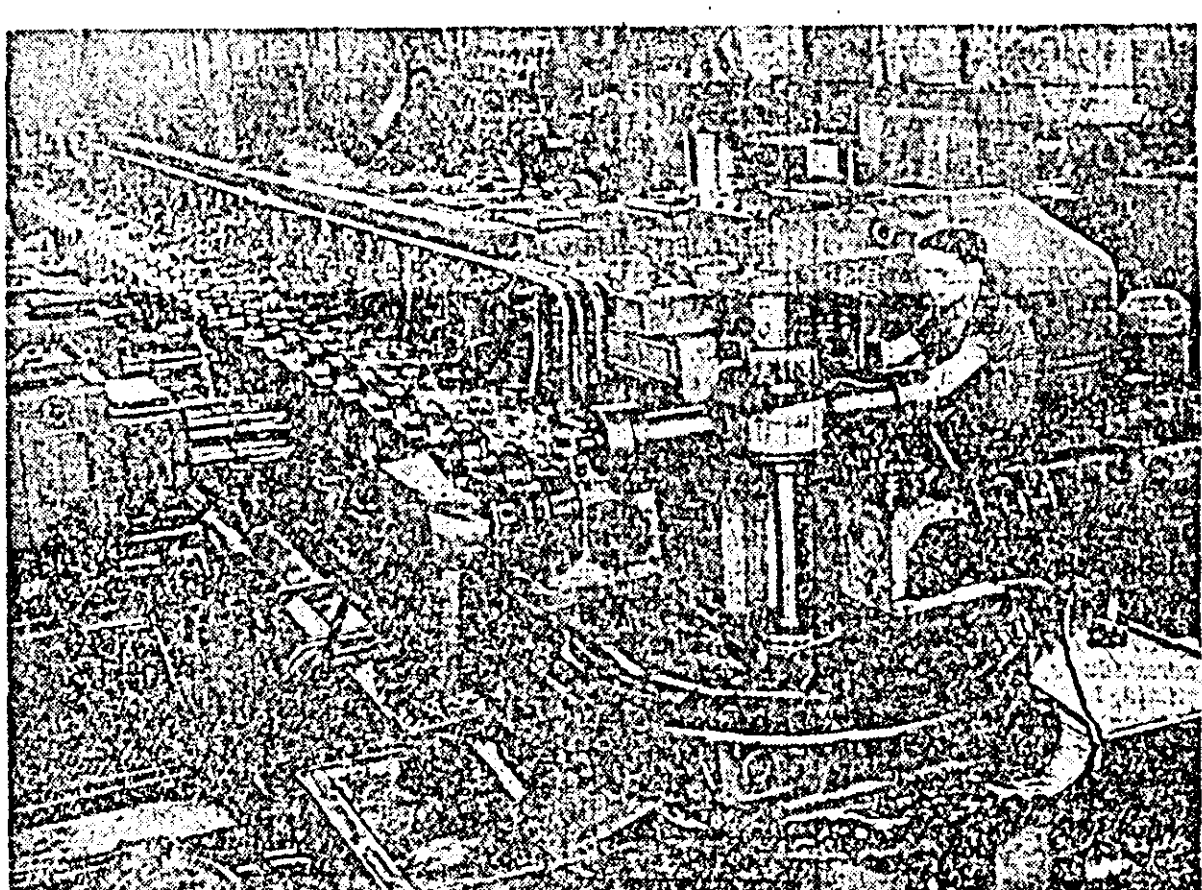
În timpul zborului deasupra continentului de gheață, din Christchurch (Noua Zeelandă) la McMurdo și din Miami la Christchurch, fiecare o lungime de 5.000 km. Aeronavele sovietice au fost primele care au efectuat un zbor din Miami în Noua Zeelandă.

Mari greutăți au fost învinse în timpul zborurilor deasupra regiunilor centrale ale caloglaclare din Antarctica.

Avionul turbopropulsor „AN-10” a întreprins zborul stațiunea științifică intracontinentală Vostok situată la 1.4 km de coastă, în regiunea litorală geomagnetică sud. Un aparat de această clasă a aterizat pentru prima oară pe un aerodrom situat atît de adînc în continentul de gheață. Astfel a fost rezolvată în mod practic problema zborurilor și aterizărilor avioanelor turbopropulsor grele înzestrate cu schiuri în adîncul continentului antarctic.

Guvernul Fanfani a demisionat

ROMA 2 (Agerpres). — După cum anunță agenția Franco Presse, în urma unei reuniuni a Consiliului de Miniștri Italian care a avut loc vineri seara, s-a hotărît demisia guvernului Fanfani.



În Uniunea Sovietică pe baza dezvoltării industriei constructoare de mașini se acordă o deosebită atenție mecanizării complexe în industrie, agricultură, construcții, transporturi, la lucrările de încălzire și de răcire, în gospodăria comună. Ca urmare a acestui fapt în U.R.S.S. la uzina de tractoare din Celebinsk s-a dat în funcțiune o nouă linie automată care este deservită de numai doi muncitori. Ea mărește simțitor productivitatea muncii și reduce prețul de cost al producției, ușurînd munca celor care lucrează la acest agregat.

Conferința de presă a lui Rusk în legătură cu conferința de la Punta del Este

WASHINGTON 2 (Agerpres). — TASS transmite: La obșnuita sa conferință de presă săptămînală de joi, secretarul de stat al S.U.A., D. Rusk, a făcut o declarație în legătură cu rezultatele conferinței de la Punta del Este a miniștrilor Afacerilor Externe al țărilor membre ale O.S.A.

Rusk a fost nevoit să recunoască că delegația americană pe care a condus-o a avut de înfruntat la conferință „o serie de greutăți” și că divergențele dintre S.U.A. și celelalte țări s-au referit nu numai la probleme de procedură și juridice, dar și la probleme politice.

Un corespondent l-a întrebat pe Rusk cu influență poate

avea excluderea Cubei din sistemul interamerican asupra relațiilor contractuale ale S.U.A. cu Cuba și, în special asupra tratatului privind căminul S.U.A. mențin în Guantanamo baza lor militară. Secretarul de stat a spus că tratatul cu privire la Guantanamo a intrat în vigoare înainte de crearea „sistemului interamerican” și că, după părerea sa, participarea sau ne-participarea Cubei la O.S.A. nu poate afecta tratatul mai sus menționat.

Rusk s-a eschivat de a da un răspuns la întrebarea dacă Statele Unite intenționează să sisteze în întregime comerțul neînsemnat pe care îl mai fac cu Cuba.

fost călduros salutat la aeroport de primul ministru Fidel Castro, precum și de membrii guvernului cuban. Aeroportul era împodobit cu pancarte uriașe conținînd lozinci ca: „Cuba, teritoriul liber al Americii”, și „Patria sau moartea. Vom învinge!”.

Cînd Dorticos a coborît din avion, zeci de mii de muncitori, studenți și locuitori ai capitalei, adunați pe aeroport și în jurul acestuia l-au salutat cu entuziasm fluturînd drapelul cuban și strigînd: „Jos imperialismul american!”, „Cuba, dai Yankell, mi!”.

După cum anunță agenția Prensa Latina, în cursul unei scurte escale la Rio de Janeiro, Oswaldo Dorticos a declarat că conferința s-a transformat într-o înfrîngere a imperialismului american.

„O.S.A. a subliniat Dorticos, nu a fost niciodată credincioasă principiilor sale și a slujit întotdeauna ca un instrument împotriva mișcărilor de eliberare din America Latină. O.S.A. nu dispune de nici o bază juridică care să permită o excludere a membrilor săi”.

O.I.Z. CERĂ ELIBERAREA IMEDIATĂ A LUI GIZENGA

PRAGA 2 (Agerpres). — Organizația Internațională a Ziaristilor a dat publicității într-o măsoară declaratie: „Ziaristii democrați din întreaga lume se simt învinși de revolta în legătură cu asasinarea lui Patrik gră Lumbumba, un înflăcărat luptător împotriva independenței și unității Congo, Congo. Acesta este în primul rând un alt eminent reprezentant politic al poporului congolez — Antoine Gizenga.”

Imperialismul își continuă lupta în Africa. Organizația Internațională a Ziaristilor cheamă la luptă pe ziaristii din întreaga lume să mobilizeze opinia publică mondială în apărarea rășii și dreptății și să împiedice o fărâșelare monstruoasă a libertății democratice luptătoare în întreaga lume.

Într-o scrisoare adresată la 1 februarie 1962, ziaristii din întreaga lume sînt rugați să se alăture luptei împotriva imperialismului și să se alăture luptei pentru eliberarea Congo și a tuturor țărilor din Africa.

Economia americană tinde spre un nou declin

În cluda prezicțiilor optimiste ale președintelui Kennedy, făcute în recente sale mesaje adresate Congresului SUA — mesajul cu privire la „Starea Uniunii”, mesajul la buget și mesajul economic — economia americană nu înregistrează în acest început de an avîntul scontat. Persoane competente își exprimă teama că actuala situație economică a SUA anunță mai degrabă un nou declin.

Referindu-se la îngrijorarea cercurilor de afaceri și a unor oficialități din Statele Unite, cunoscutul comentator american, Walter Lippmann, scrie într-un articol publicat în ziarul „New York Herald Tribune”, că „aceasta nu este o chestiune născocită”. În ultimii șapte ani, am avut de îndurat trei declinuri: în 1954, în 1958 și în 1960... Ele au costat scump nu numai pe șomeri, ci și întregul stat. Au fost provocate uriașe pagube materiale, deoarece nu s-a produs alt cît se putea produce. Se crede că în 1960 pagubele pricinuite de inactivitatea unor uzine și de șomaj s-au cifrat la 30—35 miliarde de dolari. Începînd din 1954, pagubele materiale globale, adică decalajul dintre ceea ce s-a produs și ceea ce s-ar fi putut produce dacă ar fi lucrat oamenii și uzinele care au stat în inactivitate, s-au cifrat la aproximativ 180 miliarde de dolari. Este o sumă uriașă. În afara pagubelor materiale directe caracteristice cumpănită a

recentelor trei declinuri este scurtează continuă a perioadelor de bună stare dintre ele.”

Diversele pronosticuri ale unor economiști americani bazate pe speculații cu privire la posibilitatea unei „învișorări” economice în acest an nu reușesc să convingă nici chiar cele mai optimiste cercuri de afaceri care și-au pierdut încrederea în posibilitatea unui miraculos „boom” al economiei americane mai ales după bilanțul economic al anului trecut. În anul 1961, potrivit datelor oficialele federale de rezervă, ritmul de creștere al economiei americane a fost mai scăzut decît în ultimii trei ani cînd nu s-a atins nici măcar 3 la sută, iar producția unor ramuri industriale importante a scăzut față de 1960.

Producția de oțel în 1961 a scăzut cu 1.980.000 tone metrice, producția de automobile, care este un fel de barometru al economiei americane (ținînd cont de ponderea sa în ansamblul economiei americane — cu 18 la sută, cea de cărbune bituminos — cu 15 milioane tone metrice).

Revista „United States News and World Report”, organ al cercurilor de afaceri americane, scrie că în prezent mai mult de o pătrime din capacitatea de pro-

ducție a industriei metalurgice a SUA a fost paralizată complet, industria construcțiilor de mașini funcționează cu numai 50 la sută din capacitatea sa, industria de prelucrare (țelului) cu 70 la sută, iar cea de celuloză cu 87 la sută. Și ziarul „New York Times” relevă că producția industriei oțelului a fost anul trecut cu 1.300.000 de tone sub nivelul atins în 1960: „anul 1961 — scrie ziarul — a fost al patrulea dintr-o serie continuă în care uzinele siderurgice au funcționat mult sub capacitatea lor”. Într-adevăr, folosirea incompletă a capacităților de producție în economia Statelor Unite constituie un fenomen cronic. An de-a rândul economia americană lucrează numai cu o parte a mijloacelor de producție și a forței de muncă. Ea se dovedește incapabilă de a folosi noile descoperiri tehnice și invenții în sfera producției materiale în scopul satisfacerii necesităților economice ale oamenilor. Profiturile înalte de monopol obținute în diversele ramuri ale economiei dau unlinilor monopoliste posibilitatea să se opună oricărui progres tehnic și folosirii depline a capacităților de producție existente. Economiiștii americani, în dorința de a ascunde caracterul de frînă al sistemului

lor asupra forțelor de producție, vorbesc despre un așa-zis „exces de capacități” de producție în economia americană. La o recentă conferință a economiștilor, Lewis Lloyd remarcă: „Există exces de capacități de producție în toate industriile majore. De aceea nu există stimulente pentru un avînt în investiții capitale”. Adevărul este că nici chiar comenzile guvernamentale orien-

COMENTARIUL ZILEI

tate îndreptate pe linia comenzilor militare nu pot asigura pentru mult timp factorii de stimulare.

Dificultățile economice ale SUA sînt ilustrate mai ales prin menținerea nivelului ridicat al șomajului. Folosirea incompletă a capacității de producție îl este adăugată astfel și o folosire incompletă a forței de muncă. Proiectul de lege Murray cu privire la folosirea deplină a brațelor de muncă a fost redus doar la o serie de recomandări. Ministrul muncii al SUA, Arthur Goldberg, a fost nevoit să recunoască că „este supărător că procentul șomajului rămîne de 6,8 la sută. Aceasta

înseamnă că avem de făcut față unei probleme tenace și persistente”. Și Ewan Clague, șeful oficiului de statistici a brațelor de muncă din SUA a arătat că „din cei 78 milioane de americani, cîți muncesc într-un an numai 47 milioane lucrează în mod efectiv în tot cursul anului, în timp ce 31 milioane sînt folosiți parțial în timpul muncii”. Kennedy, în mesajul său la buget a spus: „În decembrie 1961 în țara noastră existau 60 mîini reglînd industria cu un șomaj cronic considerabil”.

Economiștii americani sînt nevoiți să recunoască că șomajul în SUA nu poate fi în mod efectiv lichidat. Ei consideră că un anumit nivel al șomajului este chiar necesar economiei americane. Economistul Ralph Cordiner, președintele oficiului Societății General Electric Company merge altă de departe încît afirmă că procentajul de 5 la sută este un semn de prosperitate economică — o „dovadă de puteratică mobilitate a forței de muncă”. Este evident că în fapt este vorba de necesitatea pentru marele patronat de a dispune de o armată de șomeri cu ajutorul cărora să poată manevra împotriva muncitorilor

angajați. La greutățile actuale ale economiei americane trebuie adăugată și situația defavorabilă a balanței de plăți a SUA. În cursul ultimilor trei ani, deficitul balanței de plăți a SUA a fost, așa cum a arătat președintele Kennedy în mesajul la buget, în total de zece miliarde dolari. Potrivit declarației ministrului adjunct al Comerțului al SUA, Edward Gudeman, făcută la 23 ianuarie în fața unei asociații din Chicago, deficitul balanței de plăți a SUA pe 1961 s-a ridicat la circa 2.100.000.000 dolari, întrucît cu mult pronosticurile administrației care sconta pe un deficit care să nu depășească 1.700.000.000 dolari. Agenția Franco Presse scrie în legătură cu aceasta că „pronosticurile mult mai pesimiste au circulat în ultimele zile printre specialiștii americani și că cifra dată de Gudeman se pare că e mult măgărită”.

Potrivit agenției „Associated Press”, deficitul balanței de plăți a SUA va continua să persiste și în anul 1962 înregistrînd chiar o creștere îngrijorătoare. „Anul 1962 — scrie agenția — va fi cel de-al 5-lea an consecutiv cînd balanța de plăți a SUA va înregistra deficiente îngrijorătoare”. Potrivit agenției, care în sprijinul

celor afirmate citează așteptarea a 40 de experți economici guvernamentali, deficitul balanței de plăți a SUA în anul 1962 va atinge impresionanta cifră de 3.000.000.000 dolari.

Măsurile anunțate de guvern SUA nu indică nici pe vîl posibilitatea leșirii din impas în care se află economia americană, ci dimpotrivă, anunță o agravare și mai mare a dificultăților economice ale Statelor Unite. Sporirea impozitelor, paletel cu apeluri făcute sindicate și muncitorilor de a nu cere în jurarea salariilor pentru a nu dîchilurile la o inflație, alocațiile record prevăzute pentru anul în curs, care depășesc cu miliarde dolari cheltuielile din anul financiar care va expira 30 iunie 1962 nu pot duce la redresare și „învișorare” a economiei în anul acesta.

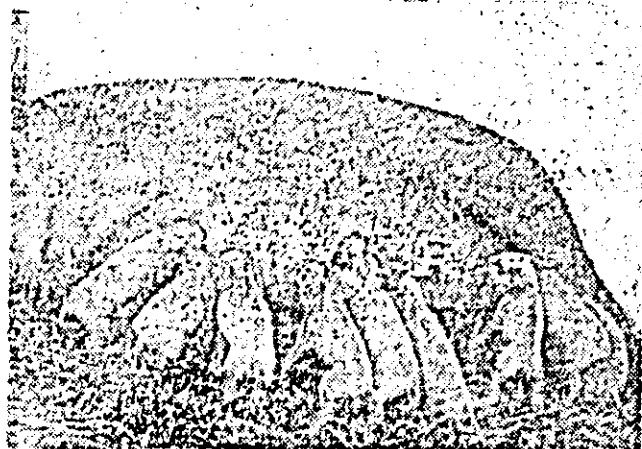
Cît de dificilă este situația economică actuală a SUA reză și din faptul că oficialitățile americane își propun ca se privește industria de automobile, la finele anului l producția să se apropie de nivelul din 1955, iar la investiții capitalului din 1957. Este evident că prezicțiile optimiste ale Kennedy nu reușesc să înșelă că îngrijorarea cercurilor de afaceri din SUA și cu altă tulpină să aibă vreun efect „în răitor” asupra economiei americane.

I. PUTINEL

Iare crescătorie și ășetorie de porci

a ferma nr. 3 a
rieșle de stat Cea-
ză brigada zoo-
E timpul când
celor tau „masa”.
mal prădăscu cu
Nu-i ușor de
ști peste 250 de

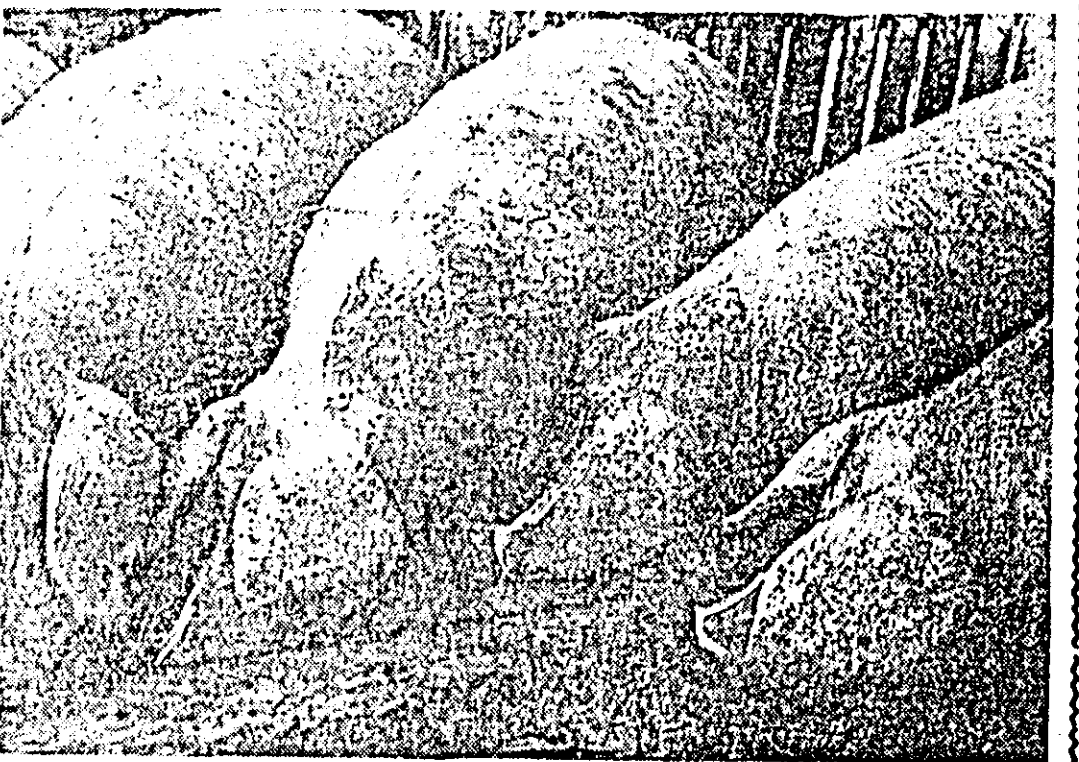
mari, puși la îngrășat. Opera-
țiunea de hrănire se desfășoară
concomitent în toate adă-
posturile. În anul acesta
gospodăria va obține de la
1.100 scroafe 18.000 de pur-
celi. Aproximativ 1.250 vor fi
folosiți pentru reproducție. Res-



m se vede, născuților doar de câteva ore, nu le
lipsește pofta de mâncare.

virșă se numără
totuși operați-
ile cele mai bune
ute de porci mat

tul vor fi îngrășați și vinduți
statutul. Până la sfârșitul anului,
GAS Ceața va lăsa statutul nu
mai puțin de 3015 tone carne
de porc.



Citeva exemplare care de pe acum au depășit apreciabilă greutate de 300 kg.

Un apeduct gigantic în ținutul pământurilor desțelenite

Intre riurile Isim și
Tobol se întind terenuri
fertile. Aici au fost crea-
te sovhozuri care obțin
de pe pământurile des-
țelenite recolte bogate. A-
ceste locuri sînt însă să-
race în apă.

Direcția economiei ape-
lor din Ținutul pămîn-
turilor desțelenite a hotărât să
construiască un apeduct gigantic,
lung de 1.500 km. Acesta se va
întinde pînă în Kazahstanul de
nord și regiunea Kustanal. Lu-
crările de construcție au și în-
ceput. Pînă în prezent au fost
instalate conducte pe o lungime
totală de 85 km, iar anul acesta
se vor construi încă 750 km de
conducte. Toate lucrările sînt
mecanizate: mașinile sapă șanțu-
rile, sudază conductele, le izo-
lează cu bitum și le instalează.
Construirea apeductului din
Ținutul pămînțurilor desțelenite
este o lucrare complexă. Întru-
cit se construiesc concomitent
mari bazine de rezervă, prize de
apă, stații de pompare, puțuri de
control.

Miscările seculare ale pămîntului

În prezent s-a stabilit că nu
există porțiune din scoarța pămîn-
tului care să se afle în stare
de repaus și care să nu fie su-
pusă mișcărilor seculare, scrie
în ziarul „Pravda”. I. Meșce-
reakov, președintele comisiei de
studiere a mișcărilor scoarței
pămîntului a Uniunii Interna-
ționale de geologie și geofizică.
Unele porțiuni, se spune în ar-
ticol, se ridică încet, altele se
lasă. Intensitatea mișcărilor este
în cea mai mare parte de ordi-
nului a numai câțiva milimetri,
mai rar de câțiva centimetri po-
an.

Savantul sovietic arată că de
mișcările seculare ale pămîn-
tului este legat procesul de for-
mare a turbel. Cercetările oam-
enilor de știință din Estonia
au arătat că în regiunea de
nord-vest a republicii, unde are
loc o ridicare intensă, nivelul
apelor subterane scade treptat,
procesul de formare a turbel
se desfășoară în ritm încetinit,
grosimea zăcămintelor de turbă
nu depășește un metru.
În partea de sud-est a Esto-

niei unde a fost constatată o
lăsarare relativă a suprafeței pămîn-
tului, grosimea zăcămintelor
de turbă crește pînă la 6-7
metri. Acumularea turbel este
stimulată aici de ridicarea trep-
tată a nivelului apelor subtera-
ne.

Subliniind că una din cele
mai interesante probleme ale
geofizicii și geologiei moderne
este problema mișcărilor ori-
zontale ale continentelor, sa-
vantul sovietic consideră că este
util să se folosească pentru stu-
dierea acestor probleme nu nu-
mai observatoriile existente din
lume, ci să se creeze și puncte
speciale de observație. Astfel de
puncte trebuie organizate de-a
lungul a trei meridiane din
care unul să treacă prin Ame-
rica de nord și de sud, altul
prin Europa și Africa, iar al
treilea prin Asia și Australia.



Orologiul „Hram”, unic în
felul său, care a fost confec-
ționat în secolul al XVI-lea
și se păstrează în Sala de Ar-
me a Kremlinului din Mos-
cova, n-a funcționat timp de
multe decenii. De curînd ma-
istrul Nikolai Savișcev din
Moscova a reparat complica-
țiunile mecanice ale acestui ce-
asornic. Fotografia îl înfă-
țeșă pe Nikolai Savișcev al-
ături de ceasul reparat de el.

Cobaltul 65 folosit pentru conservare cartofilor

În U.R.S.S. se folosește cobalt
65 pentru tratarea cartofilor
trebuie să fie păstrați în tin-
termi. Înainte de înmagazinare
cartofilor, aceștia sînt tre-
printr-o cameră de tratare
radiații ale izotopului cobalt
și în felul acesta ei pierd pe-
totdeauna capacitatea de ger-
mare. Cartofii astfel tratați
prezintă la fel de bine în car-
tunul mal ca și la începutul
magazinării lor.

La marile antrepozite nou
struite la Moscova funcționează
o instalație automată pentru
balarea cartofilor. Cartofii
așeză cu grijă, curățați și puși
sacii de cîte trei kg fiecare.
La aceleași antrepozite fun-
ționează o instalație pentru
jirea cartofilor. Cartofii
prăjiți pot fi consumați
după ținerea lor timp de cîte
minute în sobă.

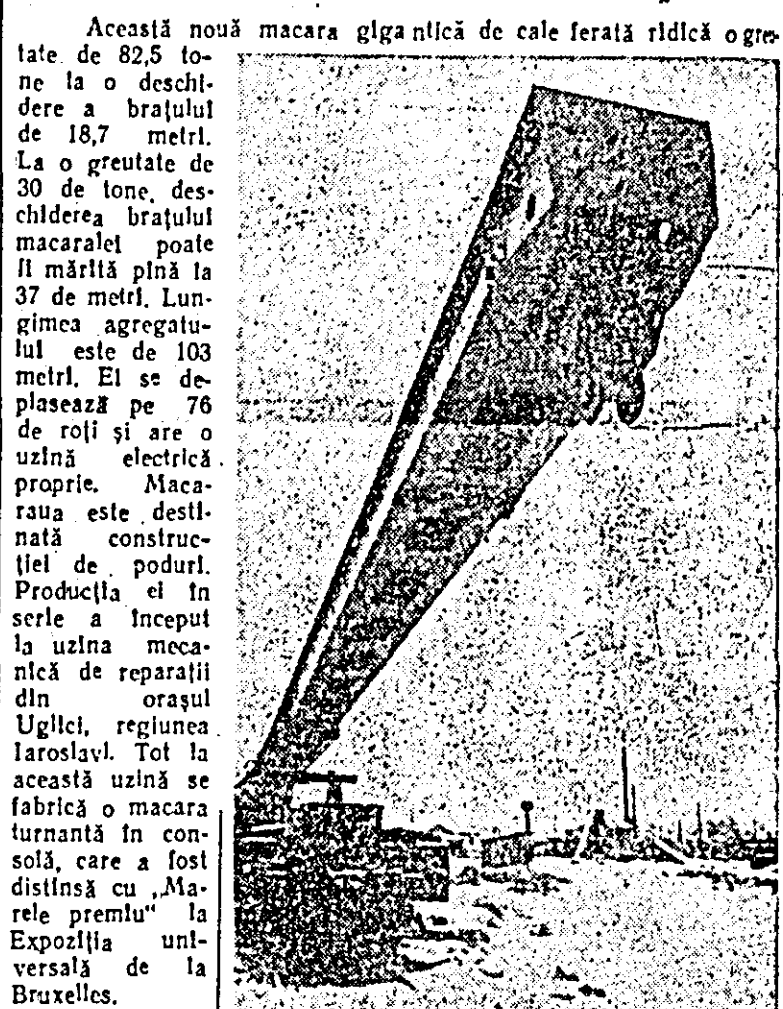
Se poate recăpăta vocea...

Specialiștii sovietici au con-
struit un aparat cu ajutorul că-
ruia persoanele lipsite de fa-
cultatea vorbirii își pot recăpăta
vocea. Acesta constă dintr-un
tub de masă plastică în care este
montat un vibrator miniatural.
Vibratorul este legat de un gene-
rator minuscul cu semiconductori, ali-
mentat de o baterie de buzunar.
Aparatul înlocuiește coardele vo-
cale bolnave și pus în contact cu
organele normale ale vorbirii —
limba, buze — produce o vorbire
clară și destul de puternică. În
această timp el restabilește tim-
brul înfățișării vocii persoanei
respective.

Finisarea minelor de cărbune

În minele poloneze începe să
se înclăștănească o finisare mo-
dernă și care deslășă ochiul.
Prima mină la a cărei proiec-
tare s-a luat în considerare
estetica formelor și culorilor este
mina „Mal”. Dar „o mină cu
adevărată colorată” este mina
„Szoglowice”. Dacă privești de
sus la mina „Szoglowice” ai im-
presia că vezi un complex sana-
torial sau o așezare în care ver-

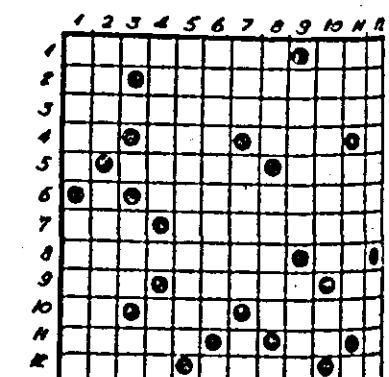
deala se îmbină cu formele mo-
derne ale clădirilor. Obiectele de
producție aflat la exterior cit și la
interior amintesc de săli de spec-
tacole.



Cuvinte încrucișate

NOI ȘI VECHI

ORIZONTAL (NOI): 1) Mari
și complexe întreprinderi. Indus-
triale, de felul celor forestiere
construite la Vadul sau a celor
poligrafice de la „Casa Școlii”
— Sîrbiștii unei paritide de șah.
2) Sau — îndrăgostiți. 3) Lăsat
din minile exploatarelor și tre-
cut în proprietatea statului. 4)
Andrei Stănescu — Cea nouă,
pe care o trimi noi, poate fi nu-
mă atomică sau cosmică —
Aici. 5) Instalație plutitoare pen-
tru săpat sub apă — Verbul uni-
ră dintre clasa muncitoare și
țărănimul muncitor în lupta
comună pentru socialism. 6) Ac-
tivist al mișcării revoluționare
muncitorești în Germania occi-
dentală sau în alte țări capita-
liste, unde partidul comunist este
scos în afara legii. 7) Etaj —
Melode noi, create cu scopul im-
bunătățirii producției și creșterii
productivității muncii. 8) Insule
fantezmatice de progres —
În silueta 9) Cel de muncă poa-
te fi: un atelier, un birou, un la-
borator etc. — Din cînd în cînd —
Până folosită la descalțul lem-
nelor. 10) Polifon — Cal., rebu-
șii — Instrument folosit de
desenatorii tehnici. 11) Instituții
în care sînt îngrîjiți copiii pînă
la 3 ani în timp ce părinții lor
sînt la lucru — Singura ființă
capabilă să creeze mereu lucruri
noi. 12) O zi care a trecut —
Titlu de onoare acordat fruntașilor
prințre fruntașii muncii socia-
liste — Sursă de materie primă
pentru țesături (pl.).



loace materiale. 2) Cel mai
re din țara noastră a împor-
tează 500 de ani — Vechi înve-
toare de uși. 3) Mișcare con-
sivă involuntară — În seră
In vechime, șnurul cu care
lega gura punga — Frunză
Una din trăsăturile ce caracte-
zează viața societății burgheze
6) Născuți cu 90 de ani în urmă
7) În trecut, acest verb al mu-
cilor țărănimului însemna munca
un plug, adesea de lemn, în
de vite — Piață publică în or-
șele Greciei antice — Culeș
Tablă groasă tăiată pe dime-
siuni — O strîngătoare capitală
din exploatarea muncitorilor.
Vorbă veche, proverb — Răsun-
al unui eveniment trecut. 10) E-
trecut, domitoriile căzuți în dig-
ția pașăului — Exclamație
nemulțumire. 11) În trecut
spunea că, după trecerea per-
toarelor și a jandarmilor, țără-
muncitorii rămneau doar cu
a mămăligă — Liniste, tihnă
vechi. 12) Posesor de dipla-
universitar — Despre cel
curte veche” a scris Matei Car-
giale.

lin petrol

la filiala de pe-
il din Volgodon a
ntru industria chi-
S.S. au soluționat
il unor înlocuitori
la săpunului și a
lății substanțelor
ce duc la eco-
de mii de tone
mentare. La com-
igodon se folosesc
e reziduurile de pe-
soldează cu mari
isimi naturale. Es-
a oară cînd s-au
unor produse
zilor grași sinte-
ri de petrol. Co-
a obținut noi
ili, amide și acizi
Ele sînt folosite
iverselor emulsii,
țesăturilor pentru
iliza, și înlocuiesc

Imitarea evoluției ființelor celor mai simple

Folosind mașina de calculat
Kiev, savanții ucraineni au imi-
tat evoluția primelor ființe vii
de pe pămînt.
Firește, după cum remarcă
specialiștii, această „viață” se
deosebește substanțial de cea ve-
ritabilă, care a luat naștere cu
miliarde de ani în urmă. „Com-
portarea” ființelor artificiale a
fost stabilită cu ajutorul unui ta-
bel special în care nu s-au pre-
văzut decît 64 diverse reguli. Deși
comportarea chiar și a organiz-
milor celor mai simple este cu
mult mai complicată, mașina a
imitat legile fundamentale ale
vieții, alimentarea, mișcarea, re-
producerea.

În această experiență, într-un
cerc închis, se deplasa „alimen-
tul” mai înli într-o parte, apoi
în cealaltă, executînd vibrații rit-
mice. Tot aici se aflau „locuito-
rili”, care acționau conform regu-
lilor lor accidentale de comporta-
re. La fel de accidental, haotic,
se mișcau și primele ființe vii.

După ce atingeau o anumită
„virșă” și o suficientă „satura-
ție”, „locuitorii”, asemenea bac-
terilor, se divideau în două — se
înmulțeau. Cu acest prilej se pe-
treceau modificări întîmplătoare,
dar inevitabile. În regulile de
comportare și „urmasii” nu erau
copii fidele ale „strămoșilor” lor.
Chiar de la începutul experien-
ței au dispărut „locuitorii” care
se deplasau în urma „alimen-
tului”. Ei „nu au
ajuns din ur-
mă” „alimentului”
și „au pierit de

foame”. Au supraviețuit și s-au
înmulțit numai cei ce se „de-
plasau” în întîmplarea „alimen-
tului”. Cu ajutorul mașinii elec-
tronice s-a urmărit „succedarea
clorva generațiilor”. În urma mo-
dificărilor întîmplătoare, în re-
gulile de comportare au apărut
„locuitorii” care își încetneau
deplasarea în zona în care se
afia „alimentul”. Urmasii lor au
început să-l înălture pe cellalți
„locuitorii”.

S-au succedat 60.000 de „ge-
nerații” înainte să rămîna o sin-
gură specie.

Astfel, cu ajutorul mașinii
electronice de calculat a fost con-
firmată legea lui Darwin potrivit
căreia în lupta pentru viață su-
praviețuiește specia cea mai bi-
ne adaptată.

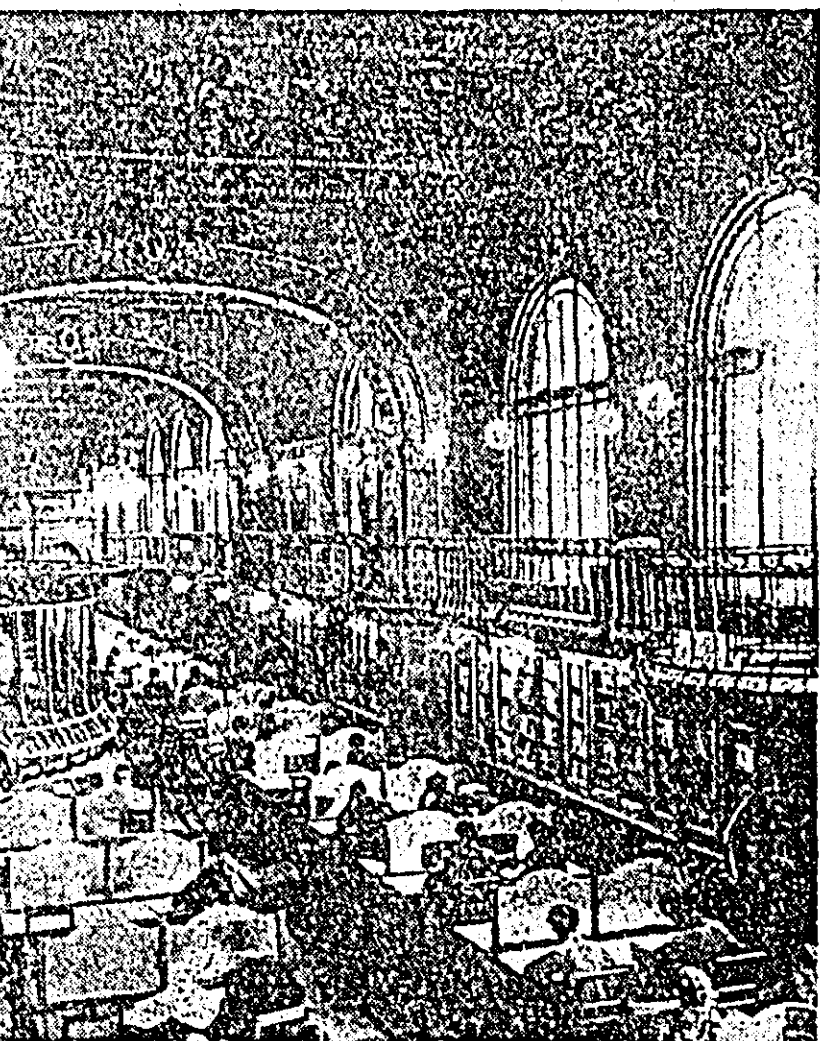
Mașina furnizează informații pentru transportul feroviar

Lucrătorii Institutului de electronică și tehnica
calculului a Academiei Ucrainene de Științe, îm-
preună cu cei de la Uzina electrotehnică
„VEF” din Riga, au creat o mașină pentru com-
anda automată a semnalizării luminoase și
sonore folosită în transportul feroviar. Această
mașină va înlocui în întregime pe operatorul
dispecer. Ea singură va „aprinde” pe tablou
informația nouă și va transmite prin rețeaua
de tranșee a gării știrile referitoare la tre-
nurile ce vin și pleacă. Omul nu-l va mai ră-
mîne decît să controleze funcționarea ei.

Această mașină va fi una dintre primele de
acest fel, altele în U.R.S.S. cit și în străinătate.
„Memoria” ei este valabilă pentru 650 de tre-
nuri, ea „ține minte” numărul și ora plecării
fiecărui tren, punctele de destinație etc.

Contactele de pe sine sînt acelea care trimit
impulsurile către mașină. Cînd trenul stă, aceste
contacte nu funcționează. De îndată — însă —
cînd trenul se pune în mișcare, ele se deconectează
și trimit un impuls mașinii. Pe tablou apare in-
formația referitoare la trenul următor.

Informația sonoră este transmisă la fel ca și
cea luminoasă cu singura diferență — că știrile
referitoare la trenuri sînt notate pe o bandă de
magnetofon. Magnetofonul se oprește automat
atunci cînd emisia se încheie.



Secțiune a bibliotecii Institutului politehnic din Iași.