



Știința tineretului



Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor

Anul XVII, seria II nr. 3878

6 PAGINI — 30 BANI

Vineri 3 noiembrie 1961

Sub steagul biruitor al comunismului

S-au încheiat lucrările celui de-al XXII-lea Congres al Partidului Comunist al Uniunii Sovietice, Congresul făuritorilor comunismului, eveniment de uriașă însemnătate istorică mondială.

Congresul a adoptat noul Program al P.C.U.S. — Manifestul comunist al epocii contemporane, precum și modificările în Statutul P.C.U.S. Hăbite cu mai multă putere inimă, te simți copleșit de emoție știind că înfăptuirea mărețului Program adoptat de Congres va însemna realizarea visului de aur al omenirii — comunismul.

Documentele Congresului, rapoartele prezentate de tovarășul Hrușciov, constituie minunate și însușitoare exemple de dezvoltare creatoare a marxism-leninismului, constituie un puternic izvor de încredere în triumful cauzei comunismului și păcii. Aceste documente analizează cu o mare profunzime principalele rezultate ale luptei P.C.U.S. pentru pace și comunism, dezvoltă legiile dezvoltării sociale în epoca contemporană, cuprind sarcinile mărețe ale construcției desfășurate a comunismului. Ele au o însemnătate teoretică și practică atât pentru construcția comunismului în U.R.S.S. cât și pentru dezvoltarea sistemului mondial socialist și a mișcării co-

muniste internaționale, pentru cauza păcii generale. Prin întregul lor conținut, lucrările celui de-al XXII-lea Congres al P.C.U.S. au scos în evidență justetea hotărârilor Congresului al XX-lea, hotărâri dictate de viața însăși, pătrunse de spiritul creației leniniste revoluționare. Documentele Congresului relevă însemnătatea pe care a avut-o pentru construcția socialismului și comunismului, pentru întreaga mișcare comunistă internațională, condamnarea deschisă și curajoasă de către P.C.U.S. a culturii personalității lui Stalin. Exprimind voința partidului, a întregului popor sovietic, Congresul a aprobat măsurile hotărâte ce au fost luate de C.C. al P.C.U.S. pentru demascarea și zdrobirea ideologică a grupului fracționist antipartinic care s-a ridicat cu înverșunare împotriva politicii leniniste a P.C.U.S. Lucrările Congresului au ilustrat avântul măreț cu care poporul sovietic pornește la fâșuirea grandiosului program de construire a comunismului, au constituit cea mai strălucită demonstrație a coeziunii întregului popor sovietic în jurul P.C.U.S.

Lucrările Congresului al XXII-lea al P.C.U.S. au prilejuit o nouă și strălucită manifestare a forței și solidarității mișcării muncitorești internaționale, a unității de neînfrântă a țărilor lagru-

lui socialist, a partidelor comuniste din întreaga lume sub steagul marxism-leninismului. Participarea la Congres a 80 de delegații ale partidelor marxist-leniniste, aprecierea de către partidele frățești a justetei liniei politice elaborate de Congresul al XX-lea al P.C.U.S., aprobarea unanimă a noului Program al P.C.U.S. de către reprezentanții partidelor marxist-leniniste marchează un jalon deosebit de însemnat în întărirea coeziunii mișcării comuniste — cea mai influentă forță politică a timpului nostru. Congresul, reprezentanții partidelor frățești, au condamnat cu fermitate acțiunile conducătorilor Partidului Muncii din Albania care s-au îndepărtat de linia mișcării comuniste internaționale.

În cuvintele rostite de delegații partidelor comuniste și muncitorești au răsunat cuvinte emoționante despre marea încredere și dragoste fierbinte pe care o nutrește față de P.C.U.S., față de Uniunea Sovietică popoarele țărilor socialiste și masele largi de oameni ai muncii, toți oamenii iubitori de pace, democrație și progres din lumea întreagă.

Însemnă și recunoștința tuturor oamenilor muncitori față de gloriosul partid al lui Lenin — avangarda recunoscută a mișcării comuniste mondiale, care din nou, ca de altă ori de-a lungul existenței sale, croiește prin gindire și faptă drumuri noi în istorie. Îndeplinindu-și cu succes misiunea istorică de a fi primul organizator și inspirator al construcției societății comuniste, făuritorul magistral pe care va păși întreaga omenire, P.C.U.S. a proclamat solemn prin Programul adoptat de Congresul al XXII-lea: Actuala generație a oamenilor sovietici va trăi în comunism! În decurs de două decenii în U.R.S.S. va fi construită baza tehnică-materială a comunismului. Uniunea Sovietică va fi țara celui mai înalt nivel de trai material și cultural din lume. Con-

„Știința tineretului”
(Continuare în pag. a 5-a)

Un nou obiectiv arhitectural

Pavilionul central al Expoziției Economiei Naționale a Republicii Populare Române

În scurtă vreme Capitala patriei noastre se va îmbogăți cu un nou obiectiv arhitectural — pavilionul central al Expoziției Economiei Naționale a Republicii Populare Române. Pe baza hotărârii conducerii de partid și de stat, se amenajează o expoziție permanentă a economiei naționale pentru a populariza importanțele realizării obținute în dezvoltarea economiei țării noastre și în scopul lărgirii relațiilor economice cu alte țări.

Prima construcție, din cadrul expoziției — pavilionul central — este aproape terminată, deși se află în lucru de numai 7 luni. Acest pavilion, de formă circulară, este acoperit cu o impresionantă calota sferică cu un diametru de peste 90 m., realizată din țevă de oțel și îmbrăcată cu plăci din tablă de aluminiu prevăzute cu izolație acustică.

Pereții exteriori din sticlă care închid pavilionul, îi dau suplețe și contribuie la crearea unei strinse unități între interior și parcul inconjurător.

Plafoul interior, împreună cu cele trei galerii circulare, cuprinde o suprafață destinată exponatelor, de cea. 20.000 m.p. Instalațiile de lumină, de radioficare, de acționare a utilajelor expuse, precum și tratamentul acustic al pavilionului, vor asigura condiții optime de prezentare a produselor.

Accesul principal la expoziție se va face printr-o largă esplanadă ce se încadrează în noua sistemă de Piața Științei.

Expoziția, care va cuprinde în viitor și alte pavilioane destinate prezentării de produse ale tuturor ramurilor economice naționale, cit și prezentării de exponate ale țărilor străine, încadrată cu bogate spații verzi, va forma împreună cu celelalte parcuri și cartiere noi din nordul Capitalei un ansamblu arhitectonic unitar și armonios.

(Agerpres)

Delegația P. M. R. care a participat la lucrările celui de-al XXII-lea Congres al P. C. U. S. s-a înapoiat în Capitală



La sosirea delegației pe aeroportul Băneasa.

Joi s-a înapoiat în Capitală, venind de la Moscova, delegația Partidului Muncitoresc Român care a participat la lucrările celui de-al XXII-lea Congres al Partidului Comunist al Uniunii Sovietice.

Din delegație au făcut parte tovarășii: Gheorghe Gheorghiu-Dej, prim-secretar al C.C. al P.M.R., conducătorul delegației, Emil Bodnărescu, Nicolae Ceaușescu, Chivu Stoica, Ion Gheorghe Maurer, membri ai Biroului Politic al C.C. al P.M.R., și Leonte Răutu, membru supleant al Biroului Politic al C.C. al P.M.R.

La sosire, pe aeroportul Băneasa, membrii delegației au fost salutați de tovarășii

Gheorghe Apostol, Petre Boriță, Alexandru Drăghic, Alexandru Moghioros, Dumitru Colbu, Leontin Sălăjan, Ștefan Voicteș, Mihai Dălea, de membri ai C.C. al P.M.R. ai Consiliului de Stat și ai guvernului, de activiști de partid și de stat.

Au fost de față G.E. Ceboariu, însărcinatul cu afaceri; adinterim al Uniunii Sovietice la București, și membri ai Ambasadei.

Un grup de pionieri a oferit membrilor delegației buchete de flori.

La plecare din Moscova, la aeroportul Vnukovo, membrii delegației Partidului Muncitoresc Român au fost conduși de

tovarășii A.I. Mikoian, membru al Prezidiului C.C. al P.C.U.S., prim-vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., D.S. Korotenko, membru al C.C. al P.C.U.S., președintele Sovietului Suprem al R.S.S. Ucrainene, V. V. Kuznetsov, membru al C.C. al P.C.U.S., V. M. Ciurav, membru al Biroului C.C. al P.C.U.S. pentru R.S.F.S.R., de activiști de răspundere al C.C. al P.C.U.S., precum și de I. K. Jegalin, ambasadorul Uniunii Sovietice în R.P. Română.

Au fost de față N. Guină, ambasadorul R.P. Române la Moscova și membrii ambasadei.

(Agerpres)

Noi medici în satele sucevene

Celășteni care treceau într-una din zilele trecute pe culoarele clădirii Școlii populare al regiunii Sucevei priveau curioși spre sala de festivități unde, deasupra ușii era prinsă o pancartă pe care era scris cu litere mari: „Bine ați venit!”

— Se așteaptă oaspeții? Se interesează câte un celăștean.

— Așteptăm pe tinerii medici și farmaciași, promoția anului 1961, repartizați în circumscripțiile sanitare din satele regiunii noastre, 137 de tineri medici și farmaciași vor sosi, răspundea lucrătorii școlii populare.

137 de medici și farmaciași, repartizați într-un singur an, într-o singură regiune din țară! Faptul îi îndemna, pe cei prezenți în această dimineață de toamnă în clădirea Școlii populare regionale Suceava, să-și îndrepte gândurile lor pline de recunoștință către partid, către statul democratic-popular. Alături de modernele unități sanitare ridicate în ultimii 10 ani în Botoșani și Trușești, Iacobeni și Săveni, Gura Humorului și altele altele comune și orașe din regiunea Suceava, repartizarea noilor medici și farmaciași este o dovadă grăitoare în plus a grijii permanente pe care partidul și guvernul o acordă sănătății oamenilor muncii.

Curând, în sala de festivități s-au adunat toți cei 137 de tineri medici și farmaciași. A urmat o sedință animată. Medici cu o mare experiență în muncă au vorbit cu căldură despre profesia absolvenților despre modul cum în decursul anilor, prin activitatea lor atentă față de bolnavi, prin participarea activă la viața obștească a satelor, au reușit să câștige încrederea și stima oamenilor.

Noii absolvenți, Ilie Fusa, Tiberiu Rai, Zaharia Ioan, la fel ca alții colegii de-al lor, au cerut să fie repartizați în comune sau unități forestiere. Această dorință exprimă hotărârea tinerilor medici și farmaciași, educați de partid, de a-și dăruia din plin toate capacitățile și forțele de muncă unui scop atât de nobil: apărarea sănătății oamenilor muncii.

În aceeași zi tinerii medici și farmaciași au plecat spre locurile unde au fost repartizați.

SIGI SONTAG funcționar

Un prim bilanț

1.300.000 lei. Aceasta este suma economisită de tinerii orașului Bacău în acțiunile de muncă patriotică executate anul acesta.

Pe cei peste 8.100 de tineri brigadieri, locuitorii orașului i-au întâlnit în cele mai diverse locuri muncind cu entuziasm la amenajarea spațiilor verzi, a parcurilor, sau la colectarea de fier vechi.

În acțiunile de muncă patriotică inițiate de comitetul orașenesc U.T.M., „zile ale colectării fierului vechi”, „iesiri zilnice la muncă în G.A.S.”, s-au evidențiat în mod deosebit tinerii din întreprinderile „Ștefan Roșie” și „Proletarul” din Școala medie nr. 2 și Centrul școlar petrol-chimic.

LIANA CRINGUȚ

Citiți

Pag. a 2-a:

• Știință.

În pag. a 3-a

• Rădicarea calificării tinerilor — o problemă centrală a muncii de organizație.

În pag. a 4-a:

• Sport.

VIORICA CLONDA

Elevi la școala belșugului

În preajma deschiderii cursurilor agrozootehnice

Nu este mult timp, la sate vor începe cursurile agrozootehnice de masă. La aceste cursuri, ca la o adevărată școală a belșugului, mii de tineri își vor însuși cele mai înaintate metode agrozootehnice de lucrare a pământului, metodele cele mai bune de îngrijire a animalelor.

Recenta plenară a C.C. al

U.T.M. a pus în fața organizațiilor U.T.M. de la sate, ca una dintre cele mai importante sarcini, mobilizarea unui număr cit mai mare de tineri la aceste cursuri, pregătirea lor din timp, urmărirea modului în care tinerii își însușesc cunoștințele agrozootehnice și a felului în care acestea sunt aplicate în practică.

Cum se preocupă organizația U.T.M. din comuna Dor-

Mărunt, raionul Lehliu, de recomandarea tinerilor pentru învățământul agrozootehnic, care sînt primele măsuri luate în această privință? Iată ce ne-am propus să aflăm cu câteva zile un urmă.

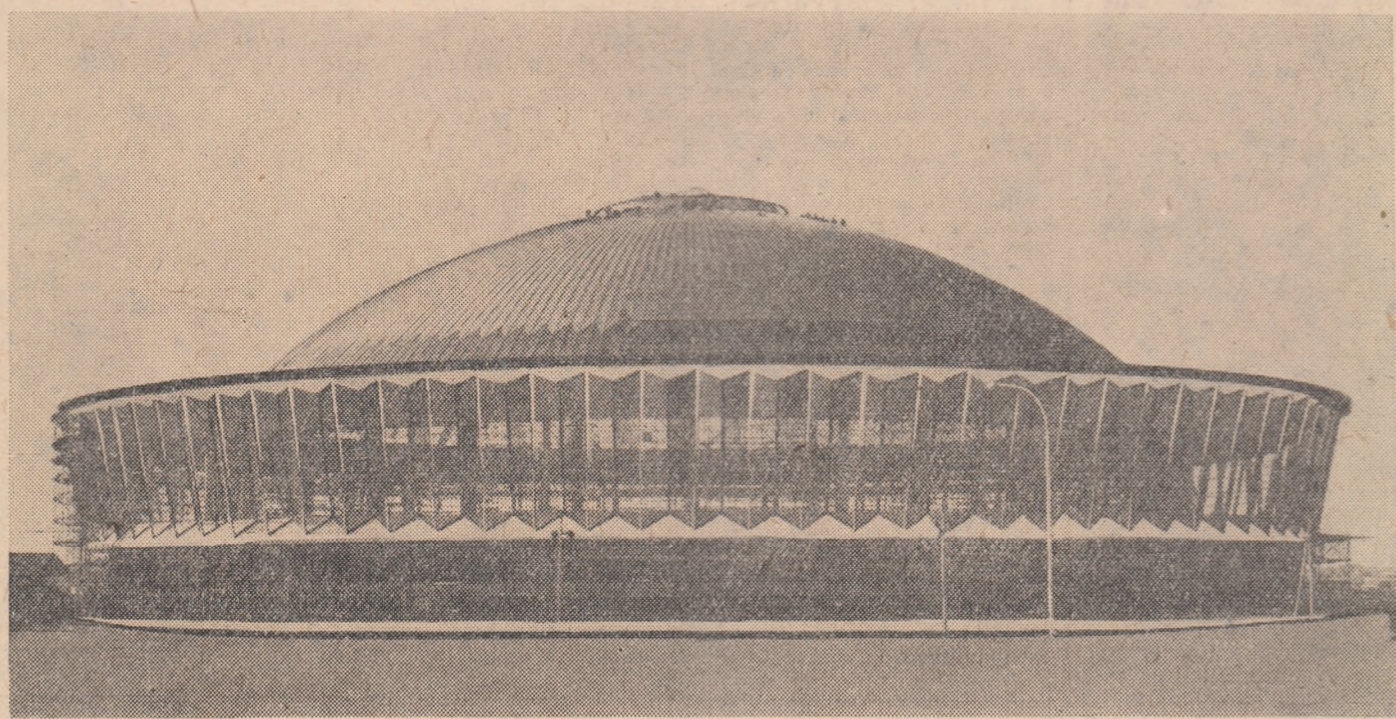
Trebuie să învățăm cit mai mult și... cit mai mulți

În gospodăria agricolă colectivă din comuna Dor-Mărunt am stat de vorbă cu Constantin Ghiurcu, secretarul comitetului U.T.M. pe comună și cu Vasile Toader, secretarul organizației U.T.M. din gospodăria colectivă. Cei doi secretari ne-au vorbit, în primul rînd, despre necesitatea — reușită chiar din practica muncii în producție — ca tinerii colectivității să învețe, să-și ridice încontinuu calificarea, și, de asemenea, despre măsurile pe care organizația U.T.M. le-a luat pentru a mobiliza cit mai mulți tineri la învățământul agrozootehnic.

— Gospodăria noastră colectivă, spunea Vasile Toader, are 4.500 ha de teren. Pământul se lucrează cu mașinile. Colectivității și-au propus să obțină an de an producții tot mai mari. De pe o importantă suprafață pe care gospodăria o va cultiva cu porumb în

PETRE GHELMEZ

(Continuare în pag. a 5-a)



În fotografie: o vedere a pavilionului central al Expoziției Economiei Naționale.

O BRIGADĂ OBIȘNUITĂ

Nu mai cu o săptămână, două în urmă, pe terenul otrav din fața gării Oradea bucurăm de ridicarea temeliei de beton metalic, lucrărilor brigada de tineret condusă de Teodor Fortiș. Sînt fierarii betonști. Ei fasonază barele metalice, le îndoaie și le croiesc, pregătind armătura de fier a viitoarelor clădiri. Sînt numai 11 oameni. De trei ani lucrează mereu împreună, trecînd de la un șantier la altul. Între Toader, Pali, Vasile, între toți membrii brigăzii, în munca de fiecare zi, s-a cimentat o prietenie trainică, ca însuși betonul care se toarnă peste armăturile ieșite din mîinile lor.

E ora prînzului. „Familia” fierar-betonștilor s-a strîns în baracă. Au întins o masă pe cîmp, se îmbie unii pe alții. Pînză lani a sosit cu fișările. Acum se înceapă discuția a primelor. Subiectele? Foarte diverse: producție, ultimele evenimente internaționale, cursurile de calificare, sport, cărți citite, planuri de viitor și cite altele. Uneori, probabil se vorbeste și despre fete. Hideg Pali are doar 19 ani. Și alții

sînt tineri. Dragostea este deci un subiect la ordinea zilei. La locul său Balazs baci îi ascultă pe băieți și se mulțumește doar cu un zîmbet tulpat sub mustățile-i sure. Băieții au vîsuri frumoase, curate.

Masa a luat sfîrșit. Din nou la treabă. Se lucrează repede și cu pricepere. De-a lungul anilor de muncă, fierar-betonștii și-au perfecționat metodele de lucru.

— Nu ne este indiferent cum toarnă barele de fier, imi explică Teodor Fortiș. Acum, la croirea metalului, realizăm mari economii. Înainte, cînd tăiam barele, fîncam seama să iasă lucru bun fără să ne punem prea multe probleme de economii. Acum însă, dintr-o singură bară, tăiem segmente de diferite lungimi, pînă la foloșirea în întregime a barei. În acest fel deșeurile sînt foarte puține. Dacă se întimplă totuși să rămîna cîteva bucățele de fier, le folosim pentru întărirea planșelor. Niciodată n-am depășit coeficientul de 2 la sută pierderi admise. Dimpotrivă, l-am redus.

Brigada, condusă de Fortiș Teodor e cunoscută pe toate

șantieretele orașului. Ea execută în mod centralizat toate lucrările de fasonare și montare în carcase. Zilnic camioanele transportă armăturile pe multe șantiere ale orașului. La „Statul-major” al fierar-betonștilor se pregătesc cu grijă și armăturile blocurilor ale căror fundații s-au săpat în zilele acestea.

— În curînd sosesc dulgherii, zidarul... Ce de tineret! Atunci să vezi cum o să meargă treaba!, exclamă Vasile Marias.

Cînd îi vezi îmbrăcați în salopete, lucrînd cu tuțuță și pricepere, dar în același timp fredonînd vreo frîntură de cîntec, te întrebă curios: ce fel de oameni sînt, ce preocupări au după orele de muncă?

Iată câteva dintre ele. Culiță Pricopi este pasionat cititor. Hideg Pali — pescar amator. Vasile Marias — sportiv și supporter nelipsit la meciurile de fotbal. Și ca o trăsătură comună pentru toți membrii brigăzii — dragostea pentru merseria aleasă. De pîidă, Pînză lani a învîțat meseria de betonist pentru că îi place cel mai mult. De aceea el e per-

manent interesat de tot ce apare nou, învîțat mereu.

Cum trăiesc acești oameni? Să lăsam să vorbească cifrele. În ultima vreme în „familia” fierar-betonștilor s-au cumpărat șapte aparate de radio, două mașini de cusut, o motoretă, o garnitură de mobilită de 5.600 lei etc. Cinematograful, teatrul, clubul intrapreinderii, biblioteca, le-au devenit locuri obișnuite.

Și acum să aruncăm o privire în viitor.

...Anul 1962. Seară de toamnă. Pinze de ceață plutesc deasupra orașului. Călătorul, ieșind din clădirea gării Oradea, se va opri în „Piața Bucureștilor”, cuprîns de uimire și admirație. Atunci îi va fi foarte greu să-și amintească de părăgînitul teren, în locul căruia constructorii au înălțat deja, scîldat în lumina lăptoasă a tuburilor fluorescente, impunătorul cvarțal de locuințe. Și, cine știe, atunci, tinerii constructori de azi vor fi probabili în altă parte, pe alt șantier. Vor înălța și acolo cu mîinile lor clădiri noi, blocuri noi.

Cititori pasionați

— Aș dori cartea „Calculule trigonometrului”.

— Ana Karenina volumul II vă rog.

Biblioteca Valeria Băneasa scoate din rafturi cărțile cerute și înscrisce în fișele marșale ale cititorilor: Simion Taipău și Ion Trenchea, amîndi din anul III. Zilnic tot mai mulți ucenici vin la bibliotecă. De la începutul anului școlar numărul cărților citite este în creștere. Ieri, Marcel Movileanu a luat de la bibliotecă cea de a opta carte pe care a citit-o anul acesta.

La școala profesională a Fabricii de rulmenți din Birlad cartea a ajuns un prieten apropiat al ucenicilor. Aici lucrul se dovedește deosebit de interesant. Nivelul cultural și activitatea multilaterală pe care o desfășoară comitetul U.T.M. și biblioteca școlii pentru dezvoltarea gustului pentru citit al ucenicilor.

Anul acesta au fost organizate seri culturale, recenzii, conferințe. După recenzia romanului „Mama” de M. Gorki, cartea a fost citită și recităta de

L. POPESCU

La 15 noiembrie

Concursuri de admitere în învățământul superior seral

Ministerul Învățămîntului și Culturii anunță:

La 15 noiembrie 1961, vor avea loc concursuri de admitere în învățământul superior seral la următoarele institut:

— Institutul politehnic din București (facultatea de transporturi);

— Institutul politehnic din Iași (facultatea de chimie industrială);

— Institutul de construcții din București (facultatea de construcții civile, industriale și

agricole și facultatea de instalații și utilități);

— Institutul de mine din Petroșani (facultatea de mine).

Condițiile de înscriere sînt cele publicate în broșura Ministerului Învățămîntului și Culturii „Admiterea în învățământul superior”, ediția 1960, și se pot cunoaște la secretariatele facultăților.

Obiectele și programele obiectelor de la concursurile de admitere sînt cele prevăzute pentru cursurile de zi, publicate în broșura „Admiterea în învățământul superior”, ediția 1961.

Înscrierile candidaților se fac la secretariatele facultăților pînă în prezua concursului de admitere.

Tirajul de la Uzina „Rulmentul” Brașov frecventată cu regulă de bibliotecă tehnică.

Foto: S. NICULESCU



TEHNICA CONSTRUCȚIEI ÎN PLINĂ TRANSFORMARE

Artele șantierelor ale societății de construcții se transformă în tehnica de construcții în plină transformare. În timp ce se pădurează atît de caracteristică a macaralelor, cu excavatoarele, buldozerele și stațiile lor de betoane, cu stive de elemente prefabricate și alte materiale de înaltă eficiență tehnico-economică; desăvîșirea procesului de producție, este astăzi expresia unei organizări științifice raționale a muncii. Toate acestea reprezintă concretizarea liniei de industrializare a lucrărilor de construcții, fratelă de partid oamenilor muncii din această importantă ramură a economiei naționale.

Noi procedee tehnice pe șantierele țării

Introducerea metodelor industriale în construcții, apropierea procesului de producție al șantierei de cel uzinal, înseamnă înfruntarea unei cotituri radicale în executarea lucrărilor.

Una dintre direcțiile importante ale perfecționării construcțiilor se bazează pe prefabricate. Introducerea și extinderea utilizării prefabricatelor — care duc la accelerarea considerabilă a lucrărilor și la mari economii de material lemnoș — are ca rezultat depășirea principalului volum de muncă în fabrica unde se produc în serie mare elementele prefabricate, șantierea devenind un simplu punct de montaj al acestora.

În tehnica prefabricării industriei noastre de construcții a obținut realizări remarcabile în unele realizări de vîrf au fost consumate ca însemnate succese în literatura tehnică de pretutindeni. Astfel, o realizare deosebită este megalia de brhot construită la Freidorf, montată din mari „unde” prefabricate.

Planșele prefabricate, blocurile de beton prefabricate, mai recent panourile de pereți prefabricate au intrat în practică obișnuită a șantierei. Pe baza unor inovații realizate de cercetătorii și tehnicienii noștri în tehnica îmbinării elementelor, la noi s-au realizat, pentru prima dată în lume, construcții înalte din panouri mari în zone seismice.

Anul acesta, s-a trecut pe șantierea marelui Combinat chimic Onești-Borești, la cea mai înaltă formă a prefabricării — prefabricarea spațială — la care elementul prefabricat este o întregă încăperă. E lesne de înțeles că de mult crește în acest caz productivitatea muncii, față de zidirea clădirii „cărămidă cu cărămidă”.

O altă direcție importantă a progresului tehnic în construcții este aceea a înlocuirii zidirii tradiționale prin turnarea zidurilor în cofraje demontabile din aluminiu, din plăci rezistente la apă sau din plasa de sîrmă, cofraje care se pot refolosi de nenumărate ori. În acest caz, zidurile (din beton ușor) se toarnă etaj cu etaj, așa cum se toarnă o plasă metalică în tiparul ei. După întărirea betonului, cofrajul este scos și pregătit pentru o nouă folosire, de plină, la etajul superior. Pe lângă creșterea considerabilă a productivității muncii, acest procedeu asigură — în cazul fo-

lării cofrajelor din aluminiu și plăci — înfruntarea tensiunilor, pereții iesind, la interior ca și la exterior, perfect netezi. Sute de apartamente au fost realizate în acest sistem în diferite orașe ale țării.

Cu un deosebit succes s-a aplicat, începînd din anul trecut — mai întâi la construcția silozurilor de la București și Iuduj, apoi la o serie de construcții de pe litoral (Mamaia și Constanța) și acum la București, procedeele cofrajelor glisante (alunecătoare). În acest

lul, ipsosul celular, vata minerală, materialele plastice poroase etc. Fără îndoială ar mai fi multe de spus, spre pildă, în legătură cu gama foarte variată de materiale moderne, avantajoase de construcții care se introduc pe șantiere, în legătură cu modernizarea unor materiale tradiționale (realizarea de cărămizi cu goluri, mai ușoare și mai bune izolatoare etc.).

Trebuie să amintim că în spațiile unor astfel de realizări stă munca neobosită a mii de cercetători, proiectanți, inovatori, documentariști care asigură progresul continuu al tehnicii, elaborarea celor mai înaintate și eficiente procedee de lucru și aplicarea acestora este rodul muncii eroice a sutelor de mii de constructori din țara noastră, care știu că a construi mai bine, mai repede, mai ieftin înseamnă a grăbi împlinirea luminosului program tras de partid pentru desăvîșirea construcției socialismului în patria noastră.

L. STĂNESCU



Institutul de proiectări chimice din Capitală. Aici pe foile de calc prind viață planurile unor noi obiective industriale

Foto : AGERPRES

ȘTIINȚA

Cum sprijiniți producția anului viitor?

Sudarea țevilor din polietilen

Vreme îndelungată țevile din polietilen nu s-au găsit aplicare pentru un singur motiv că ele nu puteau fi sudate.

Colaboratorii Biroului central de proiectare de pe lângă Direcția pentru industria chimică, a silozurilor și ceramicii aparținînd de Consiliul economiei naționale, de R. S. S. Letone au elaborat două procedee de sudură a unor astfel de țevi.

Unul dintre procedee se realizează cu ajutorul unui aparat electronic. El trimite impulsuri electrice la o spirală subțire de sîrmă care rămîne la locul de contact. Aparatul este comandat pe baza unui program, iar după trecerea unui anumit interval de timp, aparatul este dezarbit automat.

Un al doilea procedeu, denumit țepire superficială, constă în aceea că țevile sînt introduse în mufle, iar pereții lor sînt încălziți astfel că se produce sudarea acestora.

Un tip de aparat de sudură este prezentat în figura de mai jos. Aparatul este construit în Laboratorul de mecanică aplicată din cadrul Institutului de mecanică aplicată din Moscova. Foto: KENTRALNOE-BERLIN

Pretutindeni în laboratoarele Institutului de mecanică aplicată „Traian Vuia” se desfășoară o vie activitate științifică în vederea rezolvării unor importante probleme tehnice.

I-am rugat pe dl.vechea noastră să ne spună cum sprijină producția anului viitor.

Draghicescu Dimitrie
cercetător științific — secția mecanică generală.

În secția de mecanică generală cercetările au fost orientate de mai mulți ani către noile producții. Pe baza sarcinilor trasate de cel de-al III-lea Congres al P. M. R. ne-am ocupat de o serie de probleme de mare interes științific și tehnic cum ar fi: „Știința și ingineria și dezvoltarea mentală și intelectuală de autobuze tip „Tudor Vladimirescu”, „Cercetări privind calcularea cuplajelor de schimbare de viteză în mașinile cu schimbare de viteză în funcție de vitezele roților dintr-o anumită categorie de mașini etc. care aduc contribuții reale la rezolvarea unor nevoi ale industriei noastre. Întreprinderile și institutele beneficiare au fost primarii: că pe baza cercetărilor noastre au fost realizate importante economii.

În vederea sprijinirii realizării planului tehnic de stat pe anul 1963, colectivele secției noastre și-au propus să elaboreze metode noi de calcul pentru introducerea unui nou tip de captor de Klinker care va avea o greutate mai mică, o rezistență mărită și condiții de exploatare superioare. De asemenea vor fi propuse uzineilor constructorilor de autobuze și camioane de țară, raționalizări ale construcției caroseriilor, privind reducerea greutății lor, mărirea indicilor de confort și a altor indici calitativi. De altfel și secția de aerodinamică se ocupă de studiul aerodinamic al caroseriilor de autobuze. Vom stărua pe baza lucrărilor elaborate de specialiști să se introducă în norme obligatorii de omologare a autobuzelor încercările tensiometrice (ceea ce va conduce la ridicarea calității lor).

Colectivul nostru este hotărît să elaboreze înainte de termen uzidile destinate uzinelor

Ancheta noastră
în rîndurile unor cercetători de la Institutul de Mecanică Aplicată

Pelocudri Cristian
șef al laboratorului de teorie mecanismelor.

Planul colectivului nostru prevede ca și pînă acum, realizarea unor probleme științifice de mare interes științific și tehnic pentru producția anului viitor. În prezent se studiază mecanisme pentru producerea energiei electrice necesare în exploatarea blocurilor de rîndment pentru detecția defectelor. Vechile metode constau din cercetarea vizuală a suprafețelor rulmenților ceea ce determină indici calitativi și precizie scăzută. Soluția pe care o găsim în colaborare cu secția de electronică poate duce la o productivitate de 60.000 bile în 24 ore. Rezultatele cercetărilor noastre vor fi valorificate în cursul anului viitor la Uzinele de rulmenți din Birlad și Brașov.

Lugen Deciu
cercetător științific — laborator de prelucrare a metalelor.

Pe lângă introducerea tehnicii noi în industrie, importantă sarcină trasată de Direcțiile Congresului al III-lea și partidei, laboratorul nostru continuă cercetările privind schimbarea oțelurilor românești. Lucrăm în prezent la definitivarea cercetării rezistorilor de ardere a oțelurilor carbon românești. Prin această lucrare se vor pune la dispoziția întreprinderilor industriale datele necesare stabilirii geometriei optime a cutiei de strat și a vitezelor economice de strîngere și a puterii utile pentru antrenarea mașinilor unelte în cursul anului 1962. Rezultatele acestor cercetări vor fi transmise unor uzine pentru aplicarea lor pe

scară industrială. Cercetările noastre urmăresc utilizarea rațională din punct de vedere economic a cuțitelor în vederea reducerii consumurilor de materiale, de scule și a ridicării productivității muncii.

Paralel cu aceste cercetări, laboratorul nostru urmărește în prezent crearea bazei materiale necesare cercetării experimentale a aparatelor utilizate în sistemele de acționare hidraulică a mașinilor-unelte. Prin această acțiune vom contribui pe măsura posibilităților noastre la traducerea în viață a sarcinilor trasate de partid în legătură cu introducerea și extinderea automatizării proceselor de prelucrare a metalelor.

A. MARINOVU



Radiotelescopul sovietic al Centului radioastronomie „Lebedev” din cadrul Academiei de Științe U.R.S.S. cu care oamenii de știință sovietici efectuează observații asupra radiațiilor Lunii și ale planetelor sistemului solar.

Foto: TASS-MOSCOVA

Cărți despre agricultură

V. Vegheș și C. Popescu:
Mecanizarea și electrificarea agriculturii

Destinată muncitorilor și tehnicienilor din agricultură, cartea sintetizează un bogat volum de cunoștințe despre utilajul agricol și exploatarea rațională a parcului de mașini și tractoare. Cele șase capitole (Noțiuni generale de tehnologie și organe de mașini, Unelte și mașini agricole de pregătirea solului, Motoare-tractoare, Construcții agricole etc.) sînt axate pe tematica programelor de învățămînt pentru școlile tehnice de mașini agricole, viticultori și horticultori.

Problemele de mecanizare și electrificare a agriculturii sînt tratate în legătură directă cu nevoile producției agricole.

Al. Priadencu:
Agrotehnica cerealelor păioase

Pornind de la adevărul verificat de practică că îmbunătățirea continuă a agrotehnicii duce la sporirea producției agricole, la întărirea economiei naționale și, implicit, la creșterea nivelului de trai al oamenilor muncii, autorul, ing. Al. Priadencu, membru corespunzător al Academiei R.P.R., popularizează în această lucrare experiența avansată privind agrotehnica cerealelor păioase.

Utilizînd exemple concludente autor arată care sînt cele mai bune soiuri de cereale păioase, ce agroteh-

nici trebuie aplicată (ținîndu-se seamă de climă, sol și bineînțeles, de cultura respectivă). Capitole speciale se ocupă cu tehnica lucrărilor de întreținere sau de îngrijire ale tuturor cerealelor păioase de toamnă și de primăvară, recoltarea și trierea recoltei la timp, înmagazinarea și păstrarea semințelor etc.

Lucrarea demonstrează clar că metodele științifice de cultură a cerealelor păioase contribuie la ridicarea producției agricole.

K. Schobel și M. Dumitru:
Mecanizarea lucrărilor în creșterea porcilor

Ediția agro-silvică a tipărit recent lucrarea lui K. Schobel și M. Dumitru care prezintă în mod amănunțit metodele de mecanizare a lucrărilor într-o importantă ramură a zootehnicii: creșterea porcilor. Autorii arată că mecanizarea proceselor de producție în fermele de porci este direct influențată de alegerea acelor mijloace de mecanizare care sînt respectate cerințele zootehnice impuse. Ca atare, autorii prezintă succint soluții avantajoase în legătură cu mecanizarea pregătirii nutrețurilor, transportul și distribuția lor, adăparea porcilor, condiționarea aerului în adăposturile de porci, înțelegerea animalelor și adăposturilor și evacuarea gunoierii de grajd.

Un capitol special e destinat alegerii utilajelor pentru mecanizarea lucrărilor în construcțiile zootehnice.

A. N.

NOU

Unde își „petrec” virusurile iarna

Numerose boli produse de virusuri sînt boli de sezon. Medicii se întreabă de multă vreme ce se întîmplă cu virusurile în timpul perioadelor cînd acestea nu se manifestă. Cercetări recente sînt în evidență cicluri biologice foarte curioase.

În Munții Stîncosți, de pildă, virusul encefalomicelitice evine și-ar petrece iarna în corpurile șerpiilor care hibernază. La trezirea acestora, virusul infectează țîștarii care îi insta-

pe pe șerpi și acești țîștarii contaminază apoi mamiferele, în special caii.

Dispozitiv pentru uscarea aerului

Construcții de mașini din Azerbaidjan au realizat un aparat transportabil pentru uscarea aerului, care poate fi instalat cu ușurință în orice încăperă — gospodărie de meserie, fabrică, camera mașinilor de calcul, depozite de hînie, spitale și șantieri.

De îndată cînd gradul de umiditate al aerului crește, higrometrul dă comanda și aparatul de uscat demarează automat. Aerul este comprimat cu ajutorul unui compresor.

Segmenții de piston de o fabricație nouă

La Uzina „Lenin” din Mîciurinsk se fabrică segmenții de piston din inele de oțel, ceea ce sporește de două ori durata funcționării lor în comparație cu cel din inele de fontă.

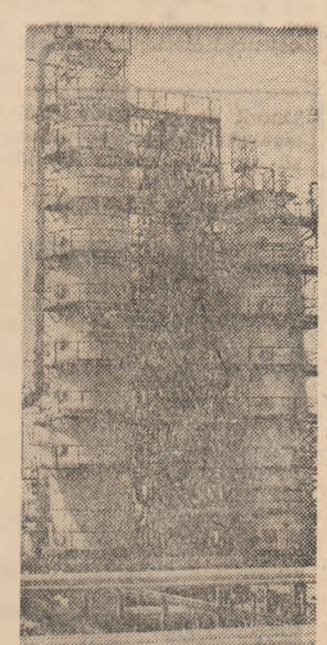
Segmenții de piston din inele de oțel sînt alcătuiți din elemente separate.

Aparat din poroplast pentru mineri

O problemă extrem de complexă o constituie combaterea prafului în minele de minere, la morile de ciment etc.

Pentru acești muncitori, specialiștii Institutului de cercetări științifice pentru exploatarea minieră din U.R.S.S. au creat un aparat pentru respirat, ușor și sigur, care asigură transportarea la plămîni a aerului fără praf.

Aparatul este format dintr-o semimască conică, dintr-un material sintetic foarte ușor — poroplast. Poroplastul este mai ușor decît pluta. Acest lucru permite micșorarea de 30 de ori a greutății aparatului, în comparație cu măștile cu filtru folosite pînă în prezent.



Uzina de gazobenzen de la Karaganda, R.S.S. Azerbaidjeană, intrată de curînd în producție și care va alimenta cu materie primă industria chimică și indosteții, Combinatul petrochimic și uzina de cauciuc sintetic în curs de construcție la Samgait

Foto: TASS-MOSCOVA

În laborator: • Nisipuri zburătoare • Clima de pe Marte

Într-o epocă în care se realizează, în fața ochilor noștri cele mai fantastice minuni din basme. Toate aceste succese excepționale ale științei nu ar putea exista, se înțelege, fără un număr uriaș de experiențe de laborator care verifică ipotezele cele mai îndrăznețe.

Tomcat în acest domeniu deosebit de interesant, pe tărîmul experiențelor științifice, savanții sovietici abordează probleme fundamentale ale științei contemporane, realizînd experiențe unice prin uriasa lor valoare științifică.

Să trecem în revistă doar unele din aceste lucrări de laborator, efectuate de savanții sovietici în ultimul timp.

Furtuna... captivă

Imaginați-vă un grup de oameni de știință aplecați, în laborator, asupra unei teribile... furtuni din desert.

Vi se pare curios? Cu toate acestea, într-un mare institut din Turkmenia special înființat în acest scop, savanții studiază în mod curent captarea vîrtejului de nisip.

Problema care și-au pus-o

savanții sovietici de la acest institut din Republica Turkmenă, pe teritoriul căreia se află marele pustiu Kara-Kum, este următoarea: nu ar putea oare omul să supună roinței sale nisipurile din desert?

Dar să urmărim experiența pasionantă din laborator. Să udam vîrtejul întinșorului ca și nisipurile. Totuși nu este creun pericol; aici este vorba doar de o furtună captivă, limitată la spațiul din interiorul unui tunel aerodinamic, dar care reproduce, la scară micșorată, toate caracteristicile unui ciclon natural din desert. Aparatul special înregistră în permanență viteza curentului de aer, cantitatea de nisip transportată de el, repartizarea nisipurilor pe suprafața și după înălțime. În instalația aerodinamică sînt montate diverse machete de mărimea unor jucării: scheme petroliere, clădiri, drumuri, canale.

După ce timpul stabilit a trecut se comandă încetarea furtunii. Compresoarele sînt oprite și specialiștii pornesc să cerceteze cu toată minuțiozitatea urmările catastrofei, adică unde, în ce direcție și în ce cantitate s-a îngrămădit nisipul, care este repartizarea

dunelor în funcție de direcția și intensitatea vîrtejului etc.?

În ce constă de fapt însemnătatea acestor experiențe? La această întrebare a răspuns recent directorul acestui institut, Agagian Babau.

Pentru Republica Turkmenă, a arătat omul de știință sovietic, valorificarea terenurilor

litățile și întreprinderile sau construcțiile industriale.

Experiențele efectuate au demonstrat că barierele de pietriș așezate în calea nisipurilor permit îndreptarea acestora în direcția necesară. În afară de aceasta se studiază metodele de consolidare ale nisipurilor în vederea transformării acestor terenuri în noi pășuni fertile.

Peripețiile unei omizi în... Lună

Așa și-a intitulat de curînd raportajul un colaborator științific al radiodifuziunii sovietice care l-a vizitat pe profesorul Lev Lozinski în... laboratorul său cosmic.

Diferite aparate creează aici condiții cu totul neobișnuite pentru noi, locuitorii Pămîntului. Acul indicator al unuia dintre aparate ne informează că în interiorul acestuia s-a creat o temperatură de minus 190 de grade. Un asemenea grad este mai mare chiar decît acelu de pe suprafața Lunii sau de pe Jupiter.

Într-un alt aparat, atmosfera este atît de rarefiată încît manometrul de mercur indică o presiune de numai 3-4 mm. Aerul din acest aparat nu conține mai mult oxigen decît atmosfera planetei Marte. Într-un alt aparat s-a realizat un spațiu străbătut de puternice radiații solare, care nu ajung pe planeta noastră.

Cu ajutorul unor experiențe deosebit de ingenioase, în acest laborator din Leningrad, se cercetează una din cele mai pasionante probleme ale științei: posibilitatea existenței vieții în afara Pămîntului. Aici se poate urmări „ca în palmă” cum se simte o celulă vie sau chiar un organism viu

în condițiile climii de Luna sau de pe o altă planetă. Se știe că în Lună, în timpul nopții, suprafața se răcește la 150 grade sub zero. La o asemenea temperatură scăzută s-ar părea că nici o viațuitoare nu poate rezista. Dar savantul Lev Lozinski a demonstrat contrariul.

Să urmărim una din uluitoarele sale experiențe. Cu o pensetă omul de știință ia o omidă a moliei porumbului și o introduce într-o eprubetă. Aparatura este apoi pusă în funcțiune. În termostat, omidă începe călătoria ei fantastică în împărăția frigului. Temperatura din rezervoarul cilindric scade treptat pînă la 190 grade sub zero. Omidă din fundul eprubetei este amorțită. Ea seamănă acum cu un turture de gheață și te aștepti să se spargă în zeci de cristale minuscule. S-ar părea că nici o forță din lume nu o poate readuce la viață. Dar experiența încă nu s-a terminat.

Savantul scoate omidă din eprubetă și îi dă posibilitatea să revină la temperatura normală. Și atunci, cu ochii noștri uluiți, se petrece un adevărat miracol: omidă revine!

În eprubetă, explică profesorul Lozinski, nu se află o omidă oarecare, ci una care a fost cîltă treptat în numeroase experiențe anterioare, ca alte cuvinte o omidă care a fost supusă condițiilor de adaptare. Timp de cîteva luni ea a fost deprinsă cu un gertot mai mare. În consecință ea nu a pierit nici în condițiile unui gertot cu totul neobișnuit.

În fapt acesta, adică în urma unor experiențe similare se știe în prezent că organismele antrenate pot rezista nu numai la frig dar și la mari temperaturi, la umidități excesive ori la lipsa de oxigen.

Creînd în laborator condiții care se apropie de cele existente pe planeta Marte, biologii au stabilit că multe microorganisme terestre, mai ales cele deprinse cu viața din desert, se dezvoltă bine în condiții care reproduc pe cele din Marte. Cosmobiologia, una din cele mai tinere științe, are no-bila sarcină de a da un răspuns la multiplele probleme pe care și le pun oamenii de știință sovietici care au obținut pînă în prezent succese excepționale pe drumul cuceririi Cosmosului.

Ing. I. IONESCU

DIN REALIZĂRILE ȘTIINȚEI SOVIETICE

nisipoase constituie una din cele mai importante probleme economice. Într-adevăr, în Turkmenia o uriașă parte a teritoriului revine deșertului. A trezi la viață nisipurile sterile și a transforma deșertul într-o oază înfloritoare, iată unul din obiectivele oamenilor de știință sovietici în lupta pentru traducerea în viață a mărețelor planuri elaborate de P.C.U.S. pentru înflorirea continuă a Uniunii Sovietice. Cu ajutorul tunelului aerodinamic se caută cele mai bune metode de dirijare a migrațiunilor nisipurilor în așa fel încît să nu se periclitze plantațiile, loca-

formării acestor terenuri în noi pășuni fertile. Iată doar cîteva rezultate obținute în urma experiențelor cu furtuna captivă, experiențe care vor conduce fără îndoială la înfăptuirea unui vechi al omenirii: transformarea deșerturilor în ogoare roditoare și grădini înfloritoare.

Peripețiile unei omizi în... Lună

Într-un alt aparat, atmosfera este atît de rarefiată încît manometrul de mercur indică o presiune de numai 3-4 mm. Aerul din acest aparat nu conține mai mult oxigen decît atmosfera planetei Marte. Într-un alt aparat s-a realizat un spațiu străbătut de puternice radiații solare, care nu ajung pe planeta noastră.

Cu ajutorul unor experiențe deosebit de ingenioase, în acest laborator din Leningrad, se cercetează una din cele mai pasionante probleme ale științei: posibilitatea existenței vieții în afara Pămîntului. Aici se poate urmări „ca în palmă” cum se simte o celulă vie sau chiar un organism viu

Îndrumare concretă — rezultate bune

Cu vreo trei luni în urmă, tinerii din brigăzile de producție de la Fabrica de postav din Buhuși au pornit întrecerea pentru cucerirea titlului de brigadă fruntașă. Cum era și firesc, pentru ca această întrecere să-și atingă scopul au fost stabilite, pe baza sarcinilor care stau în fața secțiilor, programele de lucru. Considerând că lucrurile vor merge bine, comitetul U.T.M. s-a mulțumit doar să ajute brigăzile la organizarea consfăturilor de lucru fără să le îndrume permanent și să le controleze în muncă. Lipsite de sprijinul organizației U.T.M. multe brigăzi au continuat să lucreze ca și mai înainte. După două luni de la pornirea întrecerii unele brigăzi de la secția filatură pieptănată aveau încă programe de lucru generale, care nu cuprindeau toate obiectivele obligatorii ale întrecerii pentru titlul de brigadă fruntașă. De aceea întrecerea era nestimulatoare în ceea ce privește ridicarea tuturor brigăzilor, a tuturor tinerilor din brigadă, la nivelul fruntașilor.

Pe urmele materialelor publicate

În articolul publicat în ziar, comitetul U.T.M. de la Fabrica de postav Buhuși era criticat și pentru faptul că nu toate fetele sunt încadrate la cursurile de ridicare a calificării profesionale, iar unele tinere au din această pricină, realizări mediocre. Analizând activitatea cursurilor de ridicare a calificării, comitetul U.T.M. a constatat că în unele secții cursurile nu au fost organizate pe specialități, pe meserii, fapt ce ducea la scăderea eficienței acestora. Organizând cursuri pe mese-

re, tinerii au avut posibilitatea să-și însușească mai bine meseria, să lămuirească problemele cele mai dificile. Deși n-a trecut prea mult timp de la reorganizarea cursurilor, rezultatele se pot vedea. Numărul tinerilor care nu-și îndeplineau sarcinile de plan s-a redus considerabil, iar calitatea produselor s-a îmbunătățit.

Pentru ca produsele pe care le realizează fiecare față din brigadă să fie numai de bună calitate, în secție s-a statoinicic o mai bună colaborare și înțelegere, atât între muncitorii și maștrii. Filatoarele Aga Ana, Ungureanușu Maria, și altele care dau, în general, numai produse de calitate, supraveghează și îndrumă astfel cu mare dragoste tinerele din brigada lor care au mai puțină experiență în muncă. Pentru a generaliza experiența bună a muncitorilor fruntași, cu prilejul consfăturilor de producție, acestea împărtășesc celorlalte din experiența lor în muncă. Tov. Ciudin Ana a vorbit de pildă, fetelor cum se aplică înțelegerea în brigada lor. Într-un alt schimb de experiență s-a vorbit despre organizarea muncii, despre importanța curățării mașinilor.

Cum e și firesc, în cadrul întrecerii socialiste s-au ivit și unele inițiative menite să ducă la îmbunătățirea muncii. Krauss Marica, responsabilă unei brigăzi de tineret, a venit de exemplu cu inițiativa ca schimbarea bobinelor în spatele mașinii să nu se mai facă de o singură față și să vină să-i dea ajutor patru-cinci fete din jur. În felul acesta se reduce timpul de schimbare a bobinelor de la



La cabinetul tehnic al Uzinelor „Tehnotrac” din Cluj, tinerii inovatori Nicolae Prodăniuc, Emil Crișan, Ion Siliagă, Molnărd Zoltan și Keler Rudolf discută despre realizarea unei noi inovații. Foto: N. STELORIAN

Tinerii își largesc cunoștințele profesionale și de cultură generală

Aproximativ 740 de tineri de la Uzinele „Electroputere” din Craiova urmează cursurile seriale ale școlii medii de cultură generală. Pe locurile de producție aceștia împărtășesc din cunoștințele ce le dobândesc în școală și celorlalți muncitori, astfel ca toate colectivele de muncă să obțină rezultate cât mai bune în producție.

Faptul că cele 846 brigăzi de producție ale întregii țări, existente în regiune, obțin rezultate mereu mai frumoase în producție, se datorează în bună măsură preocupării pentru îmbogățirea continuă a cunoștințelor profesionale și de cultură generală. Astfel, aproape 4.000 de tineri din întreprinderile industriale ale regiunii Oltenia sînt elevii la cursurile seriale ale școlilor medii, iar 6400 își completează cunoștințele la cursurile de ridicare a calificării profesionale. Alții sînt înscriși la universitățile muncitorești.

În acest an de învățămînt, pe lângă S.M.T.-urile din Dumbrăvioara, Lăzarea, Miercurea Nirajului, Miercurea Ciuc și Sărmaș din regiunea Mureș-Autonomă Maghiară, au fost înființate noi școli profesionale de mecanici agricoli, iar la Tg. Mureș s-a deschis o școală tehnică de maștrii constructori și instalatori.

Cărți noi

LITERATURĂ POLITICĂ

*** Marxism-leninismul — Teoria revoluționară a proletariatului (reîmpărire). („Probleme de bază ale teoriei marxist-leniniste”). 80 pag. 1,25 lei. Ed. politică

L. MELINTE, I. CHIRULESCU — Baza tehnică-materială a socialismului („Probleme de bază ale teoriei marxist-leniniste”). 64 pag. 1,15 lei. Ed. politică

E. PROEBUS — De ce este necesară încheierea Tratatului de pace cu Germania. 68 pag. 1 leu. Ed. politică

ILIE ZAHARIA — Ajutor și „ajutor”. 96 pag. 1,45 lei. Ed. politică

BELETRISTICĂ

STENDHAL — Roșu și Negru — Cronica anului 1830 — roman două volume. Traducere din limba franceză de Gelu Naum. Studiu introductiv de Silviu Iosifescu („Biblioteca pentru toți” nr. 93-94), vol. I. 358 pag.; vol. II. 416 pag. — 10 lei ambele volume. Ed. pentru literatură

I. GRIGORESCU — Unde vîntul murează petrol — schițe. 298 pag. 4,60 lei (cartonat) Ed. tineretului

LITERATURĂ PENTRU TINERET ȘI COPII

EDUARD JURIST — Băiatul cu valiza — povestire. Ilustrații și copertă de Iurie Darie. 128 pag. 3 lei (cartonat) Ed. tineretului

ARTĂ

V. CANARACHE — Tomii („Monumentele patriei noastre”). 48 pag. + 16 reproduceri și 3 planuri în afara textului — 9 lei. Ed. Meridiane

SFATURILE PENTRU OAMENII MUNCII DE LA SATE

I. ARISANU — Îngrășarea economică a terenurilor. („Biblioteca agricolă”). 88 pag. 1,70 lei. Ed. agro-silvică

V. BIRNAURE, S. URȚILĂ — Agenda pentru cultura plantelor de cîmp. 426 pag. + 1 hartă în afara textului — 8,75 lei (pergamoid). Ed. agro-silvică

V. RANGA

SIFOR

Cupa „F. R. Box”

Amatori de sport din Capitală vor avea prilejul să urmărească la știrul acestei săptămîni, în sala Combinatului Poligrafic, două reuniuni pugilistice pentru „Cupa F.R. Box”. Simbolic, cu începere de la ora 19 se vor înfrîna echipele I.T.B. și C.S.M. Brăila, iar dimineața (ora 10) vor urca în

ring echipele Flacăra Roșie București și C.S.M.S. Iași. Cu deosebit interes sînt așteptate înfrînările Șt. Dumitracu (Fl. Roșie) — V. Mahu (Iași); M. Ghencea (Fl. Roșie) — C. Calențiu (Iași) și Șt. Pavel (Fl. Roșie) — V. Săseanu (Iași).

(Agerpres)

„CUPA AGRICULTURII”

Cupa Agriculturii s-a impus în ultimii ani ca cea mai largă competiție de masă a tineretului muncitor de la sate. Întrecere care se bucură încă de pe acum de o popularitate iradiată, „Cupa Agriculturii” atrage în fiecare an la start zeci de mii de tineri pasionați ai atletismului, fotbalului, handbalului, trintei sau gimnasticii.

Etapele de masă ale competiției mobilizează în întrecerile fiecărei ediții mulți tineri care fac pentru prima oară cunoștință cu sportul. Cei mai bine pregătiți, cei mai talentați cuceresc victorii prețioase în lupta cu secundele și metrii, afirmându-se drept ca sportivi valoroși.

Ultima ediție a „Cupei Agriculturii” a relevat cu prisosință rolul acestei întreceri în promovarea sportului de masă în rândul tinerilor de la sate, în descoperirea și afirmarea elementelor tinere, talentate.

Insemnări pe marginea finalelor de la Tg. Mureș

doză sau trei antrenamente, iar duminică sustinea un meci de verificare. Victorioasă în înfrînările etapei regionale și regionale, echipa noastră s-a calificat pe locul întâi în evoluția foarte bine în campionatul asociației sportive (intervenții de remarcat că nici celălalt membru al asociației sportive n-au luat, vacanță după etapa de masă a întrecerii), a cucerit numeroase victorii în confruntările amicale susținute cu formații de volei din comuna învecinată: Troja, Sărdul Nirajului etc.

Evident, fără o atenție muncă de pregătire, oricît de talentate s-ar fi dovedit voleibalistele din Gălești, ele nu puteau cuceri victoria în finala întrecerilor zonelor din cadrul „Cupei Agriculturii”.

În întrecerile disputate recent, în victoriile cucerite pe terenurile de sport ale comunităților din regiunea Mureș — Autonomă Maghiară au avut așa cum era și firesc de altfel un rol deosebit calitățile morale — voința, dîrzenia cu care erau înzestrați sportivii aflați în întrecere. Cu atât mai hotărît în cucerirea victoriei izvoarăste doar, în ultimă instanță, din împletirea armonioasă a elementelor de pregătire fizică și tehnică cu cele de ordin moral. Tocmai în această constă „secretul” victoriilor cucerite de formația feminină de handbal „Rapid-Mureșul”, de fotbalistii comunei Roznov (regiunea Bacău) care deși au

PE SCURT

Tenis de masă

Campionatele internaționale de tenis de masă ale Iugoslaviei au început la Novi Sad cu proba pe echipe (masculin). Iată primele rezultate înregistrate: R.P. Ungară-Belgia 5-0; Iugoslavia-Austria 5-0; Suedia-R.P. Ungară 11-5-0; Iugoslavia II-R. F. Germană 3-2.

Fotbal

În cadrul competiției de fotbal „Cupa orașelor tirgu” echipa Iugoslavă Sileaua Roșie Belgia a învins cu 4-0 (3-0) echipa scoțiană Hibernian. Rezultatul acestui meci va avea loc la Glasgow.

Rugbi

Echipa selecționată de rugbi a R.P. Romine își continuă pregătirile în vederea meciului cu Franța, susținînd duminică dimineața de la ora 11, pe stadionul Republicii, o înfrîngere cu echipa R. G. Germană.

Volei

Continuîndu-și turneul în R. S. Cehoslovacă echipe masculin de volei Legia Varșovia a jucat la Liberec cu formația locală Lokomotiv. Voleibaliștii polonezi au terminat învingători cu scorul de 3-2.

Ciclism

Cursa ciclistă contracronometru (echipe de doi alergători) doțată cu trofeul „Baracchi” a fost câștigată de Baldini (Italia) — Velli (Franța) care au parcurs 115

Fotbal

În cadrul competiției de fotbal „Cupa orașelor tirgu” echipa Iugoslavă Sileaua Roșie Belgia a învins cu 4-0 (3-0) echipa scoțiană Hibernian. Rezultatul acestui meci va avea loc la Glasgow.

Ciclism

Cursa ciclistă contracronometru (echipe de doi alergători) doțată cu trofeul „Baracchi” a fost câștigată de Baldini (Italia) — Velli (Franța) care au parcurs 115

Volei

Continuîndu-și turneul în R. S. Cehoslovacă echipe masculin de volei Legia Varșovia a jucat la Liberec cu formația locală Lokomotiv. Voleibaliștii polonezi au terminat învingători cu scorul de 3-2.

Pentru toate acestea, comitetul U.T.M. de la Fabrica de postav Buhuși a fost criticat într-un articol apărut în „Știința tineretului” nr. 3846 din 27 septembrie a.c. În urma publicării articolului intitulat „După două luni...” comitetul U.T.M. a analizat modul cum este organizată întrecerea dintre brigăzile de producție ale întregii țări, pentru cucerirea titlului de brigadă fruntașă. Criticile aduse de ziar au ajutat pe membrii comitetului U.T.M., pe secretarii organizațiilor de bază U.T.M. să analizeze mai profund lipsurile existente în desfășurarea acestei întreceri.

În urma articolului publicat în ziar, comitetul U.T.M. a luat o serie de măsuri menite să ducă la înlăturarea deficiențelor de pînă atunci. Astfel, au fost instruiți responsabilii de brigăzi cum să-și întocmească programe de lucru concrete, ce sînt să prevadă în ele. În acest scop, au fost repartizați tineri ingineri pe lângă fiecare brigadă în parte. Pentru urmărirea și popularizarea rezultatelor care se obțin în întrecere au fost întocmite grafice pe secții unde se afișează deodată situația întrecerii dintre brigăzi. Astfel, la intrarea și la ieșirea din schimb tineretele au posibilitatea să-și compare realizările, pe care le obțin, să cunoască situația în întrecere și în raport cu aceasta să ia măsurile necesare.

Noi soiuri de cartofi extinse în cultură

Anul acesta, unitățile agricole socialiste au extins în cultură noi soiuri de cartofi printre care se află soiul „Ardeal”, obținut de stațiunea agricolă experimentală din Cluj. În același timp au fost înmulțite încă 4 soiuri create de specialiștii noștri, care vor fi cultivate pe suprafețe însemnate de unitățile agricole socialiste din regiunea Brașov

și cele din sudul țării. Noile soiuri dau producții cu 20-25 la sută mai mari decît cele existente în aceste regiuni, sînt mai rezistente la boli și au calități alimentare superioare. De asemenea, a fost înmulțit, urmînd ca din anul viitor să fie răspîndit în cultură, soiul „Mira”, destinat consumului și industrializării — primit din R. D. Germană. (Agerpres)



Pe șantierul Pieptănării din Capitală noi blocuri sînt gata să-și primească locatarii

În literatura noastră nouă figura comunistului, luptător pentru pacea și libertatea poporului, constructor entuziast al societății socialiste, inițiator și organizator al victoriilor oamenilor muncii, ocupă locul cel mai important. Fie că este vorba despre schiță și nucele sau despre roman, despre teatru, despre poezia eroică, protagoniștii majorității operelor create de scriitorii romini în anii regimului democrat-popular sînt comuniști. Și e de ajuns să ne gîndim la unele volume ca „Bărăgan” de V. Em. Galan, „Desfășurarea” de Marin Preda, „Setea” de Titus Popovici, „Șoseaua nordului” de Eugen Barbu, „Rădăcinile sînt amare” de Zaharia Stancu, „A venit un om” de Francisc Munteanu, „Cuscarii” de Al. Ivan Ghilia pentru a verifica acest adevăr. Experiența arată că însăși viața pe

care o trăim, și în care partidul clasei muncitoare, reprezentat tot ce are mai înaintat societatea, a determinat apariția comunistului în literatură, ca erou predominant, ca singurul model impunător de conduită.

Realizările lui Mihai Novicov realizează o sinteză critică amplă asupra felului cum au fost înfățișați eroii comuniști în romanele și nuvelele apărute după eliberare. Autorul întreprinde o documentată analiză a drumului parcurs de Anton Filip, personajul principal din „Bărăgan”, de Mirtru Moț, George Teodorescu și

M. Novicov: Chipul comunistului în proza contemporană

Ardeleanu, eroi ai romanului „Setea” de Titus Popovici, de Ion Airini din „Cuscarii” romanul lui Alecui Ivan Ghilia, de Anton Modan din nuvela „Îndrăzneala” de Marin Preda.

Îndeosebi asupra faptului că un scriitor, oricît de bine intenționat ar fi, dacă nu cunoaște profund viața nu va reuși să reflecte complex fișurile de comuniști, căci com-

Fișă bibliografică

și alții. M. Novicov subliniază de repetate ori că forța acestor comuniști, ogîndind în literatură, stă în legătura lor permanentă cu masele, în frumusețea lor morală, în măreția idealurilor pentru care luptă. Autorul stăruie

munții se definesc totdeauna în lupta împotriva a tot ce e vechi, în lupta pentru fericirea poporului. Principalele slăbiciuni semnificate de către criticul romanului „Șoseaua nordului” de Eugen Barbu, „Bariera” de Teodor Mazilu,

Turneul internațional de șah „Memorialul Geza Maroczi”

Turneul internațional de șah „Memorialul Geza Maroczi” care are loc la Budapesta continuă cu desfășurarea rundei a 13-a. Partida principală s-a disputat între marii maștri Korcinoi (U.R.S.S.) și Uhlmann (R.D. Germană). Șahistul sovietic, jucînd cu negrele, a reușit o victorie prețioasă care-i dă șanse mari la ocuparea primului loc în acest turneu. Simaghin, cu albele, la învins pe

Haag, Donner pe Kluger. S-au terminat remiză partidele Portisch-Bilek, Drimer-Dely, Barcza-Bronstein.

Înaintea disputării ultimelor două runde, Korcinoi se află în frunte cu 10 1/2 puncte, urmat de Filip 8 1/2, Bronstein, Simaghin 8 puncte, Taimanov 7 1/2 puncte. Șahistul român Drimer ocupă locul 14 cu 3 1/2 puncte.

(Agerpres)

Cooperarea de consum din regiunea Suceava va invita să petreacă știrul de săptămîna la cabana Meslecanji (1223 m altitudine) pe șoseaua Suceava-Vatra Dornei.

Cabana e deservită de stația C.F.R. Meslecanji și halta de autobuze I.B.T.A.

Cooperarea de consum din regiunea Suceava va invita să petreacă știrul de săptămîna la cabana Meslecanji (1223 m altitudine) pe șoseaua Suceava-Vatra Dornei.

Cabana e deservită de stația C.F.R. Meslecanji și halta de autobuze I.B.T.A.

Cooperarea de consum din regiunea Suceava va invita să petreacă știrul de săptămîna la cabana Meslecanji (1223 m altitudine) pe șoseaua Suceava-Vatra Dornei.

Cabana e deservită de stația C.F.R. Meslecanji și halta de autobuze I.B.T.A.

Ceți pentru copiii Dumneavoastră. Omfechile și uniforme școlare produse de FABRICA DE CONFECTII

MAI RIMNICU-SĂRAT

Un popas la cabana Cooperăției de Consum de pe I. Ioselceanji ulera pitorească, confort și odihnă de neuitat!

Cooperarea de consum din regiunea Suceava va invita să petreacă știrul de săptămîna la cabana Meslecanji (1223 m altitudine) pe șoseaua Suceava-Vatra Dornei.

Cabana e deservită de stația C.F.R. Meslecanji și halta de autobuze I.B.T.A.

GH. ACHITEI

„Pentru ca frumosul să devină și mai frumos“

Insemnări de la cel de-al III-lea Pavilion de mostre

A trecut aproape o lună de când în Capitală se află deschis cel de-al III-lea Pavilion de mostre și încă că atracția pe care o exercită în rândul publicului este departe de a se epuiza, ba, dimpotrivă. O simplă consemnare statistică arată că, în comparație cu prima săptămână numărul vizitatorilor crește considerabil, întrucât în ultimul timp cifra de 20.000 de persoane zilnic. La data de 28 octombrie a trecut pragul pavilionului cel de-al 500.000-lea vizitator. Până la data de 1 noiembrie inclusiv 626.200 persoane au vizitat pavilionul.

Fără îndoială, cifrele de mai sus vorbesc limpede și la proporțiile meritate despre succesul pavilionului. Și mai interesantă este reacția vie a zecilor de mii de oameni care vin la expoziție. De la primul la ultimul stand nu este vizitator pe fața căruia să nu observi înclintarea, admirația, satisfacția pentru faptul că industria noastră e ajuns la un astfel de nivel.

Să răsfoim câteva din numeroasele caiete de însemnări aflate pe lângă fiecare stand.

„Minutul! Nu știu ce să admir mai întâi, nu știu ce să propun. Sint încântat că toate aceste frumuseți se realizează în țara noastră, cu minile noastre.“

„Splendid, splendid. Sintem mindri!“

„Sint adunate în această expoziție, ca într-un urias buchet de flori, câteva din roadele celei mai frumoase ale dezvoltării industriale a țării noastre. Le admirăm și ne bucurăm că alii mai mult cu cit la crearea lor participă fiecare dintre noi.“

„Sint adunate în această expoziție, ca într-un urias buchet de flori, câteva din roadele celei mai frumoase ale dezvoltării industriale a țării noastre. Le admirăm și ne bucurăm că alii mai mult cu cit la crearea lor participă fiecare dintre noi.“

„Sint adunate în această expoziție, ca într-un urias buchet de flori, câteva din roadele celei mai frumoase ale dezvoltării industriale a țării noastre. Le admirăm și ne bucurăm că alii mai mult cu cit la crearea lor participă fiecare dintre noi.“

„Sint adunate în această expoziție, ca într-un urias buchet de flori, câteva din roadele celei mai frumoase ale dezvoltării industriale a țării noastre. Le admirăm și ne bucurăm că alii mai mult cu cit la crearea lor participă fiecare dintre noi.“

„Sint adunate în această expoziție, ca într-un urias buchet de flori, câteva din roadele celei mai frumoase ale dezvoltării industriale a țării noastre. Le admirăm și ne bucurăm că alii mai mult cu cit la crearea lor participă fiecare dintre noi.“

„Sint adunate în această expoziție, ca într-un urias buchet de flori, câteva din roadele celei mai frumoase ale dezvoltării industriale a țării noastre. Le admirăm și ne bucurăm că alii mai mult cu cit la crearea lor participă fiecare dintre noi.“

„Sint adunate în această expoziție, ca într-un urias buchet de flori, câteva din roadele celei mai frumoase ale dezvoltării industriale a țării noastre. Le admirăm și ne bucurăm că alii mai mult cu cit la crearea lor participă fiecare dintre noi.“

Studierea acestora este și ea semnificativă. Într-adevăr, ea propune:

Cineva care seamănă „un om care s-a mutat în locuință nouă“ cere să se producă nu numai lustră, dar și mai multe tipuri de platoniere și aduce un argument plin de adevăr: mii de familii se mută ca și vizitatorul amintit, în locuințe noi, locuințe pentru care platoniera este mai avansată decât lustră, ocupând mai puțin spațiu, fiind mai comodă. Alți vizitatori propun ca U.C.E.C.O.M-ul să se îngrijească nu atât de a reproduce adoma obiecte de artă populară, cât de a crea obiecte adaptabile la interioarele moderne care să aibă însă sursă de inspirație în arta populară. Alți vizitatori propun o linie moderată în ire panoflu cu virful ascuțit și cel clasic.

Cele mai multe propuneri le fac însă gospodinele. Oare n-a fost satisfăcut sticlul necesar în materie de gospodărie? Ba da, chiar gospodinele recunosc asta, exprimă mulțumiri, dar noștină de „strict necesar“ este destul de instabilă. Gospodinele cer servicii „speciale din materiale de calitate superioară, pentru servicii pește“, „servicii mici, speciale, de esență de cea“. Ba, fac propuneri și cum să arate obiectele cerute de ele, din ce materiale să se facă, și nu se mai producă cuțite cu minere de aluminiu fiindcă se înnegră, sint inestetice“ notează cineva. „Rog să se producă aceste obiecte“, scrie un vizitator în josul unei liste de obiecte noi propuse de el.

„Sint adunate în această expoziție, ca într-un urias buchet de flori, câteva din roadele celei mai frumoase ale dezvoltării industriale a țării noastre. Le admirăm și ne bucurăm că alii mai mult cu cit la crearea lor participă fiecare dintre noi.“

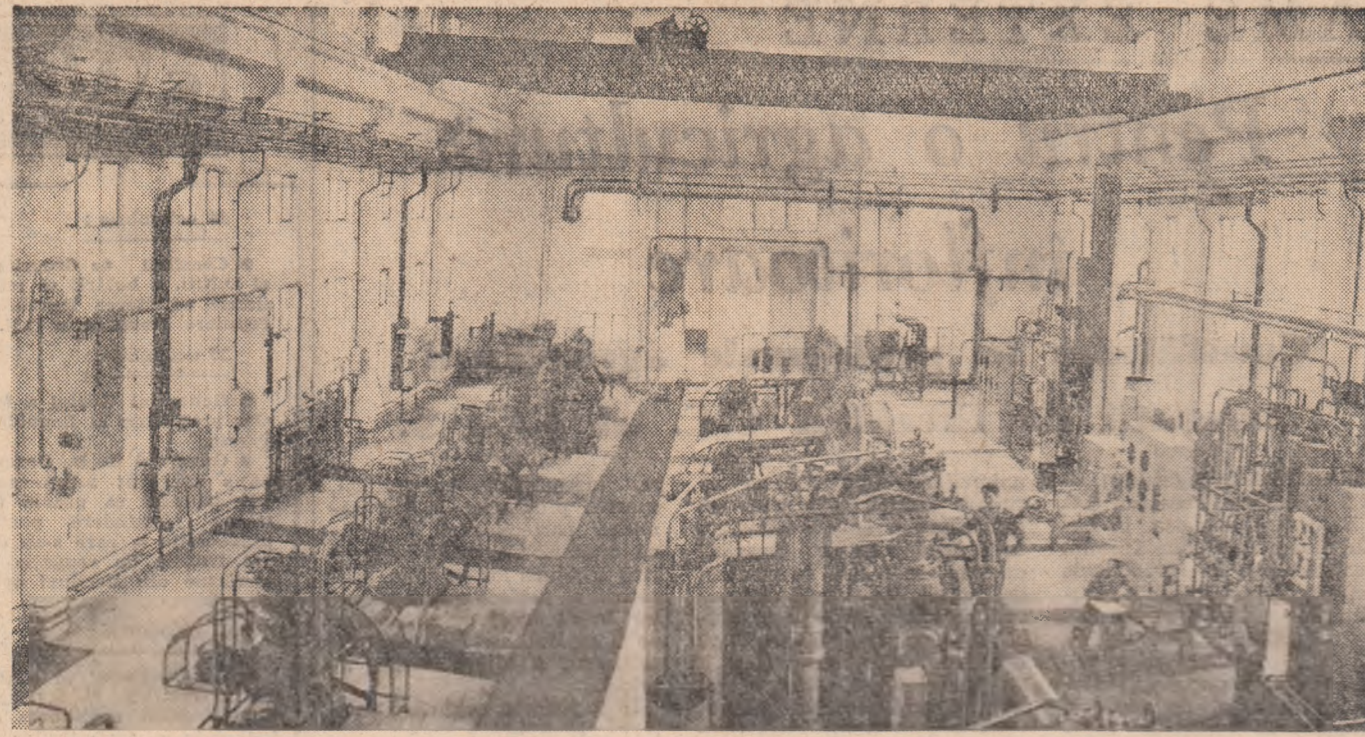
„Sint adunate în această expoziție, ca într-un urias buchet de flori, câteva din roadele celei mai frumoase ale dezvoltării industriale a țării noastre. Le admirăm și ne bucurăm că alii mai mult cu cit la crearea lor participă fiecare dintre noi.“

„Sint adunate în această expoziție, ca într-un urias buchet de flori, câteva din roadele celei mai frumoase ale dezvoltării industriale a țării noastre. Le admirăm și ne bucurăm că alii mai mult cu cit la crearea lor participă fiecare dintre noi.“

„Sint adunate în această expoziție, ca într-un urias buchet de flori, câteva din roadele celei mai frumoase ale dezvoltării industriale a țării noastre. Le admirăm și ne bucurăm că alii mai mult cu cit la crearea lor participă fiecare dintre noi.“

„Sint adunate în această expoziție, ca într-un urias buchet de flori, câteva din roadele celei mai frumoase ale dezvoltării industriale a țării noastre. Le admirăm și ne bucurăm că alii mai mult cu cit la crearea lor participă fiecare dintre noi.“

„Sint adunate în această expoziție, ca într-un urias buchet de flori, câteva din roadele celei mai frumoase ale dezvoltării industriale a țării noastre. Le admirăm și ne bucurăm că alii mai mult cu cit la crearea lor participă fiecare dintre noi.“



Un aspect din interiorul Fabricii de oxigen din cadrul Combinatului chimic din Borșești. Foto: AGERPRES

Informații

(Urmare din pag. 1-a)

Joi dimineața, la rectoratul Universității „C.I. Parhon“, ministrul Marii Britanii la București, James Dalton Murray, a predat o serie de cărți științifice engleze oferite acestei universități, în cadrul programelor de schimburi culturale dintre R.P. Română și Marea Britanie.

Cu acest prilej, James Dalton Murray și prof. univ. Jean Livescu, rectorul Universității „C.I. Parhon“, au rostit scurte cuvântări.

La festivitate au participat reprezentanți ai Ministerului Invățământului și Culturii, ai Ministerului Afacerilor Externe, profesori universitari și alți membri ai corpului didactic.

Au luat parte membri ai Legației Marii Britanii la București.

Ministrul Afacerilor Externe al Republicii Populare Romine, Corneliu Mănescu, a primit joi în audiență de prezentare pe anul trimis extraordinar și ministrul plenipotențiar al Marii Britanii la București, James Dalton Murray.

(Agerpres)

Elevi la școala belșugului

(Urmare din pag. 1-a)

primăvară, vrem să obținem 5.000 kilograme boabe la hectar. Pentru asta însă trebuie să folosim metodele agro tehnice cele mai înaintate. E nevoie de învățătură deci. Sectorul zootehnic al gospodăriei noastre colective este în continuă dezvoltare. Avem aproape 500 de vaci cu lapte, peste 2.000 de oi, 244 porci, peste 3.000 păsări-mată. În acest sector lucrează mulți tineri și ei trebuie, de asemenea, să se pregătească mereu pentru a dobândi o calificare cât mai bună în ceea ce privește creșterea animalelor. Iată pentru ce trebuie să învățăm cât mai mult...“

— Cit mai mult și... cit mai mult — a intervenit Ghiurcu Constantin. De fapt, noi așa am și hotărât într-o adunare generală deschisă a organizației U.T.M., pe care am și înțeles-o de curind. Să luăm în cursurile agrozootehnice și zootehnice pe toți tinerii din gospodărie care lucrează în sectorul vegetal și zootehnic, să urmărim cum participă ei la cursuri și cum aplică apoi în practică cele învățate.

Să vedem deci cum a transpus organizația U.T.M. în practică aceste măsuri.

aici va fi nevoie de ei, și ne-am propus să-i pregătim încă de pe acum — ne-a explicat tovarășul Vasile Toder. Vasilița Moga și George Spătaru, de pildă, și-au exprimat dorința să devină crescători de oi, iar Gheorghe Mihăilă — îngrijitor-mulgător la vaci. Dorința lor se va împlini nu peste mult timp, pentru că sectorul nostru zootehnic este în continuă dezvoltare. Putem oare să nu ținem seama de cererea lor de a participa la cursurile zootehnice?

Secretarul ne-a mai vorbit și despre tinerii de la sectorul vegetal cu care membrii comitetului U.T.M. au stat de vorbă în vederea recrutării lor la cursurile agrozootehnice pe care le va ține inginerul agronom al gospodăriei colective și profesorul de științe naturale din comună. Am aflat de asemenea, că organizația U.T.M. s-a îngrijit ca la biblioteca din sat să existe toate cărțile de agrozootehnie și zootehnie de care tinerii vor avea nevoie în timpul cursurilor, iar la casa-laborator a gospodăriei colective, aparatele, diafilmele, mu-

lajele, planșele — să fie pregătite din timp.

Au fost procurate planșe noi, mulaje, și încă o seamă de diafilme referitoare la cele mai bune metode de îngrijire a animalelor, de lucrare a pământului, de înțelegere de simțea nevoia încă de anul trecut la cursurile agrozootehnice și zootehnice.

Creдем că experiența organizației U.T.M. din comuna Dor-Mărunt în ce privește pregătirea tinerilor pentru învățământul agrozootehnic este o experiență bună. Ea se datorează seriozității cu care organizația a privit sarcina de a mobiliza la învățământul agrozootehnic cit mai mulți tineri colectivizati. ajutorului primit din partea organizației de partid și a comitetului rațional U.T.M.

Comitetul rațional U.T.M. are datoria să generalizeze o astfel de experiență bună, ca aceea a organizației U.T.M. de la Dor-Mărunt, la toate organizațiile U.T.M. din gospodăriile colective din raion. Pregătirea în vederea învățământului agrozootehnic, care va începe peste puțină vreme trebuie intensificată și făcută cu temeinicie.

„Luna MARI PRIENDENII“

Manifestări culturale, conferințe, expoziții

Sărbătorirea Lunii prieteniei romino-sovietice prilejuește în continuare numeroase manifestări în Capitală și în întreaga țară.

La sala Ateneului R.P. Romine, Societatea pentru răspândirea științei și culturii, Uniunea scriitorilor din R.P. Română și Asociația oamenilor de artă din instituțiile teatrale și muzicale au organizat o seară de poezie cu tema „Poetii lumii cântă marea Revoluție Socialistă din Octombrie“. Cuvântul de deschidere a fost rostit de scriitorul Demostene Botez, vicepreședinte al S.R.S.C. Numeroși poeți și actori au citit versuri din lirica românească și universală dedicată Marelui Octombrie.

Despre „Programul P.C.U.S. și progresul tehnic“ a vorbit în sala A.S.I.T., tov. Aurel Bozgan, director general al Uzinelor „23 August“.

La Casa prieteniei romino-sovietice A.R.U.S. din Capitală a avut loc Festivalul de cîntec și dansuri dedicat prieteniei romino-sovietice. Programul a fost prezentat de Ansamblul „Ciclioria“ al M.A.I.

În cămine culturale și bibliotecile comunale din regiunea Ploiești au avut loc expunerile cu tema „Agricultura sovietică“.

că, cea mai mecanizată din lume“. „Pe pământurile destelenite“ etc. Numeroși oameni ai muncii, elevi și studenți din Craiova au luat parte la seara literară cu tema „Eroi ai Marii Revoluții Socialiste din Octombrie oglinditi în literatură“. Lecturile prezentate au fost ascultate cu deosebit interes.

În numeroase orașe și sate din regiunea Crișana au fost organizate în ultimele 3 săptămâni peste 1.000 expoziții volante la cluburi, cămine culturale, case raionale de cultură, oglindind aspecte din viața și activitatea constructorilor comunismului. În ultima săptămână la peste 50 de cinematografe s-a ținut în regiunea Iași au fost prezentate filmele sovietice „Egalonul de aur“, „Pe Dealul liniștit“, „Balada soldatului“ și altele. La multe biblioteci comunale au fost organizate expoziții ale cărții sovietice.

În aceeași perioadă în 65 cămine culturale numeroși oameni ai muncii de la sate au ascultat cu interes conferințele pe teme „U.R.S.S. în fruntea luptei pentru pace“, „Ajutorul permanent și multilateral acordat poporului nostru de către poporul sovietic“.

(Agerpres)

„Drumeți în Cosmos“

În cadrul Lunii prieteniei romino-sovietice, din inițiativa Comitetului regional U.T.M. Suceava, s-au organizat la centrele de raioane concursuri pe tema „Drumeți în Cosmos“.

Tematica și bibliografia concursului au avut drept scop cunoașterea mai profundă a caracterelor științei și tehnicii sovietice privind cercetarea spațiului cosmic.

Tinerii de la Uzinele textile „Moldova“ din Botosani și de la Fabrica de zahăr „Siretul“ din Bucecea, ca și cei de la cooperativa „Sporul“ din Dorohoi s-au pregătit cu multă seriozitate.

Pînă la sfîrșitul lunii oc-

tombrie concursul „Drumeți în Cosmos“ s-a desfășurat în șapte raioane din regiunea Suceava.

Cei 65 de concurenți cit și cei 2.750 de tineri participanți au avut multe de învățat de această ocazie. Ei au înțeles încă o dată că numai socialismul asigură dezvoltarea impecabilă a științei și tehnicii și gîndul lor s-a îndreptat cu dragoste către oamenii sovietici, către primii cosmonauți.

I. CHIŢIMBIA

Simfonia XII-a de D. Șostakoviici interpretată orchestrei simfonice a Radio-Televiziunii

În cadrul Lunii prieteniei romino-sovietice, orchestra simfonică a Radioteleviziunii romine, dirijată de Iosif Conta, a prezentat în seara zilei de 2 noiembrie, în primă audiere în țara noastră, Simfonia XII-a de Dmitri Șostakoviici, dedicată lui Vladimir Ilici Lenin.

Concertul, care a avut loc în studioul Radioteleviziunii, a mai cuprins partea I a oratorului „Tudor Vladimirescu“ de Gheorghe Dumitrescu cu concertul chitistei Marii Crișan, Petre Ștefănescu-Gaorgă, Cornel Stavru și Marius Rintzler, al corului Ansamblului Ministerului Forțelor Armate și al corului Filarmonicii de Stat „George Enescu“.

(Agerpres)

Spectacole

Teatre

TEATRUL DE OPERĂ ȘI BALET AL R. P. ROMINE: „Traviata“ (orele 19,30); TEATRUL DE STAT DE OPERĂ: Văduva veselă (orele 19,30); TEATRUL NAȚIONAL „I. L. CARAGIALE“: SALA STUDIO: Filcele (orele 19,30); SALA COMEDIA: Invierea (orele 19,30); TEATRUL „C. NOTTARA“: SALA MAGHERU: Cyrano de Bergerac (orele 19,30); SALA STUDIO: Scandalosă legătură dintre Domnul Kettle și Doamna Moon (orele 20); TEATRUL „LUCIA STURDZA BULANDRA“: SALA „MA TEI MILLO“: Sfînta Ioana (orele 19,30); TEATRUL PENTRU TINERET ȘI COPII: SALA PENTRU TINERET: Marea fluviu își adună apele (orele 20); SALA PENTRU COPII: Mușchetarii Măgării Sale (orele 18); TEATRUL MUNCITORESC C.F.R.: Vecini de apartament (orele 19,30); TEATRUL DE COMEDIE: Cebebrul 702 (orele 19,30); TEATRUL EVREESC DE STAT: Lozul cel mare (orele 20); TEATRUL TÂNDĂRICĂ: SALA ACADEMIEI: Harap Alb (orele 18); TEATRUL SATIRIC MUZICAL „C. TANASE“: SALA SAVOY: Revista 62 (orele 20).

Cinematografe

Festivalul filmului sovietic M. Gorki, A. Vlaicu; Două vieți (seria I-a); Patria, I. C. Frimu; Două vieți (ambele seri); Gh. Doja, Al. Sahia; La începutul secolului: Republica; Invierea: 8 Martie, 23 August, Volga, Libertății; Rapsodia ucraineană; Magheru, V. Roaită; Umbre albe; Infrățirea între popoare, Elena Pavel, Miorita, V. Alecsandri, 16 Februarie; Lumea applaudă: Lumina; Balada soldatului: Central; Cinei carțuse: G. Coșbuc; Leul și cîntecul — Un maestru al satirilor politice — Otarile — Campionatele de atletism — Lumină în televiziune: Tim-puri Noi; Program special pentru copii — dimineața; Tracul unui actor — după amiază: 13 Septembrie; Familia Miannard: Tineretul, C. David; Cielu de filme pentru copii — dimineața, Război și pace — ambele seri (după amiază): A. Popov; Spectatori în ofșaid: Cultural, Unirea, Floreasca, Olga Banțic;



Foto: N. STELORIAN

SUB STEAGUL BIRUITOR AL COMUNISMULUI

(Urmare din pag. 1-a)

străerea comunismului în U.R.S.S. — parte integrantă a fărâșirii societății comuniste în întreaga comunitate socialistă — va fi cea mai mare victorie a oamenilor în istoria sa milenară.

Programul adoptat de cel de-al XXII-lea Congres al P.C.U.S. are o deosebită însemnătate pentru creșterea și întărirea forțelor păcii și socialismului în lumea întreagă. Cu deosebită putere se vădit rolul istoric al construcției comuniste în U.R.S.S. în problema principală a zilelor noastre — preîntîmpinarea războiului și menținerea păcii generale. Prin adoptarea noului Program, prin analiza științifică făcută asupra relațiilor internaționale contemporane, prin reafirmarea principiului leninist al coexistenței pașnice, a orientării leniniste la domeniul politicii externe, Congresul P.C.U.S. constituie o excepțională, o uriașă contribuție la întărirea păcii în lume. Congresul a subliniat din nou, cu deosebită tărie, că principiile coexis-

tenței pașnice rămîn neabătut orientarea fundamentală a politicii externe a U.R.S.S.

Popoarele văd în întărirea, pe mai departe, a forței U.R.S.S. în întărirea continuă a întregului lagăr socialist, principala reazim al asigurării păcii. Forța politicii de pace dusă de U.R.S.S. și de celelalte țări socialiste constă în faptul că ea îmbină eforturile pentru soluționarea pașnică, prin tratative a problemelor litigioase, cu vigilența neobosită față de uneltirile imperia-listilor, cu întărirea capacității de apărare — pavăză de nestruc în calea agresorului.

Ca un puternic și insufletitor lucru de forță pentru toate popoarele luptătoare de pace au răsunat aprecierile Congresului cu privire la faptul că în condițiile actualului raport de forțe există perspective de a se realiza coexistența pașnică în întreaga perioadă în decursul căreia trebuie să se găsească rezolvarea problemelor sociale și politice care apar: lumea. În întreaga lume nu un mic grup mobilizat ideile cuprinse în documentele Congresului: în primul rînd de popoare înseși,

de hotărîrea și vigilența lor depinde dacă va fi pace pe pămînt; în lupta pentru pace, popoarele constituie forța hotărîtoare!

O însemnă însemnătate o are cel de-al XXII-lea Congres al P.C.U.S. pentru întărirea continuă a întregului sistem mondial socialist, pentru accelerarea înaintării întregului lagăr socialist spre comunism. Mărețul Program al construirii comunismului în U.R.S.S. adoptat de Congres, întărește forța economică și capacitatea de apărare a comunității socialiste, creează posibilități tot mai praelnice pentru adîncirea colaborării multilaterale și a sprijinului reciproc între țările socialiste. Aceasta va influența considerabil dezvoltarea statelor socialiste, înlesnindu-le posibilitatea ca, folosind legițile și avantajele sistemului socialist, să scurtez termenul de construire a socialismului astfel încît să păsească în comunism mai mult sau mai puțin în același timp, în limitele aceleiași epoci istorice.

Văzînd în grandiosul Program al construcției comuniste în U.R.S.S. imaginea propriului său viitor de înflorire multilaterală, de înaltă bunăstare materială și culturală, poporul nostru a urmărit cu pasionat interes lucrările Congresului constructorilor comunismului. În entuziasme mîltguri și adunări însuflețite oamenii muncii și-au exprimat admirația pentru victoriile obținute de poporul sovietic, pentru mărețele perspective ce le deschide noul Program al P.C.U.S.

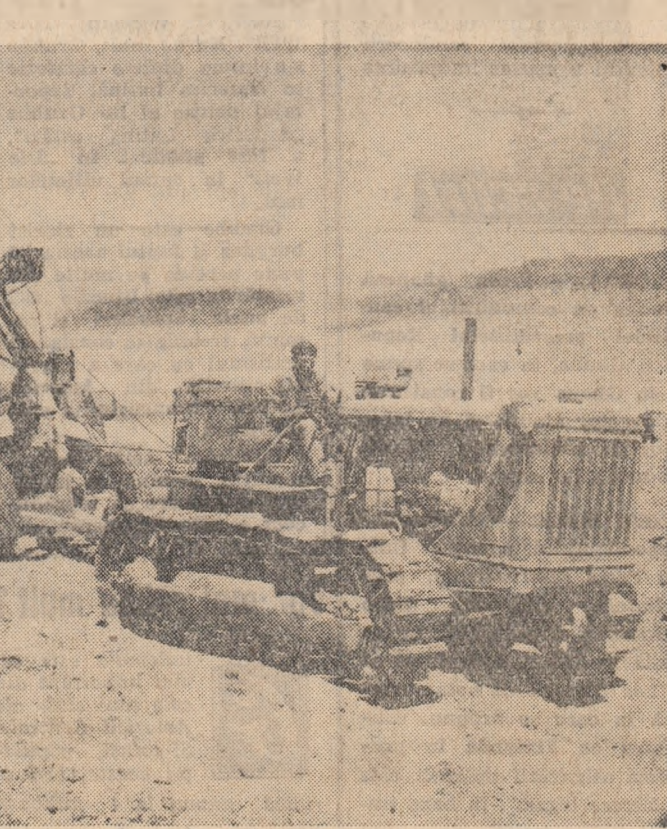
Entuziasmele grandiosului Program adoptat de Congresul P.C.U.S., pe care să nu-l înflăcăreze ideile nobile ale Congresului. Așa cum plina a arătat tovarășul Gheorghe Gheorghiu-Dej: „Ideile pline de măreție ale Congresului al XXII-lea al Partidului Comunist al Uniunii Sovietice strălucesc cu o mare putere, asemenea soarelui, luminînd perspectivele de mine ale omenirii, cînd comunismul va triumfa pe plan mondial, iar popoarele libere și unite, trăind în pace și înțelegere frățească, își vor consacra nestingherite toate energiile pentru dezvoltarea civilizației și gloria rațiunii umane.“

Văzînd în grandiosul Program al construcției comuniste în U.R.S.S. imaginea propriului său viitor de înflorire multilaterală, de înaltă bunăstare materială și culturală, poporul nostru a urmărit cu pasionat interes lucrările Congresului constructorilor comunismului. În entuziasme mîltguri și adunări însuflețite oamenii muncii și-au exprimat admirația pentru victoriile obținute de poporul sovietic, pentru mărețele perspective ce le deschide noul Program al P.C.U.S.

Fiecare dintre noi înțelege cu limpezime că fărîșirea societății comuniste în U.R.S.S. va exercita o puternică influență pozitivă asupra dezvoltării patriei noastre, înlesnind realizarea programului de desăvîrșire a construcției socialiste și de trecere ulterioară la construirea comunismului.

Oamenii muncii, tineretul din țara noastră studiază cu interes arăzător documentele Congresului al XXII-lea al P.C.U.S., conștienți fiind că vor dobîndi astfel învățămînte de neprețuit, că vor fi astfel mai puternic înarmați în lupta pentru înfăptuirea politicii înțelepte a Partidului Muncitoresc Român, pentru desăvîrșirea construcției socialiste în patria noastră.

Urînd poporul sovietic fratele mari succese pe drumul înfăptuirii grandiosului Program al P.C.U.S., oamenii muncii, tineretul nostru își exprimă totodată hotărîrea de a lupta cu dirigenți, sub conducerea partidului nostru iubit, pentru realizarea sarcinilor mărețe trasate de cel de-al III-lea Congres al P.M.R., pentru întărirea patriei și a lagărului socialist, pentru triumful cauzel comunismului și a păcii.



Aspect din cadrul șantierului O.R.I.F. din comunele Ciobanu-Girliciu-Dăieni — regiunea Dobrogea, unde se efectuează însemnate lucrări de îmbunătățiri funciare. Foto: AGERPRES

