

Pe șantierul Combinatului de îngrășăminte azotoase

Tg. Mureș

Instalațiile argintii ale Combinatului de îngrășăminte azotoase-Tg. Mureș se zăresc din depărtare. Dacă cu un an în urmă imaginea pe care o reținea ochiul, privind panoramă, era exclusiv un șantier — acum e dominată imaginea uzinei.

„Masa rotundă” a stafetei își propune să dezbătă și aici acele probleme legate de stadiul execuției lucrărilor și calitatea acestora, de asigurarea tuturor condițiilor pentru punerea în funcțiune a termenelor stabilite.

Prima constatare: constructorii sînt în avans față de plan la cea mai mare parte din obiective. Secțiile de amoniac și azotat de amoniac sînt aproape gata de predare. Lucrările de construcții propriu-zise sînt terminate. Au fost montate, de asemenea, cea mai mare parte din utilaje. Există toate condițiile ca probele tehnologice să înceapă mai devreme. La fabrica de acid sulfuric se lucrează intens la montaj. Construcția turnurilor de răcire a intrat într-o nouă etapă: a început înzidirea cu cărămidă anticică. „Rețineți” — ne spune șeful lotului — că factorul care a grăbit construcția acestor turnuri a fost inițiativa tinerilor: „Un inel — în 48 ore”.

Ni se spune că tinerii, aflînd că nu se recuperează rămînerea în urmă la construcția acestor turnuri, au adus un amendament inițiativei. În loc de „un inel — în 48 de ore” și-au propus să realizeze „un inel — în 24 ore”.

A fost adusă, deci, o „rectificare” textului din anul trecut al „Stafetei constructorilor”. Facem cunoscut, odată cu ea, și bilanțul acestei inițiative: economii de peste 600 mc material lemnos și 1 000 000 lei la prețul de cost.

„Avem nevoie de viteză în execuție

— reia șeful lotului — dar de o viteză care să nu știrbească cu nimic calitatea lucrărilor”. Autorii inițiativei au tinut seama de această cerință. Organizația U.T.M. a inițiat discuții și constatări — uneori săptămînale — care au avut un singur obiectiv: realizarea unei colaborări perfecte între echipele de dulgheri, fierar-betonisti.

Pentru că orice greutate pe care una din echipe ar fi creat-o celeilalte, în timpul turnării, s-ar fi răsfrînt și asupra productivității și asupra calității. Colaborarea între cele trei meserii a fost pusă pe cale s-au obținut și viteza și calitatea.

O cerință: legătura directă între constructor și beneficiar

Mai sînt două trimestre și combinatul va trebui să producă îngrășăminte azotoase. „Stadiul actual al lucrărilor — spune inginerul șef al combinatului — nu impune ședințe săptămînale de coordonare între beneficiar, constructor și antreprenori. E prea de vreme. Analizele săptămînale și chiar zilnice vor fi necesare atunci cînd se va pune acut problema intrării în funcțiune. Pînă atunci există un grafic de lucru. Și dacă totul se desfășoară normal nu este nevoie încă de plan de punere în funcție”.

Cu toate acestea, lucruri de discutat.

de lămurii și de stabilit între beneficiar și constructor, se ivesc aproape în fiecare zi. Numai că aici, o parte dintre ele sînt rezolvate pe cîi mai greoaie, funcționarești, cu adrese oficiale care, ca să parcurgă cele câteva sute de metri care despart birourile I.M.B.-ului de cele ale conducerii combinatului, trebuie să străbată un drum lung în timp. De ce a fost necesar un schimb de adrese între cele două conducători pentru intrarea în ritm a montajului, cînd foarte bine, inginerii șefi se puteau întâlni și în câteva ore rezolvau aceste lucruri?

„Iată un caz petrecut nu de mult. Problema cheie pentru punerea în funcțiune este terminarea la timp a lucrărilor la gospodăria de apă.”

Beneficiarul are de adresat acest apel: „Trebuie urgentate lucrările la gospodăria de apă, începînd cu aducțiunea și terminată cu recircularea. Trebuie să se termine urgent turnarea cîminelor. La începutul lunii mai încep probele tehnologice și asta nu se poate face fără apă”.

Acest apel putea fi adresat direct constructorilor. Totuși s-a ales calea obișnuită: adrese ștampilate, înregistrate etc.

Pe șantier apar, în stadiul actual al lucrărilor, zeci de probleme urgente care trebuie discutate și rezolvate operative. Faptele relatate sînt un argument în plus pentru necesitatea întăririi colaborării între constructor și beneficiar, pentru organizarea unor ședințe săptămînale, de coordonare, care să analizeze și să stabilească măsuri concrete pentru toate problemele care apar în această etapă.

M. CARANFIL
C. PRIESCU

(Continuare în pag. a III-c)

Scînteia tineretului

Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor

Anul XXI, Seria II, Nr. 4934

4 PAGINI — 25 BANI

Sîmbătă 27 martie 1965

LA UZINELE „VICTORIA”

S-a început turnarea în serie a cilindrilor de laminor

La Uzinele „Victoria” din Călan, unde se produc cantități însemnate de piese și utilaje pentru întreprinderile siderurgice din țară, s-a început de curînd turnarea în serie a cilindrilor de laminor din fontă modulară. Aceștia înlocuiesc cu bune rezultate cilindrii fabricați din oțel, care sînt mult mai scumpi. Utilajul de turnare a noilor cilindri este realizat în cadrul uzinei.

Tot aici, au început să se producă din fontă modulară ghidajele pentru laminarele de la Combinatul siderurgic Hunedoara. Pentru ridicarea calității utilajelor, siderurgicii de la Călan fac acum experiențe de turnare în forme întărite cu bioxid de carbon.



Tînărul ajustor Constantin Lazăr din secția T-6 a Întreprinderii de poduri metalice și prelucrate din beton-Pitești, se menține și în acest an printre evidențiații în întrecerea socialistă. Pe pieptul lui strălucesc două insigne de frunză — pe anul 1963 și pe anul 1964

Astăzi în gospodăriile agricole de stat, cooperatiile agricole de producție și stațiile de mașini și tractoare lucrează ingineri bine pregătiți, absolvenți ai Institutului Agronomic „Nicolae Bălcescu” din Capitală, care își pun toată munca și prietenia în slujba obținerii unor recolte din ce în ce mai bogate. Săliile de curs, amiteatrele și laboratoarele cunosc teamă de studiu. Iată, în prim plan, pe studenții Stanicu Maria și Farin Dionisie, consuliind un tratat de specialitate

Vizita la C. C. al P. M. R. a delegației de partid și guvernamentale a R. P. Chineze

În ziua de 26 martie, delegația de partid și guvernamentale a R. P. Chineze, din care fac parte Ciu En-lai, vicepreședinte al C.C. al Partidului Comunist Chinez, premierul Consiliului de Stat al R. P. Chineze, conducătorul delegației, Se Fu-ji, membru al C.C. al Partidului Comunist Chinez, vicepremier al Consiliului de Stat al R. P. Chineze, conducătorul delegației, Cijan Han-fu, membru supleant al C.C. al Partidului Comunist Chinez, adjunct al ministrului afacerilor externe, Ciau I-ming, membru supleant al C.C. al Partidului Comunist Chinez, șef adjunct de secție la C.C. al P.C. Chineze, Liu Fan, ambasadorul R. P. Chineze în R. P. Romîni, și Lo Cing-ciang, secretar general adjunct al Consiliului de Stat al R. P. Chineze, a făcut o vizită la C.C. al P.M.R.

Delegația a fost primită de tovarășii Nicolae Ceaușescu, Chivu Stoica, Ion Gheorghe Maurer, Gheorghe Apostol. Au luat parte tovarășii Mihail Florescu, membru al C.C. al P.M.R., ministrul industriei petrolului și chimiei, și Andrei Păcuraru, membru supleant al C.C. al P.M.R.

Vizita s-a desfășurat într-o atmosferă prietenească. După vizită a avut loc o masă tovarășească.

Cadre calificate pentru întreprinderile industriale

La Uzina de aluminiu din Slătina, care ca intră nu peste mult timp în funcțiune, au fost înca-drați majoritatea muncitorilor, inginerilor și maștrilor ce vor supraviețui și dirija procesul automat de fabricație a aluminiului. Mai bine de jumătate din numărul lor sînt procești din alte uzine și specializați prin cursuri de scurtă durată, 200 nu fost pregătiți în școlile profesionale din țară aparținînd Ministerului Industriei Petrolului și Chimiei. Din aproape fiecare secție au fost trimiși muncitori și tehnicieni pentru specializare la uzine similare din străinătate.

În cele peste 100 de întreprinderi industriale din regiunea Cluj, pentru ridicarea calificării funcționează un mare număr de cursuri care sînt frecventate de circa 40 000 de muncitori, maștri, tehnicieni și ingineri.

La Uzinele „Tehnofrig” au fost organizate cursuri de specialitate pentru muncitori, maștri și tehnicieni, iar pentru ingineri și tehnicieni a fost organizat un curs în vederea cunoașterii și exploatării mașinilor noi. La Uzinele „Carbochim” a fost organizat alt curs în scopul îmbogățirii cunoștințelor controlorilor de calitate.

SIMPOZION STUDENTESC

La Casa de cultură a studenților din Cluj a avut loc, zilele trecute, un simpozion cu tema: „Omul și natura”. Acad. prof. St. Pétterfi, prof. Vasile Radu și conf. Alex. Savu, au vorbit celor prezenți despre ocrotirea monumentelor naturii, raportul influenței dintre om și natură, valorificarea naturii patriei în domeniul economiei, sănătătii, odihnei și turismului.

În expunerea sa, tovarășul

LERINTIU AUREL
student

AU INDEPLINIT PLANUL TRIMESTRIAL

BACĂU. — Și laminariștii de la Uzina de țevi din Roman au anunțat îndeplinirea sarcinilor de plan pe primul trimestru. Datorită încălzirii fagtelor, la două cuplaje simultane, aprovizionării cu materii prime și scule de laminare de bună calitate, precum și ridicării calificării muncitorilor, s-a obținut sporirea indicilor de utilizare a agregatelor și creșterea productivității muncii. În primele două luni din acest an, colectivul uzinei a realizat la prețul de cost, peste sarcinile planificate, 104 000 de lei economii și 79 000 de lei beneficii suplimentare.

BAIA MARE. — Colectivul Uzinelor „1 Mai”-Baia Mare a îndeplinit de pe acum planul



producției globale și marfă pe primul trimestru al anului. Față de sarcina planificată, productivitatea muncii a sporit cu 5 la sută, iar

economii suplimentare obținute la prețul de cost, de la începutul anului și pînă acum, se cifrează la peste 475 000 lei.

Succesele metalurgistilor și chimistilor de la Uzinele „1 Mai”-Baia Mare sînt o urmare a străduinței lor pentru ridicarea parametrilor agregatelor de tope și al celorlalte instalații, precum și a îmbunătățirilor aduse rețetelor de preparare a aglomeratului. Față de luna martie a anului trecut, cantitatea de produse miniere tope în 24 de ore pe mp suprafață de captor a crescut cu peste 5 tone.

ECOURI ALE ȘTAFETEI

În legătură cu articolele publicate la rubrica „Stafeta constructorilor”, redacția a primit numeroase scrisori, în care se dau sugestii și sînt înfățișate măsurile luate pentru îndeplinirea în condiții și mai bune a sarcinilor care revin constructorilor și tînzorilor de utilaje.

Publicăm trei răspunsuri primite.

„Vom satisface prompt comenzile”

Am analizat și prelucrat în colectiv articolele apărute la rubrica „Stafeta constructorilor” și am luat măsuri ca pînă la sfîrșitul lunii martie a.c. să livrăm utilajele reclamate alt pentru șantierul Fabricii de ciment Tg. Jiu cit și cele pe care le mai avem de livrat Șantierului fabricii de produse refractare Alba-Iulia.

Vă informăm cu această ocazie că Șantierul de la Tg. Jiu noi i-am livrat în anul 1964 toate comenzile pentru care a avut repartiție, în total pentru 352 tone utilaje. Ne-au mai rămas de livrat pînă la 31 martie încă 30 de tone de utilaje.

În ce privește șantierul Fabricii de produse refractare Alba Iulia, noi am

livrat în anul 1964 sute de tone utilaje în ordinea urgenței pe șantier, iar restul de utilaje vor fi livrate, de asemenea, pînă la 31 martie, ele aflîndu-se în curs de execuție pe baza unui grafic întocmit cu beneficiarul.

Colectivul uzinei noastre depune eforturi susținute pentru a satisface prompt comenzile de utilaje pentru toate obiectivele în construcție, și în ce privește șantierele de la Tg. Jiu și Alba Iulia, am luat măsurile cele mai eficiente pentru a le livra cu precădere utilajele.

Ing. NEGRILĂ MIRON
director general al Uzinei
„Independența” — Sibiu

O sugestie bună

În articolul publicat de ziarul „Scînteia tineretului”, nr. 4906 (25.II.1965) s-a sugerat ideea ca Uzina de aluminiu Slătina să preia instruirea practică a elevilor Grupului școlar petro-chimie Tr. Măgurele.

Conducerea uzinei consideră justă observația ziarului. Pentru aceasta, am luat măsuri ca odată cu începerea probelor și rodajelor tehnologice (acestea vor fi efectuate în luna martie) să preluăm și instruirea practică a elevilor, instruire ce se va face de către muncitori specializați ai Uzinei de aluminiu.

Vom avea grijă ca elevii să fie repartizați pe lingă cei mai buni muncitori, care au fost specializați în țară și în străinătate.

Am întocmit un plan de măsuri detaliate privind completarea instruirii practice a muncitorilor uzinei, calificați prin cursuri de scurtă durată sau veniți din alte uzine și am cuprins în acest plan și pregătirea elevilor școlii profesionale.

Ing. IOAN FILIP
director al Uzinei de aluminiu
Slătina

„Răspundem constructorilor”

Răspunzînd apelului făcut — prin ziarul „Scînteia tineretului” — de constructorii marelui Hidrocentrale de pe Argeș, colectivul Uzinei de construcții de mașini din Reșița vă comunicăm următoarele: primul dintre cele două electrocompresoare contractate pentru

luna martie 1965 a fost livrat încă de la 12 februarie a.c. cu vagonul C.F.R. nr. 418 626, iar al doilea va fi livrat primul din producția lunii curente. Reșița, 22 martie 1965

Ing. C. MARCHESCU
director comercial

Constituirea Comitetului național de pregătire a celui de-al IX-lea Festival Mondial al Tineretului și Studenților

Vineri la amiază a avut loc ședința de constituire a Comitetului național de pregătire a celui de-al IX-lea Festival Mondial al Tineretului și Studenților pentru solidaritate, pace și prietenie, care va avea loc la Alger între 28 iulie—7 august a. c.

Deschizînd ședința, tov. Ștefan Birlea, secretar al C.C. al U.T.M., președintele U.A.S.R., a prezentat propunerile privind componența comitetului.

În Comitetul național au fost aleși:

Andrei Ștefan, membru al Biroului C.C. al U.T.M., șef al Secției relații cu străinătatea a C.C. al U.T.M.; Balaș Iolanda, maestră emerită a sportului; Bejan Dumitru, secretar al C.C.S.; Beligan Radu, președintele Consiliului teatrelor din C.S.C.A.; Birlea Ștefan, secretar al C.C. al

U.T.M., președinte al U.A.S.R.; Bogza Geo, scriitor, vicepreședinte al Comitetului Național pentru Apărarea Păcii; Bujor Ionita, vicepreședinte al Comitetului pentru Radio și Televiziune; Constantin Ion, prim-secretar al Comitetului regional al U.T.M., București; Cosma Ion, președintele Sfatului popular al Capitalei; Constantin Marin, dirijor și compozitor; Coveanu Brăduț, secretar al Uniunii artiștilor plastici; Dinescu Cornelia, secretar al Consiliului Național al Femeilor; Enache Petru, prim-secretar al C.C. al U.T.M.; Făințiu Iordan, muncitor la Uzina „Vulcan” București; Florea Virgil, vicepreședinte al Comitetului de Stat pentru Cultură și Artă; Gheorghiu Mihnea, președintele Comitetului Cinematografic din C.S.C.A.; Ghibu Emil, vicepreședinte al U.C.F.S.; Ghinea Ecs-

terina, vicepreședinte al Comitetului Executiv al U.A.S.R., student la Universitatea din București; Hiescu Heana, membru al C.C. al U.T.M., balerină; Livescu Jean, adjunct al Ministrului Invățămîntului; Livezeanu Octav, vicepreședinte al Institutului romîn pentru relații culturale cu străinătatea; Macovei Constantin, membru al C.C. al U.T.M., mecanic de la C.A.S. Coarcăreanu, regiunea Dobrogea; Neacsu P. Marian, elev, Școala medie nr. 3 Ploiești; Nestor Ignat, președintele Uniunii Ziaristilor din R.P.R.; Paraschiv Anghel, membru al Biroului C.C. al U.T.M., redactor-șef al ziarului „Scînteia tineretului”; Pavel A. Ion, membru al C.C. al U.T.M., președintele cooperativei agricole de producție Teșlu, regiunea Argeș; Sîntu Andraș, scriitor; Todor Ciortea, vicepreședinte al Uniunii

Compozitorilor din R.P.R.; Tudor Ion, muncitor la Combinatul de cauciu sintetic din orașul Gheorghe Gheorghiu-Dej; Utan Tiberiu, poet; Winter Richard, membru al Biroului C.C. al U.T.M.

Ca președinte al Comitetului național a fost ales Radu Beligan, artist al poporului, președintele Consiliului teatrelor din Comitetul de Stat pentru Cultură și Artă.

Luînd cuvîntul, tov. Petru Enache, prim-secretar al C.C. al U.T.M., a subliniat importanța și rolul festivalurilor mondiale ale tineretului și studenților, contribuția pe care aceste manifestări o aduc la întărirea cooperării și la unirea tinerii generații a lumii, pe temelia aspirațiilor și intereselor comune de pace, libertate, democrație și o viață mai bună.

În orașul de pe coasta Mediteranei, tradițională întîlnire va reuși soli ai tineretului și studenților din toate țările lumii, tineri de diferite convingeri politice, filozofice și religioase, amiați de dorința de a manifesta împreună voința lor de luptă sub lozina Festivalului: Solidaritate, Pace și Prietenie.

Vorbitorul a arătat apoi că tineretul Republicii Populare Romîne susține cu căldură politica partidului și statului nostru, muncеște cu avînt și entuziasm, își sporește contribuția la lupta întregului popor pentru îndeplinirea cu succes a obiectivelor planului șesenal, pentru a face patria noastră mai bogată și mai înfloritoare. În fabrici și uzine, pe șantiere și în laboratoare, în mine și pe ogoare, în școli și fa-

(Continuare în pag. a III-a)



În secția de încercări tehnologice a laboratorului central de la Uzinele „23 August” București, tînărul laborant Alexandru Răduț, determină cu ajutorul microscopului rezistența superficială a constituenților unor aliaje teroase și neferoase

In plină desfășurare Acțiunile de muncă patriotică

Minstigarea organizației regionale U.T.M. Ploiești cu Diploma de Onoare a C.C. al U.T.M., pentru rezultatele bune obținute anul trecut în colectarea metalelor vechi, constituie pentru noi tot un puternic stimul în activitățile patriotice pe care le vom organiza în acest an. În anul care a trecut a fost colectată și predată I.C.M. ului cantitatea de 59.814 tone metale vechi; pe marginea șoselelor și în livezile cooperativelor agricole de producție tinerii au plantat 194.400 pomi fructiferi; peste 95.000 ha de pășuni și fânețe naturale au fost curățate și întreținute. Valoarea lucrărilor executate în sectorul forestier depășește suma de 920.000 lei. Pe întreaga regiune, prin participarea activă a mii și mii de tineri la acțiunile de muncă patriotică s-a realizat o economie de 38.900.000 lei.

Analiza atență a rezultatelor obținute în anul trecut a dat posibilitate comitetului regional, comitetelor raionale și organelor U.T.M. să stabilească pentru acest an obiective și angajamente concrete, în raport cu posibilitățile existente în fiecare oras, în fiecare raion.

Biroul comitetului regional a îndrumat comitetele raionale ale U.T.M. să ajute organizațiile de bază în stabilirea angajamentelor privind munca patriotică ținând seama de necesitățile concrete din localitatea respectivă, de posibilitățile de care dispun, și îndreptând forțele tineretului spre cele mai importante acțiuni. În acest scop, stabilirea obiectivelor și angajamentelor de muncă patriotică s-a făcut în acest an într-o mai strânsă colaborare cu I.C.M., D.R.E.F., comitetele executive ale sfaturilor populare și instituțiilor, unităților socialiste din agricultură. Acestor colaborare a făcut posibil ca, în unele cazuri, angajamentele să fie completate, întregite, pentru a corespunde mai bine atît necesităților concrete cît și posibilităților reale, proprii fiecărui colectiv în parte.

Comitetul organelor Ploiești al U.T.M., de pildă, inițial își stabilise pentru acest an colectarea unei cantități de 13.000 tone fier vechi, iar comitetul raional Cimpina al U.T.M. — 9.000 de tone — cifre cu mult sub posibilitățile lor concrete. Și lucrul poate fi dovedit. La Moreni, de pildă, tinerii au descoperit o groapă în care au fost depozitate, cu mulți ani în urmă, peste 20 vagoane de span; la I. F. Cimpina, într-un mal, sînt îngropate două rezervoare mari care nu mai sînt folosite de mulți ani; la Fieni, Nohou, Tirgoviște, Mineciu există linii vechi de decolaj, gaze, cabluri de funicular nefolosite care pot deveni materie primă pentru oțelărie Reșiței și Hunedoarei.

De altfel, colectarea fierului vechi constituie unul din obiectivele principale la care sînt

chemați să-și aducă contribuția tinerii de la orașe, din întreprinderi și instituții. În anul acesta, tinerii vor colecta cantitatea de 55.000 tone metale vechi. În toate organizațiile U.T.M. se desfășoară în momentul de față largi acțiuni pentru îndeplinirea acestui obiectiv. Primele 6.000 de tone au și fost expediate de pe acum oțelăriei patriei. De la începutul anului și pînă la mijlocul lunii martie, tinerii din raionul Cimpina au colectat 1.064 tone fier vechi, cei din orașul Pitești, 2.500 tone etc.

Odată cu primele zile de primăvară, în sate și orașe sînt de făcut multe treburi: plantatul pomilor fructiferi, lucrările din sectorul silvic, curățirea izlazurilor, redarea de noi terenuri agriculturii — treburi care se cer realizate acum și nu mai tîrziu.

Ca în toți anii, tinerii regiunii Ploiești, mobilizați de organizațiile U.T.M., sînt prezenți și în primăvara aceasta la activitățile patriotice în a căror organizare este pe larg folosită experiența acumulată. În anul acesta, tinerii din regiunea noastră își vor aduce o contribuție mărită la refacerea patrimoniului forestier, plantarea de pomi fructiferi de soiuri superioare în livezi și plantarea de pomi ornamentali în parcuri, pe marginea șoselelor, la întreținerea și curățirea pășunilor și fînetelor naturale. Și în această direcție cifrele sînt semnificative: 100 ha teren în sectorul silviculturii și peste 1.000 ha arborete vor fi plantate și respectiv întreținute de tineri. O contribuție mai mare își vor aduce tinerii la curățirea a peste 80.700 ha pășune, plantarea a peste 110.000 pomi fructiferi și ornamentali.

Spunem mai la început că primăvara sînt de executat anumite lucrări care nu pot fi făcute decît numai în acest anotimp. Ținînd seama de acest lucru și mai ales că în luna martie au fost zile potrivite acestor lucrări, organizațiile U.T.M. au inițiat acțiuni de muncă patriotică la care au participat un mare număr de tineri. În raionul Teleajean au fost combătuți dăunătorii pe o suprafață de peste 30 ha. Tinerii din comuna Gornetul-Cricov, Aricești, Gornetul-Cuib au săpat aproape 600 gropi în care vor fi plantați pomi. Mobilizații de către organizațiile U.T.M., tinerii din orașul Buzău au săpat aproape 2.000 de gropi în care au plantat circa 1.000 de pomi.

Comuna Fulga din raionul Mizil are o frumoasă tradiție în organizarea acțiunilor patriotice. Primele zile de primăvară au fost și aici folosite din plin. Tinerii au săpat 220 gropi pentru pomi, au transportat la cîmp 400 tone gunoi de grajd, au ajutat la amenajarea electivului cooperativelor agricole de producție în care sînt transportat mai bine de 200 m. de pămînt.

Între Băicoi—Bănești—Urleța, raionul Cimpina, pe marginea șoselei naționale, există o plantație foarte tînără care in-

terea ochiul călătorului ce trece prin aceste locuri. Pe cîteva zeci de hectare se întinde o livadă de vișini și cireși, plantați de tinerii din raionul Cimpina cu cîteva ani în urmă. În primele zile ale lunii martie, sute de tineri din localitățile apropiate au curățat livada pe o suprafață de 37 ha, dîndu-i un aspect și mai frumos.

Mai sînt încă multe obiective deosebit de importante pe care comitetul regional U.T.M. și-a propus să le realizeze prin munca patriotică a tineretului. Astfel, se vor realiza agriculturii încă 337 ha teren (prin lucrări de ameliorare, combaterea eroziunii solului, desecări, defrișări), întreținerea a 400 km de drumuri și șosele, amenajarea a 10 parcuri și multe altele.

Ținînd seama că regiunea noastră cuprinde aproape în întregime Valea Prahovei, unul din cele mai căutate obiective turistice din țară, multe comitete raionale și orașenești printre care Sinaia, Cimpina, Teleajean, Băleni, Sirbi, Voi-nescu, din raionul Tirgoviște, precum și organizațiile U.T.M. de la Uzina „Victoria” Florești, Schela Băicoi și altele au acumulat o prețioasă experiență. Aceste organizații au îmbinat armonios munca pentru îndeplinirea angajamentelor propuse cu organizarea unor activități educative, interesante: se învață cîntec patriotic, se organizează vizite la muzee și locuri istorice, au loc jocuri sportive etc. În adunările generale U.T.M., aceste organizații i-au evidențiat pe cei mai harnici tineri, i-au stimulat prin acordarea insignelor de brigadier fruntaș al muncii patriotice, în cinstea lor au fost organizate reuștile, joi ale tineretului etc.

Folosind experiența anilor trecuți, comitetul regional U.T.M., comitetele raionale și orașenești, se vor strădui să răspundă dragostei și interesului cu care tinerii participă la activitățile patriotice, prin organizarea cit mai bună a acestora. Sîntem hotărîți ca în acest an rezultatele pe care le vom obține să le depășească pe cele de anul trecut, iar activitatea brigăzilor de muncă patriotică, organizate pentru fiecare obiectiv în parte, să aibă o mare eficacitate economică și un profund caracter educativ.

CONSTANTIN OANA
secretar al Comitetului regional Ploiești al U.T.M.



In fața vitrinei cu cărți noi

LUCRĂRILE AGRICOLE — IN EPOCA OPTIMĂ! Viteza zilnică — 100 de hectare LA CÎMP ȘI ÎN PODGORII

În acest an, consiliul de conducere al cooperativelor agricole de producție din comuna Fîrcaș, raionul Prahova, a luat măsuri eficiente care să asigure terminarea lucrărilor de primăvară într-un timp cit mai scurt și la un nivel agronomic superior. Împreună cu mecanizatorii de la S.M.T. Ianca, cu brigadierii și țărani cooperativi fruntași din unitatea noastră, am făcut amplasarea culturilor pe sole și repartizarea lor pe brigăzi, stabilind pentru fiecare mecanizator terenul pe care-l va lucra, de la pregătire și pînă la recoltă.

Avînd totuși pînă la prezent, cînd timpul a permis am început pregătirea terenului și însămînțatul culturilor din epoca optimă în numai cîteva zile — o grupă luîndu-se suprafața de 1.300 hectare agrar, pregătiti terenul și însămînțat: 20 hectare cu mazare,

10 hectare cu orz, 25 hectare cu boabe, 50 hectare cu lucernă, 20 hectare cu corean-dru și 100 hectare cu sfeclă de zahăr.

Pe 250 de hectare ce urmează a fi însămînțate cu floarea-soarelui, terenul a fost lucrat cu grapa cu discuri și cultivatorul.

Concomitent, pregătim pa-tul germinativ pentru porumb. Lucrînd cu o viteză zilnică de 100 hectare la semănat, rezultatul în trei zile se va termina și însămînțatul florii-soarelui. La momentul optim cele 960 hectare repara-tizate porumbului vor putea fi semănate în 10 zile de lucru.

Odată cu însămînțatul culturilor din epoca optimă, am început și grupatul culturilor de iarnă, pe întreaga suprafață de 850 hectare.

NICOLAE MUNTEANU
inginer agronom

Insămînțează culturile furajere

În raionul Videle, campania de primăvară este în plină desfășurare. Pe tereniile cooperative agricole de producție se însămînțează mazărea și boabele. Pînă în prezent, țărani cooperativi au însămînțat o suprafață de

peste 70 hectare cu mazăre și 25 hectare cu boabe. Lucrările agricole de primăvară sînt mai avansate în comuna Putești, Grădinar și Ogrezeni.

I. PROTOPOESCU
corespondent voluntar

Cărți științifice

Cosmochimia

Cosmochimia este una dintre cele mai noi ramuri ale chimiei moderne. Obiectul ei — studiul elementelor și combinațiilor chimice prezente în corpurile cerești și în mediul interstelar ca și — în special — acțiunile proceselor nucleare și chimice desfășurate aici, constituie nu numai o pasionantă cercetare a în-suși modului de continuă formare a substanței lumii în care trăim, dar și căutarea căilor de stăpînire și realizare pe pămînt a fantasticele reacții termonucleare, căi ce stau la baza producerii marilor energii pe care într-o zi omul le va dirija după voie în folosul progresului și bunăstării lui.

Apărută pe arena științei prin studiul chimic al stîmilor meteorici și în urma folosirii analizei spectrale în astrofizică, cosmochimia a luat avînt o dată cu progresele înregistrate de metodele analitice chimice folosite în astrofizică, pentru ca, lărgindu-și esențial conținutul, să se constituie definitiv ca o ramură de sine stătătoare a chimiei după descoperirea proceselor nucleare și termonucleare din stele și mediul interstelar.

În lucrarea sa, ing. D. Todericu ne prezintă cosmochimia în lumina principalelor probleme care confruntă cercetarea cosmochimică.

„Cum rezolvăm o problemă”

„O descoperire mare rezolvă o problemă mare, dar există un grînt de descoperire în soluția oricărei probleme. Puteți avea în față o problemă modestă; dacă însă ea vă stîrnește curiozitatea și vă pune în joc facultățile de inventivitate și dacă o rezolvați prin mijloace proprii, puteți simți încordarea dinaintea descoperirii și vă puteți bucura de triumful realizării ei. Astfel de experiențe, la o vîrstă de mare receptivitate, pot crea gustul pentru munca intelectuală, punîndu-vă pentru toată viața amprentă asupra minții și asupra caracterului.”

Cu aceste cuvinte C. Polya de la Universitatea Stanford descrie una din cele mai interesante lucrări ale sale apărute recent în traducere românească în Editura științifică care pune la îndemîna tineretului o lectură interesantă despre modalitățile de rezolvare a celor mai diverse probleme matematice.

Sub tipar

La Editura științifică se află sub tipar cărți de actualitate, din diferite domenii ale științei, accesibile unui cerc larg de cititori.

Dintre acestea fac parte „Istoria mecanicii” de Stefan Bălan și Igor Ivanovici, „Matematica și informația” de S. Gușu și R. Theodorescu, primul volum din „Istoria matematicii românești” de G. Andronie, „Introducere în Filozofia matematicii” de St. Körner, „Geometria distractivă” de I. I. Perelman și „Cum rezolvăm o problemă” de G. Polya.

După cea de-a doua ediție din lucrarea lui Max von Laue „Istoria fizicii”, intrată recent în librării, se află în curs de apariție, din același domeniu, „Fizica microcosmosului” de K. I. Seoklin și „Fizica pentru toți” de Landau, laureat al premiilor Nobel și Lenin, cunoscut autor de lucrări de popularizare a științei.

Din biologie va apare în curînd cartea lui Victor Săhleanu „Chimia fizică și matematica vietii”. Tot în curs de apariție se află volumele „În lumea moleculelor gigant” de R. Mihail, care familiarizează pe cititor cu istoria, realizările și perspectivele de viitor ale chimiei macromoleculare, și „Homeocromie și mimetism” de prof. C. Bogăscu și Stefania Boldov. Zilele acestea va intra în librării volumul intitulat „Despre prezicerea științifică”, culegere de studii semnate de oameni de știință din diferite domenii de specialitate.

Lucrarea abordează problema prezicării științifice legată de matematică, astronomie, fizică, chimie, biologie, psihologie și științele sociale.

(Agerpres)



Studenta Malinescu Vioreca, anul I fizică al Universității din Timișoara în laboratorul de fizică

Foto: O. PLECAN

Economii la prețul de cost

IAȘI (de la corespondentul nostru)

Colectivul Fabricii de antibiotice din Iași s-a angajat să realizeze pînă la sfîrșitul anului economii suplimentare în valoare de 3.800.000 lei, din care pînă la 1 Mai — 1.140.000 lei. Obținerea unor cantități sporite de sarje, creșterea randamentului la extracția și introducerea unei su-

Fiecare lecție — o demonstrație practică

Înzestrarea Oficiului de exploatare P.T.T. din Galați cu aparatul modern de telecomunicații a pus în fața tinerilor, care lucrează aici, sarcina de a-și ridica necontenit calificarea profesională. În acest scop, conducerea Oficiului, împreună cu comitetul sindical, au organizat cursuri de ridicare a calificării profesionale, pe fiecare specific de muncă și în funcție de nivelul de pregătire al cursanților.

Organizația U.T.M. a sprijinit comitetul sindical ca în cele două secții principale — centrala automată și centrala interurbană — să se repartizeze aparatele nou sosite pe grupuri mici de tineri. O dată însușite cunoștințele profesio-

nale privind schemele aparatului respectiv, funcționarea lor, tinerii sînt repartizați la alte aparate mai complicate. Lecțiile, care sînt însoțite în același timp de demonstrații practice, sînt preluate de ingineri și tehnicieni cu o bogată experiență în producție ca Dumitru Mocanu, Radleanu Cornă, Aurel Dănilă și alții. În același timp, pentru aprofundarea materialului predat, organizația U.T.M. a îndrumat tinerii să studieze cărți de specialitate din domeniul telecomunicațiilor și reviste de specialitate.

IOAN VERMON
tehnician



În secția de pictură a Fabricii „Vitrometan” din Mediaș, tine rele decorațoare Janeta Reteghi și Sofia Hanszel, decornind vase pentru flori

Întrecere în masivul Ruscăi

fiecare zi pentru traducerea în fapte a angajamentului luat.

În parchetul „Valea Răchitei”, condus de tînărul maistru Viorel Egan, succesele sînt în această privință mai semnificative, mai evidente. La indicația comunistilor, tinerii au discutat într-o adunare generală a organizației de bază U.T.M., contribuția pe care și-o pot aduce ei la realizarea ritmică și la un nivel calitativ corespunzător a planului de producție pe acest trimestru. În urma acestei adunări, timpul de lucru a început să fie folosit mult mai rațional, s-a întărit disciplina în muncă a tinerilor, care, acum, folosesc și întrețin mecanisme cu mai multă grijă. Tinerii tractoriști Victor Radu, Francisc Marton, Dumitru Proca, asigură prin-

tr-o îngrijire calificată, funcționarea continuă, fără opriri accidentale, a tractoarelor din dotarea parchetului. Aceste mașini sînt folosite astfel cu maximum de randament la scoaterea și apropiatul materialului lemnos. Funicularul, sîntins pe mai bine de 1.000 de metri, deservit de un alt tînăr, Nicolae Gostean, nu staționează nici o clipă, atunci cînd este solicitat. La încărcarea în autocamioane, lucrează echipa tinerilor Bela Szócs și Adalbert Chirali. Ei, folosind cu pricepere troliile, asigură încărcarea mașinilor într-un timp mai scurt decît cel prezăcut în grafic. Aici, mașinile staționează cel mai puțin în comparație cu alte parchete de exploatare. Cei 7 tineri șoferi, printre care Gheorghe Ciupa, Albu Dumitru și Ion

Tănase efectuează zilnic pe o distanță de 45 kilometri, la Hunedoara, două curse transportînd lemnul rotund de fag care apoi la drumul combinatelor de industrializare a lemnului.

„Colectivul de la Valea Răchitei — aproape în totalitate format din tineri și-a organizat foarte bine producția — ne spune inginerul Ion Nicolau, șeful serviciului producție al întreprinderii forestiere Hunedoara. Tinerii forestieri de aici au pregătît activitatea din primele luni ale acestui an încă în trimestrul IV al anului trecut. Atunci a fost doborât cu fierăstraiele mecanice întreaga cantitate de lemn necesară producției din aceste luni (acum se lucrează numai la scos și apropiat). Tot atunci s-a efec-

tuat operațiunea de fasonare „la cioață” a lemnului pentru celuloză și alegerea lobetelor industriale, fără să se mai oprească pînă la scosul și apropiatul materialului. Prin acest procedeu nou, colectivul parchetului a obținut un indice de utilizare a masei lemnoase de 75 la sută în lunile ianuarie — februarie, față de 68 la sută cît prevedea planul și de 65 la sută cît s-a realizat în 1964. Valoarea acestui procedeu constă în faptul că lemnul de fag fasonat și selectat la cioață își păstrează mai bine calitățile, degradarea sa din cauza intemperțiilor — „sufocarea”, cum o numim noi — fiind evitată. Importantă este și cealaltă metodă a colectivului de aici — continuă inginerul Nicolau. Lemnul rotund

pentru bușteni, gateri și derulaj se exploatează în trunchiuri și catarge, ceea ce favorizează de asemenea creșterea indicilor de utilizare a masei lemnoase și reducerea pierderilor de colectare. De altfel, depășirea producției globale și marș în acest parchet cu peste 40 la sută pe primele două luni ale anului este cit se poate de edificatoare.”

Atmosfera de întrecere însuflețită e specifică fiecăruia dintre parchetele întreprinderii forestiere Hunedoara. Dovada, faptul că întreprinderea și-a realizat și depășit sarcinile de plan pe lunile ianuarie și februarie, la toate sortimentele de bază și la cele pentru export. Sînt rezultate valoroase, cărora colectivul de la I.F. Hunedoara le vor adăoga, mereu altele.

LAL ROMULUS
corespondentul
„Științei tineretului”
pentru regiunea Hunedoara

