

În întâmpinarea Conferinței Naționale a partidului

IN INDUSTRIA JUDEȚULUI

Amplă mobilizare — rezultate superioare în producție

Luna august a constituit o perioadă de activitate record în producție pentru majoritatea colectivelor de muncă din industria județului nostru. Astfel, printr-o mobilizare deosebită de forțe umane și materiale și printr-o organizare superioară a muncii, o seamă de unități au înregistrat rezultate superioare pe linia îndeplinirii sarcinilor de plan. Prezentăm în continuare câteva exemple concrete, având la bază preliminările efectuate ieri, 31 august.

● Intreprinderea de produse ceramice „Record” Sibiu și-a îndeplinit exemplar sarcinile aferente lunii august, cumulat pe 8 luni înregistrându-se astfel o producție marfă suplimentară de cca 1,1 milioane lei. În condițiile în care planul fizic a fost îndeplinit la toate sortimentele, au fost obținute peste plan, între altele, aproximativ 500 000 bucăți blocuri ceramice (echivalente).

În contul lunii august mai poate fi trecută și o realizare tehnică destul de importantă. Astfel s-a reușit înlocuirea tiparelor din ipsos cu altele confecționate din aluminiu, utilizate la producția de coame pentru acoperișuri din țiglă. Noile tipare au o durată de folosință mult mai mare decât cele vechi, motiv pentru care specialiștii unității studiază în prezent extinderea lor și la producția de cable de teracotă.

● Și colectivul de sticlari al întreprinderii „Vitrometan” Mediaș și-au îndeplinit integral sarcinile de plan pe luna august la producția fizică și marfă. O performanță cu atât mai semnificativă cu cât aceste sarcini au fost cu cca 10 la sută superioare lunilor precedente. Ne aflăm, așadar, în fața unui vîrf de producție pus pe seama utilizării raționale a fondurilor fixe, a randamentelor foarte bune obținute la mașinile automate și a sincronizării perfecte între colectivele de muncă de la sticlărie și finisări.

De un real folos s-a dovedit a fi și punerea în funcțiune a cuptorului nr. 3, pentru prima dată profilat pe producție de cristal. Între efectele acestei măsuri figurează îmbunătățirea substanțială a calității pastei de sticlă, ceea ce a permis obținerea unor producții peste normă. De menționat că produsele cu însemnele firmei mediașene au reușit să pătrundă pe cele mai exigente piețe din lume, cum ar fi cele din S.U.A. și Japonia. Este, de asemenea, de reliefat faptul că volumul comenzilor primite, spre exemplu, din Japonia s-a dublat față de anul trecut.

Insemnate sporuri de eficiență prin organizarea și modernizarea producției

De o mare însemnătate pentru îndeplinirea corespunzătoare a sarcinilor pe acest an la întreprinderea „Carboșin” Coșea Mică se arată a fi materializarea măsurilor cuprinse în programul de perfecționare a organizării și modernizării producției. Roadele organizării și modernizării apar cu atât mai valoroase cu cât aplicarea măsurilor nu comportă investiții majore, cât mai ales efortul propriu al colectivului. Citeva exemple concrete ne vor edifica din plin. Iată, introducerea unui control mai riguros la recepția materiilor prime pentru fabricația de negru de fum, cu dirijarea acestora în funcție de caracteristicile fizico-chimice, pentru realizarea celor mai bune „rețete” de fabricație, va aduce (eficiență antecalculată) pe an un spor de producție

marfă de 9 milioane lei, o creștere a productivității muncii cu 4465,6 lei/persoană și o reducere a cheltuielilor materiale cu 10,8 milioane lei. Sau, perfecționarea formei de retribuție în acord global prin defalcarea indicatorilor la nivel de instalații și formații se vor obține un spor de producție marfă de 17,5 milioane lei și 8600 lei/persoană la productivitatea muncii, respectiv o reducere a costurilor cu 28,2 milioane lei. Dintre măsurile cu caracter tehnic reține atenția elaborarea și introducerea tehnologiei de recuperare a deșeurilor de polimetacrilat de metil, eficiență anuală 6,1 milioane lei la producția marfă, 2997,9 milioane lei/persoană la productivitatea muncii

(Continuare în pag. a III-a)

În etapa actuală de dezvoltare economico-socială se impune, tot mai mult, promovarea largă a progresului tehnic în toate domeniile de activitate. Așa cum prevăd documentele Congresului al XIII-lea al partidului, sarcini importante vor reveni, în actualul cincinal, cercetării științifice și tehnologice. Activitatea de cercetare trebuie să ducă la valorificarea superioară a bogățiilor naționale, la dezvoltarea celor mai noi cuceriri ale științei și tehnicii.

Pe această linie, cadrele de specialiști din întreprinderi au datoria să studieze, să cunoască și să acționeze permanent — în cadrul programului de organizare și modernizare a producției și a muncii — pentru aplicarea consecventă a tot ce este nou și asigură dezvoltarea intensivă într-o largă perspectivă. De aici decurge necesitatea ca toate acțiunile să fie bine conjugate cu principalele direcții ale strategiei dezvoltării economiei naționale, în care sens, trebuie pornit de la cunoașterea acestora și așezarea lor la baza fundamentării deciziilor organelor de conducere.

Cu concursul tovarășului dr. ing. Constantin Oprean, de la Institutul de subingineri Sibiu, care a studiat în profunzime principalele elemente izvorâte din cuceririle științei contemporane, încredințăm tiparului, începând de astăzi, un serial de cinci articole informative pe această linie.

Dezvoltarea mai rapidă a bazei proprii de materii prime și materiale

1. Ținând seama de faptul că economia națională dispune de un important potențial tehnic și de creație, ne permitem să ținem pasul cu cele mai noi realizări pe plan mondial, actualizând și asimilând în producția țării, tot ceea ce apare ca nouate în știința și tehnica lumii.

Conceperea unor noi materiale preocupă astăzi întreaga lume științifică. Criza energetică și prognoza pesimistă asupra rezervelor de țiței, gaze naturale și a unor materii prime minerale impun, pe de o parte găsirea unor noi resurse, iar pe de altă parte utilizarea judicioasă

să a celor existente. În aceste condiții a devenit tot mai pregnantă relația între materiale și energie, în sensul că progresul științei și tehnologiei ar crea posibilitatea realizării de noi materiale mai abundente și vor îngloba în valoarea lor o cantitate cât mai mică de energie, însă acestea vor trebui să aibă proprietăți fizico-mecanice superioare celor clasice.

În acest sens va crește ponderea materialelor noi transferate din domenii de vîrf (a-

(Continuare în pag. a III-a)

dr. ing. Constantin OPREAN

TÎRGUL OLARILOR — exigentă competiție de meșteșug și frumusețe

Una dintre cele mai atractive manifestări din cadrul „Cibiniumului” este — cele douăzeci de ediții stau măturie — Tîrgul olarilor, care și de această dată, conform

tradiției, a deschis săptămîna cultural-artistică sibiană. Duminică, 30 august, încă de la primele ore ale dimineții numeroși locuitori ai Sibiului, sute de turiști din toată țara, sau de aiurea, se îndreptau spre Piața 6 Martie, unde meșterii olari — cei mai renumiți, cei care au fost premiați la toate edițiile anterioare — își așteptau admiratorii-cumpărători. Și așteptarea le-a fost, cu prisosință, răsplătită. Așteptarea, dar mai ales strădania miinilor lor, care au izvodit, din lut, nepieritoare frumuseți. Faptul că de astă dată au fost poftiți aici cei mai mari, mai dăruiți creatori ceramiști a făcut ca și „marfa” să fie cea mai aleasă — adevărat răsfaț de măiestrie. Am văzut oameni mîngîind, ca pe-o femeie, umerii catifelati ai

(Continuare în pag. a III-a)

„Cîntecele munților” GALA LAUREAȚILOR

Pe parcursul a două zile (sîmbătă și duminică), s-a desfășurat ediția a VI-a a concursului folcloric interjudețean „Cîntecele munților” — inițiativă sibiană apreciată de specialiști ca fiind cea mai reprezentativă manifestare de gen din țară — ca autenticitate și cuprindere.

Peste o mie de artiști amatori din aproape toate județele țării s-au întrecut în cîntec, joc și port popular, atrăgînd la spectacolele lor din Muzeul tehnicii populare mii de spectatori, culminînd duminică (30 august) cu Gala laureaților — spectacol de înaltă ținută artistică, în care au evoluat formații renumite, premiate la toate edițiile Festivalului național „Cîntarea României”, dar și la competiții folclorice de peste hotare.

Au fost acordate numeroase premii. Cei mai buni, din toate punctele de vedere, s-au dovedit a fi, ca și alte dăți, „Junii Sibiului” — Marele premiu. Premiul special al juriului a fost acordat ansamblurilor folclorice: „Țara Silvaniei” (Zalău, jud. Sălaj), „Doina Transilvaniei” (Independența — Sibiu) și Clubul metalgic Cimpia Turzii. S-au mai dat premii pentru autenticitate, virtuozitate, popularitate, tinerețe și păstrarea tradiției etc. În cadrul spectacolului de gală au mai evoluat cunoscuții interpreți ai cîntecului popular românesc Lucreția Ciobanu și Ion Cristoreanu.

(T. S.)



ARHEOLOGIA — o posibilă pasiune cu viitor

Că vacanța nu este doar un prilej de odihnă, o știm cu toții. Că ea oferă pasionaților plăcerea de a aprofunda anumite domenii pornind de la ceea ce se învață în școală este o realitate. Simpla informație oferită de prof. Hermann Schmidt, directorul Liceului de matematică-fizică nr. 1 din Sibiu că elevii ai școlii participă la o interesantă tabără de cercetări arheologice a generat interesul reporterului pentru amănunte. Ele ne-au fost oferite cu competență de lector univ. dr. Iuliu Paul de la Institutul de subingineri din Sibiu, coordonatorul lucrărilor.

— Este vorba de cercetări întreprinse de institut, în colaborare cu Complexul muzeal Sibiu, beneficiind de prețiosul sprijin al unui număr de 26 de elevi din clasa a XI-a de la Liceul de matematică-fizică nr. 1 din Sibiu. Ele s-au desfășurat în urmă cu aproape o lună pe șantierul arheologic Ocna Sibiului — Triguri.

— Care este semnificația acestor cercetări?

— Stațiunea arheologică Ocna Sibiului-Triguri este de mare importanță pentru elucidarea unor probleme privind istoria țării noastre în special, și a zonei Carpați-Danubiano-Pontice în general. Aici a fost identificată și continuă să fie cercetată o întinsă așezare neolitică timpurie, aparținând primilor agricultori și crescători de vite. Din punct de vedere cultural, populația care a viețuit pe acest teritoriu aparține așa numitei culturi CRIS, prima cultură neolitică din această parte a Europei. Cronologic, cultura CRIS se înscrie în milenii VI—V î.e.n. Din această străveche perioadă au fost descoperite, și în acest an, locuințe constând din bordeie (îngropate în pământ) și locuințe de suprafață din împletituri lipite cu lut. Printre dărămături au fost descoperite numeroase fragmente ceramice, chiar vase întregibile, unele frumos ornamentate prin pictare și prin incizii făcute cu unghia în lutul moale, înainte de ardere. Au ieșit la lu-

mină și numeroase unelte din silex și piatră șlefuită, precum și câteva statuete confecționate din lut ars.

Pe același teritoriu s-au așezat apoi, potrivit vestigiilor descoperite și în acest an, purtătorii culturii Coțofeni, care s-a dezvoltat pe teritoriul țării noastre la începutul epocii bronzului. Această locuire este continuată de cea din epoca mijlocie a bronzului, aparținând așa-numitei culturi Sighișoara-Wietenberg. Locuirile din epoca bronzului îi reprezintă pe tracii timpurii din zona carpato-dunăreană.

Această stațiune arheologică de la Ocna Sibiului-Triguri reprezintă una din cele mai interesante obiective arheologice din Transilvania.

— Cum s-a desfășurat munca împreună cu elevii?

— Munca intensă, disciplinată și interesul deosebit al elevilor au prilejuit efectuarea unor observații stratigrafice deosebit de prețioase. Sperăm într-un început bun și o colaborare fructuoasă cu liceul, deoarece cercetările vor continua, ele fiind cuprinse în planul unic de cercetări arheologice pe țară, aprobat de Academia de Științe Sociale și Politice, Ministerul Educației și Învățământului și Consiliul Culturii și Educației Socialiste.

De altfel, organele locale intenționează să realizeze aici și un muzeu școlar tocmai datorită vechimii așezării. Este o inițiativă laudabilă care merită atenție.

Angela POPESCU

Vacanță '87



Vă redăm un aspect de muncă de la o linie de montaj a elementelor hidropneumatice la întreprinderea „Balanța” II Sibiu
Foto: Fred NUSS

Dezvoltarea mai rapidă a bazei proprii de materii prime și materiale

(Urmare din pag. 1)

viație, nucleare) respectiv materiale compozite, structurile alveolare, precum și a înlocuitorilor — materiale plastice, ceramice, metaloceramice. Aceste materiale noi și înlocuitorii vor permite realizarea de structuri noi ale produselor, reducerea masei, creșterea durabilității etc.

Realizarea de materiale plastice de înaltă performanță ca poliamide, poliacetali, poliesteri termoplastici, reprezintă una din soluțiile cele mai bune de înlocuire a unor metale ca: aluminiu, cupru, zinc, bronzuri, oțeluri. Materialele ceramice speciale vor avea o rezistență la temperaturi înalte, greutate specifică redusă și bune calități de izolație termică, în timp ce materialele compozite pe bază de matrice metalică și nemetalică reprezintă una din cele mai promițătoare clase de materiale cu utilizări în aeronautică, transporturi. Cele mai cunoscute materiale în prezent sînt poliesterii armați cu fibre de sticlă avînd caracteristici de rezistență și greutate specifică superioare de circa 3 ori față de oțelurile înalte aliate.

O dată cu trecerea la fabricația avioanelor supersonice din categoria trisonice spre anii 2000, devine necesară cercetarea și punerea în fabricație a pieselor din aliaje de titan, care tind să înlocuiască aproape în totalitate aliajele de aluminiu, mai ales la părțile exterioare și cele de rezistență.

De asemenea se vor obține în industriile de vîrf super-

aliaje pe bază de nichel compuși intermetalici și sticle metalice obținute prin solidificarea ultrarapidă a topiturilor metalice ce vor avea proprietăți de rezistență, duritate, superconductibilitate superioare. În privința materialelor clasice de bază se preconizează extinderea utilizării fontei cu grafit modular ca înlocuitor al oțelului turnat și al fontelor maleabile, deoarece se consumă cu 10—15 la sută mai puțină energie, se reduce manopera de prelucrări mecanice cu 20—25 la sută și în ansamblu costul pieselor turnate scade cu 5—15 la sută, iar elaborarea fontei cu ajutorul plamei presupune un consum de energie cu 25 la sută mai mic, cu reducerea necesarului de echipamente.

Un loc important în producția de materiale îl va constitui metalurgia pulberilor cu pulberi asimilate în țară și transformate în piese prin solidificare ultrarapidă.

Aliajele pe bază de aluminiu și cupru se vor diversifica și vor primi noi aplicații,

astfel: cele pe bază de aluminiu se vor extinde mai cu seamă în construcția automobilelor, unde se vor realiza printre alte subansamble și radiatoare de aluminiu ca urmare a brazării în vid și utilizării unui nou aliaj de țepire moale. Aliajele de zinc-aluminiu tind să înlocuiască materialele de antifricțiune clasice pe bază de cupru, iar dintre aliajele pe bază de cupru, bronzurile cu beriliu durificate prin precipitare, vor lua locul aliajelor clasice pe bază de cupru.

Se vor promova noi surse de energie pentru instalațiile fixe (MHD, termoionice, termoelectrice), iar dacă ne gândim în viitor — se estimează ca la mijlocul secolului al XXI-lea consumul anual de materie primă pentru fiecare om, numai pentru energie, se va reduce la 200 kg de la 6000 kg cît se consumă în prezent, iar transformarea materiei prime în energie se va realiza cu ajutorul reacțiilor fuziunii termonucleare dirijate, ce elimină în totalitate pericolul radioactivității.

FRUCTELE DE PĂDURE — o producție valoroasă și eficientă

Aționînd în spiritul orientărilor și indicațiilor formulate de secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, în vederea valorificării superioare a fructelor de pădure, colectivul de muncă al Inspectoratului silvic județean Sibiu depune eforturi susținute pentru îndeplinirea în cele mai bune condiții a sarcinilor de plan, la acest indicator.

Experiența acumulată în anul trecut, cînd unitatea și-a îndeplinit planul la fructe de pădure, a creat premise favorabile ca și în acest an să se obțină rezultate de seamă, deși condițiile pedo-climatice au determinat începerea campaniei de recoltare mai tîrziu. Astfel, după cum ne relatează Aurel Nistor, șeful compartimentului plan-dezvoltare, „campania a debutat cu recoltarea fructelor de pădure „nobile”, adică zmeură, afine, coacăze, urmînd ca pe măsură ce vor ajunge la maturitate să fie recoltate și afinele de vîrf. S-au remarcat la această acțiune ocazele silvice Avrig și Arpașu de Jos care și-au realizat planul. Întreaga cantitate de fructe de pădure a fost livrată, prin intermediul celor 16 centre de colectare, Centrului de prelucrare și valorificare a fructelor de pădure Tălmaciu, unde există spații corespunzătoare de depozitare cu echipamente frigorifice și instalații de conservare. Astfel 70 la sută din fructe sînt valorificate în stare proaspătă, iar 30 la sută în stare conservată — sub formă de pulpe și sucuri concentrate.”

La producția destinată exportului, pe lîngă aceste fruc-

te de bază se vor mai adăuga în viitor: mure, fructe de soc negru, mere și pere pădurețe, măceșe. Menționăm că planul de export pe cele 7 luni a fost realizat conform graficelor de livrare. În ceea ce privește cultura și valorificarea ciupercilor, remarcăm faptul că planul a fost depășit cu 32 la sută — ocolul silvic Agnita realizînd jumătate din plan —, iar în viitor, prin centrele de achiziție a ciupercilor din flora spontană (gălbiori și ghebe), va fi realizat planul anual de export la acest sortiment.

„În vederea realizării la cote superioare a sarcinilor de plan, ne spune tehnicianul Ioan Moisei — președintele sindicatului — am inițiat unele acțiuni pentru ameliorarea a 40 ha de zmeură și afiniș natural, prin degajarea arbuștilor fructiferi de alte specii, împrejmuirea suprafețelor și fertilizarea cu îngrășăminte chimice. De asemenea, au fost asigurate condiții de cazare și masă pentru forța de muncă, s-au amenajat punctele de achiziție, a fost organizat transportul zilnic, pentru ca cea mai mare parte a fructelor să fie valorificate în stare proaspătă și s-au realizat chiar culturi dirijate de afine și zmeură.”

În aceste zile toți cei ce muncesc la Inspectoratul silvic județean Sibiu acționează cu responsabilitate și dăruire patriotică pentru realizarea exemplară a sarcinilor care le revin, întîmpinînd cu rezultate deosebite Conferința Națională a partidului.

Vasile ILUP

Însemnate sporuri

(Urmare din pag. 1)

și 1,2 milioane lei la reducerea cheltuielilor materiale.

În etapa actuală se are în vedere realizarea unor acțiuni de modernizare și perfecționare a tehnologiilor existente și de introducere în fabricație a cîtorva noi produse. Eficiența măsurilor ce urmează a fi aplicate în cursul acestui

semestru se poate exprima printr-o reducere a costului total de producție cu 17,7 milioane lei. Ca să dăm un exemplu, numai prin modernizarea unei instalații de obținere a negruului de fum și perfecționarea tehnologiei de polimerizare în suspensie a metacrilatului de metil — măsuri cu termen de finalizare în cursul anului viitor — se va obține un spor de producție marfă de aproape 100 milioane lei.

dă omului și muncii creatoare”, spectacol muzical-literar-coreografic organizat de Comitetul de cultură și educație socialistă al orașului Cîsnădie; ora 18, cinematograful „Poplar”. Dezbateri: „Epopeea cinematografică națională — act de cultură și mijloc de educație patriotică și revoluționară”. Spectacol cu filmul „Dacii”. Regia: Sergiu Nicolaescu.

COPȘA MICĂ. Ora 10, Clubul I.M.M.N. Vernisajul expoziției itinerante „Proclamarea Republicii — eveniment deosebit în devenirea socialistă a patriei”, organizată de Complexul muzeal Sibiu; ora 18, Clubul I.M.M.N. Simpozion: „Treptele devenirii socialiste a orașului Copșa Mică”. Participă: Nicolae Lascu, Boleslav Müller, Viorel Craianicu.

MIRȘA. Ora 17, Clubul întreprinderii. Simpozion: „Republica Socialistă România la a 40-a aniversare”. Participă: Claudia Cerchez, Cornel Lungu, Mihai Racovițan.

TURNU ROȘU. Ora 19, Căminul cultural. Simpozion: „40 de trepte-lumină în dezvoltarea economico-socială a comunei Turnu Roșu”. Participă: Nicolae Rădac, Rodica Ivănuș, Constantin Ittu.

Din programul manifestărilor

Marti, 1 septembrie

SIBIU. Ora 10, Casa de cultură a sindicatelor. „Creativitate, productivitate, calitate, eficiență — Zilele științei și tehnologiei sibiene”, sesiune de comunicări organizată de Consiliul județean al sindicatelor Sibiu; ora 10, Asociația filateliștilor din Sibiu. Vernisajul expoziției „Filatelia — 40”; ora 14, Casa albastră. Simpozion: „Republica Socialistă România la a 40-a aniversare”, organizat de Comisia județeană de răspundere a cunoștințelor cultural-științifice și tehnice, Complexul muzeal și Centrul de științe sociale Sibiu; ora 16, Casa de cultură a municipiului. Masă rotundă: „Contribuții românești la cercetarea științifică a viitorului”; ora 18, cinematograful „Arta”. Expunere: „Reprezentanți de frunte ai cinematografului românesc”. Spectacol cu filmul „Horea”. Regia: Mircea Mureșan.

MEDIAȘ. Ora 10, Biblioteca municipală. Vernisajul expoziției de carte social-politică „40 de trepte-lumină”, organizată de Comitetul municipal de cultură și educație socialistă Mediaș; ora 15, în-

treprinderea de rele. Dezbateri: „Partidul Comunist Român — centrul vital al societății noastre socialiste”. Conduce Ilie Nemeș; ora 18, Casa de cultură a sindicatelor. Masă rotundă: „România la a 40-a aniversare a Republicii”. Participă: Valer Pleșca, Maria Pop, Achim Hudea; ora 18, cinematograful „Central”. Retrospectivă: „Momente semnificative ale dezvoltării cinematografului românesc”. Spectacol cu filmul „Ciuleandra”. Regia: Sergiu Nicolaescu.



AGNITA. Ora 18, Casa de cultură. Expunere: „Orașul Agnita la a 40-a aniversare a Republicii”. Prezintă: Eugen Frățicu.

CISNĂDIE. Ora 17, Casa de cultură a sindicatelor. „Lau-

