



România liberă

ORGANUL SFATURILOR POPULARE DIN REPUBLICA POPULARĂ ROMÂNĂ

Anul XXI nr. 5924 | 4 pagini — 20 bani | Simbătă 2 noiembrie 1963

Proletari din toate țările, uniți-vă!

In industria construcțiilor de mașini

CÂMP LARG UTILIZĂRII MATERIALELOR PLASTICE

Știința și tehnica modernă au făcut progrese mari pe linia lărgirii gamei de materii prime și materiale destinate tuturor ramurilor industriale. Între acestea, un loc de seamă îl ocupă materialele plastice, a căror folosire în construcțiile de mașini constituie una din cele mai importante realizări ale progresului tehnico-economic. Reducerea greutateii mașinilor, creșterea rezistenței pieselor și ansamblurilor la coroziune și uzură, creșterea productivității muncii, reducerea cheltuielilor de reparatii și a altor cheltuieli de exploatare prezintă o serie de avantaje tehnice și economice obținute prin utilizarea materialelor plastice. În plus, prin introducerea materialelor plastice în industria construcțiilor de mașini se realizează economii de materii feroase și neferoase, se reduce în mare măsură durata ciclului de fabricare a pieselor.

fontă, mărește durata de serviciu de 3-5 ori, dă posibilitatea să se mărească viteza trenurilor, micșorează uzura șinelor și a bandajelor roților pe porțiunile de frinare. La funcționarea cu ungere, poliamidele rezistă la uzură în medie de 8-10 ori mai mult decât bronzul și altele metalice. La motoare electrice și mașini de curent continuu, este de asemenea rațional să se execute din materiale plastice capacele lagărelor, corpurile, cutiile, bornele de ieșire, piesele portperilor, lagărele de alunecare, ventilatoarele și alte elemente constructive.

În construcția de vagoane, una din problemele cele mai importante este reducerea greutateii garniturii de tren. Rezolvarea ei va permite să se mărească simțitor capacitatea

lizat din deșeurile textile și rășini sintetice. Adaosurile din textolit, montate, s-au comportat foarte bine în exploatare, prezentând uzuri mai mici decât adaosurile din bronz, astfel încât nu a mai fost necesară înlocuirea lor între reparațiile generale. Materiale plastice au fost folosite și în construcția vagoanelor clasă, unde s-au aplicat la reperi noi. Totuși, cu toate avantajele evidente ce rezultă din folosirea materialelor plastice, extinderea și generalizarea lor în cazul unor reperi au suferit întârzieri nejustificate. Astfel, experimentarea înlocuirii adaosurilor de bronz la cutiile de unsoare cu adaosuri de textolit fabricat în țară a început în anul 1959. Cu toate acestea, beneficiarul — Ministerul Transporturilor și Telecomunicațiilor — a cerut continuarea experimentărilor până anul acesta. Beneficiarul nu a fost de acord, nici după această experimentare prelungită, cu o generalizare, ci numai cu o extindere parțială la câteva serii de tendere. Datorită acestei situații, se amână economisirea unor importante cantități de bronz necesare economiei naționale pentru alte scopuri.

CUVÎNTUL SPECIALISTULUI

de trafic a căilor ferate. Introducerea materialelor din polimeri, în afară de reducerea greutateii, mărește durata de serviciu a garniturilor de tren, reduce volumul de muncă și cheltuielile de producție. Cea mai mare perspectivă de introducere a materialelor plastice o au vagoanele de călători, vagoanele izoterme și cisternele.

În construcția de utilaje pentru industria chimică, materialele plastice rezistente la coroziune sunt uneori singurele admisibile pentru confecționarea subansamblurilor care vin în contact cu medii agresive. Folosirea unor asemenea materiale plastice este deosebit de avantajoasă pentru confecționarea țevilor și diferitelor vase care lucrează sub presiune în aceste medii.

Adaptarea materialelor plastice în industrie este în continuu progres, acest lucru justificându-se nu numai prin proprietățile economice și estetice sau prin greutatea specifică mică, prin prelucrare ușoară sau prin proprietăți electronice deosebite, ci și prin faptul că dă posibilitatea aplicării unor soluții tehnice noi, care fără ajutorul materialelor plastice nici nu ar fi posibile. Economii importante s-au obținut, de pildă, prin folosirea materialelor plastice în locul bronzului la lagărele pentru laminoarele de la Reșița și uzinele „Republica”, unde calculul tehnico-economic ne arată că uzineții din material plastic sînt de 15 ori mai durabili decât cei din bronz și de 7 ori mai ieftini. Rezultate asemănătoare s-au obținut și la înlocuirea cuzinetelor din bronz cu cuzineți din masă plastică la tramvaie. Aici, durata în exploatare a cuzinetelor din material plastic este de 4 ori mai mare, iar prețul de cost de circa 8 ori mai mic.

La tenderile locomotivelor, s-au experimentat adaosuri din textolit la cutiile de unsoare, material re-

Ing. CORNEL MIHAILOVICI
director general în Ministerul
Industriei Construcțiilor de Mașini

(Continuare în pag. 3-a)



La Institutul de cercetări în transporturi și telecomunicații din Capitală se desfășoară o bogată activitate în studierea celor mai noi probleme de exploatare a transporturilor, de drumuri, de telecomunicații și radioteleviziune. În clădirea: tovarășul inginer Eugen Suhăreanu, cercetător în secția curentului purtător, executând ultimele verificări la un aparat folosit în telefonie

Foto: MIHAI POPESCU

AGENDĂ COTIDIANĂ

Prefabricate pentru agricultură

Întreprinderile „Progresul” — București, Turda, Brașov, Galați și Roman au început să livreze unităților agricole socialiste materiale din prefabricate din beton pentru construirea răsadnișelor. Anul acesta ele pun la dispoziția unităților prefabricate pentru 59 ha răsadnițe, de aproape 4 ori mai mult decât au fost folosite în primăvară. Dimensiunile răsadni-

șelor din prefabricate sînt similare celor din lemn. Ele prezintă însă avantajul că înlocuiesc cherestea, au o durată de 4-5 ori mai mare și se realizează, prin folosirea lor, economii de gunoie de grajd.

Unitățile agricole socialiste au construit în primăvara acestui an din prefabricate de beton 3 tipuri de răsadnițe pentru diferite utilizări.

Centrală telefonică automată la Focșani

Lucrătorii Întreprinderii de telecomunicații aparținînd Direcției generale de construcții din M.T. Te. au dat zilele acestea în funcțiune o nouă lucrare. Este vorba de centrala telefonică automată din orașul Focșani. Noua centrală are o capacitate de 800 de linii este dotată în întregime cu utilaj produs în țară. La executarea lucrărilor de instalare și verificare a noii centrale, s-au evidențiat tovarășii Constantin Ionescu, Mircea Rădulescu și alți lucrători ai întreprinderii.

Indicii superiori de utilizare a lemnului

SUCEAVA (Agerpres). — Muncitorii forestieri din regiunea Suceava au depășit indicele de utilizare a masei lemnoase prevăzută pentru anul 1963. Din întreaga cantitate de masă lemnoasă ex-

ploată în acest an, aproape 87 la sută este lemn pentru industrie. Acest succes este rezultatul organizării muncii în brigăzi complexe cu muncitori permanenți, folosiri mai bune a mijloacelor me-

Centrala termoelectrică Luduș a intrat în funcțiune

Telegramă trimisă Comitetului Central al P. M. R. Tovarășului GHEORGHE GHEORGHIU-DEJ

Comisia de punere în funcțiune a centralei termoelectrice Luduș și comitetului Central al P.M.R., tovarășului Gh. Gheorghiu-Dej, următoarea telegramă:

„Cu bucurie vă raportăm că examenul de care ne-ați vorbit cu ocazia vizitei dumneavoastră la centrala termoelectrice Luduș a fost susținut cu bine. Cuvintele pline de căldură, îndrumările prețioase primite din partea conducerei de partid și de stat, a dumneavoastră personal, au constituit un puternic ajutor și îndemn spre noi fapte de muncă. Însușești de dragoste față de partid și patrie noastră am obținut realizări importante în lupta pentru darea în funcțiune a acestui important obiectiv — termocentrala Luduș. Sub conducerea organizației de partid, prin eforturile unite ale colectivului de proiectanți, constructori, montori și energeticieni a fost pus în funcțiune primul bloc de 100.000 kilowatt. De la prima conectare a blocului la sistemul energetic național, efectuată la data de 21 septembrie 1963, și pînă în ziua de 22 octombrie 1963, de cînd blocul a fost încălcat la puterea nominală, s-au produs peste opt milioane kilowatt.

Vă asigurăm, iubite tovarășe Gheorghiu-Dej, că vom munci în continuare cu toată dirigența și priceperea pentru exploatarea în condiții optime a instalațiilor, pentru a intensifica lucrările la montarea și pregătirea celui de-al doilea bloc de 100.000 kilowatt, astfel ca, la sfîrșitul trimestrului I 1964, și acesta să poată intra în probe de exploatare.

Collectivele de muncă de pe șantierul centralei termoelectrice Luduș sînt hotărâte să-și îndeplinească cu cinste angajamentele luate în fața partidului. Trăiască Partidul Muncitoresc Român, organizatorul și inspiratorul tuturor victoriilor noastre!”

Terminarea liniei electrice Turnu Severin-Orșova-Moldova Nouă

Muncitorii, inginerii și tehnicienii Întreprinderii nr. 5 din Sibiu a Trusăului de construcții și montaj energetic au pus în funcțiune linia electrică de 110 kV Turnu Severin-Orșova-Moldova Nouă.

Învîingind greutățile unui teren deosebit de accidentat, deoarece linia traversează Munții Mehedinților și Almușului prin zone lipsite de căi

de acces, constructorii au reușit să termine complexul de lucrări într-un timp record de numai 5 luni. Prin intrarea în funcțiune a noii linii de înaltă tensiune electrică alimentarea cu energie electrică din sistemul energetic național a obiectivelor industriale din această parte a țării, precum și a raionului Moldova Nouă. (Agerpres).

canice de doborîre și sortare a buștenilor și ridicării continue a calificării muncitorilor forestieri. Rezultat al acestei activități rodnice sînt cei peste 30.000 m. c. de lemn de lucru pe care muncitorii forestieri suveveni i-au obținut în plus din aceeași cantitate de masă lemnoasă exploatată.

Claxonatul interzis și în orașele Craiova și Turnu-Severin

CRAIOVA (coresp. R. I.). — Începînd de la 1 noiembrie prin decizia comitetelor executive ale sfaturilor populare respective, în orașele regionale Craiova și Turnu-Severin, claxonatul a fost interzis. Punerea în aplicare a acestor decizii a fost precedată de o largă campanie de popularizare, de efectuarea marșajelor și alte măsuri necesare.

Medicamente noi

CLUJ (Agerpres). — Recent, colectiviul de muncă de la fabrica de medicamente „Terapia” din Cluj a prelat de la Institutul de cercetări chimico-farmaceutice tehnologia de fabricație a unui medicament antihemoragic denumit adrenostazin, care în curînd urmează să fie produs pe scară industrială.

Anul acesta, fabrica a introdus în producție mai multe medicamente noi, astfel că în prezent realizează peste 70 de produse farmaceutice. Zilnic, pe poarta fabricii ies cite 80.000—90.000 de fiole și 500.000 de comprimate și draguri. Punerea în fabricație a noilor produse a fost asigurată prin darea în exploatare a unei noi secții și a unor mașini de mare productivitate, printre

care o mașină de brichetat, care asigură reducerea de patru ori a timpului necesar elaborării unei șarje.

Cum va fi vremea?

Pentru zilele de 3, 4 și 5 noiembrie, se anunță următorul timp probabil: vremea se va încălzi ușor și treptat. Cerul va fi variabil, temporar noros în sud-vestul țării, unde vor cădea ploaie slabă la sfîrșitul intervalului. Vînt slab, din sud-est. Temperatura în creștere ușoară. Minimele vor fi cuprinse între minus 4 la plus 6 grade, local mai scăzute la începutul intervalului, iar maximele între 8 și 18 grade. Dimineața ceață locală.

Telegramă

Comitetului Central al Partidului Comunist Marocan

Cu prilejul celei de-a XX-a aniversări a creării Partidului Comunist Marocan, Comitetul Central al Partidului Muncitoresc Român vă adresează din tuturor comunităților și oamenilor muncii marocani, un cald salut frățesc și sincere felicitări.

COMITETUL CENTRAL AL PARTIDULUI MUNCITORESC ROMÂN

Popas medical la Gura Poșteiței

De curînd, la punctul pescăresc Gura Poșteiței, de pe malurile Istriei, au poposit sumedenie de oameni în salate albe.

— Cine-s, frate? — au întrebat localnicii.

— Medici, cine să fie?

— Au venit în excursie cu O.N.T.-ul?

— Nicădecum. Au venit în mijlocul nostru să ne oadă cum o ducem cu sănătatea.

— Așadar, n-a fost vorba de o excursie în peisajul pitoresc de prin partea locului. O brigadă de medici din policlinica condusă de o doamnă în circumscripția medicală Juriloea să studieze condițiile de viață a populației locale și să-l aducă la dispoziție localnicii și, firește, să dea consultații de specialitate la domiciliul pescarilor.

Adică au venit medici să acorde o asistență competentă într-o așezare altădată anonimă.

Faptul în sine a început să fie de domeniul obștinitului căci medicul a intrat de mult în profilul

INSTANTANEE

sătesc, ca o realitate evidentă. Dar iată că asistența medicală în lumea satelor noastre pătrunde tot mai adînc și prin asemenea forme, în care oamenii de specialitate se deplasează pînă în cele mai îndepărtate colțuri. Unde anume? În satele pescărești — altădată prădă marelui și mizeriei, unde dăselele în cloș al ordii toare era singurul... „antispă” tre-

cut în inoentatul local. Odată cu aceste brigăzi, pătrunde de fapt lumina culturii, își croiește drum muncă stăruitoare de educație sanitară.

Un medic venit cu treburi în Capitală ne-a relatat cu lux de amănunte interesul și bucuria localnicilor cînd au aflat că acolo la Juriloea s-au deplasat medici însoțiți cu reputație, stomatologi, într-un cuvînt oameni de cea mai competentă specialitate. Altădată, pescarul se urca în locă, la nevoie, numărîndu-și bănușii în palmă, să ajungă la cabinetul medical de la oraș.

Astăzi vine cabinetul la el acasă și-l apere sănătatea și să-l sporească cunoștințele.

D. TABACU



Fabrica chimică „Sinteza” din Oradea, dotată cu instalații moderne, produce o varietate gamă de chimicale necesare industriei noastre farmaceutice, industriei ușoare și industriei alimentare. În clădire: o vedere din secția acid salicilic, unde operatorii Cornel Popovici, Traian Crăciun, Tiberiu Busloy și ing. Viorica Boros supraveghează cu atenție desfășurarea proceselor de producție în instalații

Foto: NICU VASILB

PENTRU O MAI BUNĂ DESERVIRE LA SATE

în comuna Vădeni. Numeroase unități de desfacere au fost amenajate la Comăneasa, Lacul Sărat, Viziru, Cuza-Voda. Pe lângă faptul că prin construirea și amenajarea noilor spații comerciale a fost îmbunătățită deservirea populației sătești, demn de subliniat este că aceste unități s-au realizat cu cheltuieli mult mai mici decât cele planificate.

Sprîjinul primit din partea sfaturilor populare a constat în punerea la dispoziție a unor terenuri corespunzătoare, în procurarea unor materiale din resurse locale, în antrenarea cetățenilor la diferite lucrări. Așa s-a ajuns ca în prezent cooperarea de consum din raionul nostru să dispună de aproape 250 de magazine universale, bufete și alte unități. Dezvoltarea și amplasarea judicioasă a rețelei de unități contribuie totodată și la o mai bună desfășurare a planurilor de aprovizionare și desfacere. Acest lucru este confirmat de faptul că, în trimestrul II, planul de desfacere a fost depășit cu 1.300.000 lei, iar în trimestrul III — cu 700.000 lei.

Datorită măsurilor luate în comun de comitetul executiv raional și conducerea U.R.C.C., s-a asigurat — în linii mari — o aprovizionare diferențiată cu mărfuri a cooperativei, în raport cu cerințele populației. Tot în legătură cu aprovizionarea, trebuie să menționăm că, la indicația comitetului executiv raional, s-au asigurat încă de pe acum importante cantități de mărfuri pentru unele comune unde accesul pe timpul iernii este mai anevoios. Astfel, cooperativele din comunele Stăncuța, Berlești, Tîbănești, Victoria, Școarța Nouă și Rîmnicul (aflate în apropierea Dunării sau departate de principalele artere de circulație) au primit importante cantități de zahăr, ulei, sare, petrol, geamuri și alte mărfuri necesare pe timpul iernii, în valoare de peste 2.000.000 lei.

După cum se știe, o altă sarcină importantă a cooperativei de consum este de a achiziționa o serie de produse agroalimentare în scopul unei mai bune aprovizionări a populației orașelor. Și în această privință, comitetul executiv raional a îndrumat comite-

executive comunale cerîndu-le să dea tot sprîjinul cooperativei în îndeplinirea sarcinilor de achiziție. În acest scop, comitețele executive comunale au organizat consfătuiri cu cetățenii asupra importanței achizițiilor, au analizat periodic desfășurarea acestor acțiuni. Cooperativele din comunele Corbu, Măicânești, Tîbănești, Insurăței, Berlești și multe altele au achiziționat fiecare cite 50.000—90.000 de ouă, 400—500 kg de păsări și alte produse. Rezultate bune au obținut cooperativele de consum și în ce privește achiziționarea de legume, realizînd pînă acum peste 1.100 tone de produse, dintre care 460 tone de roșii, 200 tone de ceapă, 113 tone de cartofi și altele, acțiunea de preluare fiind în curs.

În urma consfătuirilor organizate de comitetul executiv raional cu apiculorii, a sprîjinului acordat acestora în organizarea stupărului pastoral, în deosebi în zona meliferă de la Berlești, s-a obținut în acest an o bună producție de miere de calitate superioară.

În condițiile agriculturii colectivizate, o dată cu creșterea nivelului de trai al colectivităților, au sporit și cerințele de deservire în diferite ramuri de activitate. Sarcina extinderii prestațiilor de servicii către populația sătească revine în bună parte cooperativei de consum, comitetul executiv raional s-a preocupat îndeaproape de a-și asigura condiții prielnice pentru a-și crea o rețea de unități corespunzătoare. În acest sens, comitețele executive ale sfaturilor populare comunale au recomandat lucrătorii și meșteșugarii în diferite ramuri, s-au îngrijit de amenajarea și dotarea localităților etc. Acest ajutor a dat rezultate bune, rețeaua de deservire a cooperativei de consum din raionul nostru numărînd în prezent 45 de unități, dintre care 14 frizerii, 4 cizmării, 4 croitorii, 9 sifonieri și altele.

Pe baza experienței de pînă acum, comitetul executiv al statului popular raional, sub îndrumarea comitetului raional de partid, va organiza în viitor și alte acțiuni în sprîjinul cooperativei de consum, ceea ce va face ca sarcinile multiple ale acestei organizații să fie îndeplinite cit mai corespunzător, pe măsura cerințelor satului colectivizat.

VASILE BĂRBĂCARU
președintele comitetului executiv al statului popular raional
Brăila

De vorbă cu Marin Preda

- Oameni și fapte din zilele noastre prezentate revelator
- Principalul filon al literaturii de actualitate
- Pînă la depășirea de sine

