

Scinteia

ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN

Anul LVIII Nr. 14 466 | Miercuri 22 februarie 1989 | 6 PAGINI — 50 BANI

MODERNIZAREA PRODUCȚIEI prin cele mai moderne tehnologii și utilaje

Infăptuirea ritmică, în condiții de eficiență sporită a prevederilor de plan pe acest an hotărât al cincinalului, asigurarea unei productivități a muncii superioare și a unui nivel tehnic și calitativ ridicat produselor fabricate sînt, incontestabil, obiective esențiale în activitatea oricărei unități economice. Realizarea lor este strict condiționată de mobilizarea și valorificarea integrală a rezervelor interne disponibile în întreprinderi, dar și de promovarea în producție a celor mai noi și reprezentative rezultate ale cercetării științifice. Context în care de o importanță extremă se dovedește a fi adîncirea acțiunii de automatizare flexibilă a proceselor de producție, iar în cadrul ei, introducerea pe scară largă a roboților industriali. Este vorba de o orientare a cărei indiscutabilă necesitate și eficiență economică a fost, în repetate rînduri, subliniată de tovarășul NICOLAE CEAUȘESCU, secretarul general al partidului. În Expunerea prezentată la plenara comună a forurilor democratice din noiembrie anul trecut, secretarul general al partidului sublinia: „Acum, în centrul întregii activități trebuie să stea infăptuirea programelor de dezvoltare intensivă, de organizare și modernizare a industriei și a celorlalte ramuri, pe baza celor mai noi cuceriri ale științei și tehnicii”. De altfel, în orientările și indicațiile date de secretarul general al partidului este afirmată cu stăruință necesitatea implicării tot mai active a cercetării științifice în eforturile de extindere a automatizării producției, cibernetizării, electronizării și robotizării, bineînțeles, acolo unde este necesar, ca o condiție a sporirii continue a eficienței întregii activități economice.

Așadar, care sînt stadiul și problemele actuale ale automatizării și robotizării producției? În ce direcții trebuie îndreptate eforturile? Ce anume, concret, se cere întreprins pentru împlinirea acestui proces complex de modernizare și ridicare a nivelului tehnologic al aparatului productiv al economiei naționale? Iată, pe scurt, întrebările la care ziarul nostru a căutat să contureze răspunsuri, organizînd, cu sprijinul Comitetului județean Timiș al P.C.R., un dezbateri la care au participat specialiști și cadre didactice din întreprinderi și centrul universitar Timișoara.

Profesor doctor inginer Kovacs Francisc, Institutul Politehnic „Traian Vuia”: Consider tema supra dezbaterii ca fiind de o deosebită însemnătate și actualitate pentru întreaga activitate productivă. Ea se învîrte în jurul conceptului generos promovat de tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretarul general al partidului, cu privire la modernizarea industriei, a economiei naționale și a societății. Totodată, aștețez că prin modernizarea producției,

condițiile unei eficiențe cit mai înalte.

Pentru început, cred că ar trebui să precizăm obiectul discuției noastre și să răspundem la o întrebare elementară, dar firească: ce este un robot industrial și, mai ales, la ce servește el? Se vorbește frecvent și absolut întemeiat despre flexibilitate ca despre o cerință legică a producției moderne. Ea nu reprezintă altceva decît capacitatea de adaptare rapidă și cu eforturi minime a producției la cerințele în permanentă schimbare. Pe de altă parte, asistăm la o creștere enormă a complexității proceselor tehnologice prin diversificarea parametrilor de care depinde buna lor desfășurare. Optimizarea acestor procese nu se mai poate face în mod entuziast sau simplist urmărind doar evoluția unui singur parametru, oricît de important ar fi acesta, ci, dimpotrivă, supraveghindu-l pe toți, în unitatea lor. Or, tocmai sistemele automate sînt cele care oferă această posibilitate. Cîntind să își suplînască treptat limitele sale fizice și chiar intelectuale sau, dimpotrivă, să-și potenzeze anumite însușiri, omul a conceput sisteme de mașini tot mai complexe. În acest scop, procesele de muncă au fost descompuse în mod analitic în elementele lor primare, iar în cadrul proceselor de producție au fost bine definite cerințele de ordin tehnic, ceea ce a permis înlocuirea treptată a funcțiilor omului la execuția diferitelor operații și activități, cu diverse tipuri și sisteme de mașini. Efort care, bineînțeles, s-a materializat în timp, cunoscînd o evoluție în spirală. Pe treapta cea mai inferioară se află mașinile manual manipulat de un muncitor calificat; și la celălalt capăt al spiralei se găsește sistemul de producție automat, care elimină practic elementul uman din proces. Automatizarea are procesele de prelucrare și manipulare, omului revenindu-i sarcina de supraveghere și concepție. Altfel spus, funcțiile omului se deplasează spre „periferia” proceselor nemijlocite ale producției, către etapele premergătoare ale acestuia, cum ar fi: cercetarea, proiectarea, elaborarea și programarea de automatizare, studiul pieței și multe altele. Prin aceasta, n-aș vrea nici un moment să se înțeleagă că procesul de producție, privit ca atare, devine o simplă relație între obiecte. Omul va rămîne și în continuare factorul hotărîtor și componentul cel mai „flexibil” al sistemului tehnologic. Numai că prezența sa este diferită de cea mai puțin o participare fizică și tot mai mult o intervenție de natură intelectuală. De om depind așadar construcția, cit și funcționarea sistemului, precum și calitatea fiecărei operații prevăzute a fi executată de mașini.

Pentru ca un proces de producție să fie flexibil, în sistemul de fabricație automat trebuie să mai existe ceva, și anume posibilitatea de a transforma în modul cel mai simplu, cu cheltuieli minime, subsistemele de prelucrare și manipulare. Elementul care poate înlocui omul în aceste subsisteme este robotul industrial: o mașină automată, alcătuită dintr-un mecanism cu mai multe grade de libertate, condusîndu-se prin intermediul unor sisteme de comandă și de control. Principala utilizare a robotului industrial constă în automatizarea flexibilă a proceselor industriale.

Există și un alt argument care sprijină tendința generalizată de automatizare flexibilă. Este vorba de atingerea unui prag tehnologic în ceea ce privește creșterea productivității muncii prin intermediul abor-

LA INVITAȚIA TOVARĂȘULUI NICOLAE CEAUȘESCU

astăzi sosește în țara noastră, într-o vizită oficială, președintele

Republicii Islamice Iran, Seyyed Ali Khamenei

BUN VENIT PE PĂMÎNTUL ROMÂNIEI!

La invitația tovarășului Nicolae Ceaușescu, președintele Republicii Socialiste România, astăzi sosește în țara noastră, într-o vizită oficială, Seyyed Ali Khamenei, președintele Republicii Islamice Iran

Seyyed Ali Khamenei s-a născut în anul 1939, în orașul Mashhad, situat în nord-estul provinciei Khorasan. După ce pînă în anul 1964 a urmat Seminarul teologic din Qom, și-a continuat studiile la Mashhad. În timpul vechiului regim a fost unul dintre principalii conducători ai musulmanilor iranieni. A condus, în 1978, împreună cu cîțiva colaboratori apropiați, lupta poporului din Khorasan, împotriva celui care a fost ales membru al Consiliului Revoluției.



După formarea Guvernului Republicii Islamice Iran, i s-a încredințat responsabilitatea de a reprezenta Consiliul Revoluției în cadrul armatei, precum și funcția de adjunct pentru probleme revoluționare în Ministerul Apărării. Ulterior, a fost numit comandant al Gardului Revoluționare.

În 1980 a fost ales în Adunarea Națională Consultativă (Majlis). După formarea Consiliului Suprem al Apărării a intrat în componența acestuia ca reprezentant al Imamului Khomeini.

În luna septembrie 1981, Seyyed Ali Khamenei a fost ales în funcția de președinte al Republicii Islamice Iran. În 1983 a fost reales, pentru un nou mandat de cinci ani, în funcția supremă în stat. În prezent, Hojatoleslam S. A. Khamenei conduce, de asemenea, Consiliul Suprem al Apărării și Consiliul Suprem al Revoluției Culturale.

Recent, poporul iranian a sărbătorit 10 ani de la victoria revoluției islamice. În acest răstimp, în decembrie după proclamarea la 1 aprilie 1979 a Republicii Islamice Iran, s-a trecut la naționalizarea principalelor sectoare ale producției, a băncilor, transporturilor și comerțului exterior, la infăptuirea reformei agrare. Autoritățile iraniene au elaborat o serie de programe menite să asigure valorificarea resurselor naturale,

extinderea și diversificarea potențialului economiei naționale.

În prezent, preocupările autorităților iraniene pe plan intern se concentrează asupra elaborării și trecerii la aplicarea unor programe de reconstrucție a economiei naționale.

Relațiile dintre România și Iran au la bază principiile de egalitate și în drepturi, respectului îndee pendentei și suveranității naționale, neamestecului în treburile interne și avanajului reciproc. Pornindu-se de la potențialele economice în continuă creștere ale României și Iranului, de la experiența pozitivă dobîndită în realizarea în comun a unor obiective industriale, în prezent s' deschid noi posibilități de amplificare a acestor raporturi.

Un rol determinant în dezvoltarea relațiilor dintre România și Iran, în extinderea și adîncirea cooperării bilaterale pe multiple planuri îl are dialogul la nivele înalt.

În mesajul adresat de tovarășul Nicolae Ceaușescu, la 11 februarie 1989, președintelui Seyyed Ali Khamenei, cu prilejul zilei naționale, se arată: „Exprim convingerea că raporturile de prietenie și cooperare dintre România și Iran vor cunoaște o dezvoltare ascendentă și în viitor, în interesul popoarelor române și iraniene, al cauzei păcii și colaborării internaționale”.

La rîndul său, președintele Seyyed Ali Khamenei, în mesajul adresat președintelui Nicolae Ceaușescu cu prilejul zilei de 23 August, a exprimat speranța că relațiile dintre Iran și România se vor dezvolta în continuare.

Cu convingerea că vizita în țara noastră a președintelui Republicii Islamice Iran va deschide noi orizonturi de colaborări bilaterale, în interesul celor două țări și popoare al cauzei păcii și înțelegerii între națiuni, poporul român adresează înaltului oaspete un caldăruș „Bun venit pe pămîntul României!”.

STAREA TIMPULUI POATE FI INCERTĂ

Munca de calitate în campania de primăvară — o certitudine a recoltelor bogate!

Practic, campania agricolă de primăvară a început. În județele din sudul țării au fost însămînțate cîteva mii de hectare, se lucrează intens la pregătirea terenului în legumicultură se produc răsădirile necesare, iar în vii și livezi continuă tăierile și celelalte acțiuni de sezon. Cele dinții seminte puse în mînă constituie primul pas pe drumul recoltelor acestui an, recolte care, așa cum a cerut conducerea partidului, trebuie să se situeze la nivelul maxim al posibilităților.

După o iarnă cu zăpadă puțină, primăvara a venit mai timpuriu, înregistrîndu-se de ne aicum temperaturi ridicate, deși, în unele zone, plus zecute grade. În aceste condiții, starea de umiditate a solului este foarte diferită. Dacă în nordul și centrul țării, unde ploaia și la această dată, a mîntuit are o rezervă mai bună de apă, în partea de sud și în Moldova apa este deficitară. De asemenea, în condițiile menționate timpului uscat și creșterii temperaturilor, procesul de evaporare apei din sol a devenit mai puternic, fenomen care trebuie prevenit prin lucrări adecvate.

Evoluția vremii poate prezenta multe incertitudini, dar muncă de bună calitate în campania agricolă de primăvară constituie o certitudine a recoltelor bogate. Așa cum s-a anunțat în ziare, zilele trecute în unele unități agricole din județele situate în sudul țării s-au semănat — a devenit, pe suprafețe încă mici — mazăre de cîmp și de grădini, ovăz și legume rădăcinoase în condiții de seră. Decizia de a se trece la semănatul unei culturi sau al alteia, de a se stabili suprafețele și momentul în care trebuie să înceapă lucrările o iau specialiștii din cadrul organelor agricole, de la comitate la agroindustriale și, în primul rînd, cei din unitățile agricole de producție, care cunosc cel mai bine condițiile lo-

cale. După aprecierile cercetătorilor din agricultură, fapt confirmat și de rezultatele bune ale multor unități agricole, însămînțarea timpurie a culturilor nu poate fi considerată o greșeală, ci dimpotrivă, constituie timp ciștigat, în interesul scurtării campaniilor agricole de primăvară, al obținerii unor recolte mari.

Sînt însă unele lucrări la care nu trebuie să existe nici o reținere în ce privește efectuarea lor acum cu toate mijloacele și forțele. Este vorba de întreținerea arăturii de toamnă, lucrări care, așa cum recomandă instituțiile de specialitate, trebuie efectuate în termene foarte scurte. În general, pentru a se asigura conservarea și înlocuirea în timp util a semențelor, în condițiile climatice actuale, să fie înlocuit un mîntur cu mai redus de lucrări ale solului. Procedu-se astfel, nu numai că se previne pierderea umezelii din sol, dar se realizează și importante economii de carburanți. Prin urmare, toate tractoarele trebuie scoase în cîmp, spre a se începe, fără întîrzieri, lucrările de întreținere a solului și semănatul.

Direcțiile agricole și conducerea unităților agricole nu datorită să asigure toate condițiile necesare bunei desfășurări a lucrărilor din campania agricolă de primăvară. Deși în linii generale repararea tractoarelor și mașinilor agricole s-a încheiat, sînt situații care trebuie să preocupăm în continuare organele de specialitate. Este vorba de un număr restrîns de tractoare, îndeosebi cele grele, care nu au putut fi puse în funcțiune din lipsa unor piese de schimb, unele din ele mărunt, dar absolut necesare. Aceste piese trebuie asigurate în cel mai scurt timp și spre a se putea încheia repararea tuturor tractoarelor.

O atenție mai mare este necesar

CLUJ-NAPOCA : La export, produse de înaltă calitate

Ca și în anii anteriori mașinile și utilajele produse de întreprinderea „Unirea” din Cluj-Napoca sînt mult solicitate la export, în numeroase țări, pentru calitatea și performanțele lor tehnice. Mărie luate pentru pregătirea temeinică a producției s-au concretizat în îndeplinirea și depășirea planului de export pe luna ianuarie și executarea în devans a unor comenzi din luna februarie și marie. În felul acesta, după cum ne-a spus tovarășul Decebal Vasile Pop, secretarul comitetului de partid, planul la acest indicator pe primul trimestru va putea fi îndeplinit înainte de termen. Totodată, au fost întreprinse acțiuni de modernizare a unei game largi de mașini textile, în vederea creșterii performanțelor lor calitative și a productivității beneficiarilor, prin dotarea acestora cu mijloace de automatizare.

În imagine: Un nou lot de mașini de lăvat este pregătit pentru a fi livrat la export. (Marin Oprea).

Foto : Sandu Cristian



Mărturii despre justețea drumului ales

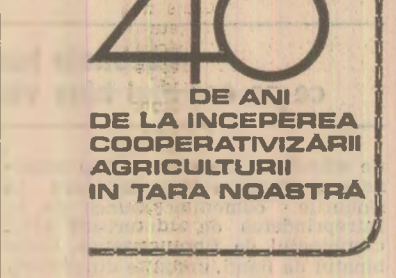
Am pășit pe calea demnității

Aproriată aniversarea a 40 de ani de la începerea cooperativizării agriculturii prilejuește o emoționantă rememorare a drumului parcurs de satul românesc în acest răstimp și, totodată, o subliniere a marilor impliniri infăptuite în viața sa, o bogată experiență constructivă acumulată în puternica dezvoltare a agriculturii românești în ansamblu, a agriculturii noastre cooperatiste în special, angajată acum, cu întregul ei potențial uman și material, în realizarea cit mai rapidă a marilor obiective ale noii revoluții agrare. Din acest punct de vedere, cei mai în măsură să releve realtele dimensiuni ale marelui și complexului proces de transformare radicală a vieții satului nostru, a vieții țărănului român în anii socialismului sînt, firește, țăranii cooperatori însiși. Ei sînt cei mai autorizați să aprecieze justețea drumului parcurs în toată această perioadă, ei pot să-și releve, în deplină cunoștință de cauză, suferințele abruțite, greutățile, dar, cu deosebire, marile sale succese obținute prin munca de o nouă calitate a întregii noastre țărănii, ei pot să demonstreze, prin realitatea faptelor, rolul decisiv pe care proprietatea socialistă îl are în puternica dezvoltare multilaterală a satului românesc contemporan.

Iată, în acest sens, opiniile a doi țărani cooperatori, gîndurile lor în acest prag de emoționantă aniversare.

BACĂU : Valorificarea surselor energetice neconvenționale

Pentru realizarea programului de asigurare a autonomiei energetice a unor localități, în județul Bacău se desfășoară ample lucrări de punere în valoare a unor surse neconvenționale. Astfel, în zonele de munte și de deal, din bazinele Troușului, Oituzului și Bistriței, au fost construite 21 de microhidrocentrale, cu o putere instalată de 3428 kW. Alte cinci microhidrocentrale sînt construite în prezent pe cursul apelor Casin și Bistriței și vor fi puse în funcțiune în cursul acestui an. Tot în acest an vor fi realizate 9 instalații eoliene, cu o putere totală de 208 kW. Aceleași preocupări există



Din averea obștească sporește averea fiecăruia

În larma aceasta, cînd cooperativa agricolă de producție din comuna noastră, Gheorghe Doja, a împlinit 30 de ani de la înființare, tot vorbind despre ce am fost și ce sîntem noi, țăranii de pe aceste meleaguri, mîntuiți de om și cu un câștig niste caiete mai vechi și mai noi în care am trecut veniturile mele de cooperatoare obținute începînd din anul 1959. Numai eu, să fiu bine înțelesă, am cîștigat, după o scoală foarte limpede, în cei 30 de ani de muncă, aproape un milion de lei, mai precis 923 726 lei. Milionul este în gospodăria la care, de ce să nu o recunoaștem, nici nu îndrăznesc să mă gîndesc că va

sjunge altă de prosperă. Și ce am eu în gospodărie care să mă mîntuiască? Cu toate acestea, eu sînt un cooperator care nicodată nu-mi drămuiește munca, știind că numai prin sporierea averii obștești își înmulțesc, în fruntea mereu gata să frumusețea viața personală. E adevărat, că de cînd încep munca în cîmp, răsărîtul și apusul soarelui nu mă găsesc în sat. Și ca mine-s toți ceilalți cooperatori. Noi trîndim pe arși și pe lapoviță, pe vreme bună și rea, fără să ne codim, fără să lășăm treaba de pe o zi pe alta. Urmind cuvîntul dîului, hotărînd-ne pentru munca de azi în cooperativă, am ajuns să avem belșug în casa. Dar, mai ales, țărani nostri au ajuns să calce și

el apăsat și cu capul sus, să nu le mai teamă că supără și deranjează pe cei din jur, așa cum li se întîmpla prinților și bunilor nostri, cu frunțile mereu gata să sărute pămîntul. Am înțeles atunci foarte bine, datorită partidului, că nu puteam lega la nici un liman cu poganele noastre fărîmțate, că numai unind tot pămîntul, făcîndu-l proprietate tuturor și, unind-ne și brațele și voința de viață

Aurelia BURLACU țărăncă cooperatoare, C.A.P. Gh. Doja, județul Ialomița (Continuare în pag. a V-a)

HARGHITA : Crește productivitatea muncii

Aplicarea măsurilor tehnice și organizatorice cuprinse în programele de modernizare este urmărîtă cu consecvență în unitățile industriale ale județului Harghita. De la începutul anului și pînă în prezent, erau transpus în practică 118 măsuri a căror eficiență se exprimă printr-un spor la producția-marfă de peste 10 milioane lei, prin creșterea productivității muncii cu 4,8 la sută față de aceeași

perioadă a anului trecut. Cele mai bune rezultate le-au obținut colectivele de muncă de la Combinatul de exploatare și prelucrare a lemnului din Toplița, întreprinderea „Tehnocultiv” din Odorheiu Secuiesc, întreprinderea „Mîntu” din Harghita. Întreprinderea de producție industrială și construcții căl ferate și Fabrica de prefabricate din Beiuș, Miercurea-Ciuc. (Nicolae Șandru).

Tala ISTVAN membru cooperator la C.A.P. Sînmartin, județul Harghita

OBIECTIVE SI SARCINI ECONOMICE PRIORITARE

OBIECTIVE GENERALE ALE OAMENILOR MUNCII

- largi forumuri ale democratiei socialiste

Cu mai mult an in urma se acredita ideea ca mina Herja nu are perspective de dezvoltare...

anul trecut. Nu trebuie sa trecem cu vederea faptul ca desi am realizat planul la metale...

troscan inca de la inceputul anului trecut, nici pina acum nu le-am primit inapoi...

Pe primul plan - organizarea muncii

La Intreprinderea miniera Herja, județul Maramureș

scopul de a putea determina precis calitatea minerului extras de fiecare echipă...

planificat deoarece șefii de sectoare nu au manifestat suficientă preocupare pentru organizarea formațiilor de lucru...

Si de această dată s-a confirmat că tonul dezbaterilor în forul democrației muncitorești este dat de caracterul exigent analitic, combativ, autocritic al dării de seamă...

Gheorghe PARJA, corespondentul „Scintilei”

Primăvara timpurie nu admite intirzieri!

La acest sfârșit de februarie, în unitățile agricole și de mecanizare din județul Giurgiu...

pulverizării, precum și eliminarea tuturor scurgerilor. Menționăm că toate aceste probe funcționale...

a lucrărilor de semănat și obținerea unor producții sporite la hectar.

ra, s-au luat măsuri hotărâte pentru ca, în cel mai scurt timp, acestea să fie transportate și repartizate pe fiecare fermă în parte...

TOATE SISTEMELE DE IRIGAȚII - ÎN FUNCȚIUNE: Județul Giurgiu beneficiază de mari suprafețe amenajate pentru irigații.

PREGĂTIREA CAMPANIEI AGRICOLE ÎN JUDEȚUL GIURGIU

toate aceste utilaje reparate, verificate și recepționate se predau, sub semnătură, fiecărui mecanizator în parte...

rumb, din cele 1 225 tone planificate, s-au asigurat pe plan local 734 tone...

Se impune, asadar, cu stringență, intensificarea ritmului de pregătire a tuturor utilajilor și agregatelor aflate în dotarea sistemelor de irigații...

Ion GAGHIU, corespondentul „Scintilei”

O EXPERIENȚĂ BOGATĂ - MAI BINE PUSĂ ÎN VALOARE PENTRU

Creșterea exportului

Intreprinderea „Independența” din Sibiu este bine cunoscută atât în țară, cât și peste hotare...

ca planul pe anul trecut - un mult mai mare decît în anul precedent - a fost realizat integral și în condiții de calitate...

rolul, s-au referit la implicarea specialiștilor în promovarea progresului tehnic, prin constituirea de colective de inovatori și inventatori...

La Intreprinderea „Independența” Sibiu

fi promovată o activitate eficientă de export?

Vorbitorii au formulat propuneri concrete, clare, la obiect, întemeiate pe analizele efectuate în cadrul întregului lanț al desfășurării procesului de producție...

Propunerile concrete făcute și de alți vorbitori, printre care maestrul Constantin Calotă, muncitorul Iulian Peană, ing. Dorel Pădureanu...

Ion Onuc NEMES, corespondentul „Scintilei”

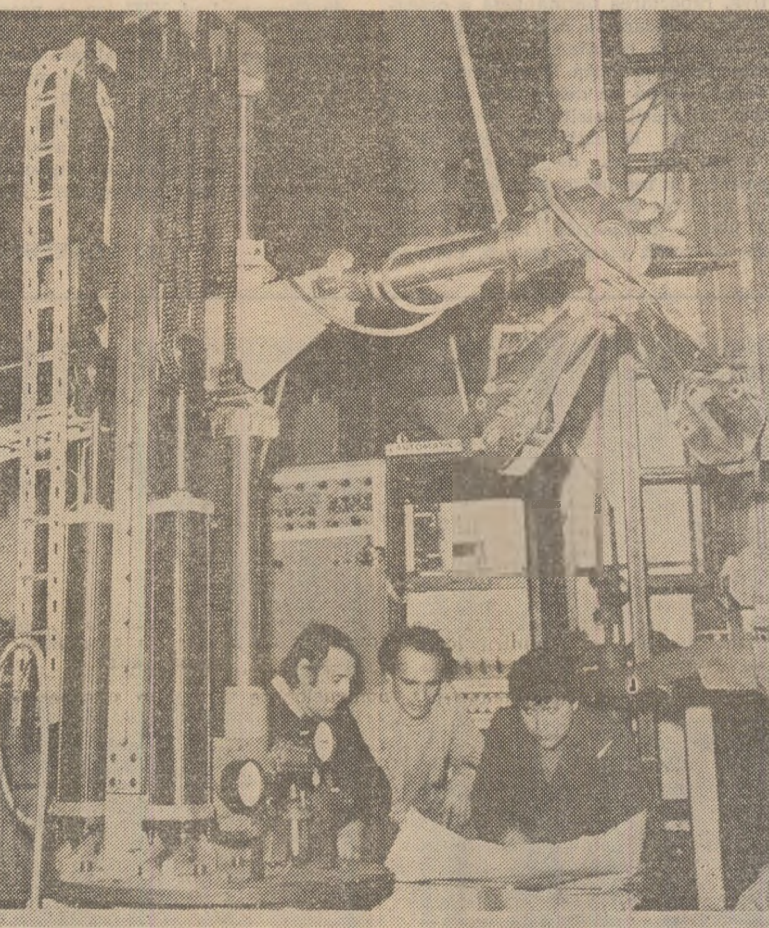


Foto: M. Sarea

SATU MARE

Instalație de concepție originală

La Intreprinderea de utilaj minier Satu Mare a fost realizat cel dintîi robot industrial în cadrul unității atelier de secția sculării...

rece. Robotul a fost proiectat și conceput de specialiștii de la atelierul de proiectare tehnologică și sisteme de organizare al întreprinderii...

BIHOR

Produce cu performanțe superioare

Înfrățirea programelor de modernizare a producției se concretizează, în acest început de an, la Intreprinderea mecanică din orașul Dr. Petru Groza...

pe căile rutiere, electrosvitorul special pentru depozite mecanizate pe verticală. Promovarea hotărâtă a proiectului tehnice este confirmată și de asimilarea reductorilor cicloidal pentru puteri pînă la 45 kW...

Redresarea economică? Prin redresarea stării disciplinare!

Prin rezultatele cu care încheie an de an bilanțul activității de producție, asociația economică pentru îngrășarea tineretului taurin Santău...

tehnică menite să diminueze efectele negative ale unor cauze de ordin mai mult sau mai puțin obiective...

dovle David a subliniat necesitatea stringență ca, încă de pe acum, să se execute operativ lucrările de fertilizare a solului...

La Asociația economică zootehnică Santău, județul Satu Mare

mă s-a relevat că sporirea și depășirea producțiilor planificate la o seamă de culturi furajere au constituit un element decisiv în diminuarea cheltuielilor neeconomice din activitatea economico-financiară a asociației...

Actualitatea propriu-zisă din zootehnie, unde se finalizează de fapt rezultatele întregii activități, a oricărui, de asemenea, relevarea și soluționarea cauzelor de întârziere a lucrărilor trebuie să se afle în atenția organizatorilor de partid, a consilierilor politici și a specialiștilor...

dimineata zilei de desfășurare a adunării, cînd, la prima oră din program, mai mulți îngrijitori întîrziară la lucru, unele cadre de conducere ale unității fiind nevoite să deschidă ușile cîtorva grajduri pentru aerisire...

În ansamblul lor, dezbaterile, programul de măsuri adoptat au mai pus în evidență faptul că pentru realizarea exemplară a sarcinilor pe 1989 și, în acest cadru, și a obiectivului de redresare economico-financiară...

Octav GRUZEZA, corespondentul „Scintilei”

Modernizarea producției

(Urmare din pag. 1)

dărilor tradiționale. Studiul efectuat în diverse țări au dezvăluit că din totalul perioadei de timp în care este ocupat un robot...

eforturi deosebite în această privință. Efortul pentru automatizare nu este facultativ și nici nu poate fi considerat un lux...

Ing. Nicolae Joni, Institutul de sudură și încercări de robotizare din Timișoara: Pe lângă faptul că robotizarea asigură costuri impresionante la producția de serie...

Constantin Posa: În primul rînd, se resimte lipsa de coordonare a acestor activități...

Redacția: După această scurtă incursiune în a.b.c.-ul roboticii...

Ing. Constantin Posa, șef de secție la Comitetul județean Timiș al P.C.R.: Prin activitatea de cercetare și dezvoltare...

Conducerea partidului a subliniat cu stăruință necesitatea creșterii eficienței economice...

Se colaborează și cu întreprinderi din alte județe: printre ele, cu Intreprinderea de vagoane din Drobeta-Turnu Severin...

Desigur, introducerea automatizării flexibile presupune, în multe locuri, un important efort financiar și material...

Ing. Vasile Tanvulia, Intreprinderea „Electromotor” Timișoara: Cred că această precizare este binevenită...

Într-o amănunțită, m-as opri la câteva comparații. Tărlile dezvoltate din punct de vedere industrial au la ora actuală în funcțiune un mare număr de roboți...

REPORTAJE • NOTE • INFORMAȚII

Străluțe în intrarea în pasul Vilcanului, după cum spun documentele scrise, de aproape 500 de ani...

Un raid prin comună cu deputata Constanta Tomulescu și vicepreședintele Dumitru Lupulescu...

vârșire, stație pentru agrement mineral etc. In ce privește ocrotirea sănătății populației...

de informare curentă, în trez interesul localnicilor pentru tot ceea ce se numește, deodată, viața culturală...

O comună își rescrie istoria

Bumbești-Jiu, o localitate rurală în plină ascensiune economico-socială

Cei care, cu 41 de ani în urmă, urcau pe valea Jiului, temerari brigadieni, sfredelind munții de la Bumbești la Livezeni...

central. Aici sînt concentrate lucrurile, două școli generale, spitalul cu policlinică, complexele comerciale, clubul cultural...

Sadu satisfac, deocamdată, solicitările oamenilor muncii acestor locuri. Gospodarii și strînsii la pună, colosi, cînd unul...

In comună se construiesc în continuare. Mult și cu grîi. Iată, de pildă, rețeaua comercială...

Cronica zilei

Cu prilejul celei de-a 33-a aniversări a Zilei Armatei Populare Naționale a Republicii Democratice Germane...

HATEJ: Impliniri urbanistice

Orasul Hatej, unde se încrucează drumurile ce duc spre Valea Jiului și munții Retezat...

Din averea obștească

sprește averea fiecăruia (Urmare din pag. 1)

dennă și mai bună, ne putem cădi vitor de bunăstare și fericire. Pentru toate acestea noi, mulțumim secretarului general al partidului...

Din țările socialiste

Intr-un muzeu din Ulan Bator există un fel de cod moral în imagini care îl avertizează pe cei care au purtat rele în viață...

Pe ce se bazează planurile, proiectele de dezvoltare a industriei, de schimbare radicală a statului...

Un El Dorado pentru geologi! Aceasta este Stepa de Est, precum și alte zone ale Mongoliei. Poate că este una din cele mai puțin cercetate zone ale lumii...

Mongolii redescoperă Mongolia

De ce lucrarea de cercetare științifică și muncitorii străini dacă avem specialiști proprii?...

La noi atît de mulți specialiști și muncitori străini dacă avem specialiști proprii?...

BUCUREȘTI: Un nou edificiu de sănătate

În Capitală, pe platforma Fundeni, s-a încheiat lucrările de construcție a unui nou și modern edificiu de sănătate...

TELEORMAN: Cantități sporite de materiale refolosibile

Colectivul Întreprinderii Județene de recuperare și valorificare a materialelor refolosibile Teleorman...

vremea

Institutul de meteorologie și hidrologie comunică timpuri probabile pentru intervalul 22 februarie, ora 20 - 25 februarie...

TIMIȘ: Se dezvoltă rețeaua comercială

La parterul noilor blocuri din Timisoara, Luceo și din alte localități ale județului Timiș...

DE LA C.E.C.

Libretul de economii pentru turism oferă posibilitatea obținerii prin trageri la sorți a unei excursii organizate în străinătate...

INFORMAȚII SPORTIVE

HANDBAL. După o zi de pauză, campionatul mondial masculin de handbal (grupa B) s-a reluat cu disputarea primelor meciuri din cadrul serilor semifinale...

Condiții bune de îngrijire a sănătății în stațiunile balneoclimaterice

In această perioadă, în toate stațiunile balneoclimaterice ale țării sînt asigurate condițiile din care mai bune pentru îngrijirea sănătății...



odihnă de diferite grade de confort, asigură servirea mesei în restaurante și pensiuni. Personal medical de înaltă calificare aplică proceduri terapeutice eficiente pe baza factorilor naturali de cură...

Pentru măsuri concrete de înfăptuire a dezarmării

BERLIN 21 (Agerpres). — La Berlin au avut loc convorbiri...

Lichidarea armelor atomice, a tuturor armelor de distrugere în masă — necesitate stringentă

Rezoluție a organizației internaționale „Medicii pentru prevenirea războiului nuclear”

BONN 21 (Agerpres). — Secțiunea vest-germană a organizației internaționale „Medicii pentru prevenirea războiului nuclear”...

In rezoluție se subliniază că există o importanță conexivă între cursa înarmărilor, tehnologia de înfruntare în scopuri militare periculoase...

Relevind necesitatea unei „schimbări de gândire”, rezoluția estimează că pericolul care există în lume...

Pacea nu poate fi garantată fără eliminarea subdezvoltării din emisfera sudică

Declarația ministrului de externe argentinian

MADRID 21 (Agerpres). — Datorită externe mari blocaje dezvoltarea economică a țărilor lumii...

ORIENTUL MIJLOCIU

Noi manifestații de protest ale populației palestiniene în teritoriile ocupate de Israel

Convorbiri egipciano-sovietice

În majoritatea orașelor și taberelor de refugiați palestinieni din Cisordania și Gaza s-au înregistrat noi manifestații ale populației palestiniene împotriva ocupației...

Pe de altă parte, a continuat greva generală declarată duminică de locuitorii arabi.

CAIRO 21 (Agerpres). — La Cairo a avut loc o întrvedere între președintele Egiptului, Hosni Mubarak și ministrul de externe al U.R.S.S., Eduard Sevrișdin...

Întărirea încrederii între state — componentă esențială a procesului de înfăptuire a securității și dezarmării în Europa

Avem marea răspundere în fața popoarelor noastre de a face totul pentru dezvoltarea încrederii, securității, pentru dezarmare în Europa și în lume. Mai mult ca oricând este necesar să se treacă de la declarații la acțiuni reale, concrete, de dezarmare!

NICOLAE CEAUȘESCU

Asigurarea unei securități reale și egale pentru toate statele continentului european...

Prin propunerile prezentate, el și prin întreaga activitate desfășurată în cadrul conferinței, România a adus o importantă contribuție la succesul primului for de înțelegere și dezarmare din istoria continentului...

Este semnificativ astfel că, alături de pozițiile altor state, propunerile și ideile românești au făcut aproape în permanență obiectul dialogului...

Problemele politice și economice ale continentului african în dezbaterile Consiliului ministerial al O.U.A.

ADDIS ABEBA 21 (Agerpres). — Participanții la lucrările celei de-a 49-a sesiuni a Consiliului ministerial al Organizației Unității Africane...

Intr-un mesaj adresat reuniunii, șeful statului-gazd, Mengistu Haile Mariam, a relevat importanța acordurilor de pace realizate la sfârșitul anului trecut...

Pregătiri în vederea acordării independenței Namibiei

S.W.A.P.O. a încetat complet activitățile militare

GABORONE 21 (Agerpres). — Potrivit sursei din Windhoek, capitala teritoriului namibian...

ADDIS ABEBA 21 (Agerpres). — Organizația Unității Africane este pregătită să facă toate eforturile...

INTREVEDERE CHINO-BURUND. Deza. La Beijing a avut loc o întrvedere între Li Peng, președintele Consiliului de Stat al R.P. Chineze...

Acțiuni de protest împotriva politicii represive a regimului rasist sud-african

JOHANNESBURG 21 (Agerpres). — Peste 200 de militanți și activiști de luptă împotriva apartheidului...

DECIZIE ÎN CADRUL C.E.E. Consiliul ministerial al Pieței comune, întrunit la Bruxelles...

LONDRA 21 (Agerpres). — În Marea Britanie a fost lansată o nouă campanie împotriva politicii de segregare rasială...

NEW DELHI 21 (Agerpres). — În allocuțiunea rostită în fața parlamentului, a cărui sesiune a început marți...

Acordul realizat la Stockholm a fost o primă etapă în cadrul unui amplu proces, statele participante fiind în unanimitate de acord...

Prin documentul Conferinței de la Stockholm, care reprezintă un protocol în înțelegere...

Acțiunile de forță și de armament militar de anvergură, în special a celor multinaționale și care se desfășoară la frontierele altor state...

Ședință a Consiliului de Miniștri al R.P. Polone consacrată politicii externe

VARȘOVIA 21 (Agerpres). — Guvernul a avut loc o ședință a Consiliului de Miniștri al R.P. Polone...

În centrul discuțiilor se află, de asemenea, probleme legate de urși datorie externă a țărilor regiunii și aspecte ale pregătirii unei conferințe internaționale în această problemă.

Miting preelectoral în Grecia

ATENA 21 (Agerpres). — La Pireu s-a desfășurat un miting al „Coaliției forțelor de stînga și progresiste”...

AGENTIILE DE PRESĂ — pe scurt

CONVORBIRI TURCO-MALAYEZIENE. Aflat la Kuala Lumpur...

ATENTAT ÎN ULSTER. În Irlanda de Nord continuă acțiunile de violență politică promovate de elemente teroriste...

INTILNIRE ÎN PROBLEMA KAMPUCHIANĂ. La Jakarta se desfășoară o reuniune neoficială consacrată problemei kampuchiene...

PROTEST ÎMPOTRIVA RECRUDESCENȚEI NEONAZISMULUI ÎN BERLINUL OCCIDENTAL. În favoarea unei coaliții a tuturor forțelor opozante...

PRODUCȚIA MONDIALĂ DE OTEL. Potrivit revistei franceze „Le Nouvel Economiste”, care citează raportul anual al Institutului internațional al fierului și oțelului...

REALIZĂRI ALE ECONOMIEI INDIEI

Referindu-se la politica externă, șeful statului indian a subliniat că guvernul țării sale dorește să contribuie la menținerea unor relații pașnice cu țările vecine...

C.S.C.E., în scopul diminuării pericolului declanșării unui conflict armat în Europa...

Una din problemele care au grevat inteligențele este cea a Saharei occidentale, problemă aflată încă într-un stadiu incipient de soluționare...

Precizări privind noi cercetări cosmice sovietice

MOSCOVA 21 (Agerpres). — Într-un interviu acordat agenției T.A.S.S., președintele principal al nașterii și stațiilor cosmice sovietice, Iurii Semionov...

Măsuri pe linia promovării procesului de pace în America Centrală

Reluarea dialogului dintre guvernul nicaraguan și partidele de opoziție

MANAGUA 21 (Agerpres). — Guvernul nicaraguan va relua oficial miercuri, 22 februarie, „dialogul” cu partidele politice de opoziție...

Ministrul informațiilor, Manuel Escobedo, recuștinat în declarația sa...

Negocieri pentru reconciliere națională în Salvador

CIUDAD DE MEXICO 21 (Agerpres). — Agențiile de presă informază că în localitatea mexicană Coxtepec...

reționale grupate în Frontul Farabundo Martí pentru Eliberare Națională (F.F.M.L.N.) și al principalelor formațiuni politice salvadoriene...

MARI ÎNUNDATI ÎN PERU

60 de morți, aproximativ 200 de persoane date dispărute și peste 20 de localități și mii de hectare de teren agricol inundate...

PROIECT TEMERAR. Exploratorul britanic Ranulph Fiennes s-a încercat pentru a trece oară să atingă Polul Nord...

PROIECT TEMERAR. Exploratorul britanic Ranulph Fiennes s-a încercat pentru a trece oară să atingă Polul Nord...

PRODUCȚIA MONDIALĂ DE OTEL. Potrivit revistei franceze „Le Nouvel Economiste”, care citează raportul anual al Institutului internațional al fierului și oțelului...

PRODUCȚIA MONDIALĂ DE OTEL. Potrivit revistei franceze „Le Nouvel Economiste”, care citează raportul anual al Institutului internațional al fierului și oțelului...

AGENȚIA EFE: Spre o extindere a colaborării în zona Maghrebului

După cum s-a anunțat, în orașul marocan Marrakeș s-au desfășurat lucrările reuniunii la nivel înalt a țărilor din zona Maghrebului...

Ideea creării unei piete maghebriene a apărut cu jumătate de secol în urmă...

Realizarea întinării la nivel înalt de la Marrakeș a fost favorizată de îmbunătățirea raporturilor dintre C.E.E. și la stabilirea unei cooperări economice...

Cooperarea strînsă ce ar putea să se desfășoare pornind de la inteligențele intervenite la Marrakeș...

Una din problemele care au grevat inteligențele este cea a Saharei occidentale, problemă aflată încă într-un stadiu incipient de soluționare...

Regimurile politice din zona Maghrebului se disting printr-o evidentă diversitate, începând cu venitul de locuitor, unde discrepantele sînt foarte mari...

Realizarea întinării la nivel înalt de la Marrakeș a fost favorizată de îmbunătățirea raporturilor dintre C.E.E. și la stabilirea unei cooperări economice...

producerea de cristale în stare de îmbunătățire, destinate echipamentelor aeriene, în special în domeniul rachetelor și stațiilor cosmice sovietice...