

Știința

ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN

Anul I Nr. 12027

Joi 23 aprilie 1981

6 PAGINI — 30 BANI

BĂTĂLIA PENTRU RECOLTĂ, BĂTĂLIA PENTRU PIINEA ȚĂRII

După datele primite ieri la redacție, rezultă că

LA SEMĂNAT

viteza de lucru trebuie să sporească mult pentru încheierea tuturor lucrărilor în zilele în care se anunță timp frumos

In ziua de 21 aprilie suprafețele însămînțate pe total culturi au crescut doar cu trei procente, ritm prea mic, care nu se justifică numai prin condițiile intervenite în urma ploilor

IUDEȚUL BUZĂU ȘI SECTORUL AGRICOL ILFOV AU ÎNCHEIAT SEMĂNATUL PORUMBULUI

Lucrările sînt mult avansate și în alte județe. (Relatări în pag. a III-a).



Cifrele înscrise pe hartă reprezintă, în procente față de plan, suprafețele însămînțate cu porumb în cooperativele agricole (cifra de sus) și în întreprinderile agricole de stat (cifra de jos) pînă în seara zilei de 21 aprilie (ieri județul Buzău și sectorul agricol Ilfov al municipiului București au încheiat semănatul acestor culturi).

Partidul — promotorul afirmării plene a revoluției tehnico-științifice

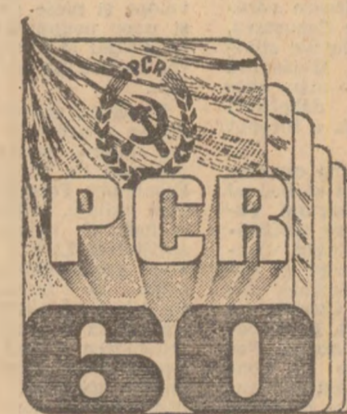
„Construim societatea nouă în epoca celor mai mari descoperiri ale științei și tehnicii, a desăvârșirii furtunoase a revoluției tehnico-științifice contemporane. Această mare operă constructivă nu se poate realiza decît pe baza celor mai avansate cuceriri ale cunoașterii umane. Societatea socialistă și comunistă trebuie să fie societatea celei mai înalte productivități, a celei mai raționale organizări a producției și a vieții sociale, a celui mai înalt nivel de civilizație materială și spirituală“.

NICOLAE CEAUȘESCU

Progrese fundamentale din viața societății moderne au avut și au loc sub îndrumarea directă a științei și tehnicii. Revoluția industrială din secolul al XVIII-lea s-a bazat în fond pe revoluția intervenită în domeniul mecanicii, în aplicarea cuceririlor de atunci ale acestei științe în viața economică. Progresele ulterioare ale societății au fost legate de progresul industriei.

Progrese fundamentale din viața societății moderne au avut și au loc sub îndrumarea directă a științei și tehnicii. Ultima decenii au confirmat și amplificat semnificația acestei legături de substanță. Energia nucleară, calculatoarele electronice, radiocomunicațiile, microelectronica, informatica, masinile unelte cu comandă program, automatizarea, roboții industriali, polimerii, ingineria genetică au dus nu numai la schimbarea condițiilor de muncă și de viață, ci la crearea unei noi realități, revoluționând domeniile respective, deschizând perspective nesfârșite altădată de progres. Revoluția științifico-tehnică contemporană și-a evidențiat cu strălucire rolul ei de factor esențial al progresului, de amplificator a forței de intervenție și de transformare a omului.

Într-o perioadă în care puțin erau cei ce sesizau rolul imens pe care începea să-l aibă revoluția științifico-tehnică și în care circula părerea profund eronată că este mai bine și mai rentabil să importăm utilajele fabricate — părere care și la noi a avut destul adepți într-o anumită perioadă — tovarășul Nicolae Ceaușescu semnală consecințele grave ale unor



Politica partidului — politica progresului economico-social, a dezvoltării multilaterale a României socialiste

mența mentalității. „A te mărșăli astăzi să achiți rezultatele cercetării științifice din străinătate, sublinia secretarul general al partidului în ansamblu te resemna să cumperi tot timpul inteligent, cel mai scump bun existent astăzi pe piața mondială“. Necesitatea promovării ferme a unei concepții proprii în cercetare a fost susținută printr-un ansamblu de măsuri privind: perfecționarea rețelei de cercetare, corespunzător cerințelor economiei naționale; crearea de noi institute, centre și laboratoare, apropierea unităților de cercetare de principalele centre de producție; integrarea cercetării cu învățămîntul și producția; perfecționarea planificării și finanțării cercetării și aplicării progresului tehnic, astfel încît să se asigure concentrarea eforturilor în probleme prioritare, actuale și de perspectivă ale economiei naționale.

A fost creat Consiliul Național pentru Știință și Tehnologie, care are sarcina să coordoneze, pe ansamblu economic, activitatea de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și introducere a progresului tehnic. A fost reorganizată Academia Republicii Socialiste România și au fost înființate Academia de științe

Mihail DRĂGANESCU membru corădușean al Academiei Republicii Socialiste România

(Continuare în pag. a IV-a)

1 MAI În cinstea zilei de 1 Mai și a aniversării partidului 8 MAI

AU ÎNDEPLINIT PLANUL PE PATRU LUNI

Combinatul chimic din Rm. Vilcea

Hotărît să împlinească ziua de 1 Mai și sărbătorirea a 60 de ani de la crearea partidului cu rezultate deosebite, colectivul de muncă din cadrul Combinatului chimic Rm. Vilcea și-a onorat integral sarcinile de plan pe primele patru luni ale anului la producția marfă și producția netă. Pînă în prezent au fost realizate, peste prevederi, 3 223 tone sodă caustică solidă, 812 tone propenoxid, 587 tone polietilenă, 519 tone butanoli, 125 tone propilicoli, 31 tone dilozaob și alte sortimente, ceea ce a determinat depășirea producției marfă cu 20,5 milioane lei, iar a producției nete cu 25,4 milioane lei. Pînă la sfîrșitul lunii aprilie se estimează depășirea sarcinilor la producția fizică cu peste 45 milioane lei. (Ion Stanciu).

Intreprinderea de mașini-unelte Dorohoi

La solicitarea mai multor beneficiari din țară, colectivul întreprinderii de mașini-unelte grele pentru deformare plastică din Dorohoi și-a onorat în devans cea mai mare parte a contractelor economice pe luna aprilie, fapt care a dus la îndeplinirea înaintea de termen a sarcinilor planificate pe primele patru luni ale anului. Pînă la sfîrșitul lunii aprilie se vor produce și livra către întreprinderea „Semăntoare“ din București, I.M.A.A. Botoșani și alți beneficiari un însemnat volum de reperi și subsamblabile necesare mașinilor agricole, ceea ce va însemna depășirea cu aproape două milioane lei a producției nete prevăzute pe primele patru luni ale anului. În același timp, bonform planului propriu de dezvoltare, se vor executa în devans importante lucrări în scopul autofințării, creîndu-se condiții de punere în funcțiune a unei noi capacități de producție cu cinci luni mai înainte de termenul fixat. (Silvestri Alenel).

Producție sporită — consumuri reduse

Concomitent cu eforturile pentru sporirea producției de cărbune, colectivele de oameni ai muncii din cadrul Combinatului minier Valea Jiului acordă o deosebită atenție reducerii continue a consumurilor specifice de energie electrică. Trezind la înfăptuire măsurilor stabilite pentru anul 1981, minierii din Lupeni, Vulcan, Lozna, Pârșeni, Bărbănteni și Urziceni și-au concentrat preocupările asupra evitării pierderilor de aer comprimată, eliminării funcționării în gol a unor instalații, opririi funcționării compresoarelor între schimburi, încărcării la capacitate a tuturor mecanismelor și utilajelor de transport și altele. Ca urmare, în perioada care a trecut de la începutul anului și pînă acum s-au economisit 2 550 000 kWh energie electrică. O cantitate suficientă pentru ca întreprinderea minieră Bărbănteni să poată funcționa timp de o lună de zile. (Sabina Cerbu).

PANOURI FRONTALIERE pe trimestrul I 1981 IN PAGINA A III-A

Produse peste plan în industria județului Bacău

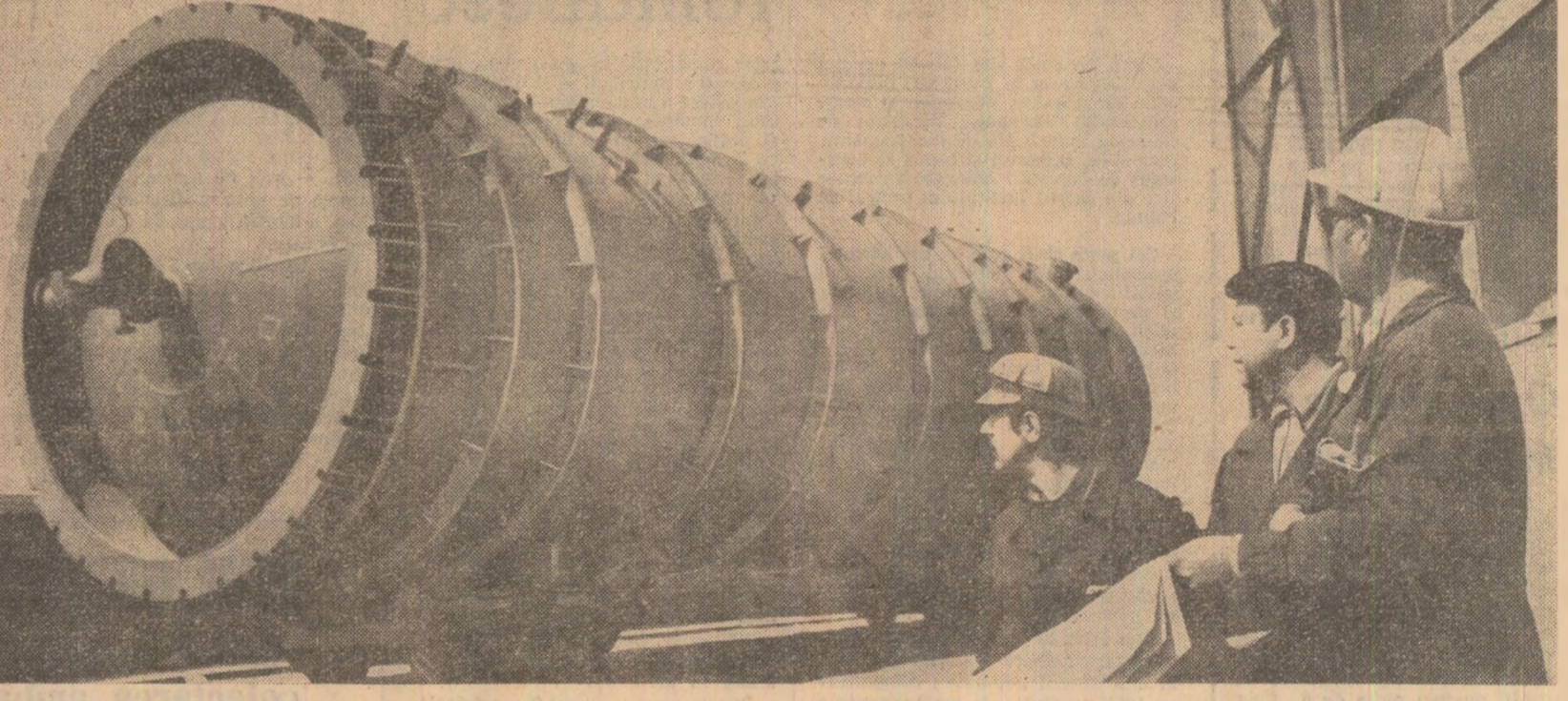
Printr-o mai judicioasă folosire a materiilor prime și prin îmbunătățirea continuă a tehnologiilor de fabricație, oamenii muncii din industria județului Bacău obțin însemnate sporuri la producția fizică. Petrochimicii din Borzești au realizat, în cadrul întrecerii, peste plan, aproape 300 000 tone diferite produse petroliere, 1 670 tone polistiren, 1 040 tone cauciuc polizoprenic și 564 tone anticăunatori. Textilii din Buhuși și Bacău au realizat peste plan 35 000 mp țesături, iar constructorii de mașini-unelte au realizat în plus patru mașini de prelucrat metalele prin aşchiere. Valoarea produselor realizate peste plan de industria județului Bacău de la începutul anului și pînă acum se ridică la circa 160 milioane lei. (Gh. Băltă).

SIBIU: Utilaj de mare complexitate tehnică

Constructorii de mașini de la întreprinderea „Independența“ din Sibiu, care în întrecerea ce se desfășoară în cinstea zilei de 1 Mai și a aniversării partidului depun eforturi stăruitoare pentru realizarea utilajelor tehnologice necesare punerii în funcțiune a unor noi și importante obiective industriale, au executat, cu două luni înainte de termenul contractat, unul din cele mai mari utilaje așchier în fabricație în acest prim an al noului cincinal: cuva de răcire a furnalului întreprinderii metalurgice de metale neferoase de la I.M.M.N. Coșca Mică. La realizarea acestui colos metallic, un deosebit merit revine colectivului secției cazangerie grea și, în primul rînd, echipei conduse de Ilie Mărginean. (N. Brujan).

IAȘI: Premieră industrială

La Combinatul de utilaj greu din Iași s-a turnat în premieră națională primul cilindru cu crustă dură pentru laminare, piesă de mare performanță în greutate de 15 tone. Acest nou produs a fost realizat după o metodă originală de turnare, concepută de specialiștii ieșeni, care scurtează durata de turnare a fontei, reduce consumurile energetice și de metal. În același timp, prin noul procedeu se realizează cu mare precizie grosimea și uniformitatea crustei dure a cilindrilor, conform parametrilor stabiliți. (Manoel Corcea).



LA ÎNTEPRINDEREA DE UTILAJ CHIMIC „GRIVIȚA ROȘIE“ Contractele — onorate exemplar

În cinstea zilei de 1 Mai și a glorioasei aniversări a partidului colectivul întreprinderii bucureștene raportează importante succese. Astfel, prevederile de plan au fost îndeplinite la toți indicatorii, iar la producția netă și marfă s-au realizat depășiri de 2 și respectiv 2,5 milioane lei în perioada care a trecut de la începutul anului. Totodată, au fost livrate peste prevederi aproape 100 tone utilaje tehnologice necesare pe santierul chimiei de la Drobeta-Turnu Severin, Mîdia-Năvodari, Teleajean, Calafat. În primul trimestru toate contractele încheiate cu partenerii externi au fost onorate exemplar, întreprinderea „Grivița roșie“ realizînd, față de aceeași perioadă din anul trecut, o sporire cu 30 la sută a exporturilor.

Ieri, de la întreprinderea „Grivița roșie“ din Capitală au fost expediate spre santierul întreprinderii de biosinteză de la Calafat fermentatoarele de regim, utilaje de înaltă tehnicitate. Tot ieri, fotoreporterul Sandu Cristian a surprins pe peluclă momentul livrării unui alt produs realizat de constructorii de utilaj tehnologic de aici: coloana de sinteză destinată platformei petrochimice Mîdia-Năvodari. (Dan Constantin).

Universul muncii, universul cărților noastre

Socialismul proclamă munca drept lege și valoare supremă a societății românești moderne. Mierii sau constructori, profesori sau ingineri, artiști sau funcționari nu umim, ne asemănăm, ne identificăm prin muncă; ea, munca, ne conferă legitimitatea cea mai adevărată, cea mai dreaptă, cea mai necesară în România de azi: aceea de constructor al socialismului. În această calitate esențială, munca ni se relevă tuturor ca termenul cel mai vast și mai sigur de afirmare plenară a personalității umane în patria noastră. Este, firește, vorba despre muncă în accepțiunea ei modernă, descăscătată de orice îngrădiri și care, asociată cu gândirea cutegătoare și pasivă, adevărată, devine creativă în deplinul sens al cuvîntului. Eliberarea muncii de toate servilitățile este manifestarea cea mai înaltă și în același timp cea mai firească a clasei noastre muncitoare, care își dovedește astfel rolul ei hotărîtor, rolul ei conducător, forța vie și permanentă în societatea noastră socialistă. Niciodată

o altă forță socială n-a răspîndit un mai mare belșug de valori, niciodată sudoarea și puterea omului, talentul și energia lui n-au cheltuit mai darnic, mai uman și mai activ. Prin conținutul și rezultatele ei, înțiraga activitate a clasei muncitoare constituie cea mai autentică și mai fecundă lecție de democrație; o democrație vitală, nu a vorbelor, ci a faptelor, a produselor concrete născute din gândire, mină și nealță, a tuturor bunurilor ce alcătuiesc civilizația noastră socialistă. Ridicînd munca la rangul de valoare supremă, partidul comunist a asigurat și a consolidat astfel baza democrației socialiste, o democrație a faptelor creatoare și responsabile, a meritelor izvorîte din energia, talentul și pricepera fiecăruia. Putem spune, deci, cu deplină mîndrie că patria noastră

Însemnări de Constantin CHIRIȚA

tră socialistă, așa cum o avem și o vedem astăzi, în preajma aniversării partidului, este fructul viei, fructului de aur al muncii eliberate, al muncii conștiente, plină de abnegație a poporului nostru, a tuturor nilor României socialiste. De cînd partidul comunist conduce destinele țării, poporul nostru și-a încordat

tră, dintre muncă și viitor, dezlegîndu-ne de concepția care vedea în muncă doar un tribut plătit existenței cotidiene. Și acum, cînd am ajuns din urmă viitorul, cum spunea un poet, putem afirma, cu mîndrie, că munca și calitatea ei au devenit trăsătura cea mai de seamă a personalității noastre, calea de realizare a personalității. Concepția nouă despre muncă conferă înfăptuire personalității umane a fiecăruia, împlinirea omului potrivit înclinărilor și aspirațiilor sale. Criteriul suprem de apreciere este munca depusă pentru progresul patriei, pentru sporirea valorilor de care ne bucurăm cu toții. Între aceste valori, bunurile spirituale, artistice, literare și-au câștigat, în societatea noastră, locul meritat, iar creatorii lor beneficiază, ca oameni ai muncii, de prețuirea întregului popor pe care-l slujește cu credință nestrămînată în viitorul lui. Profesia noastră, a scriitorilor, a creatorilor de artă

(Continuare în pag. a IV-a)

Tovarășului YASSER ARAFAT

Președintele Comitetului Executiv al Organizației pentru Eliberarea Palestinei

Alegerea dumneavoastră în înalta funcție de președinte al Comitetului Executiv al Organizației pentru Eliberarea Palestinei...

NICOLAE CEAUȘESCU Secretar general al Partidului Comunist Român

Excelenței Sale NICOLAE CEAUȘESCU

Președintele Republicii Socialiste Române

Excelență,

Lăudă cinstită cu deosebită plăcere de mesajul de felicitare pe care dumneavoastră ni l-ați adresat cu atâtă amabilitate...

GASTONE PASOLINI MARIA LEA PEDINI ANGELINI

Sosirea ministrului afacerilor externe al R. F. Nigeria

Miercuri seara a sosit în Capitală ministrul afacerilor externe al Republicii Federale Nigeriene...

ȘTIRI SPORTIVE

Miercuri la amiază, la sediul Consiliului Național pentru Educație Fizică și Sport a avut loc o conferință de presă...

Circulația rutieră în pragul sezonului estival

Primul caz: observând că iese fum de la motorul camionului 21-AC-3092, defecțiunea la autobuzul Caracal...

Raid-anchetă pe drumurile publice din 7 județe

Astăzi despre: STAREA TEHNICĂ A AUTOVEHICULELOR

certificată de garanție ale unor lucrări de verificare și reparări de calitate. În pârcașe, în afară de autovehiculele cu diferite defecțiuni tehnice...

Cronica zilei

Relatările ale reporterilor și corespondenților „Scînteii”

Printr-o gospodărie mai judicioasă metelor, prin ce în trecerea pe scară largă a tipizării unor subsanșoare, colectivul de muncă de la Întreprinderea de vagoane din Arad...

Cronica zilei

Miercuri a avut loc în Capitală ceremonia depunerii unor coroane de flori cu prilejul împlinirii a 111 ani de la nașterea lui Vladimir Ilici Lenin.

ÎN SPIRITUL LEGĂTURILOR DE PRIETENIE ȘI SOLIDARITATE

Se dezvoltă cooperarea economică româno-vietnameză

S-au împlinit 25 de ani de când între România și R. D. Vietnam a fost stabilită relația economică prin încheierea Acordului de ajutor economic și tehnic...

vremea

Temperaturi probabile pentru zilele de 24, 25 și 26 aprilie. În toate zilele vremea va fi temporar acoperit...

teatre

Teatrul Național (sala mică): Caligula - 19,30, (sala mare): Fata din Andronca - 19,30.

cinema

Dragostea mea călătorește: SCA - 9,30; 11,30; 13,30; 15,30; 17,30; 19,30.

JULES VERNE S-A INSELAT...

În anul 1983, un număr de 1500 de locuitori ai stațiunii maritime franceze Biarritz vor avea la dispoziție, în loc de telefoane, videofone...

ENERGIA OBTINUTĂ DIN SURSE NOI ȘI REGENERABILĂ

În vitorul 30 de ani, aproximativ 25 la sută din consumul total de energie pe plan mondial, față de numai 15 la sută în prezent...

SPIRALA VIOLETELOR

Orășul Miami, din statul Florida, este considerat capitala americană a omocidurilor...

JIGARA - "PROTEZA OMULUI SLAB"

Tinerii francezi între 12 și 18 ani fumau în proporție de 46 la sută în 1977. Astăzi, ca urmare a campaniei...

DIN NOU DESPRE "ATLANTIDA"

Insula "Atlantida", pomenită de Platon și înscrisă în unele cărți de călătorie, ar fi existat și ar fi devenit un teritoriu dezvoltat...

NAVETA "COLUMBIA" TRANSPORTATĂ "PAR AVION"

Reducerea navei spațiale americane "Columbia" de la baza aeriană Edwards din California - unde a aterizat după primul ei zbor experimental în Cosmos - la Centrul de lansare de la Cape Canaveral...

