



Știința



ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN

Anul XXXIX Nr. 8284

Duminică 21 decembrie 1969

6 PAGINI — 30 BANI

CONTRIBUȚIA ECONOMICĂ A ACESTOR ZILE ESTE PREȚIOASĂ PENTRU

ÎMPLINIREA BILANȚULUI PE 1969

Faptele consemnate de reporterii noștri, prezenți în trei importante unități industriale, care au la ora actuală rămirii în urmă față de plan la anumiți indicatori, exprimă dinamismul acestei perioade a sfârșitului de an, cind FIECARE ZI, FIECARE ORĂ ESTE DEOSEBIT DE PREȚIOASĂ ȘI TREBUIE FRUCTIFICATĂ DIN PLIN

NU „ZILE RECORD”, CI FIECARE ZI UN RECORD

Anul 1969 a constituit un examen greu pentru siderurgistii gălățeni. Greu nu numai pentru că ei trebuiau să realizeze cu 80 la sută mai multă fontă, cu 72 la sută mai mult oțel și cu 26 la sută mai multă tablă grosă față de anul 1958, ci și datorită faptului că avariele apărute la fabrica de oxigen, în luna februarie și iulie, cărora li s-au adăugat defecțiunile în aprovizionarea tehnico-materială și propriile neajunsuri în organizarea producției, se seriosaseră, la un moment dat, cu sosirea rămirii în urmă la îndeplinirea sarcinilor de plan: 62.000 tone oțel, 3.500 tone

de fontă, 14.000 tone sileburi și 5.200 tone tablă grosă. Sub îndrumarea comitetului județean de partid, comitetul de partid și comitetul de direcție ale Combinatului siderurgic Galați au analizat, în fiecare sector, măsurile ce se impuneau a fi luate pentru recuperarea tuturor restanțelor la fontă, oțel și laminat și, împreună cu organizațiile de partid și cu conducerea secțiilor, au stabilit un program minuțios, pe zile, de recuperare a tuturor restanțelor. Această mobilizare generală a întregului colectiv s-a soldat cu rezultate pozitive. Situația realizării planului de producție pe anul 1969 se prezintă astfel pe data de 18 decembrie a.c.: la fontă se obținuseră în plus față de plan, până la această dată, 31.182 tone, la sileburi — 12.812 tone, la tablă grosă

PENTRU RECUPERAREA INTEGRALĂ A RESTANTELOR, PENTRU ÎNCHEIEREA CU SUCCES A BILANȚULUI ECONOMIC PE ANUL 1969 ȘI PREGĂTIREA CONDIȚILOR PENTRU UN DEMARAJ OPTIM AL PRODUCȚIEI ANULUI 1970.

și la tablă mijlocie — 2.165 tone. La oțel, până la această dată, din cele 62.000 tone restanță se recuperează mai mult de două treimi. De altfel, ritmul recuperării restanțelor la oțel a crescut în luna decembrie de pildă, față de sarcina de plan pe decembrie care prevedea realizarea a 3.540 tone de oțel pe zi, siderurgistii gălățeni au realizat, în 9 din cele 18 zile ale lunii decembrie, producții care depășesc această sarcină cu 100 și 700 tone oțel pe zi. Trebuie spus, însă, că din consultarea unei diagrame cu evidenta producției zilnice de oțel realizate, rezultă că, cu toate eforturile depuse, ritmurile înalte atinse nu sînt constante, existînd încă diferențe apreciabile de la o zi la alta. Cercetînd cauzele care le generează, rezultă că, în prezent, punctul nodal al întregii producții a

Combinatului siderurgic de la Galați îl constituie fabrica de aglomerare a minereului. Dacă nu se asigură cantitatea de mineru aglomerat stabilită zilnic, nu se poate realiza producția de fontă lichidă la nivelul prevăzut. Neajunsurile se fona, oțelăria nu-și poate realiza ritmul zilnic de producție. Și trebuie spus că, în luna decembrie, la fabrica de aglomerare a minereului s-au produs multe defecțiuni a căror remediere a costat timp, deci stagnare, deci aglomerat pentru furnale mai puțin. Este drept că, în prezent, principalele forte

Stelian SAVIN
Alex. MUREȘAN
Manoel CORCACI
correspondenți „Știința”

(Continuare în pag. a III-a)

În pagina a IV-a
OMAGIU ADUS
UNUI SECOL
ȘI JUMĂTATE
DE TEATRU
ROMÂNESC

Spectacol de gală cu opera „Decebal”

Pe scena Operei Române a avut loc, sîmbătă seara, un spectacol de gală cu opera „Decebal”, creație a compozitorului Gheorghe Dumitrescu.

La spectacol au asistat tovarășii Nicolae Ceaușescu, cu soția, Emil Bodnaraș, Paul Niculescu-Mizil, cu soția, Ilie Verdet, cu soția, Petre Lupu, cu soția, Manea Mănescu, cu soția, Dumitru Popescu, cu soția, Leonida Rădulescu, cu soția, Gheorghe Stoica, Ștefan Voitec, Ionel Băncu, cu soția, Petre Blajovici, cu soția, Mihaela Gere, cu soția, Ion Iliescu, Vasile Păstînet, cu soția, Ion Sădăneanu, membri ai C.C. al P.C.R., ai Consiliului de Stat și ai guvernului. În sală erau prezenți conducători de instituții centrale și organizații obștești, personalități ale vieții culturale-artistice, ziariști, un numeros public.

La sosirea în lojile oficiale, tovarășii Nicolae Ceaușescu și ceilalți conducători de partid și de stat au fost salutați de întreaga asistență cu îndelungi și puternice aplauze. Epopeea teatral-muzicală „Decebal”, ca și celelalte lucrări ale autorului — oratoriul „Tudor Vladimirescu”, operele „Ioan Vodă cel Cumplit”, „Răscola” și „Fata cu garoafe” — este inspirată din momente cruciale ale istoriei noastre.

Evocînd figura luminosă a regelui dac, lupta dramatică a strămoșilor noștri pentru nașterea, auto-

reliefează sentimentul înălțător și permanent al dragostei de țară, caracterului eroic al jefitei de sine, atunci cînd e pusă în slujba libertății patriei.

Muzica, inspirată din melosul popular, se bazează pe armonii simple și sugestive. Tablourile: „Săgătații de nori”, „Mînia lui Zamolxis”, „Nunta”, „Cornul de aur al lui Decebal”, „Trădarea”, „Zorile” și „Jăcările Sarmizegetușii”, sînt pagini expresive care îmbină modalități tradiționale cu forme moderne. În rolul principal, basul Nicolae Flotea a dat o vie și năvălita interpretare figurii lui Decebal, prin atribuțiile vocii sale calde și bine timbrate. Iulia Bucuocanu, interpretă rolul Drigisa, soția lui Decebal, Eugenia Moldoveanu, în rolul fiicei regelui dac, Dionisie Konya, în personajul Vezina, Cornel Rusu în rolul lui Bicliș, Viorel Ban, în cel al lui Bato, Gheorghe Hîrșescu, interpretul fratelui lui Decebal, Vasile Moldoveanu, în rolul prințului trac, s-au remarcat prin tinuta lor scenică și vocală. Punerea în scenă a operii „Decebal” aparține regizorului Jean Rînzescu, iar scenografia lui Ion Popescu. Orchestra Operei a fost dirijată de Paul Popescu, ansamblul coral de Ștefan Olariu. Coregrafia este semnată de Vasile Marcu.

Publicul a primit cu căldură spectacolul. La sfîrșit, interpretorii le-au fost oferite flori din partea conducerei de partid și de stat. (Agerpres)

ÎN ZIARUL DE AZI:

● DIALOG CETĂȚENESC ● RĂSPUNZIND ÎNDAȚIILOR PLENAREI C.C. AL P.C.R., NE PROPUNEM O ACȚIUNE ENERGICĂ PENTRU AMELIORAREA FONDULUI FUNCİAR ● CUM SE ACORDĂ CREDITELE PRIN C.E.C. PENTRU LOCUINȚE PROPRIETATE PERSONALĂ

PARLAMENTUL a conferit putere de lege programului nostru pentru anul viitor

Dacă ar fi să încercăm a sintetiza în cîteva cuvinte recenta sesiune a Marii Adunări Naționale — care își va relua lucrările la 29 decembrie — dacă am căuta elementele care unifică ordinea de zi bogată, diversă, atunci ar fi potrivit să afirmăm că, în fapt, în statul suprem al țării s-a discutat despre CERȚĂTUDINI, condiția esențială a existenței noastre fiind conștiința certitudinii, sentimentul că ne hotărîm cu realism și adîncă obișnuitate socială programul devenirii, legile pe care, adoptîndu-le, le vom respecta neabătut în folosul întregii noastre societăți și al fiecăruia în parte.

Se descrie în legile adoptate, în numele poporului de către cei aleși de popor, pecetea responsabilității comuniste, permanenta confruntare între certitudine și posibilități, pentru că numai într-o armonioasă corelare a acestora își pot afla existența viabilă dinamismul, spiritul innoilor — aceste calități fundamentale ale epocii noastre. Ele exprimă conștient și ferm însăși condiția demnitatii creației noastre sociale, fiindcă nu întîmplarea, decizia conjuncturală dictată de meandrele subiectivismului pot asigura afirmarea personalității creatoare, ci numai hotărîri lucid gândite, numai măsuri a căror ori-

gină poate fi cu ușurință descoperită în realitățile și cerințele actuale și de perspectivă ale patriei socialiste. Sesiunea Marii Adunări Naționale se înscrie, astfel, pe agenda politică a acestui an ca o ilustrare elocventă a aplicării în viață a spiritului creator promovat în viața statului nostru de Partidul Comunist Român. Cu cîteva zile în urmă, în încheierea lucrărilor plenare C.C. al P.C.R., într-o amplă convîntuire, deosebită însemnătate principială și practică, secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, făcînd o multilaterală prezentare a obiectivelor economice, a direcțiilor în care trebuie acționat, a neajunsurilor existente sublinia necesitatea schimbării în mod radical a răspunderii în muncă, afirma că „și activitatea de conducere este o știință — poate mai importantă decît alte domenii ale științei — deoarece pînă la urmă are repercusiuni largi asupra întregii societăți. Un cercetător dăcă a greșit o experiență — spune secretarul general al partidului — poate începe alta. În viața socială, în conducerea politică, orice experiență se răsfrînge

Nicolae DRAGOȘ
(Continuare în pag. a V-a)

SARCINĂ DE PRIM ORDIN A CERCETĂRII GEOLOGICE

Bogățiile subsolului — identificate mai grabnic, explorate mai eficient!

După cum se știe, la recenta plenară a C.C. al P.C.R. au fost aduse unele critici serioase activității de cercetare științifică, printre care și celei date domeniului geologic, în cuvîntarea rostită la încheierea lucrărilor plenare, tovarășul Nicolae Ceaușescu a subliniat: „Trebuie să menționăm faptul că analiza planului pe acest an a pus în evidență că activitatea geologică se desfășoară încă într-un ritm nesatisfăcător, că cercetarea în zonele noi se face anevoios, cu costuri prea mari și cu concluzii care intră în timp cit mai scurt trebuie să reorganizeze întreaga activitate geologică, legînd-o mai strîns de unitățile de producție în starea cunoscută, creînd totodată organisme geologice pentru studierea zonelor noi, unde, fără îndoială, vor putea fi descoperite resurse suplimentare de minereuri”.

Activității geologice și industriale miniere și petrolifere le-au fost adreseate și alte critici, sarcini și recomandări de maximă însemnătate, în rezolvarea cărora cercetarea științifică de specialitate are un rol important. În legătură cu aceste probleme, am avut următoarea convorbire. — Vă rugăm, tovarășe vicepreședinte, să precizați unele aspecte în legătură cu problemele referitoare la acest sector, semnalate în cadrul plenarei C.C. al partidului. În același sens — cum apreciați rolul cercetării științifice cu specific geologic în momentul de față? — Vreau să remarc mai întîi că în cadrul sarcinilor trasate de plenara C.C. privind reorganizarea cit mai grabnică a întregii activități geologice din țara noastră — în sensul legării ei mai strîns de unitățile de producție în zonele cunoscute și al creării unor organisme geologice axate pe studii zonelor noi, pentru descoperirea unor resurse suplimentare de minereuri — este organic inclusă și activitatea științifică de specialitate. Căci unele deficiențe — cum sînt ritmul prea lent de desfășurare a cercetării geologice, mai ales în zonele noi, sau exploatarea la un nivel scăzut a unor surse de minerale utile — se datorează și aportului insuficient al cercetării științifice, modului lent în care se desfășoară unele activități. În geologie, geofizică, geochimie, geotehnică. Pentru ilustriere, voi aminti că studiile geologice și, implicit, cercetările științifice aferente, legate de zăcămintele de minereuri neferoase din Banat (zona Moleșova Nouă), s-au întins pe mai bine de zece ani. O situație asemănătoare s-a creat și cu zăcămintele din Carpații Orientali (zona Leșul Ursului) unde cercetă-

Convorbire cu prof. dr. docent Virgil IANOVICI vicepreședinte al Comitetului de Stat al Geologiei

șii cu caracter de durată, astfel încît să permită o cunoaștere reciprocă adîncită, o detectare operativă a nevoilor complexe ale producției și o finalizare promptă de către aceasta a soluțiilor oferite de către cercetare. Astfel, de mai multă vreme, cercetările științifice și explorarea geologică au dus la punerea în evidență a unor zăcăminte de minereuri sărace, care — așa după cum s-a subliniat și la plenară — reprezintă totuși o importanță surșă noi, prezentînd o certă impor-

Convorbire realizată de Teodor CAZACU
(Continuare în pag. a III-a)

Telegramă

EXCELENȚEI SALE DOMNULUI NICOLAE CEAUȘESCU

Președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România
Am fost plăcut impresionat de mesajul pe care mi l-ați adresat cu prilejul sărbătorii naționale a Republicii Islamice Mauritania. Exprimîndu-vă cele mai sincere mulțumiri, sînt fericit să vă pot adresa dv., precum și poporului român, urările mele cele mai sincere de fericire și prosperitate.
Vă rog să acceptați, domnule președinte, asigurarea înaltei mele considerațiuni.
MOKTAR OULD DADDAH
Președintele Republicii Islamice Mauritania

EXPRESIA UMANĂ A LOTRULUI

Reportaj de Traian COȘOVEI

- UN MUNTE PORNEȘTE LA DRUM
- IMENSA OGLINDĂ A CĂPRIOARELOR
- TENACITATE ȘI TEHNICIȚI ● ÎN PERSPECTIVA PERFEȚIUNII

Uriașă vale a Lotrului este gata. Largă, cu zeci de colțuri, de întinduri, fioruri, care, toate, înseamnă lacul cu 340 milioane metri cubi, prelungirile lui ducînd pînă în fabuloasă zonă a legendelor, a cultului regese dacic — valea aceasta este gata. Pădurile au fost defrișate, transportate. Au mai rămas crengi, desigur; totuși va fi adunat, grabat, ars — valea va rămîne curată. Pe un versant și pe celălalt muntii își arată coastele albe, apoi brazii în piciorul, linia de unde începe pădurea arată aproximativ pînă unde se va ridica apa. Lacul — imens și adînc — va trezi alte emoții decît această imensă vale amețitoare care te trage în adîncul ei. Numai cit o privești și simți mereu nevoia să-l stringi de braț pe sofer. Pe această serpentină atîrnînd din cor (cînd lacul va fi plin va fi o splendidă autostradă pe malul unui lac, dar acum e și oșea în lucru pe marginea unei prăpăstii pe această serpentină va fi drumul — șoseaua națională și drumul Europa 15 — una dintre cele mai frumoase, mai aventuroase șosele întovărășite de toate splendorile naturii. Pe o serpentină — și je extraordinară — s-a ajuns, după

cîteva kilometri, la muntele predestinat să-și mute locul, să treacă, adică, cu cîteva kilometri mai jos, în albia spre care privește acum cu seninătate, și să se transforme în baraj, într-un altfel de munte, păstrîndu-și numai duritatea. E un munte ca toți ceilalți din jur, poate mai înalt, poate mai falnic. Este muntele care pornește la drum, muntele pe care oamenii îl vor lua, făcîndu-l cu farmă, stîncă cu stîncă, pînă la plată, ca să-l reclădească din nou, să facă din el piept de uciaș împotriva Lotrului și a tuturor fraților lui adunați din zeci de văi. Undeva, chiar în coasta lui, s-au apropiat, sînt depozitate zeci de mii de kilograme de explozibil — dinamită și azolat de amoniu. Șoseaua născută din trei kilometri, largă, bine pietruită și avînd în față adîncimea lacului, dă o senzație uriașă. Pe această serpentină soferii pe „Belaz-urite” de 27 tone transportă muntele în vale. Barajul, lung de 388 m, va avea la bază înălțimea de 465 metri și va fi înalt de 22 m. Vor intra în el 3,8 milioane m.c. umpluturi din care aproape 470 mii mc argilă. Sub barajul de anrocamente se injectează beton, deci se creează un baraj cu ancore

(Continuare în pag. a III-a)

MINISTRUL FORTELOR ARMATE A PLECAT LA MOSCOVA

Simbătă seara a plecat la Moscova general-colonel Ion Ioniță, ministrul forțelor armate ale Republicii Socialiste Române...

Juncți al ministrului forțelor armate, pe care îl însoțea secretarul de stat...

Cronica zilei

INTOARCEREA DE LA MOSCOVA A DELEGAȚIEI MINISTERULUI INTERIOR... Simbătă dimineață s-a înfaptit la Capitală delegația Ministerului Interior...

La invitația Uniunii Scriitorilor a sosit în țara noastră scriitorul sovietic Vitali Ozerov...

PRIMIREA MINISTERULUI AFACERILOR EXTERNE... Simbătă, Marin Mihael, adjunct al ministrului afacerilor externe...

Simbătă seara a plecat spre Sofia o delegație a Consiliului Național al Inginerilor și Tehnicienilor din România...

PARLAMENTUL A CONFERT PUTERE DE LEGE PROGRAMULUI NOSTRU PENTRU ANUL VIITOR

asupra apei în trecutului nostru — și de aceea în acest document nu se pot admite improvizații, trebuie o pregătire temeinică.

Urmând lucrările recente sesiunii a Marii Adunări Naționale, fiind conștient de conținutul proiectelor de lege...

Legua pentru adoptarea Planului de stat al economiei naționale pe anul 1970 și cea pentru adoptarea Bugetului de stat pe 1970...

documente de viziune și profesionalitate promincante ale vieții sociale și științifice...

Legua pentru adoptarea Planului de stat al economiei naționale pe anul 1970 și cea pentru adoptarea Bugetului de stat pe 1970...

Sesiunea Marii Adunări Naționale ilustrată — așa cum au dezbătut numeroși participanți la deciziile...

Adunare consacrată celei de-a 9-a aniversări a creării Frontului Național de Eliberare din Vietnamul de sud

Numeroși tineri din fabrici și uzine, studenți și elevi au participat la adunarea care a avut loc simbatic la Casa tineretului...

și va dobândi, cu sprijinul forțelor progresiste din lumea întreagă, pacea și independența națională.

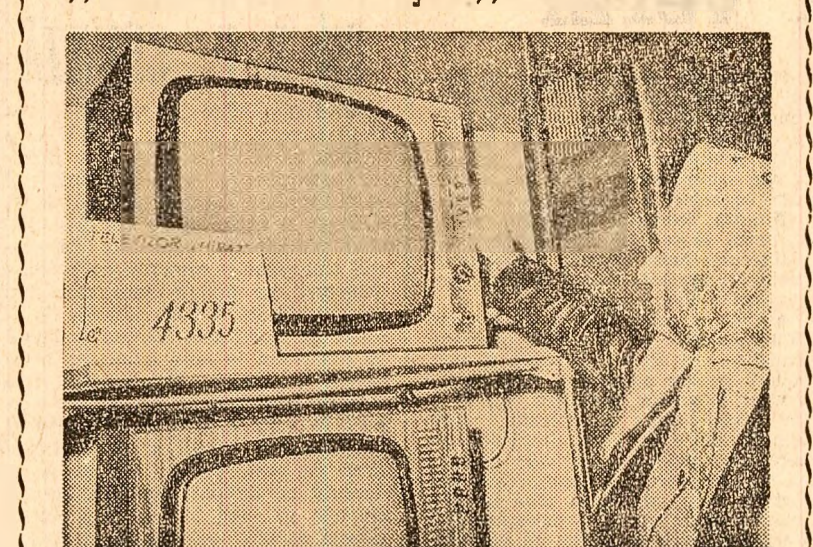
Centenarul Fabricii de bere „Grivița”

„Binecunoscuta fabrică de bere „Grivița” implinind 100 de ani de existență...

Vizitele delegației municipale a orașului Ankara

Delegația municipală a orașului Ankara, condusă de Ekrem C. Barlas, primarul capitalei Turciei...

TELEVIZOARELE „MIRAJ-2” ȘI „VENUS”



Micile ecrane ale noilor televizoare „Miraj-2” și „Venus” oferă imagini perfecte, sunete clare...

Aniversarea unor licee

Simbătă au avut loc la Baia Mare manifestările prilejului de sărbătorire a aniversării a două decenii de la crearea școlii...

Cum se acordă CREDITELE PRIN C.E.C. PENTRU LOCUINȚE PROPRIETATE PERSONALĂ

Zilele trecute a fost publicată Hotărârea Consiliului de Miniștri în baza căreia, începând de la 1 ianuarie 1970...

Doă decenii de la crearea școlii Universității București

Simbătă a avut loc în aula Universității București un concert festiv organizat cu prilejul aniversării a două decenii de la crearea școlii...

Pe spezele lor!

Lucrătorii Sectorului 7 de mișcare din Capitală au efectuat recent un control la centrele de colectare a valorilor monetare.

...Si totuși autentică

Deși vîntoarea de iepuri a fost sistată — dat fiind efectul nepericulos din țara trecută — în scopul combaterii daunătorilor vinatului...

teatre

- Teatrul „Ion Creangă”: Toate pinzele sus! — 10; Drumul e liber! — 15; Nota zero la purtare! — 19,30.

cinema

- Teatrul „Ion Creangă”: Toate pinzele sus! — 10; Drumul e liber! — 15; Nota zero la purtare! — 19,30.

tv

- Baladă pentru Măriaș: VICTORIA — 9; 11,15; 13,30; 15,45; 17,30.

teatre

- Teatrul „Ion Creangă”: Toate pinzele sus! — 10; Drumul e liber! — 15; Nota zero la purtare! — 19,30.

cinema

- Teatrul „Ion Creangă”: Toate pinzele sus! — 10; Drumul e liber! — 15; Nota zero la purtare! — 19,30.

FAPTUL DIVERS

Intr-un din serile trecute, la secția reactoare a fabricii de polietilenă din cadrul Combinatului petrochimic Pitești...

„Muschetarii” din Vrani

Mai există, din păcate, și cetățeni care, neputându-se face față cerințelor...

Erată la... erată

De curând a sputat „Manualul preparat de limba română, pentru candidații la concursul de admitere în învățământul superior”...

Farsa

Este de neînțeles cum oameni serioși aruncă pur și simplu bani pe fereastră...

Pe spezele lor!

Lucrătorii Sectorului 7 de mișcare din Capitală au efectuat recent un control la centrele de colectare a valorilor monetare.

...Si totuși autentică

Deși vîntoarea de iepuri a fost sistată — dat fiind efectul nepericulos din țara trecută — în scopul combaterii daunătorilor vinatului...

Rubrică redactată de Ștefan ZIDARIȚĂ GEORGHE PETESCU cu sprijinul corespondenților „Scritei”

