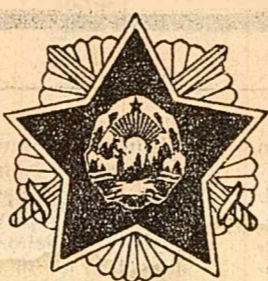




# Știința



ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL P.C.R.

Anul XXXV Nr. 6842

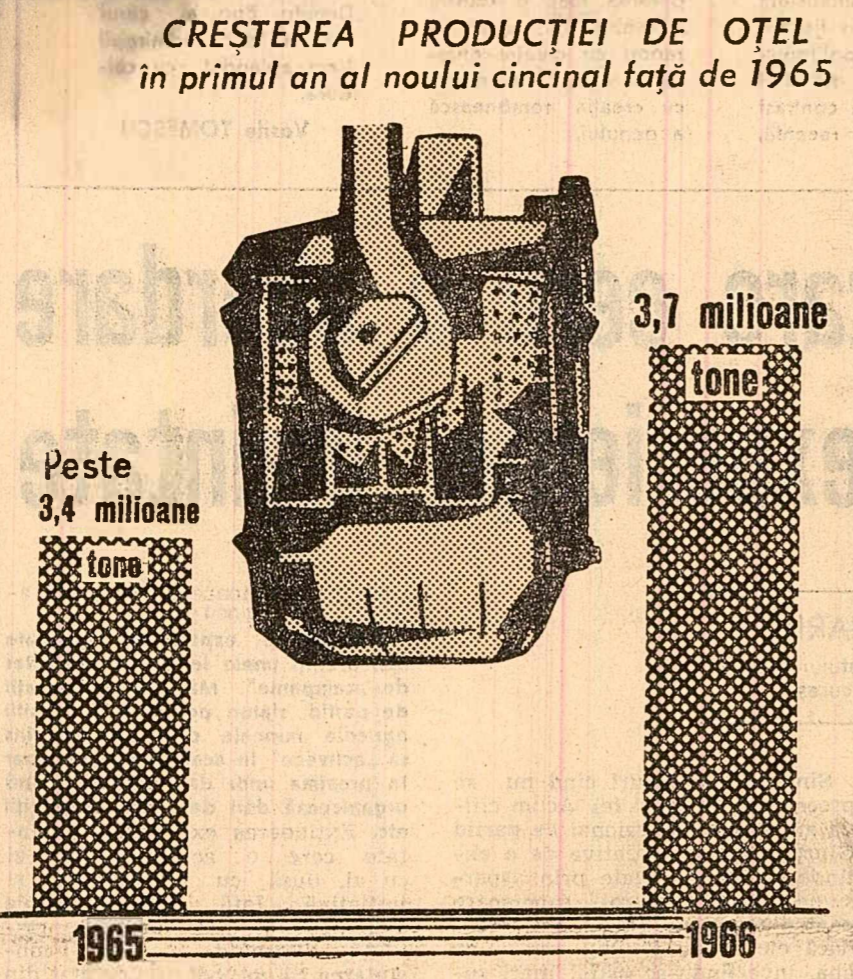
Simbătă 25 decembrie 1965

4 PAGINI — 30 BANI

## Startul unor întreprinderi noi

(DE CE SÎNT SAU NU SÎNT REALIZAȚI INDICATORII PROIECTAȚI AI UNOR ÎNȚEPRINDERI INTRATE ANUL ACESTA ÎN FUNCȚIUNE)

La recenta sesiune a Marii Adunări Naționale s-a subliniat din nou că realizarea la termenul prevăzut a indicatorilor tehnici și economici prevăzuți în proiectele obiectivelor industriale constituie o sarcină esențială a tuturor ministerelor și colectivelor de conducere ale întreprinderilor. Aceasta asigură ca investițiile să concure la termenul stabilit și în proporțiile planificate la creșterea producției și a veniturii naționale.



### CINE A HOTĂRÎT SUCCESUL? CEI PE MINA CĂRORA AU FOST ÎNCREDINȚATE UTILAJELE

Orașul Turnu Severin și-a îmbogățit zestrea industrială cu un important obiectiv: combinatul de industrializare a lemnului. Trei dintre fabricile combinatului — de mobilă, placaj și furnire estetice — au intrat anul acesta în producție. Din situațiile statistice despre care, la fabrica de placaj, parametrii stabiliți au fost depășiți încă în primul trimestru de funcționare. Fabrica de furnire estetice a atins parametrii proiectați cu 10 luni înainte de termen, producând până la începutul lunii decembrie 83 000 mp furnire peste plan. Cea de-a treia unitate — fabrica de mobilă — intrată în funcțiune în luna iulie, se încălză de pe acum în indicatorii proiectați.

Am întrebat pe tov. ing. MIHAIL VOICU, directorul combinatului: ce factori au determinat realizarea într-un timp scurt a indicatorilor prevăzuți în proiect? „Se poate afirma că experiența noastră s-a născut pe șantier, încă din perioada de construcție a noilor fabrici — a spus interlocutorul. Dintre multiplele căi de realizare a parametrilor proiectați am desprins, credem, una esențială: pregătirea din vreme a cadrelor de muncitori și tehnicieni care vor lucra în villoarele fabrici. Încă din timpul construcției combinatului, prima noastră grijă a fost să recrutăm oameni pentru a-i califica, trimițându-i la întreprinderi similare din țară să învețe meseria și să se specializeze în fabricarea placajului, mobilei sau a furniturii estetice. Intorși pe șantier, muncitorii au fost reparați și să lucreze alături de monștri. Au avut astfel prilejul să cunoască utilajele la care vor lucra, să se familiarizeze din timp cu ele. După intrarea în funcțiune a fabricilor, muncitorii s-au dovedit stăpâni pe mașinile încredintate, lucrând cu îndrăzneală tot mai înalți. Concomitent, ne-am îndreptat atenția spre rezolvarea altor probleme de care depinde realizarea indicatorilor proiectați. Ne-am îngrijit să asigurăm o asistență tehnică permanentă, prin repararea coresponsătoare a cadrelor de ingineri și maeștri în toate schimburile”.

### DESIGUR, TOT EI RĂSPUND ȘI DE REZULTATELE PROASTE

În cazul noului complex de materiale de construcție de la Tg. Jiu, obiectivul principal — fabrica de ciment — a început să producă cu trei luni înainte de termenul stabilit în proiect. Dacă încerci să afli motivul captei fel de fel de justificări. De pildă, că moara de ciment de la linia a II-a, rezultatele sînt similare, cu excepția morii de ciment”.

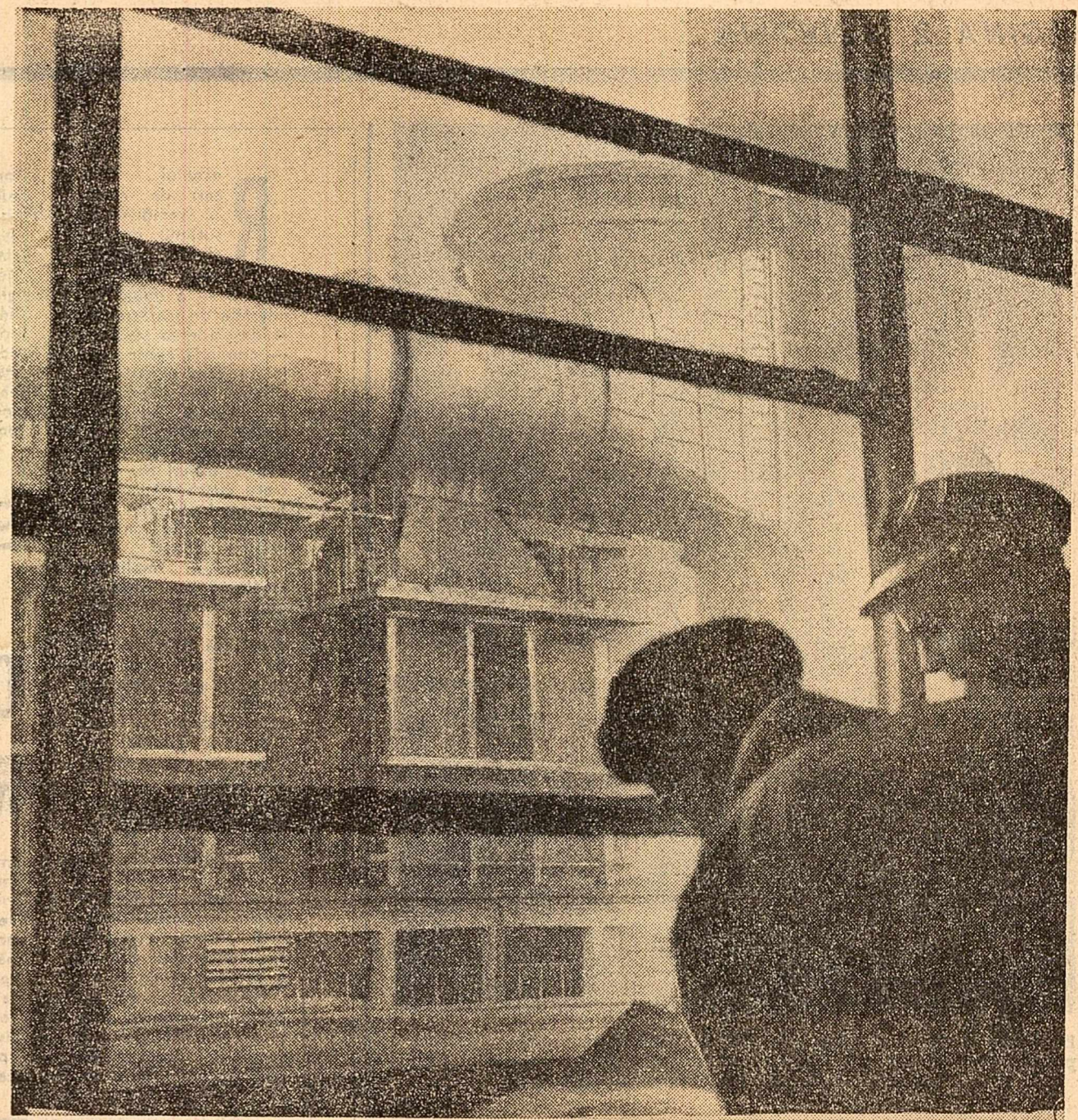
Victor DELEANU  
corp. „Știință”

(Continuare în pag. a III-a)

### În industrie Capitalei

## PLANUL ANUAL ÎNDEPLINIT CU 7 ZILE MAI DEVREME

După cum informează Direcția de statistică a orașului București, planul anual al producției globale pe ansamblul industriei Capitalei a fost îndeplinit în ziua de 24 decembrie, cu 7 zile mai devreme. Față de anul 1964, producția globală realizată este mai mare cu 11,9 la sută. Până ieri la ora 10, au comunicat îndeplinirea planului anual la producția globală 100 de întreprinderi, iar pe cel al producției marș — 67 de întreprinderi bucureștene. Printre acestea se numără: uzina „Electronica”, Uzina de țevi „Republica”, Fabrica de armături neferoase și echipament metallic, întreprinderile „Reactivul”, „Fulger”, „Electromagnetica”, Combinatul de cauciuc Jilava, Fabrica de confecții și tricoteje și altele. (Agerpres)



Înainte de a se executa lucrarea, se analizează documentația tehnică. (Instanțanșii de la Centrala electrică de Termocentrale-Iasi)

Foto: M. Cioe

## Primirea de către tovarășul Nicolae Ceaușescu a ambasadorului U. R. S. S.

Vineri, 24 decembrie 1965, tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretar general al C.C. al P.C.R., a primit în audiență pe ambasadorul extraordinar și plenipotențiar al U.R.S.S. la București, I. K. Jegalin, cu prilejul plecării sale definitive din Republica Socialistă România. Cu acest prilej a avut loc o discuție prietenească.

În aceeași zi ambasadorul sovietic a fost primit în audiență, cu același prilej, de tovarășii Alexandru Drăghici, Leonte Răutu, Leontin Sălăjan și Ștefan Voitec.

## Preocupări didactice INGINERUL DE MINĂ

Astăzi, necesitățile industriei extractive miniere din țară sînt acoperite cu specialiști formați de învățămîntul nostru superior. În cel 17 ani de existență, Institutul de mine din Petroșeni a pregătit circa 1400 de cadre cu înaltă calificare. Cerințele actuale și cele de perspectivă ale dezvoltării economiei socialiste impun, așa cum prevede Directiva Congresului al IX-lea al P.C.R., formarea unor specialiști cu o temeinică cultură tehnică, capabili să-și însușească și să pună în aplicare tot ceea ce apare nou în domeniile respective de activitate. Inginerul, indiferent de ramura în care lucrează, trebuie să-și reînnoiască permanent cunoștințele, preocupându-se de perfecționarea pregătirii sale profesionale, să anticipeze problemele tehnice pe care le ridică producția și să pregătească condițiile rezolvării lor. În cără de aceasta, simultan cu apar în preocupările sale tehnice, inginerul are în față și îndatoririle de organizator al producției și de coordonator pentru personalul ajutător. Pentru ca viitorul inginer mine să-și formeze în mod corect și în timp util, în deplină concordanță cu rapidă dezvoltare a științei și tehnicii contemporane. Pregătirea tânărului inginer de mine trebuie să fie exactă, după părerea mea, pe disciplinele fundamentale de cultură tehnică generală, împlinirea armonios a disciplinelor de specialitate. Din păcate, actualele planuri de învățămînt reflectă uneori un echilibru necorespunzător între disciplinele fundamentale și cele de specialitate. Consider că pentru formarea tânărului inginer e necesar ca pe tot parcursul anilor de studii să se acorde o mare atenție pregătirii științifice fundamentale și în ultimii doi ani, concomitent, însușirii disciplinelor de specialitate. Pe o astfel de bază științifică solidă, cunoștințele de specialitate vor putea fi mai intens recepționate, mai profund însușite. Tot astfel, existența în planurile de învățămînt a unor cursuri mult prea generale pentru a orienta efectiv pe viitorul inginer, contribuie la o supraîncărcare a studenților. La secția Prepararea cărbunilor și minereurilor din cadrul Facultății de mine, de exemplu, se predă un curs general de tehnologia substanțelor minerale utile, ale cărui probleme sînt apoi reluate pe larg, în anii următori, în cuprinsul unor discipline de specialitate. În schimb, un curs atât de important pentru un viitor inginer de mine, cum este „Automatizarea” este limitat la sectorul uzinelor de preparare, nefiind extins și la procesele de extragere în subteran, unde în ultima vreme au loc progrese remarcabile.

Prof. dr. ing. A. POPA  
rectorul Institutului de mine din Petroșeni

(Continuare în pag. a II-a)

## Puncte de vedere CUM SE ȘTERG „RIDURILE” ORAȘULUI?

Arhitect Stan BORTNOVSKI

Orașele noastre prezintă, alături de caracteristicile contemporane ale noilor construcții, numeroase clădiri aparținând concepțiilor și stilurilor arhitecturale ce și-au găsit expresie în decursul ultimului veac. Păstrarea valorilor plastic-arhitecturale și tinuta fizică a edificiilor noi și vechi, exprimată printr-un stil și așezamentul și înțelegerea cu care populația păstrează bunurile ce alcătuiesc cadrul material al vieții urbane.

Un mare aport la definirea personalității orașelor îl dau clădirile mai vechi, mărituri ale evoluției economice, sociale și culturale. Intrucît monumentele istorice li s-au reconstituit oficial drepturile la o conservare pe criterii științifice, ne vom referi aici la nenumăratele edificii civile curente, care-și dovedesc pe lângă o prezență demnă ca expresie, capacitatea de a adăposti încă onorabil funcțiile vieții contemporane, afirmându-și persistența fizică, ceea ce le conferă dreptul de a fi păstrate cu grijă, afiș timp ciil existenței lor se justifică, impunându-ni-se datorită de a le înțelege corect.

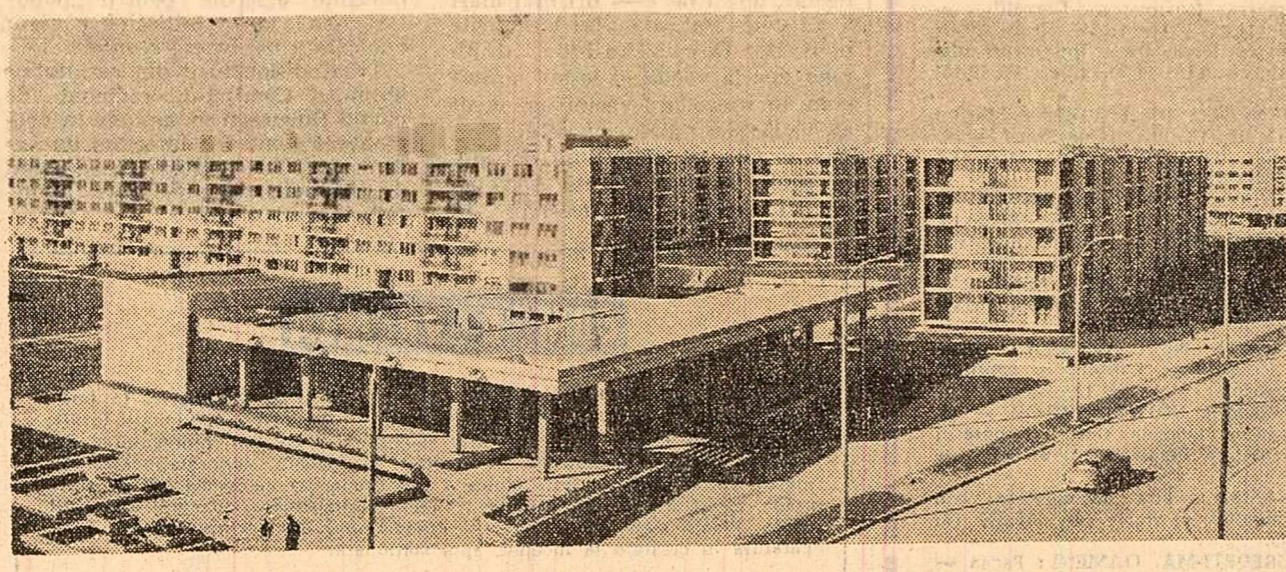
Înțelegerea acestei nevoi de către organele de stat a condus la inițierea acțiunii de întreținere ce se desfășoară azi asupra zestrei de clădiri a orașelor. Fondul sănătos al acțiunii în curs și eforturile materiale considerabile angajate prelung însoțite în realizarea practică a lucrărilor. De aceea, apreciem ca utilă semnarea cu insistență a unor observații privind modul necorespunzător în care se înfăptuiesc în foarte multe cazuri, „întreținerea” acestor clădiri, observații ce se adaugă celor privind organizarea execuției lucrărilor de acest gen, constatate în urma anchetei recente întreprinse de ziarul „Știința” sub titlul: „Cum e păstrată zestrea orașelor”. Sprijinindu-ne pe unele constatări asupra lucrărilor din Capitală și din alte centre urbane, vom arăta doar câteva din aspectele cu implicații mai evidente dăunătoare pentru înfăptuirea exterioră a acestor clădiri.

Fațadele realizate din materiale cu proprietăți durabile, în structura lor și ca aparentă (fencuile de piatră artificială, cărămida aparentă, fencuile cu terasit sau dolomit și altele), au prin însăși textura lor — cu granurii și culori specifice — o contribuție la

(Continuare în pag. a III-a)

Cu opt zile înainte de termen și-a îndeplinit sarcinile anuale de plan și SECTORUL INDUSTRIEI CHIMICE ORGANICE. Cele mai bune rezultate în îndeplinirea sarcinilor de producție pe acest an au obținut colectivele întreprinderilor „Colorom”-Codlea, „Aurora”-București și „Sinteza”-Oradea.

(Agerpres)



GALAȚI. Noi complexe comerciale în cartierul Țigăna II Foto: M. Andreescu

## „IMPERIUL ALB”

Evenimentele din ultimele zile indică o intensificare a acțiunilor forțelor coloniale și rasiste în sudul Africii. Guvernele Portugaliei, Rhodesiei și Republicii Sud-Africane au stabilit un plan odios de creare în această parte a continentului african a unui „imperiu alb”, care urmărește permanentizarea dominației minorității rasiste asupra majorității populației africane. Acest plan a stîrnit neliniștea și indignarea opiniei publice mondiale.

Scopul nostru este de a păstra Africa de Sud pentru albi. Aceasta înseamnă un singur lucru — dominația albilor. Nu „administrare”, nu „conducere”, ci „dominație”, „control”. Așa își încheia una din pledoariile sale prorasiste în parlament primul ministru al Republicii Sud-Africane, Verwoerd. Aceste cuvinte reiau în chipul cel mai brutal și fără echivoc esența și scopul politicii duse de exponenții minorității exploatoare din Republica Sud-Africană, politica a cărei expresie o constituie apartheid-ul — un sistem crud de asuprire rasială, de discriminare rasială nemiloasă, de folosire pe scară largă a muncii forțate.

Infierată de opinia publică mondială, condamnată în diferite rezoluții și hotărâri ale O.N.U., politica rasistă a regiunii Verwoerd a găsit totuși adepți fideli în unele țări, care au acordat guvernanților sud-africani un serios sprijin material și moral. Printre acești aliați credincioși se află în primul rînd Smith, „părintele” rasistilor din Rhodesia — care aplică aceleași precepte ale sistemului de apartheid — și, firește, colonialiștii portughezi, care încearcă să reprime mișcarea de eliberare națională dintr-o serie de teritorii africane.

Între guvernele celor trei țări se observă de mult timp o apropiere tot mai evidentă. Portugalia și Rhodesia au întreprins cu Republica Sud-Africană relații strînse, i-au oferit piețe pentru desfacerea produselor sale, i-au furnizat mină de lucru ieftină pentru minele de aur. Mercenarii sud-africani sînt întotdeauna în primele rînduri ale acțiunii de reprimare a mișcărilor de eliberare națională, fie că este vorba de Angola, Mozambic sau Congo. Guvernul Republicii Sud-Africane, alături de cel al Portugaliei, s-au grăbit să aprobe actul creării statutului rasist rhodesian și să permită lui Smith tot sprijinul.

Eugen IONESCU

(Continuare în pag. a IV-a)

### În ziarul de azi

- VIAȚA DE PARTID Acțiunea de generalizare cere o abordare științifică, activă, a experienței înaintate (pag. a II-a)
- Răsfoind presă străină (pag. a III-a)
- SPORT (pag. a III-a)





