

CONSFĂȚUIREA CONSACRATĂ ACTIVITĂȚII DE PROIECTARE ÎN DOMENIUL CONSTRUCȚIILOR

CUVÎNTAREA TOVARĂȘULUI NICOLAE CEAUȘESCU

Concluziile dezbaterilor din grupele de lucru

(Urmare din pag. 1)

turale. În timp ce la noi ponderea lucrărilor de construcții industriale, ce se execută pe bază de proiecte tip, este sub 3 la sută, în R.D. Germania se ridică la 22 la sută, iar în R.P. Polonă la 27 la sută. Este știut că un rol primordial în îndrumarea activității de proiectare și de construcții îl are Comitetul de Stat pentru Construcții, Arhitectură și Sistemare. Activitatea acestei instituții are multe laturi pozitive. C.S.C.A.S. a adus o contribuție însemnată la succesele obținute în domeniul proiectării și construcțiilor, însă trebuie semnalat faptul că se insistă uneori în munca de îndrumare prea mult asupra unor aspecte secundare, răpindu-se inițiativa organelor chemate să proiecteze și să execute lucrările. Această practică are repercusiuni asupra originalității construcțiilor, ducând la uniformizare. S-a ajuns astfel ca unele orașe ale țării să aibă o înfățișare asemănătoare. De multe ori aflându-ne în unele cartiere nou construite nu-ți poți da seama în ce calitate te afli. Oare activitatea de control și îndrumare a C.S.C.A.S. trebuie să meargă până acolo încât să stabilizeze cum trebuie așezat fiecare bloc, cum trebuie pusă și ce culoare trebuie să aibă fațada? Atunci ce mai fao organele de proiectare, care mai este rolul staturilor populare? Nu sînt lăstate suficiente posibilități de exprimare creatoare pentru valorosul aparat de proiectanți și de constructori de care dispunem.

Rolul C.S.C.A.S. este de a asigura o îndrumare de ansamblu a muncii de proiectare, de a se preocupa de introducerea noului, de organizarea cercetării, a unui larg schimb de experiență în acest domeniu. Dacă instituțiile și proiectanții s-ar fi așezat aceste probleme, fără îndoială că am fi avut rezultate mai bune în această activitate, mult deficiente pe care le constatăm astăzi pu-
tându ni se înălțura.

Au perfectă dreptate acei tovarăși care au criticat faptul că nu este asigurată în măsura necesară informarea și documentarea proiectanților. Aceasta are ca rezultat necunoașterea a ceea ce este nou în domeniul construcțiilor industriale și social-culturale în întreaga lume. Desigur ceva s-a făcut în direcția aceasta, dar insuficient față de posibilitățile pe care le avem și mai cu seamă față de necesități. Este necesar să fie luate măsuri ca organizațiile de proiectare să fie bine documentate, să aibă la îndemână tot ceea ce este nou în literatura de specialitate internațională, pentru a putea compara, pentru a ști dacă continuu nivelul activității. Părerile exprimate aici de mai mulți tovarăși au fost foarte utile, trebuie să constituie obiect de reflecție serioasă pentru conducerea ministerelor, pentru C.S.C.A.S. Pretinzind executarea la timp și în condiții bune a sarcinilor de proiectare este în același timp necesar să creștem condițiile pentru creșterea continuității proiectelor, deci și în acest domeniu, știința progresază rapid; dacă dorim să lucrăm bine, este necesar să fim permanenți la curent cu tot ce este nou, să milităm pentru introducerea noului în viață, în producție.

De asemenea, trebuie să subliniem că nici cercetarea proprie nu este organizată la nivelul amplitudinii activității de construcție care se desfășoară în țara noastră. Dacă în unele sectoare de activitate s-au obținut rezultate pe calea specializării, sînt încă domenii unde lipsa specializării unor institute diminuează capacitatea de creație a acestora.

Trebuie, de asemenea, subliniat că instituțiile noastre de proiectare sînt rămase în urmă în ce privește mecanizarea lucrărilor de proiectare și de calcul, ceea ce are drept rezultat un consum exagerat de muncă, o durată prea mare a perioadei de executare a proiectelor. Ne gândim ca încă din acest an să trecem la înzestrarea principalelor institute de proiectare cu mașini electronice de calcul care să ușureze și să perfecționeze activitatea. Trebuie să luăm toate măsurile pentru a asigura introducerea mijloacelor moderne în proiectare. În această direc-

ție trebuie acționat energic, perseverent.

Totodată este necesar să ținem seama și de faptul că unele neajunsuri în domeniul proiectării se datoresc și termenelor scurte stabilite adesea pentru executarea proiectelor — termene necorespunzătoare condițiilor tehnice de lucru existente — care nu au dat posibilitatea unui studiu aprofundat pentru găsirea soluțiilor celor mai corespunzătoare.

Multe din lipsurile și neajunsurile la care m-am referit se datoresc în bună parte și faptului că ministerele și celelalte organe centrale, care răspund de conducerea și îndrumarea institutelor de proiectare, nu au acordat acestora atenția necesară, nu au controlat și îndrumat permanent activitatea de proiectare. Uneori consiliile tehnice și colegiile ministerelor nu au analizat cu toată simțirea de răspundere proiectele supuse spre aprobare, permițând să fie înaintate proiecte conținând mari neajunsuri. Nu întodeauna au fost atrase în analizarea proiectelor cele mai bune cadre de specialitate din domeniul respectiv. Or, este de înțeles că nici un minister nu poate da avize corespunzătoare dacă nu apelează la cei mai buni specialiști din domeniul respectiv. Cu toate că de mult s-a atras atenția conducătorilor ministerelor asupra necesității de a atrage specialiștii de valoare în activitatea lor, s-a făcut încă puțin în acest domeniu. De multe ori ministerele se mulțumesc să ia ca bun punctul de vedere al proiectanților. Apelându-se la specialiștii care nu sînt direct antrenati în munca de proiectare, se vor putea obține rezultate mai bune în avizarea proiectelor.

După cum știți, la ultima plenară a Comitetului Central s-au discutat pe larg măsurile ce trebuie luate în vederea realizării în condiții superioare a planului de investiții. O atenție deosebită s-a acordat eforturilor pentru reducerea consumului de materiale, îndeosebi a consumului de metal. În legătură cu aceasta trebuie menționat că proiectele au avut un rol mare în creșterea nejustificată a consumurilor. S-a arătat pe larg aici cum s-a procedat în privința aceasta. Este necesar să fie luate măsuri urgente pentru a lichida cu desăvîrșire această stare de lucruri. Proiectantul trebuie să-și fundamenteze concepția constructivă a obiectivului industrial, agricol sau social-cultural pe soluțiile cele mai avansate privind nivelul tehnic, consumul de materiale, economicitatea. Poate fi considerat bun numai acel proiect care asigură realizarea obiectivului respectiv cu cel mai mic consum de materiale, care garantează obținerea celor mai bune rezultate în producție.

Este necesar ca institutele de proiectare, toți specialiștii care lucrează în acest domeniu să depună eforturi pentru găsirea soluțiilor care să permită introducerea pe scară tot mai largă în construcția materialelor noi, ieftine. În acest sens se impune ca Ministerul Construcțiilor, Ministerul Chimiei, Ministerul Metalurgiei și Ministerul Mașinilor să facă eforturi pentru creșterea continuității proiectelor, să se preocupe cu mai multă seriozitate de producerea noilor materiale destinate să ușureze sarcina proiectantului și a constructorului.

În timpul consfățuirii s-a semnalat faptul că în proiectare nu s-a acordat atenția necesară cercetării științifice care să fundamenteze temeinic utilizarea unor procedee constructive noi, care se execută unele lucrări fără ca în prealabil să se fi cunoscut consecințele pe care le comportă aplicarea unor soluții. Este, de asemenea, de neînțeles de ce unele succese nu au făcut obiectul unor analize atente și al unor concluzii. Pentru a avea rezultate tot mai bune trebuie să tragem învățăminte nu numai din ceea ce este bun, ci și din ceea ce este rău. Consider că observațiile făcute aici în această privință sînt pe deplin îndreptățite.

Este necesar ca pe viitor să se acorde toată atenția organizării muncii de cercetare științifică, fără de care activitatea de proiectare nu poate să progreseze. Se cere o colaborare mai strînsă între institutele de cercetare și cele de proiectare, astfel ca rezultatele cercetării să poată fi valorificate în cel mai scurt timp în producție.

Un obiectiv actual, de mare

importanță, care trebuie să stea în atenția cercetătorilor din domeniul proiectării, precum și a colectivelor de proiectanți, este găsirea și experimentarea unor soluții constructive noi, care să permită diminuarea ponderii cheltuielilor pentru construcții la marile obiective industriale. Trebuie să se țină seama de tendința generală existentă azi pe plan mondial într-o serie de ramuri industriale privind așezarea unor instalații în aer liber. Aceasta ne va permite să dirijăm o parte mai însemnată a fondurilor de investiții spre instalații și utilaje moderne, în vederea perfecționării producției.

În anul care a trecut am avut multe greutăți — sigur nu numai din vina organizațiilor de proiectare — datorită întârzierilor manifestate în pregătirea timp a proiectelor. Trebuie să spunem că și anul acesta se mai manifestă asemenea greutăți. Este necesar să se ia toate măsurile pentru a se urgenta executarea și predarea proiectelor către organizațiile de construcții.

După cum se știe, în ultimul timp au fost luate măsuri pentru simplificarea întocmirii documentației și a avizării proiectelor. A fost înlăturat complet proiectul de ansamblu care răpea o mare parte a timpului afectat muncii de proiectare; au crescut atribuțiile ministerelor și întreprinderilor în domeniul aprobării documentației tehnice și a proiectelor. Aplicarea în viață a acestor măsuri impune o răspundere sporită din partea organizațiilor de proiectare, a tuturor colectivelor de proiectanți. Studiul tehnico-economic trebuie să răspundă într-o mai mare măsură exigențelor tehnologice, constructive și economice. Va trebui să ajungem în cel mai scurt timp ca studiul tehnico-economic să fie prezentat în mai multe variante; numai astfel se va crea posibilitatea de a se alege proiectul cel mai corespunzător atât din punct de vedere tehnic, cât și din punct de vedere economic. Trebuie să lichidăm cu hotărâre practica actuală cînd proiectul se prezintă într-o singură variantă, cerîndu-se totodată să fie aprobat în cel mai scurt timp și în forma în care a fost prezentat, argumentîndu-se că dacă se solicită o altă soluție nu se mai garantează realizarea la timp a obiectivului. În felul acesta, în mod practic sîntem puși în fața faptului împlinit, în situația de a accepta proiectul așa cum a fost întocmit, neavînd nici o posibilitate de alegere.

Ministerele și întreprinderile care au primit atribuții largi în aprobarea proiectelor trebuie să fie mult mai exigente decît pînă în prezent. Ele trebuie să analizeze cu un înalt simț de răspundere soluțiile ce sînt prezentate. Simplificarea întocmirii proiectelor, lărgirea atribuțiilor ministerelor și întreprinderilor cer totodată întărirea controlului din partea C.S.C.A.S., a C.S.P. și a celorlalte organe centrale chemate să asigure îndeplinirea obiectivelor de investiție ale planului cincinal.

Studiile tehnico-economice și proiectele trebuie comparate întodeauna cu realizările similare obținute în țară și în străinătate. Orice soluție adoptată trebuie să asigure realizarea celor mai bune rezultate, iar fiecare proiect nou trebuie să ducă la îmbunătățirea continuă a acestor parametri. Acolo unde întîmpinăm greutăți, unde nu dispunem de experiența necesară, să apelăm la consultarea altor institute, a altor specialiști din țară, sau chiar la sprijinul și consultarea specialiștilor din străinătate. Să introducem cu hotărîre tot ce este mai bun pe plan mondial. Trebuie să lucrăm în așa fel încît dezavantajul pe care îl avem datorită rămînerii în urmă într-o serie de domenii să fie transformat — dacă se poate spune astfel — într-un avantaj dezvoltate economiei țării făcîndu-se pe baza celor mai înalte tehnici contemporane. În acest fel vom grăbi ridicarea economiei României la nivelul țării avansate. În această direcție și dumeavoastră, proiectanți, aveți sarcini de mare răspundere și conducerea partidului și statului este încredințată că le veți îndeplini cu cinste.

Sînt cunoscute marile realizări obținute de poporul nostru în toate domeniile construcției socialiste. Economia țării noastre se dezvoltă într-un ritm înalt, an de an urcăm tot mai sus pe calea unei

economii moderne, se dezvoltă știința, învățămîntul, cultura, crește nivelul de trai al întregului nostru popor. Unii își pun întrebarea: dacă România are asemenea realizări de ce este necesar să se facă o critică așa de serioasă neajunsurilor? Oare prin critică nu diminuăm imaginea succeselor? Este adevărat, tovarăși, în trecut a existat și la noi părerea că nu e bine să dezvăluim public lipsurile. Nu este exclus să se mai găsească și acum tovarăși care gîndesc astfel.

Trebuie să spunem însă că n-am procedat bine atunci cînd n-am dezvăluit cu toată tăria lipsurile, neajunsurile și greutățile care s-au manifestat în activitatea noastră.

Socialismul este opera conștientă a întregului popor; superioritatea socialismului constă tocmai în faptul că atrage cele mai largi mase populare la construirea conștientă a societății. Dar pentru realizarea acestui deziderat este necesar ca oamenii muncii, întregul popor să cunoască cît mai bine realitatea, să știe ce trebuie făcut în vederea asigurării mersului rapid înainte.

Deși am obținut succese uriașe în toate domeniile de activitate, este necesar să facem încă eforturi mari pentru a ajunge din urmă țările avansate. Nu ne putem permite să așteptăm zece și zece de ani pentru a lichida rămînerii în urmă. Cu cît vom ajunge mai tîrziu țările avansate din punct de vedere economic transformînd România într-o țară cu o industrie avansată și o agricultură modernă, cu cît vom accorda mai multă atenție dezvoltării științei, învățămîntului, culturii, ridicării nivelului de trai al întregului popor, cu atît mai tute vom desăvîrși construcția socialismului, vom crea condiții pentru trecerea la comunism. Aceasta este singura cale spre prosperitate și progres, spre bunăstarea întregului popor, spre înflorirea națiunii noastre socialiste.

Dezvăluind cu curaj lipsurile și neajunsurile din munca noastră, mobilizăm întregul popor la lichidarea lor, la îndeplinirea programului elaborat de Congresul al IX-lea al partidului. Prin aceasta nu numai că nu scade prestigiul socialismului, ci, dimpotrivă, se întărește și mai mult.

Se știe că nu există o rețetă gata elaborată despre felul cum trebuie construit socialismul. El se făurește prin lupta și munca maselor largi populare. Experiența noastră proprie, ca și experiența altor țări socialiste, constituie elementul hotărîtor pentru îmbunătățirea continuă a construcției socialiste, pentru dezvoltarea societății în toate domeniile de activitate.

Trebuie să ne fie clar că mersul înainte este strîns legat de lupta continuă împotriva a tot ceea ce este vechi și perimat. Atitudinea critică față de lipsuri, recunoașterea autocratică a greșelilor săvîrșite reprezintă o puternică forță care ajută la lichidarea rămînerilor în urmă, un factor esențial al progresului. În același timp, aceasta constituie o dovadă a forței și tăriei partidului și statului nostru. Realizările nu trebuie să ne împiedice să vedem lipsurile. Trebuie să ne ferim de pericolul automulțumirii și îngîmfării care poate duce la nesocotirea cerințelor dezvoltării sociale. Este necesar să ne perfecționăm continuu activitatea, să ne străduim să cunoaștem și să stăpînim legile obiective ale dezvoltării sociale, nu să ne lăsăm stăpîniți de aceste legi.

Partidul nostru este puternic prin aceea că arată deschis în fața poporului și lucrurile bune și lipsurile și neajunsurile. Aceasta întărește încrederea întregului popor în partid, în politica sa, inspirată de interesele vitale ale patriei noastre, contribuie la întărirea unității partidului, a unității întregului popor în jurul partidului și guvernului.

Dacă nu vom critica cu toată tăria lipsurile, dacă nu vom recunoaște cu curaj unde am greșit, se va admite perpetuarea lipsurilor și aceasta, mai devreme sau mai tîrziu, se va reflecta negativ în dezvoltarea economică-socială a țării. Aceasta poate aduce mari daune economiei socialiste și, implicit, prestigiului socialismului în general.

Criticînd lipsurile din domeniul proiectării, pornim de la dorința de a găsi căile pentru lichidarea lor cît mai rapidă, pentru îmbunătățirea substanțială, hotărîtă a întregii activități. În fața noastră stau sarcini deosebit de mari

în anii următori. După cum vă este cunoscut, în viitorii patru ani mai avem de executat un volum de investiții de circa 240 miliarde lei, din care aproape 50 la sută reprezintă construcții-montaje. Realizarea acestor lucrări de deosebită importanță pentru dezvoltarea economiei, culturii, științei, pentru îmbunătățirea condițiilor de viață materiale și spirituale ale oamenilor muncii, depinde în bună măsură de nivelul activității institutelor noastre de proiectare. Iată de ce ținerea acestei consfățuirii a constituit o necesitate practică imperioasă. Cred că în viitor trebuie să organizăm mai des asemenea consfățuirii care se dovedesc foarte utile.

De felul cum sînt concepute și întocmite proiectele unei uzine, unei instituții social-culturale, unui cartier de locuințe, depind și rezultatele finale, atât din punct de vedere economic cît și arhitectural. Desigur, în realizarea proiectelor au un rol de mare însemnătate și constructorii, dar ei, pînă la urmă, sînt chemați să îndeplinească proiectul conceput de institutele de proiectare. De aici marea răspundere care va revine dv., proiectanților. Va trebui, desigur, să lărgim atribuțiile organizațiilor de construcții, dar, cu toate acestea, răspunderea proiectantului nu va scădea. Proiectanții trebuie să cunoască bine toate prevederile planului privind construcțiile industriale și social-culturale din domeniul respectiv de activitate, să fie bine documentați asupra rezultatelor pe care trebuie să le obținem după intrarea în producție a obiectivelor respective, să fie la curent cu experiența acumulată în țările avansate, să o aplice cu pricepere, în mod creator la condițiile noastre. Valorosul corp al proiectanților din țara noastră va trece fără îndoială cu toată hotărîrea la îndeplinirea marilor sarcini care îi revin.

Îmbunătățirea continuă a muncii de proiectare reprezintă o preocupare de prim ordin a partidului nostru. Organizațiile de partid au și în această privință un rol însemnat, mai cu seamă în stimularea eforturilor de perfecționare a acestei activități. Ele trebuie să aducă o contribuție sporită la întărirea controlului asupra calității proiectelor, a eficacității lor economice și tehnice, să sprijine institutele de proiectare în încadrarea cu specialiștii de înaltă calificare.

Vreau să subliniez necesitatea valorificării depline a rezultatelor consfățuirii, a schimbării de opinii deosebit de fructuoase care a avut loc aici. Institutele de proiectare, C.S.C.A.S., organele de partid și de stat trebuie să dea cea mai mare atenție criticilor, observațiilor, propunerilor și sugestiilor făcute de participanții la discuții, luării urgente a măsurilor ce se impun în lumina concluziilor și învățămîntelor desprinse din dezbateri, în vederea perfecționării continue a activității de proiectare, ridicării sale la nivelul cerințelor economiei noastre naționale în plin progres.

Stimați tovarăși,

Proiectantul este un adevărat creator și artist; în tot ce concepe trebuie pusă imaginație, îndrăzneală, un dezvoltat simț al realității, al proporțiilor. Opera realizată de proiectant are o deosebită importanță socială. Sîntem convinși că proiectanții vor depune eforturi și mai mari, pentru ca obiectivele în a căror concepție este întruchipată puterea lor creatoare să corespundă în măsură tot mai mare exigențelor crescînde ale poporului nostru să fie la nivelul celor mai bune realizări pe plan mondial.

Trebuie să fie un titlu de mîndrie pentru fiecare proiectant de a elabora lucrări care să asigure o valorificare maximă a mijloacelor de care dispune țara noastră, să aducă o contribuție cît mai mare la creșterea avutei naționale, a bunăstării întregului popor. În felul acesta va spori și mai mult contribuția dumeavoastră, a proiectanților, la îndeplinirea programului elaborat de Congresul al IX-lea al partidului. Astfel va veți putea îndeplini îndatoririle mari ce le aveți față de popor, față de patria noastră socialistă.

Vă urez din toată inima, dragi tovarăși, succese tot mai mari în munca dumeavoastră. (Cuvîntarea a tovarășului Nicolae Ceaușescu a fost subliniată în repetate rânduri de aplauze puternice, îndelungate ale asistenței).

Concluziile și propunerile rezultate în urma discuțiilor din grupa la care au participat proiectanții din Ministerul Industriei Chimice, Ministerul Petrolului și Ministerul de Construcții pentru Industria Chimică și Rafinării, au fost prezentate de tovarășul M. Ghigiu, ministrul construcțiilor pentru industria chimică și rafinării. Participanții au subliniat necesitatea ca eforturile în direcția actualizării și simplificării actelor normative să fie continuate cu curaj pentru eliminarea neconcordanțelor existente. În legătură cu îmbunătățirea structurii personalului tehnic de proiectare și a pregătirii acestuia, din discuții a reieșit utilitatea reinființării școlilor de subingineri. Pentru economisirea capacității de proiectare din institute, s-a propus organizarea pe șantiere a unor ateliere de proiectare care să preia elaborarea unor proiecte de execuție și detalii; proiectele de organizare să fie întocmite — pe baza datelor generale din studiul tehnico-economic — de către antreprenorul general; la documentațiile economice să se treacă de actualul sistem de articole de deviz detaliate, la articole comasate; contractarea unor lucrări să se facă la prețuri ferme. Pentru a crește numărul de instalații cu regim de funcționare în aer liber, s-a apreciat necesar să se adăcească studiile de adaptare a utilajelor la condițiile climatice din țara noastră. O problemă importantă la care s-au referit discuțiile a fost aceea a reducerii consumului de metal la construcțiile pentru industria chimică și rafinării, prin aplicarea unor metode de calcul cît mai exacte, extinderea folosirii oțelurilor superioare la betonul armat, folosirea portanților conductelor și coloanelor, lărgirea tipizării și prefabricării la lucrările de instalații și montaje; totodată, s-a propus producerea unui sortiment mai larg de țevi și profile laminate, care să permită evitarea supradimensionărilor.

Concluziile și propunerile rezultate în urma discuțiilor din grupa la care au participat cadre de conducere, specialiștii din institutele de proiectare, din organizațiile de construcții și montaj ale Ministerului Industriei Construcțiilor de Mașini, Ministerului Energiei Electrice, Ministerului Industriei Metalurgice, Ministerului Căilor Ferate, Ministerului Transporturilor, Aeronauticii și Aeriene, Ministerului Minelor, Ministerului Poștelor și Telecomunicațiilor, precum și cadre cu muncă de răspundere din cadrul comitetelor regionale de partid, staturilor populare și reprezentanții ai organelor centrale de tovarășul O. Groza, adjunct al ministrului energiei electrice. În vederea folosirii cît mai eficiente și creșterii capacităților de proiectare existente, s-au făcut propuneri pentru organizarea mai judicioasă a

procesului de proiectare din institute, pentru dotarea institutelor cu mașini de calcul electric și electronice de capacitate sporită și cu alte mijloace moderne de proiectare, pentru degrevarea institutelor de proiectare, prin extinderea elaborării unor detalii de execuție în cadrul întreprinderii de construcții-montaj, pentru intensificarea acțiunii de formare a cadrelor medii de proiectare, prin școlarizări de scurtă durată în cadrul institutelor de proiectare. S-a propus ca producătorii de materiale și de mașini să completeze și să elaboreze noi cataloage cu caracteristici tehnice, prețurile produselor și condițiile de livrare, care să fie puse la dispoziția proiectanților.

Problema ridicării pe o treaptă superioară a calității documentațiilor tehnico-economice a făcut, de asemenea, obiectul dezbaterilor. S-a subliniat cerința evitării exagerărilor în dimensionarea volumelor și suprafețelor nou construite, preocupării mult mai susținute pentru a găsi soluții de amplasare în aer liber a instalațiilor. A fost evidențiată și necesitatea organizării producției industrializate a confecțiilor metalice de țimplărie și elemente de instalații.

Concluziile și propunerile prezentate în urma discuțiilor din grupa la care au participat proiectanții din Consiliul Superior al Agriculturii, Comitetul de Stat al Apelor, Comitetul de Stat pentru Valorificarea Produselor Agricole și Slaturile Populare, au fost prezentate de tovarășul M. Diamandopol, președintele Băncii de Investiții. Participanții au subliniat necesitatea perfecționării, în continuare, a planificării lucrărilor de investiții, precum și a asigurării capacităților de proiectare corespunzător volumului de investiții planificat, propunînd între altele, ca C.S.P. și C.S.C.A.S. să reia funcția de coordonator al activității de proiectare, pe care au avut-o pînă în anul 1964, iar C.S.C.A.S. să organizeze periodic întruniri ale proiectanților. În vederea ridicării continue a calității proiectelor s-a propus întocmirea de studii și cercetări prealabile pe obiective experimentale, ale căror rezultate pozitive să fie aplicate la viitoarele serii de lucrări, îmbunătățirea informării tehnice și a documentării proiectanților, adoptarea de măsuri care să ducă la reducerea consumului de materiale deficitare, în special de metal, la creșterea economicității construcțiilor și economisirea suprafețelor. O serie de propuneri se referă la probleme specifice sectorului agricol: studierea posibilităților de modificare a unor prețuri de livrare a prefabricatei de beton, materiale de instalații, echipamente și instalații de irigații în vederea creării condițiilor folosirii lor mai largi în investițiile din sectorul agricol; scurtarea duratei de asimilare a gamei de utilaje tehnologice necesare construcțiilor din agricultură; modificarea metodologiei de stabilire a prețurilor la anumite categorii de lucrări; revizuirea de către C.S.C.A.S. a actualei metodologii de elaborare, avizare și aprobare a proiectelor-tip, de a se reac-

tualiza proiectele existente în lumina sarcinii de reducere a consumului de metal și a creșterii gradului de industrializare a construcțiilor. S-a propus ca Ministerul Industriei Construcțiilor să asigure, în termene mai scurte, elementele pentru experimentare și trecerea la producția de serie a noilor tipuri de prefabricate. Discuțiile au scos în evidență că durata de proiectare se va putea micșora simțitor prin pregătirea din timp a sistemizării zonelor industriale — problemă în care sfaturile populare, prin organizațiile lor de proiectare, pot da un ajutor substanțial.

Numeroși participanți la discuțiile în cadrul grupei de lucru au subliniat faptul că sortimentul de materiale și elemente de construcție este încă redus, calitatea unor materiale, aparataje și echipamente nu corespunde cerințelor actuale, proiectanții nu sînt informați la timp și complet de către producătorii asupra sortimentului și prețului pe care le oferă, cerînd o îmbunătățire substanțială a activității.

Concluziile și propunerile prezentate în urma discuțiilor din grupa la care au participat proiectanții din Consiliul Superior al Agriculturii, Comitetul de Stat al Apelor, Comitetul de Stat pentru Valorificarea Produselor Agricole și Slaturile Populare, au fost prezentate de tovarășul M. Diamandopol, președintele Băncii de Investiții. Participanții au subliniat necesitatea perfecționării, în continuare, a planificării lucrărilor de investiții, precum și a asigurării capacităților de proiectare corespunzător volumului de investiții planificat, propunînd între altele, ca C.S.P. și C.S.C.A.S. să reia funcția de coordonator al activității de proiectare, pe care au avut-o pînă în anul 1964, iar C.S.C.A.S. să organizeze periodic întruniri ale proiectanților. În vederea ridicării continue a calității proiectelor s-a propus întocmirea de studii și cercetări prealabile pe obiective experimentale, ale căror rezultate pozitive să fie aplicate la viitoarele serii de lucrări, îmbunătățirea informării tehnice și a documentării proiectanților, adoptarea de măsuri care să ducă la reducerea consumului de materiale deficitare, în special de metal, la creșterea economicității construcțiilor și economisirea suprafețelor. O serie de propuneri se referă la probleme specifice sectorului agricol: studierea posibilităților de modificare a unor prețuri de livrare a prefabricatei de beton, materiale de instalații, echipamente și instalații de irigații în vederea creării condițiilor folosirii lor mai largi în investițiile din sectorul agricol; scurtarea duratei de asimilare a gamei de utilaje tehnologice necesare construcțiilor din agricultură; modificarea metodologiei de stabilire a prețurilor la anumite categorii de lucrări; revizuirea de către C.S.C.A.S. a actualei metodologii de elaborare, avizare și aprobare a proiectelor-tip, de a se reac-



Ideile tinărului inginer proiectant Irina Nicolau de la I.P.C.M.-București îmbracă pe planșeta formă de puncte, linii, suprafețe. Proiectele executate pînă în prezent au primit numai calificativul foarte bine

Foto: O. PLECAN

FIȘA DE PONTAJ

A REPORTERULUI

INCINTAȚI DE CUNOȘTINȚĂ

Un-o scrisoare trimisă redacției, în care se prezintă o lucrare de cercetare realizată de un elev al liceului seral, Elena Ștefănescu, din comuna Valea Măcrișului, raionul Uzicești, în județul Mehedinți. Lucrarea este intitulată „Incintații de cunoștință” și prezintă o analiză a activității profesionale a reporterilor în condițiile economiei noastre. Autorul este un elev al liceului seral, Elena Ștefănescu, din comuna Valea Măcrișului, raionul Uzicești, în județul Mehedinți. Lucrarea este intitulată „Incintații de cunoștință” și prezintă o analiză a activității profesionale a reporterilor în condițiile economiei noastre.

„PROGRESUL” TREBUIE SĂ PROGREZEZE

Era prin noaptea. Nu era frig, dar tovarășii mei din Mediaș a vrut să se asigure dinaintea răsăritului soarelui că vremea este bună pentru a merge la muncă. „Progresul” din Capitală. A venit gerul și, bineînțeles, timpul clis-

● Știri interviuri reporta
je ● Știri interviuri repo
rtaje ● Știri interviuri re
rviuri re **ZILNIC** portaje
● Știri interviuri reporta
je ● Știri interviuri repo



INFORMAȚII

ACTUALITATEA



CUM SE NASC IDEILE

Idelle, de obicei, se nasc repede: mai greu apar cele valoroase. Pentru tovarășii care răspund de cinematograful „Arta” din Deva, principala preocupare sînt ideile, indiferent de calitatea lor. Apa de plîd, cineva a avut ideea de a nu se mai face focul în sobă. Și cum nu putea rămîne nevalorizată, a fost pusă în aplicare.

SPORT

● Echipele bucureștene de fotbal susțin astăzi dimineață noi meciuri de verificare în vederea reluării campionatului categoriei „A”.

Pe stadionul Dinamo, de la ora 11, echipa Dinamo București va juca cu formația Steaua. În deschidere se vor întîlni echipele Dinamo Victoria și Dinamo Obor.

● Într-o probă de sărituri cu schiurile de la trambulină din cadrul întrecerilor Spartachiadei de iarnă a armatelor prietene a fost câștigat de Dieter Neundorfer (R.D. Germană) care a totalizat 223,1 puncte.

Ce măsuri își propune Statul popular regional Argeș

În special în comunele îndepărtate de sediul circumscripțiilor sanitare, la care se vor adăuga 100 de paturi fiecare în raioanele Curtea de Argeș, Costești, Horezu, Găești și Drăgănești-Olt.

Un colectiv de deputați, împreună cu Secțiunea de învățămînt a statului popular regional, a studiat problema înființării de creșe, combinate cu grădinițe sezoniere, unități ce au un rol deosebit în creșterea și educarea copiilor. Apellăm din nou la limbajul cifrelor: în 1967 locuiește în creșe și grădinițe 1.200. Fonduri mari au fost alocate pentru medicamente și materiale sanitare necesare sectorului de ocrotire a mamei și copilului.

Am aflat astfel că în principal planul de măsuri întocmit de către Secțiunea sanitară și prevederi sociale regionale Argeș a prevăzut dezvoltarea substanțială a bazei materiale a unităților de ocrotire a mamei și copilului: înființarea de unități social-sanitare, dezvoltarea celor existente și dotarea lor cu aparatură și instrumentar necesar.

Ministerul Învățămîntului comunică:

O ultimă sesiune de bacalaureat pentru cei care nu mai aveau dreptul de a-l susține

Se aduce la cunoștința persoanelor interesate că absolvenții liceului de cultură generală care, potrivit normelor în vigoare, nu mai aveau dreptul de a susține examenul de bacalaureat, se mai pot prezenta la acest examen o singură dată, în una din sesiunile anului 1967.

Cu „O noapte furtunoasă” în turneu...

Devenite tradiționale, turneele în provincie ale studenților din ultimul an al conservatorului „Ciprian Porumbescu” sînt întotdeauna așteptate cu viu interes de public.

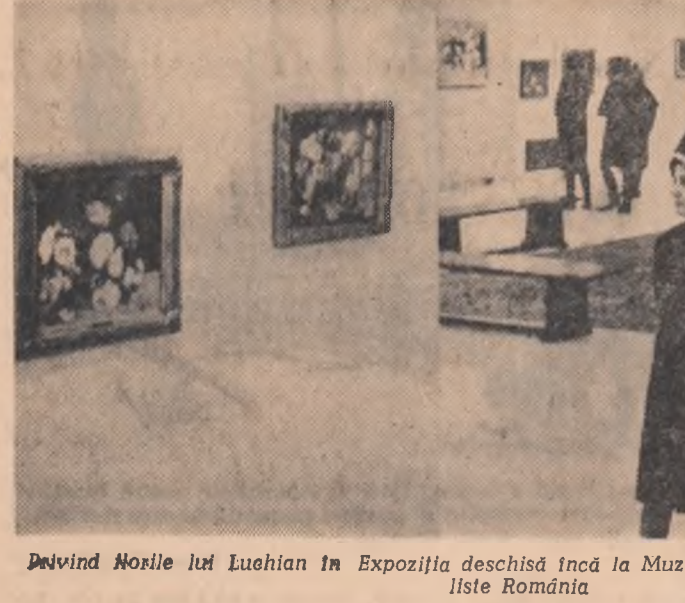
Simbătă a părăsit definitiv țara noastră Semsetin Arif Mardin, ambasadorul extraordinar și plenipotențiar al Turciei în Republica Socialistă România.

Proba de sărituri cu schiurile de la trambulină...

În proba de sărituri cu schiurile de la trambulină din cadrul întrecerilor Spartachiadei de iarnă a armatelor prietene a fost câștigat de Dieter Neundorfer (R.D. Germană) care a totalizat 223,1 puncte.

Proba de coborîre disputată la Megeve...

În cadrul concursului internațional de schi dotat cu „Cupa Emile Allais” a fost câștigat de cunoscutul schior francez Jean Claude Killy cu timpul de 2'16" 43/100.



Dezvoltarea lui Lushian în Expoziția deschisă încă la Muzeul de Artă al Republicii Socialiste România

Produsul folosit este realizat de Institutul Dr. I. Cantacuzino din Capitală. Vaccinul fiind lichid va fi administrat pe cale bucală.

TELEVIZIUNE

DUMINICĂ 29 IANUARIE

8,30: Ora exactă. Cum va fi vremea; 8,32: Întîlnirea de duminică. Emisiune pentru femei; 9,15: Emisiune pentru copii și tineretul școlar, „Harap-Alb” — prelucrare de G. Vasilescu după basmul lui Ion Creangă; 11: Emisiunea pentru sate; 12,45: Concert simfonic; 13,55: Campionatul european de patinaj viteză.

LOTO

DIN 27 IANUARIE 1967

8 72 17 86 53 66 83 14 74 57 6 3

Fond de premii: 1.045.639 lei.

BLITZ

Vagonul-cisternă pe care-l vedeți în fotografia de față este unul din cele mai interesante din patrimoniul nostru de 1.872.103 acoperit pe alături de zăpadă are o istorie mai veche. Să-l veți în urmă cu două luni (oricum pe vremea aceea erau minimele) când stația C.F.R. Turnu Măgurele-ort și se expedia un vagon gol spre încărcare cu acid sulfuric la combinatul chimic din localitate. Așa cel puțin reținea din documentul însoțitor. Oamenii grîului, cel de la C.F.R. l-au pus de urgență la dispoziția combinatului. Acesta, la fel de grîul, l-au tras imediat la rampa de încărcare. Și aici s-a petrecut minunea: vagonul era deja încălzit. Și cu ce credeți? Imediat cu acid sulfuric. Firește, vagonul a făcut caie în toarsă, în stație, însoțitorii de convenita doamnă: „Nu ne faceți să ne pierdem timpul cu asemenea lucruri...”

RĂZBOI ȘI PACE (seria I-a)

rulează la Patra (orele 9, 12, 15, 18, 21).

DIMINETILE UNUI BĂIAT CUMINTE

rulează la Victoria (orele 9, 11, 15, 19, 20, 21); Favoriari (orele 9, 11, 15, 19, 20, 21); LUMEA MINUNATĂ A FRĂȚILOR GRIMM

rulează la Festival (orele 9, 12, 15, 18, 21), Modern (orele 10, 12, 15, 18, 21), Republica (orele 8, 10, 11, 13, 16, 18, 21, 21, 21).

ZORBA GRECUL

rulează la Grivița (orele 9, 12, 15, 17, 20, 21) Union (orele 10, 13, 16, 17, 20, 21).

MONDO CANE — (tambele serii)

rulează la București (orele 9, 12, 15, 18, 21), Bucegi (orele 9, 12, 15, 18, 21), Melodia (orele 9, 12, 15, 18, 21), Rahova (orele 10, 13, 16, 19 (duminică ora 10), Luceafărul (orele 10, 13, 16, 17, 20, 21).

NEVESTE PERICULOASE

rulează la Buzesti (orele 10, 13, 16, 19, 20, 21), Lumina (orele 8, 10, 11, 13, 16, 18, 20, 21).

OMUL DIN RIO

rulează la Dolina (orele 11, 13, 16, 18, 20, 21). Program pentru copii ora 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

CONTINUĂRI

Prezența profesorului în munca educativă

care nu e totodată un cetățean luminat, un om complet, ridică întrebări felurite: imaginea lui stîrmete ironie sau compătimită. A vorbi de educația studenților înseamnă a avea în vedere mentrea multilaterală a specialistului modern, înseamnă a contribui la realizarea unui intelectual pentru care pasiunea muncii, tendința de a se dăruși și conștiința patriotică merg în strînsă legătură. Toate mijloacele în vederea unui asemenea fel sînt chemate să opereze nu numai în limitele programelor de cursuri și seдинțe. O apreciere bună, la momentul potrivit, stimulează mai mult decît s-ar crede. Conversația cu studenții, interesul pentru preocupările lor, sorîzirea valorilor consolidate sentimentale de încredere, atît de necesar în viață. La cursuri și seminarii sînt momente în care aspectul educativ trece pe primul plan. Pentru oamenii de la catedră e de reținut ideea că

dacă nu corpul didactic poate oferi modele de viață concrete, vii, înzestrate cu puteri modelatoare. Profesorul trebuie să fie — și este! — pentru studenții săi un prototip, un model. A face educație nu înseamnă să-i ciclietzi pe studenți: „Fiți conștiincioși, fiți punctuali, fiți disciplinați, căutați să aveți o înținută corectă”. Experiența dovedește că, de cele mai multe ori, pregătirea temeinică a profesorului, obiectivitatea în aprecierea cunoștințelor studenților (nedreptatea este un prost serviciu adus educației), punctualitatea exemplară a profesorului, înținuta sa, modul de transmitere a cunoștințelor constituie factori educațivi de primă importanță. Studentul simte întotdeauna voinea, cultura, personalitatea profesorului. A educa înseamnă, în ultimă instanță, a te autosupraveghea.

o flacără care îi întreține permanent interesul și setea de a învăța și a se perfecționa.

Nu de mult — completează prof. ing. VIRGIL FOCȘA — ziarul local „Flacăra Iașului” a publicat un articol avînd drept „eroi” șapte studenți ai facultății noastre (Facultatea de construcții — n.r.) care au bătut într-un restaurant pînă noaptea tîrziu, apoi au făcut scandal pe stradă. Firește, i-am sancționat, apoi am invitat pînă în facultate. Educația însă trebuie să facă apel la conștiința înieretului, la simțul de responsabilitate și la sentimentul de onoare — nu la teama de sancționare. Cum? De asemenea, creînd ambianța care să impună o comportare civilizată, o înținută corectă. Mărturisim că ne vom strădui să creăm această ambianță și prin participarea întregului corp didactic al facultății la petrecerile organizate de studenți.

vede din emoția cu care așteaptă fata sau băiatul iubit. Mă bucur și le doresc dragoste sinceră, trainică. Totodată însă mă întreb: „Sînt pregătiți studenții pentru viața de familie?” Faptele dovedesc că nu sînt suficientă măsură. Cum se poate completa educația în această direcție? Nu prin cunoștințe, ci prin conștiințe care să devină convingeri capabile să regleze conduita. Poate că ar fi necesar și un curs de educație cetățenească. Dar oricum, nu numai profesorul de psihologie sau de pedagogie ci orice cadru didactic cu un orizont umanist poate face educație sentimentală pe baza experienței de viață. Dificultatea constă în faptul că nu întotdeauna înțîrîm o dispoziție deschisă sufletului față de sfaturile pe care le primim. De aceea cred că mijlocul esențial nu-l constituie conferințele, ci discuțiile în cîmîn, pe stradă, cu prilejul manifestărilor artistice sau sportive, discuții care să facă apel și la cea mai bună literatură.

activitatea educativă nu compătimită. — Cu prilejul unei seдинțe a Consiliului științific al Universității țigene ai afirmat că „studentul nu-l niciodată și nu trebuie să fie niciodată un spectator pasiv”. La ce s-a referit? — Profesorul-educator este întotdeauna un „regizor” al muncii, al activității studenților. Un regizor suveran, care-l îndrumă pe student dîndu-i sentimentul că acționează din proprie inițiativă, nu din simplă supunere pasivă. Defectul esențial al sistemului de educație bazat pe discutare este tociera personalității. Ibrăileanu spune: „Dacă eu îl bat la cap pe student — învințindu-l să gîndească, să raționeze, nu obțin nimic. Dar dacă fac o prelegere în care aci pun problema, aci le desfac în patru, aci analizez, aci sintetizez, aci raționez făcînd inducții și deducții, aci fac comparații și

ipoteze, aci mă ridic la generalizări — prin toate acestea supun spiritul studentului la exerciții, la o gimnastică mentală. Și astfel le fac educație spirituală.”

Transmitere „ex-catedra” a cunoștințelor! Nu numai atît...

Profesorul devine un factor educativ activ — opiniază acad. CRISTOFOR SIMIONESCU — numai prin contactul nemijlocit cu studenții, prin discutarea deschisă, pasionată a problemelor care au un răspuns sau chiar a celor care așteaptă un răspuns. Tineretul simtează oamenii deschisii, apropiatii, multilaterali. Activitatea extracurriculară trebuie folosită întotdeauna ca o prîghie în procesul de educație.

În anii studenției tînrului descoperă lumea prin propriile lui forțe și pîdăre realitatea prin propriile lui auzuri. Este etapa în care felul de a fi, de a se comporta al cadrului didactic vorbește direct rațiunii studentului.

Prof. dr. docent MIHAI RĂVĂRUT apreciază că munca de educație începe cu prestigiul pe care-l exercită profesorul asupra tineretului universitar prin exemplul personal.

Tînrul se îndreaptă în-deosebi către exemple vii, care sînt-împlu sufletul și să aibă putere de îndreptar moral și profesional. Și cine

„Ne străduim să dezvoltăm studenților noștri hotărîrea de a munci, pasiunea de a învăța mereu, setea de a cunoaște tot ce este nou în dezvoltarea rapidă a științei și culturii, abnegația și patosul puse în slujba înfloririi patriei — arată prof. ing. DUMITRU I. ATANASIU. Cîntăm metode, soluții, dar uneori nu observăm că esențial este să creăm ambianța necesară și totul vine de la sine. Un exemplu: în facultatea noastră cele mai bune rezultate la învățături le obțin studenții care activează în cadrul activității științifice. Și este firesc: atmosfera de muncă perseverentă la care este antrenat studentul în cadrul cercului — sub îndrumarea unor profesori care dau dovadă de pasiune și conștiințiozitate în munca științifică și didactică, animatori ai colectivului pe care le instruiește și le educă — devine

In loc de premii...

s-au făcut auzite multe voci din păcate din alara bresle, și nu sîntem abuzuri să credem că noi vom rezolva din aceste rînduri o problemă mult mai gravă, decît se crede. Doar la pericolul acestor javazi de „lubri și lubiri” vrem să ne referim. Muzica ușoară este în general o muzică plăcută (lucrul grave nu sînt întotdeauna plăcute), mai todeauna erotică și exprimă o atitudine etică a vieții, mai ales, premaritate. Deci dintr-o epocă esențial inițiatorie. Înălțarea și aci atinge pedagogia și pedagogul. Unui textier trebuie să i se ceară în ultimă judecată să fie ca și scriitorul un pedagog: să înțeleagă estetic și să-l modeleze etic. Că cerințele de aci mai multă muzică ușoară sînt în creștere nu trebuie să neliniștească, dimpotrivă trebuie să bucure; ea (mu.) oferă o prîghie pedagogică pe care nici ora de dirigeanță n-o are la îndemînă. Dar ce se va întîmpla la ora aceasta aci, și acum? Cele mai multe glăgăre, compromișuri pe cele bune, sînt de o rară, după

cum ați văzut, vulgaritate. Vulgarul este aci abundentă exclamațiilor stereotipe, primitive, de un sentimentalism rece, credulității. Lipsa vibratîi profunde care dă certificat artei, înfirmă pedagogicele teme, făcînd-o stupidă. Se crede greșit că muzica ușoară e numai muzica dansului, e numai pretextul afirmării vitalității vîrstei. Dar sînt mult mai mult decît aci: pretext și obiect de meditație în scara sentimentală. Un cititor frecvent de poezie bună e un admirat în grad superior: un ascultător al muzicii banale, ușoare e un exclamativ, un credul — în cel mai fericit caz — un superficial, o posibilă victimă a propriei sale credulități. Accesul larg al sunorilor sincopate și a exclamațiilor „lubesc-lubesc” în rîndul unei categorii afiate (dacă vrei și așa) în fața unui act familial decisiv — cel marital — e la nivelul productiei muzicale actuale, neliniștor, dar poate și trebuie să fie îmbucurător. Cum? Chemînd poezii.

