



## Acolo unde se ingemănează inteligenta și forța omului cu frumusețea și sălbăticia naturii

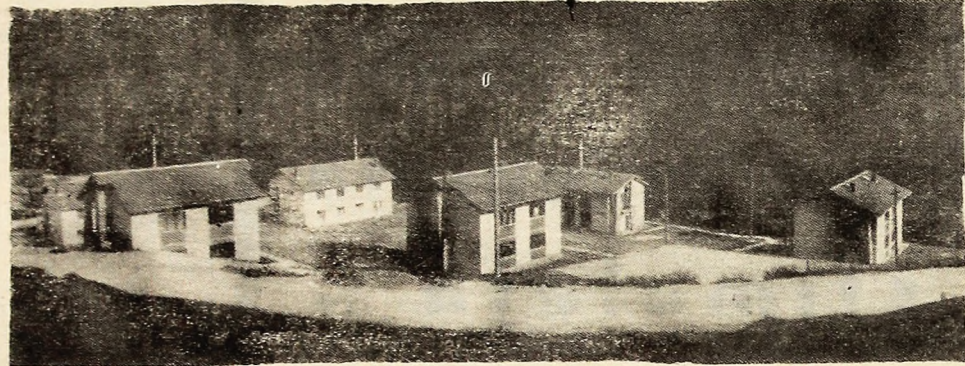
Valea de Pești — o arie cu rezonanțe cromatice, în care frumusețea sălbătă a locului se amestecă cu frumusețea și teatralitatea construcțiilor — într-un spațiu mai mult în cadrul economic al Văii Jiului prin impunătorul baraj ce se înalță aici, unde va forma un imens lac de acumulare de 4500 CC cu me de apă. Din acest volum, 3,8 milioane mc apă vor fi utilizate pentru alimentarea localităților situate pe fluviul de test, precum și a întreprinderilor în această zonă. Lucrarea, de o di-

menționare semnificativă, a avut în Valea Jiului, impo-

unui grup de arhitecți condus de M. Poniș — hotelul va avea o capacitate de 125 locuri pentru dormit și 180-200 locuri pentru servit masa. Lucrarea — emulând cu o adecvată dantelărie — constituie un gres examenu care pune la încercare priceperea și măiestria construcțiilor, ingeniozitatea și inventivitatea lor. Formele aparente, deosebite și terase, acoperite

Cornel HOGMAN

(Continuare în pag. a 3-a)



VIELE PERSONALIȚĂȚI DE EXPLOATARE

Intia lună a ultimului trimestru din actualul cincinal se apropie de sfârșit. Pe deplin consistent de exigentele ridicale de perioada trecerii la un nou cincinal — cind bilanțul muncii se cuvine a fi citit mai rodnic — colectivul Uzinei de utilaj minier Petroșani se străduiește din răsputeri să obțină rezultate de calitate în activitatea de zi cu zi, în consonanță cu sarcinile sporite pe care i le pune în față viitorul. Exploatarea minierei din Valea Jiului și alte unități similare din țară au nevoie de tot ceea ce se produce aici, de tot ceea ce lăuresc, cu mintea și brațele, muncitorii, inginerii și tehnicienii U.U.M.F., oameni capabili, pasionați, care-și cunosc menirea de a fi ajutorul neprețuit al minerilor.

În octombrie, pînă în prezent, hărnicia și dăruirea în muncă ale colectivului s-au materializat în noi mai puțin

## Pe măsura prestigiului

decit 1000 stîpi hidraulici și peste 600 grinzi articulate, în consolă, care vor lua, în curînd, drumul fronturilor din adînc, să asigure spațiul de lucru al brigăzilor minerilor. La acest lot de elemente de susținere, se adaugă 15 transportoare TR-2, trei instalații de săpat suitorii și diferite vase de extracție (colivii, schipuri etc.). Încă un fapt notabil: s-au construit trei prototipuri ale cărucușului de transport per-

sonal (cu 12 locuri), care se bucură de caracteristici îmbunătățite în raport cu tipurile existente la minele din Valea Jiului. Încercările prototipurilor respective urmează să se realizeze la E. M. Lupeni.

Cele relatate în aceste cîteva rînduri vin să ateste încă o dată capacitatea colectivului U. U. M. Petroșani, singurita și vrednicia de care dă mereu dovadă.

T. M.

## TOVARAȘUL NICOLAE CEAUȘESCU va face o vizită de prietenie în Republica Socialistă Federativă Iugoslavia

Tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, va face o vizită de prietenie în R. S. F. Iugoslavia, la începutul lunii noi-

embrie a. c., la invitația tovarășului Iosip Broz Tito, președintele Republicii Socialiste Federative Iugoslavia, președintele Uniunii Comunistilor din Iugoslavia.

## Întîlnire la Comitetul Central al Partidului Comunist Român

Tovarășul Paul Niculescu-Mizil, membru al Comitetului Executiv, al Prezidiului Permanent, secretar al C.C. al P.C.R., s-a întîlnit în cursul zilelor de 28 și 29 octombrie cu delegația Partidului Comunist Francez condusă de tovarășul René Piquet, membru al Biroului Politic, secretar al C.C. al P.C. Francez. Din delegație fac parte tovarășii Henri Martin, membru al C.C. al P.C.F., Etienne Dominici, secretar al Federației P.C.F. din Hautes Alpes, Henri Molberg, membru al Biroului Federației P.C.F. din Paris, și Louis de Floch, activist la C.C. al P.C.F.

Din partea română, au participat tovarășii Ghizela Voss, Ion Cîrci, șefi de secție la C.C. al P.C.R., Dumitru Ghișe, adjunct de șef de secție la C.C. al P.C.R., și Dan Marțian, secretar al Comitetului Municipal București al P.C.R.

În cadrul întîlnirii, s-au făcut informări reciproce asupra activității în domeniul politicii interne și externe a Partidului Comunist Român și Partidului Comunist Francez.

Întîlnirea s-a desfășurat într-o atmosferă caldă, tovarășească.

## Noi traiectorii în mișcarea artistică din Lupeni

Pe lângă clubul sindicatelor din Lupeni există o serie de activități de cerc al cântecului, ca și în alte părți, este atragătoare și stimularea apăsătorilor și talenților locali. Cele mai semnificative activități de acest gen la Lupeni au fost și rămîn în continuare cercurile de foto și cîntecului, existînd în acest sens o tradiție care îndeamnă mereu la noi căutări și realizări. Cercul de foto (condus de Ioan Florin) din care fac parte, printre alții, Aurel Havirneanu și Ioan Ionuț, pregătește în aceste zile o expoziție care să ogîndească fidel ultimele lor preocupări într-un domeniu în care se contopesc tehnica și arta. Cea mai nouă idee care frîmîntă pe fotomanii fotografiei din Lupeni este organizarea în următorul an a unui concurs cu tematică muzicească. E o cutareană justificată și susținută de prezenta anterioră a fotoamatorilor în expoziții și concursuri.

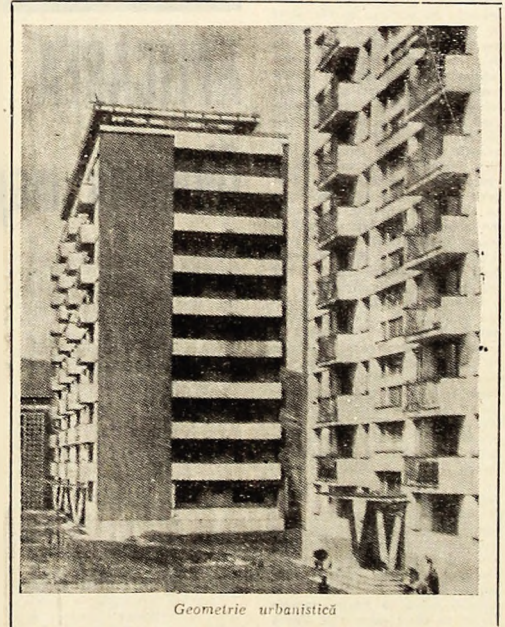
amatori de la oraș și sat. Pînă la sfîrșitul acestui an cîntecului de aici — ai cărui animatori sînt ing. Ion Filip și tehnicianul Oscar Simoniș, va realiza două filme (unul tehnic-economic și altul de protecție a mîinii) pentru concurs, care vor fi prezentate alături de un reportaj cu E. M. Lupeni și filmul artistic „Destinul”.

Contemplînd activitatea actuală a cercului de arte plastice se poate constata (fără greutate că a intrat în amurg, ușor-ușor, atmosfera de creație ce a existat întîi în zona banalului.

Examinînd trăsăturile definiției doar de la trei cercuri putem conchide că la Lupeni activitatea de creație artistică, poliarizată de club, va evolua înegal pe lângă continuarea unor eforturi creatoare deosebite se fac simțite unele stagnări. Ansamblul lor nu mai echivalează cu efortul artistic al clubului din anul trecut. Și cum orice efort are cauză, rămîne să fie depistate și eliminate acestea pentru redarea generală a activității artistice.

T. S.

Cineamatorii din Lupeni se pregătesc cu febrilitate în aceste zile pentru a participa la al II-lea Festival național al cîntecului



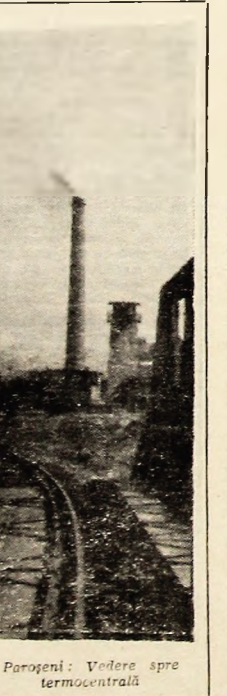
Geometrie urbanistică

## Întîlnire cu deputatul

Sînt mulți ani la număr de cînd Albert Kolath e deputat al deșilor. El obișnuiește adeseori să discute cu alegătorii. De astă dată însă a prezentat în fața celor peste 100 de cetățeni, prezenți în sala cîminului cultural din Dîjia Mare o dare de seamă asupra activității sale. În Dîjia Mare au fost reparate două padale, s-a săpat și betonat un șanț în jurul magaziniului alimentară, s-a amenajat și reparat drumul de la Petroșani la Dîjia și multe alte realizări, toate obținute cu sprijinul alegătorilor. Cei 16 alegători care au luat cuvîntul au discutat însă despre ceea ce trebuie făcut în viitor.

Avem apă potabilă e drept, dar conducta existentă e învechită și trebuie înlocuită în celălalt capăt al localității — a venit cu o propunere Alexandru Draghici. Propuneri interesante au făcut și Vasile Blendea, Maria Mihai, Dumitru Peptănar și ceilalți vorbitori care s-au angajat, totodată, să participe la toate acțiunile gospodărești și de înfrumusețare a localității.

R. BALȘAN



Petroșani: Veștere spre termocentrală

# RESPECTAREA DISCIPLINEI ÎN MUNCA condiție primordială a realizării sarcinilor

Anul acesta, sub îndrumarea comitetului orășenesc, organele și organizațiile de partid, organizațiile de masă și conducerea tehnică ale unităților economice din Vulcan au avut o preocupare mai mare pentru crearea condițiilor necesare realizării sarcinilor de plan, creșterea răspunderii tuturor salariaților față de obligațiile lor profesionale.

Organizațiile de partid, sindicat, U.T.C. și conducerea tehnico-administrativă acordă o importanță sporită întărirea disciplinei în producție și respectării N.T.S. Continutul marșii politico-educative de masă este axat în mai mare măsură pe formarea unei opinii de masă împotriva indiscipliniei.

La exploatarea minierei, prepararea de cărbune, la E.C.F. Paroseni și celelalte unități economice, comitetele de direcție au acordat atenție îmbunătățirii structurii efectivelor, întărirea asistenței tehnice pe toate schimburile, asigurării unei aprovizionări corespunzătoare, utilizării mai depline a capacității de producție, iar pentru acțiuni de protecție a muncii au fost alocate sume importante.

Ca urmare a măsurilor stabilite de biroul comitetului orășenesc de partid, a strădanțiilor colectivelor de muncitori, ingineri și tehnicieni sub con-

Dumitru ALBESCU  
secretar al comitetului orășenesc  
de partid Vulcan

ducerea organizațiilor de partid, în perioada care a trecut de la începutul anului în economia orașului s-au obținut unele rezultate bune. Planul producției industriale globale a fost îndeplinit în proporție de 100,2 la sută, al producției marfă 100,1 la sută, planul productivității muncii s-a depășit cu 2 la sută, iar ca urmare a reducerii cheltuielilor materiale de producție, a îmbunătățirii producției de cărbune s-au obținut beneficii nete peste plan de 2.130.000 lei.

Cu toate rezultatele bune, în activitatea noastră economică se mai mențin o serie de deficiențe privind organizarea producției și a muncii, întărirea disciplinei în muncă.

Astfel, la exploatarea minierei Vulcan și Paroseni au rămas sub normă 46,7 și, respectiv, 32 la sută din numărul total al brigăzilor. La necesitatea integrării a sarcinilor economice de către unele unități a contribuit în mare măsură numărul mare de absențe de

la lucru, modul defectuos în care unele conduceri și organizații de partid s-au preocupat de utilizarea la maximum a fondului disponibil de timp de lucru, folosirea cu eficiență a celor 8 ore de muncă. De la începutul anului s-au înregistrat, la nivelul orașului Vulcan, un număr de peste 11.500 ore zile absențe nemotivate, 6.221 ore zile învoiri și concedii fără plată, precum și peste 58.000 ore zile de boală.

O altă sursă generatoare de pierderi în producție, de consum de muncă și energie în plus o constituie nerespectarea disciplinei tehnologice, mai cu seamă la exploatarea minierei, la Preparatiia Coroștii și termocentrala Paroseni. Este suficient să arătăm că de la începutul anului s-au înregistrat peste 5.100 ore întreruperi și stăenări în producție, ca urmare a unor avarii la utilajele din dotare, a supracărilor destul de frecvente în abatoare. Așa de exemplu, numai la Preparatiia Coroștii au fost defecțiuni la utilaje din care cauză s-a staționat 2.800 ore. La E.C.F. Paroseni s-au pierdut din cauza avarțiilor tehnice la agregatele peste 44.400 kWh energie electrică, iar la exploatarea minierei Vulcan și Paroseni s-au înregistrat o pier-

(Continuare în pag. a 1-a)

## Gata de recepție

La Exploatarea minieră Paroseni se găsește în fază finală de recepție instalația de tras vagoane și instalația de extracție a puțului auxiliar. În cadrul incintei principale.

## VENEȚIA va fi oare salvată?

Primejdiile care amenință Veneția, pe care mulți o consideră „podoaba arhitecturală cea mai prețioasă a Pământului”, au mobilizat talentele specialiștilor din numeroase țări. Printre aceștia se numără un expert în „smog” din Los Angeles, un specialist în fluxuri marine din California, un specialist în stratul subteran din Massachusetts, un expert sovietic și unul american în mișcări tectonice.

În baza studiilor efectuate asupra aerului și mării, asupra solului și filoncelor de apă subterană, cu ajutorul eucerurilor remarcabile ale matematicii și tehnologiei, care se ridică la nivelul genului care a construit acest frumos oraș, oamenii de știință sînt incredincinți că Veneția poate fi salvată. Cheltuielile vor fi mari, dar nu se vor cifra la sume prohibitive. Și pentru a sprijini optimismul oamenilor de știință, guvernul italian a o-nunțat recent ce va finanța un program „minimal”, me-



valurilor, coroziunea, scufundarea și degradarea economică.

Pentru a centraliza eforturile oamenilor de știință străini și italieni, Consiliul de cercetări naționale din Italia a înființat la Veneția, în palatul Papaopoli și pe Marele Canal, un laborator nou și, poate, unic. Sarcina centrală a acestui laborator este de a explora interacțiunile maselor de aer, maselor de apă și maselor plastice (printre care pămîntul). În cunoșterea acestor

(Continuare în pag. a 4-a)

PAGINA A 2-A:

PASIUNEA INOVATORILOR PENTRU CREAȚIA TEHNICĂ  
mai bine orientată și stimulată

Importanțele suferite dobândite de unitățile miniere din Valea Jiului au în dezvoltarea minieră perfecționarea tehnologiei de extracție, cât și în creșterea continuă a producției de cărbune au un prețios suport de sprijin în mișcarea inovatorilor, în care sînt antrenați cei mai buni muncitori, ingineri și tehnicieni minieri.

Prin creșterea lor, inovatorii au contribuit substanțial la îmbunătățirea principalilor procese ale minerului modern. Desigur activitatea de căutare a noului nu s-a desființat pe un teren gol, lipsit de sprijin și îndrumare. Pentru a veni în ajutorul inovatorilor în scopul orientării și stabilirii direcțiilor asupra cărora să se îndrepte activitatea, au fost întocmite planurile tematice de inovatii ale Centralei Cărbunelui și unităților subordonate care au cuprins 15 teme axate pe problemele principale ridicate de procesul de producție. Punctăm câteva din aceste teme:

- mecanizarea unor operații în subteran care necesită un volum mare de muncă;
- reducerea consumului de material lemnos;
- automatizarea și semiautomatizarea unor operații în procesul tehnologic;
- îmbunătățirea parametrilor funcționali la unele utilaje;

● îmbunătățirea condițiilor de lucru la lămurile de muncă din subteran și suprafață.

Antrenarea la rezolvarea temelor de inovatii propuse a unui număr mare de salariați s-a impus de la bun început ca o condiție de primă necesitate. În acest sens au fost întreprinse acțiuni de popularizare în cadrul unităților, prin dezbateri cu inovatorii, afișarea temelor în locuri frecventate de salariați, preluarea în cercurile inovatorilor și în grupele sindicale și publicarea lor în paginile ziarului local.

Sporirea inovatorilor în rezolvarea altă a temelor propuse în planul tematic și a altor propuneri de inovatii și raționalizări a stat și pe alt plan în centrul atenției conducerii C.C.P. S-a acordat o permanentă atenție asigurării materialului documentar și de informare tehnică. Pe linia propagandei tehnice, se difuzează, prin Buletinul de informare tehnică, alți inovatii realizate rit și o serie de alte noutăți tehnice aplicate cu bune rezultate în producție și care se pot generaliza și la alte unități. Totodată, au fost înființate Ministerul industriei miniere și geologiei, în vederea publicării la revista „Invenții inovatorii”, editată de O.D.P.T., un număr de 15 propuneri de inovatii și raționalizări concepute în unitățile

C.C.P. și care se pretează la generalizare.

Bibliotecile existente la unități sînt și ele prețioase izvoare de informare asupra noutăților tehnico-stiințifice, oferind salariaților alți caietelor de inovatii și revistele de specialitate pentru documentare. De asemenea, conducerea Centralei Cărbunelui împreună cu

din sectorul său secția pe care o conduce și fiind cel mai în măsură să se pronunțe după o anumită propunere poate să fie considerată inovatie. În acest fel ei contribuie la creșterea numărului de inovatii, la extinderea lor în cadrul exploatarea respective.

Rezultatul tuturor acestor preocupări și măsuri? În anul

lemon precum și o perfecționare a execuției susțineri preabatoajelor de atac. Aplicația E. M. Lonce, de 4 luni, inovatia aduce o economie de 115.528 lei. „Dispozitiv de captare a apei la perforajul urmed al găurilor” (E. M. Petrilă). Inovatia constă dintr-un dispozitiv cu ajutorul căruia apa rezultată de la perforajul urmed din suitori, unde găurile

se desfășoară la exploatarea minierei Petrița, Lupeni, Paroșeni precum și la Preparația Cărbunelui Lupeni. Rezultatul mai slab s-a obținut în acest an la minele Uricani, Arinoasa, Vulcan, Dîlja ca și la Preparația Cărbunelui Petrița unde conducerea unităților, împreună cu comitetul sindicatului vor trebui să ia măsuri de impulsione a muncii de inovatii, să mobilizeze salariații pentru a veni cu propuneri, să le îndrume activitatea spre problemele producției care se impun a fi soluționate prin inovatii.

Unele aspecte negative se ridică și în ceea ce privește respectarea legislației privind activitatea de inovatii. Din controlul efectuate la unitățile miniere se constată:

- 1) Nerespectarea termenilor stabilite prin procesele verbale de admitere pentru experimentare, pentru executarea prototipurilor și experimentarea lor în exploatare, ceea ce conduce la prelungiri, unor repetate, a termenilor respectivi.
- 2) Intocmirea referatelor de specialitate cu întârzieri, depășindu-se termenul de 15 zile prevăzut de legislație.
- 3) Intârzieri în plata ratelor II și III de recompensă, în special cînd trebuie întocmite post-ultimul privind avantajele economice.

Neajunsuri, deficiențe există și în rezolvarea propunerilor

din planul tematic de inovatii. Au fost orientate insuficient acțiunile de propagandă și informare tehnică spre temele care au cea mai mare importanță în prezent numai 4 teme.

Ținînd seama de deficiențele existente în organizarea activității de îndrumare a inovatorilor din unitățile C.C.P., cât și cea de propagandă și informare tehnică se impune pe viitor să se întreprindă acțiuni concrete menite să contribuie la îmbunătățirea acestei importante munci din domeniul creației tehnice. Alți la nivelul centralei, cât și al unităților sale să se urmărească orientarea în mai mare măsură a activității inovatorilor spre rezolvarea problemelor din planul tematic, să se folosească mai frecvent paginile „Buletinului de informare tehnică” iar acțiunile de propagandă și informare tehnică să fie orientate în mai mare măsură și spre adrele de muncitori din unitatea respectivă. Prin stabilirea de către unitățile miniere a unor activități tehnice să se întreprindă acțiuni cu caracter tehnic menite să conducă la creșterea numărului de cititori, bibliotecile tehnice împreună cu Comisia Invențiilor și tehnicienilor să organizeze „Zile ale cărții tehnice”, iar prin stațiile de radio-amplificare să se facă o susținută propagandă de informare.

### Spicuri din cuvîntul participanților

Alexandru Mihăilescu, tehnician, E. M. Petrița: Prea mult durează formalitățile pentru finalizarea unor propuneri de inovatii. Persoanele învestite cu responsabilitatea caracterizării prototipurilor cer un timp prea lung. De asemenea, cauza experimentarea inovatiei „Ghidaj cu șipci de uzură” o întîrzie un an de zile. Se întîmpină greutăți, amîrîși și în ceea ce privește obținerea referatelor tehnico-economice asupra inovatiei din partea specialiștilor, și la executarea prototipurilor. Ar trebui ca organele și organizațiile sindicale, împreună cu conducerea administrativă să găsească o modalitate de stimulare a celor care execută prototipul inovatiei.

Vasile Sima, maistru electro-mecanic, E. M. Arinoasa: Activitatea inovatorilor se îndreaptă mai mult și mai intens spre abotașe, spre rezolvarea unor probleme tehnice și de organizare a muncii la frontul de lucru, care conduc la creșterea vitezelor de avansare și a randamentului.

Mircea Suba, tehnician, E. M. Lupeni: Se întîmpină dificultăți în aprovizionarea cu materialele necesare pentru executarea prototipurilor, ceea ce ține în loc materializarea propunerii în prototipul inovatiei, întîrzie experimentarea.

Ing. Ion Herman, Uzina de utilaj minier Petrosani: Mai multă oportunitate e necesară în analizarea dosarului, în aprobarea lui și acceptarea propunerii de inovatii. Pe de altă parte, să se cîntărească cu mai mult discernămint care propuneri merită să fie admise ca inovatii și care nu, intrucî încă destui inovatorii sînt decurați prin faptul că unii contabili și socotesc unele propuneri ca sarcini de serviciu, nu le admit ca inovatii, nu acceptă atribuția autorului.

Ing. Vasile Voiculescu, inginer șef, preparatia Lupeni: Din partea M.I.M.G. ar trebui lărgită rețeaua de documentație tehnică despre noutățile, realizările tehnico-stiințifice din domeniul tehnologiei și instalațiilor de preparare. Noua legislație nu e suficientă ca să aibă în vedere inovatorilor, în masa salariaților. Să se facă o popularizare mai organizată a legislației, prezentîndu-se scurte extrase din legislațiile privind inovatii și raționalizările, cu explicații clarificatoare la unele cazuri confuzante din punct de vedere al legislației.

Ing. Ioan Ișvanuț, mina Lupeni: Există o neclaritate de ce Centrala cărbunelui nu mai organizează concursul de rezolvare a obiectivelor din planul tematic de inovatii și în ce privește activitatea de generalizare a inovatorilor de la unități, deși se trimite lista S.E. la C.C.P. totuși multe inovatii își incheie drumul spre întîndere aici...

Ing. Dumitru Popenas, director tehnic, C.C.P.: Punctul de plecare în activitatea inovatorilor să fie stabilirea unui plan tematic, iar modul de realizare a temelor să fie riguros de factorii responsabili. Analiza dosarului inovatiei să se facă și prin prisma posibilităților de realizare a inovatiei de la materiale pentru executarea prototipurilor în vederea experimentării inovatiei. Este necesar ca inovatii realizate să fie mai vii și mai mult popularizate pentru a le face cunoscute. Aceasta pentru a se preveni situațiile anormale cînd, intr-un loc, la o unitate aparecete se face o propunere și se muncește pentru rezolvarea unei inovatii care de fapt există deja realizată în altă parte.

Gavrilă David, președintele Consiliului municipal al U.G.S.R. Organele și organizațiile de sindicat să acționeze imediat pentru activizarea mișcării inovatorilor la unitățile unde s-a arătat că ea stagnează. Să se stabilească un program concret de acțiune cuprinzînd mobilizarea tuturor mijloacelor și factorilor de conducere și execuție, cabinetele bibliotecii tehnice, C.I.T., cercurile de inovatorii — la desăvîrșirea unei susținute propagandă tehnice, unei sistematice informări în rîndul inovatorilor și tuturor salariaților unităților respective despre ultimele realizări tehnico-stiințifice obținute pe planul minerului modern, prin care să se dea impulsul pozitiv pentru creșterea numărului de inovatorii.

Ing. Gheorghe Feizi, secretar al Consiliului municipal de partid: Mai mult discernămint e necesar din partea organelor de conducere de partid, comitetelor sindicale, comitetelor de direcție să se inducă pe inovatorii în lumina legislației prevăzute de noua legislație, să-i stimuleze operativ pe autorii propunerilor valoroase, să încurajeze tot timpul mișcarea de inovatii.

## PROPAGANDA TEHNICĂ factor activ în fertilizarea continuă a activității inovatorilor

Consiliul municipal al U.G.S.R. au organizat schimburi de experiență între unități în scopul valorificării experienței pozitive a unor colective de călători pe tărîmul inovatorilor.

Paralel cu informarea propagandă și informare tehnică, conducerea C.C.P. a luat unele măsuri organizatorice de rezolvare operativă a propunerilor de inovatii.

Un aport prețios aduce inginerii și tehnicienii la promovarea mișcării inovatorilor, prin îndrumarea muncitorilor spre inovatii, prin depistarea inovatorilor făcute de muncitori

1970, pînă în prezent, în cadrul unităților C.C.P. au fost înregistrate 130 propuneri de inovatii din care au fost aplicate efectiv în producție 101 propuneri, obținîndu-se avantaje economice de 3.519.114 lei. Dintre propunerile de inovatii aplicate în cursul anului curent care rezolvă probleme din planul tematic se impun a fi amintite: „Susținerea metalică a preabatoajelor de atac pentru abatașele frontale, folosind echipamentul de susținere a abatașelor frontale” (E.M. Lonce). Inovatia asigură o reducere simțitoare a materialului

de mină au o înclinare mai mare de 45°, rezolvă captarea acestor ape și protejează astfel muncitorul care execută perforarea cu burghie cu cap detașabil; „Mecanizarea curățării bazinului de decantare și acumularea a apelor de mină și de la suprafață” (E. M. Paroșeni).

Merită să fie relevat faptul că, în acest an, a crescut cu 52 la sută eficiența inovatiilor aplicate, paralel cu creșterea numărului de inovatii cu 15 la sută de ansamblul centralei. O muncă susținută pe linia inovatiilor și raționalizărilor

de mină au o înclinare mai mare de 45°, rezolvă captarea acestor ape și protejează astfel muncitorul care execută perforarea cu burghie cu cap detașabil; „Mecanizarea curățării bazinului de decantare și acumularea a apelor de mină și de la suprafață” (E. M. Paroșeni).

Merită să fie relevat faptul că, în acest an, a crescut cu 52 la sută eficiența inovatiilor aplicate, paralel cu creșterea numărului de inovatii cu 15 la sută de ansamblul centralei. O muncă susținută pe linia inovatiilor și raționalizărilor

de mină au o înclinare mai mare de 45°, rezolvă captarea acestor ape și protejează astfel muncitorul care execută perforarea cu burghie cu cap detașabil; „Mecanizarea curățării bazinului de decantare și acumularea a apelor de mină și de la suprafață” (E. M. Paroșeni).

Merită să fie relevat faptul că, în acest an, a crescut cu 52 la sută eficiența inovatiilor aplicate, paralel cu creșterea numărului de inovatii cu 15 la sută de ansamblul centralei. O muncă susținută pe linia inovatiilor și raționalizărilor

### PASIUNEA INOVATORILOR PENTRU CREAȚIA TEHNICĂ mai bine orientată și stimulată

După cum s-a mai arătat, recent a avut loc, la Lupeni, consiliuina inovatorilor din Valea Jiului, organizată de Consiliul municipal Petrosani al U.G.S.R. împreună cu Cabinetul de organizare științifică a producției și a muncii și Centrala cărbunelui.

Prin temele referatelor prezentate, prin dezbaterile care au avut loc pe marginea lor, prin observațiile critice, propunerile și sugestiile celor care au luat cuvîntul — inovatori frunți, activiști de partid și de sindicat, invitați din rîndul cadrelor tehnico-ingenieresti — această importantă manifestare pe tărîmul creației tehnice a prilejuit un viu și util schimb de experiență pentru comitetele sindicale și comitetele de direcție pe linia dezvoltării și stimulării mișcării de inovatii în scopul impulsării acțiunii de introducere a noului în producție, perfecționării procesului tehnologic, ușurării efortului fizic și creșterii productivității muncii.

În pagina de față prezentăm cititorilor ziarului nostru aspecte de la dezbaterile consiliuina inovatorilor.

## Sprijin și încurajare permanentă din partea sindicatului

Rezolvarea unor probleme vitale pentru bunul mers al procesului de producție, punerea în valoare a inventivității, soluțiilor tehnice și organizatorice date de inovatorii acești neobosiți călători ai noului — au făcut din plan obiectul preocupărilor majore și în cadrul E.M. Lupeni. Un loc deosebit de important pe care-l joacă activitatea de inovatii în cadrul acestei mari exploatare carbonifere ni-l oferă rezultatele obținute în acest domeniu. În perioada 1969 — 1970, prin aplicarea celor 24 inovatii și raționalizări, s-a adus minei o economie postcalculată de 3.075.050 lei.

Sub conducerea comitetului de partid, comitetului sindicatului și comitetului de direcție orientarea de inovatii spre concuperea de inovatii valoroase în ce privește susținerea abatașelor, tăierea cărbunelui, calitatea cărbunelui extras etc.

Planul de inovatii pe anul 1970 a fost întocmit în funcție de problemele ce trebuie rezolvate în cadrul exploatarei; iar conținutul obiectivelor cuprinse în plan a fost rezultatul unor dezbateri ale muncitorilor, inginerilor, tehnicienilor, a inovatorilor, angrenate în îndeplinirea sarcinilor de producție concrete și de perspectivă.

Permiind de la realitatea că progresul tehnic nu poate fi conceput decît pe baza cunoașterii nivelului tehnic actual, prin cabinetul tehnic s-a acordat o atenție deosebită informării tehnice. La dispoziția salariaților din mine s-a cunoscut noutățile tehnice din domeniul minerului, sînt bibliotecă tehnică care este înzestrată cu peste 2.500 volume, lucrări de literatură tehnico-stiințifică, reviste de specialitate, o serie de cataloage, buletin de informare etc. Urmare a acestei preocupări, în cele 9 luni ale anului în curs au fost înregistrate la cabinetul tehnic al minei Lupeni un număr de 22 propuneri de inovatii din care au fost acceptate pentru aplicare un număr de 9 propuneri, restul fiind în experimentare, urmîndu-se eficiența lor economică. La cele 22 propuneri de inovatii înregistrate, economia antecalculată se cifrează la 9.870.616 lei, iar economia post calculată la cele 9 propuneri acceptate pentru aplicare în valoare de 2.277.026 lei. Recompensele acordate inovatorilor se ridică la suma de 77.791 lei.

Inovatorii din cadrul minei Lupeni și îndreptați tot mai mult activitatea spre rezolvarea unor probleme cheie ale producției și ridicării eficienței economice.

S-au făcut remarcări prin gândirea lor creatoare, prin propunerile de inovatii Mircea Suba, Anton Duban, Ion Untea, Aurel Mocuș, Ernest Tomșa, Ion Predosan, Vasile Cîrpeș, Constantin Teodorescu, Iulian Costescu, Iosif Măteiu, Ioan Ișvanuț s.a. Iată cîteva din creațiile inovatorilor cu influență pozitivă asupra creșterii eficienței economice: inovatia „Alegerea sistemului vizibil din vagonetele cu cărbune refuzat” (autor ing. Aurel Mocuș și Mircea Suba) a adus minei o economie de 1.426.616 lei pe 6 luni. Această inovatie a fost concepută în urma necomparării miniei în conținutul de cărbune planificat la cărbunele brut, ceea ce a condus la pierderea unor însemnate sume de bani prin penalizări plătite preparatiei. Nu mai în anul 1968 mina Lupeni a suportat o penalizare de peste 7.200.000 lei. Prin aplicarea inovatiei mai sus amintite exploatarea nu a mai avut penalizări la calitatea producției. De menționat că, înainte de aplicarea acestei inovatii, un număr mare de vagonete care conțineau 50 la sută cărbune erau date la hoală.

Valoroasă este și inovatia „Deschiderea și pregătirea stratului 3, blocul V între orizonturile 543—480” ai cărei autori sînt inginerii Vasile Ciurpeș, Iulian Costescu și Ania Tuulescu și care permite realizarea unor economii în valoare de 2.819.172 lei. Cu această inovatie s-a propus reducerea lucrărilor de deschidere de la orizontul 519, eliminîndu-se un subarizat, fapt care duce la o durată mult mai mică a lucrărilor de deschidere și pregătire a stratului și la pregătirea unui rezervor mare de cărbune cu un volum mic de lucrări (2,5 ml/1.000 tone față de 8,12 ml/1.000 tone).

Am prezentat mai în amănunt două din inovatii cu eficiență mare realizate la mina Lupeni. Acestea li se adaugă altele nu mai puțin valoroase ca: mecanizarea lucrărilor în hala cubiturului care aduce o economie de peste 550.000 lei pe an, mașina de vînt galeerie care înlocuiește muncă a 25 echipe de zugrăvi, instalația pentru curățarea filtrelor de la locomotivele Diesel, imbinarea clasă pentru turbule de aer comprimat s.a.

Aceste numai cîteva exemple ilustrează elocvent influența pozitivă a colectivelor de inovatorii de la E. M. Lupeni asupra perfecționării procesului de producție în subteran și ridicării eficienței economice. Comitetul de direcție și comitetul sindicatului

acordă un permanent sprijin și încurajare inovatorilor în rezolvarea unor probleme tehnice și organizatorice de producție, care mereu în atenție aplicarea și generalizarea operativă a propunerilor de inovatii, care duc la înălțarea unor greutăți întîmpinate în procesul muncii, la obținerea de rezultate bune în îndeplinirea planului de producție. Cu sprijinul cercului inovatorilor, comitetului inginerilor și tehnicienilor se acordă inovatorilor îndrumare și asistență tehnică necesară. De asemenea, se organizează consultări tehnice de specialitate, sînt create condiții pentru executarea, experimentarea și omologarea în termen a prototipurilor și de recompensarea și plata drepturilor ce se cuvin inovatorilor. După apariția noii legislații, pentru cunoașterea noilor reglementări de către inovatorii de către toți salariații, au fost afișate în diferite puncte atrase din noua legislație, subliniindu-se cele mai importante alineate, a fost sondată opinia comenilor, în special a inovatorilor, în legătură cu felul cum s-a desfășurat mișcarea de inovatii. Consultările au dus la descoperirea unor deficiențe legate de obținerea avizelor de specialitate, de executarea cu întîrzieri a prototipurilor, de tergiversările manifestate în recompensarea autorilor. Ca urmare, comitetul de direcție și comitetul sindicatului au stabilit o serie de măsuri care să ducă la învierea muncii în acest domeniu.

În general activitatea de sprijinire a inovatorilor este bună la mina Lupeni. Tețuși mai sînt unele deficiențe. Se manifestă uneori din partea unor cadre tendința de a nu-și da concursul în asigurarea asistenței tehnice necesare inovatorilor. Ar fi de dorit în această direcție a preocupare mai susținută din partea comitetului de direcție, a comitetului sindicatului mergîndu-se pînă acolo încît să se stabilească sarcini de serviciu în ceea ce privește asigurarea asistenței tehnice, întocmirea documentației și executarea prototipurilor. S-ar evita astfel neajunsurile neglajate ca aceea cu inovatia inginerului Ion Ișvanuț care, deși aplicată în scopul îmbunătățirii calității producției, nu a avut tot concursul; instalația respectivă nu a fost construită corespunzător, ceea ce a făcut să fie scoasă din subteran pentru a se aduce îmbunătățiri din punct de vedere al construcției. Sau cazul inovatiei de vînt galeerie care, deși, așa cum s-a mai arătat, prezintă un mare avantaj pentru exploatare, nu se aplică decît în cadrul sectorului de transport, în loc să fie introdusă în toate secțiunile unde este necesară vîntura galerierilor. Lipsuri se cheamă și faptul că unele propuneri de inovatii, cu termene depășite, stau în dosar, că unele inovatii chiar dacă se aplică, totuși, din lipsa unui calcul economic, autorul nu și-a primit recompensa venită, așa cum este cazul inovatiei „Dispozitiv de repunere automată a lanțului de transportoare TR 3” al cărui autor este Vasile Pop.

Zi cu zi viața confirmă că spiritul inovator al oamenilor, inventivitatea, soluțiile tehnice și organizatorice date de inovatorii, reprezintă un izvor nesecat de valori materiale. Iată de ce trebuie făcut totul pentru mai buna valorificare a acestui izvor, intru rezolvarea problemelor pe care le ridică bunul mers al producției.

## APLICAREA LEGISLAȚIEI INOVAȚILOR Obiectiv major al controlului obștesc

Ajută pe hotărîrile Congresului al X-lea al P.C.R., mișcarea de inovatii și raționalizări de la Preparația Cărbunelui Lupeni și-a adus și aduce o contribuție însemnată la perfecționarea mașinilor, utilajelor, instalațiilor și proceselor tehnologice, la realizarea de importante economii de materiale prime, materiale, „ombustibili și energie, la îmbunătățirea condițiilor de muncă ale lucrătorilor preparatorilor. Sub conducerea comitetului de partid, comitetului sindicatului a desfășurat în rîndul muncitorilor, tehnicienilor și inginerilor o multilaterală activitate organizatorică și cultural-educativă, aducînd un însemnat aport la dezvoltarea continuă a mișcării de masă a inovatorilor și raționalizatorilor. Rădăcinile acestei preocupări pentru promovarea noului? La Preparația Lupeni numărul de inovatii a crescut simțitor și conștient cu aceasta a crescut și eficiența economică a inovatiilor. Astfel, în cursul anului 1970, au fost înregistrate 13 propuneri din care 8 sînt aplicate, una se află în studiu și 4 sînt respinse. Valoarea economiilor antecalculată se cifrează la 3.744.52 lei. S-au plătit recompense inovatorilor în valoare de 13.970 lei.

Dintre inovatiile aplicate în cursul acestui an merită menționate: „Reducerea umidității cărbunelui special hidrociclonat” — autori Ilie Kufayev, Mircea Dănuț și Ștefan Gyorgy; „Măjorarea capacității de prelucrare a secției flotare” — autori Victor Ardeleanu, ing. Tudor Geamănu, Liviu Avramescu, Ioan Crăncișov; „Sistem automat de decuplare a agregatelor de sudură în scopul evitării funcționării în gol” — autor Iuliu Antak; „Rețetarea cărbunelui intermediar 0—10 mm” — autori ing. Vasile Voiculescu, ing. Victor Corpușea, ing. Elena Pătroi și Liviu Avramescu.

Punînd la baza activității pentru dezvoltarea mișcării inovatorilor și raționalizatorilor Hotărîrea Consiliului central al U.G.S.R. din decembrie 1968, comitetul sindicatului de la Preparația Lupeni a organizat și îndrumat activitatea comitetului inginerilor și tehnicienilor, a cercurilor inovatorilor în direcția intrajutorării inovatorilor în realizarea propunerilor lor, popularizării în rîndul membrilor C.I.T. și cercului inovatorilor a celor mai noi realizări tehnice apărute în domeniul preparării minereurilor și în domeniul electromecanic. O preocupare permanentă a existat pentru atragerea de noi muncitori, ingineri și tehnicieni în activitatea de inovatii și raționalizări. Numărul inovatorilor a crescut de la 11 cîți erau la începutul anului, la 17 în momentul de față.

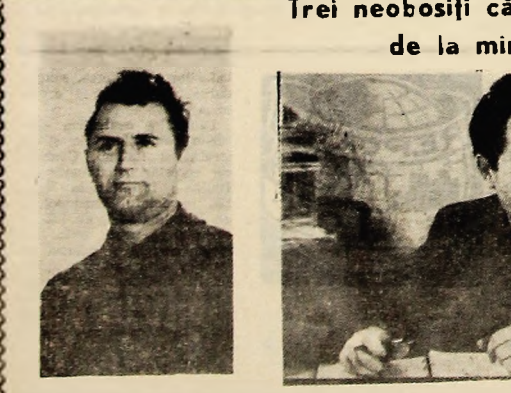
Premergător elaborării de către conducerea tehnico-administrativă a planului tematic de inovatii pe anul 1970, comitetul sindicatului a organizat consultarea muncitorilor, inginerilor și tehnicienilor din societate preparatiei cu care o serie de stabilite teme și propuneri în vederea completării obiectivelor din plan. La cele 4 teme stabilite inițial au mai fost adăugate încă două teme în planul tematic de inovatii. Apoi, comitetul sindicatului, ajutat de comisia inginerilor și tehnicienilor și serviciul tehnologic-producție, a

popularizat temele de inovatii și a mobilizat muncitorii, tehnicienii și inginerii la studiarea și rezolvarea lor, organizînd consultatii, expuneri, conferințe și un simpozion în scopul de a sprijini însușirea conștințelor tehnice care conțin la realizarea planului tematic. Conducerea tehnico-administrativă, cu sprijinul sindicatului, a inițiat un concurs de inovatii, popularizînd obiectivele acestuia și mobilizînd muncitorii, inginerii și tehnicienii la rezolvarea temelor, a organizat schimburi de experiență la Uzina de utilaj minier Petrosani, Viscoza Lupeni, Preparația Coroesti, Preparația Petrița, Combinatul siderurgic Hunedoara, atelierele U.M.M.R. Simeria.

O altă latură esențială a demersului analizei asupra cărora și-a concentrat atenția comitetul sindicatului Preparației Lupeni o constituie aplicarea legislației privind inovatii și raționalizările. Controlul obștesc a fost exercitat și asupra modului cum se respectă prevederile legislației deosebit în privința extinderii și generalizării inovatiilor și raționalizărilor în producție, privind acordarea drepturilor de recompensare cîvenite autorilor. În acest sens acțiunile concrete ale comitetului sindicatului au fost îndreptate spre următoarele direcții:

- efectuarea verificărilor practice asupra modului de funcționare a inovatiilor și consultarea muncitorilor care deservesc utilajele la care s-au aplicat inovatiile sau raționalizările asupra avantajelor soluțiilor alee;
- urmărirea evidenței primare în scopul comparării rezultatelor obținute în urma aplicării inovatiilor și raționalizărilor;
- recomandarea soluțiilor propuse de inovatorii în scopul extinderii și generalizării inovatiilor în producție;
- urmărirea îndeplinirii a modului de respectare a termenilor pentru acordarea drepturilor și recompensării de reștin autorilor, precum și respectarea prevederilor legislației privind modul de stimulare și control a acestora;
- controlarea trimestrială a

### Trei neobosiți călători ai noului de la mina Lupeni



Mircea SUBA

Ing. Iulian COSTESCU

Anton DUBAN

modulii în care sînt folosite de către conducerea tehnico-administrativă, fondurile pentru inovatii și raționalizări.

Împreună cu conducerea tehnico-administrativă, comitetul sindicatului a examinat modul în care se desfășoară activitatea de inovatii și raționalizări stabilind măsuri pentru dezvoltarea în continuare a acestei activități. Cu ocazia analizei au reieșit și unele aspecte negative: propagandă tehnică, în diferitele ei forme, s-a făcut la nivel de responsabilizării din cauza slabei dotări a bibliotecii tehnice și popularizării insuficiente a noutăților tehnice; durata de experimentare și de punere în funcție a unor propuneri de inovatii este mai degrabă îndelungată rezolvării dosarului de către persoanele în a căror sferă de activitate intră această sarcină, pe de o parte, iar pe de altă parte datorită lipsei de materiale. De exemplu, propunerea „Mecanizarea deschiderii silozurilor la secția încălzire” (autor ing. Tudor Geamănu) nu a fost pusă în funcție în termenul legal, datorită lipsei de materiale electrice de 1 KW. Un alt aspect negativ îl constituie rezolvarea doar a două teme cuprinse în planul tematic de inovatii pe anul 1970.

Ținînd seama de aspectele negative reieșite cu ocazia analizei activității de inovatii și raționalizări s-au stabilit măsuri menite să impulsioneze această muncă creatoare pe tărîm tehnic. Au fost etichetate inovatiile aplicate s-au executat fotomontaje din activitatea cercului inovatorilor „Gazeta inovatorilor” s-au organizat dezbateri cu un colectiv mai larg în care s-au analizat în spirit critic și constructiv posibilitățile de îmbunătățire a acestei activități.

Pe viitor, în contextul formării și lărgirii orizontului tehnic și profesional al muncitorilor, se impune ca activitatea comitetului sindicatului să se axeze preponderent pe propagandă în masa salariaților a informațiilor privind deservirile tehnico-stiințifice care vizează mărirea selectivității instalațiilor de preparare, folosirea instalațiilor la capacitatea nominală, îmbunătățirea funcțională a acestora, precum și reducerea consumurilor specifice de materii prime și materiale. Activitatea se cere, de asemenea, orientată asupra respectării legislației în vigoare, scuturării termenilor de experimentare și a perioadelor de studiu asupra atingerii unui număr tot mai mare de muncitori, ingineri și tehnicieni și economisiri în această importantă muncă de creație tehnică.

te se cifrează la 3.744.52 lei. S-au plătit recompense inovatorilor în valoare de 13.970 lei.

Dintre inovatiile aplicate în cursul acestui an merită menționate: „Reducerea umidității cărbunelui special hidrociclonat” — autori Ilie Kufayev, Mircea Dănuț și Ștefan Gyorgy; „Măjorarea capacității de prelucrare a secției flotare” — autori Victor Ardeleanu, ing. Tudor Geamănu, Liviu Avramescu, Ioan Crăncișov; „Sistem automat de decuplare a agregatelor de sudură în scopul evitării funcționării în gol” — autor Iuliu Antak; „Rețetarea cărbunelui intermediar 0—10 mm” — autori ing. Vasile Voiculescu, ing. Victor Corpușea, ing. Elena Pătroi și Liviu Avramescu.

Punînd la baza activității pentru dezvoltarea mișcării inovatorilor și raționalizatorilor Hotărîrea Consiliului central al U.G.S.R. din decembrie 1968, comitetul sindicatului de la Preparația Lupeni a organizat și îndrumat activitatea comitetului inginerilor și tehnicienilor, a cercurilor inovatorilor în direcția intrajutorării inovatorilor în realizarea propunerilor lor, popularizării în rîndul membrilor C.I.T. și cercului inovatorilor a celor mai noi realizări tehnice apărute în domeniul preparării minereurilor și în domeniul electromecanic. O preocupare permanentă a existat pentru atragerea de noi muncitori, ingineri și tehnicieni în activitatea de inovatii și raționalizări. Numărul inovatorilor a crescut de la 11 cîți erau la începutul anului, la 17 în momentul de față.

Premergător elaborării de către conducerea tehnico-administrativă a planului tematic de inovatii pe anul 1970, comitetul sindicatului a organizat consultarea muncitorilor, inginerilor și tehnicienilor din societate preparatiei cu care o serie de stabilite teme și propuneri în vederea completării obiectivelor din plan. La cele 4 teme stabilite inițial au mai fost adăugate încă două teme în planul tematic de inovatii. Apoi, comitetul sindicatului, ajutat de comisia inginerilor și tehnicienilor și serviciul tehnologic-producție, a

popularizat temele de inovatii și a mobilizat muncitorii, tehnicienii și inginerii la studiarea și rezolvarea lor, organizînd consultatii, expuneri, conferințe și un simpozion în scopul de a sprijini însușirea conștințelor tehnice care conțin la realizarea planului tematic. Conducerea tehnico-administrativă, cu sprijinul sindicatului, a inițiat un concurs de inovatii, popularizînd obiectivele acestuia și mobilizînd muncitorii, inginerii și tehnicienii la rezolvarea temelor, a organizat schimburi de experiență la Uzina de utilaj minier Petrosani, Viscoza Lupeni, Preparația Coroesti, Preparația Petrița, Combinatul siderurgic Hunedoara, atelierele U.M.M.R. Simeria.

O altă latură esențială a demersului analizei asupra cărora și-a concentrat atenția comitetul sindicatului Preparației Lupeni o constituie aplicarea legislației privind inovatii și raționalizările. Controlul obștesc a fost exercitat și asupra modului cum se respectă prevederile legislației deosebit în privința extinderii și generalizării inovatiilor și raționalizărilor în producție, privind acordarea drepturilor de recompensare cîvenite autorilor. În acest sens acțiunile concrete ale comitetului sindicatului au fost îndreptate spre următoarele direcții:

- efectuarea verificărilor practice asupra modului de funcționare a inovatiilor și consultarea muncitorilor care deservesc utilajele la care s-au aplicat inovatiile sau raționalizările asupra avantajelor soluțiilor alee;
- urmărirea evidenței primare în scopul comparării rezultatelor obținute în urma aplicării inovatiilor și raționalizărilor;
- recomandarea soluțiilor propuse de inovatorii în scopul extinderii și generalizării inovatiilor în producție;
- urmărirea îndeplinirii a modului de respectare a termenilor pentru acordarea drepturilor și recompensării de reștin autorilor, precum și respectarea prevederilor legislației privind modul de stimulare și control a acestora;
- controlarea trimestrială a

modulii în care sînt folosite de către conducerea tehnico-administrativă, fondurile pentru inovatii și raționalizări.

Împreună cu conducerea tehnico-administrativă, comitetul sindicatului a examinat modul în care se desfășoară activitatea de inovatii și raționalizări stabilind măsuri pentru dezvoltarea în continuare a acestei activități. Cu ocazia analizei au reieșit și unele aspecte negative: propagandă tehnică, în diferitele ei forme, s-a făcut la nivel de responsabilizării din cauza slabei dotări a bibliotecii tehnice și popularizării insuficiente a noutăților tehnice; durata de experimentare și de punere în funcție a unor propuneri de inovatii este mai degrabă îndelungată rezolvării dosarului de către persoanele în a căror sferă de activitate intră această sarcină, pe de o parte, iar pe de altă parte datorită lipsei de materiale. De exemplu, propunerea „Mecanizarea deschiderii silozurilor la secția încălzire” (autor ing. Tudor Geamănu) nu a fost pusă în funcție în termenul legal, datorită lipsei de materiale electrice de 1 KW. Un alt aspect negativ îl constituie rezolvarea doar a două teme cuprinse în planul tematic de inovatii pe anul 1970.

Ținînd seama de aspectele negative reieșite cu ocazia analizei activității de inovatii și raționalizări s-au stabilit măsuri menite să impulsioneze această muncă creatoare pe tărîm tehnic. Au fost etichetate inovatiile aplicate s-au executat fotomontaje din activitatea cercului inovatorilor „Gazeta inovatorilor” s-au organizat dezbateri cu un colectiv mai larg în care s-au analizat în spirit critic și constructiv posibilitățile de îmbunătățire a acestei activități.

Pe viitor, în contextul formării și lărgirii orizontului tehnic și profesional al muncitorilor, se impune ca activitatea comitetului sindicatului să se axeze preponderent pe propagandă în masa salariaților a informațiilor privind deservirile tehnico-stiințifice care vizează mărirea selectivității instalațiilor de preparare, folosirea instalațiilor la capacitatea nominală, îmbunătățirea funcțională a acestora, precum și reducerea consumurilor specifice de materii prime și materiale. Activitatea se cere, de asemenea, orientată asupra respectării legislației în vigoare, scuturării termenilor de experimentare și a perioadelor de studiu asupra atingerii unui număr tot mai mare de muncitori, ingineri și tehnicieni și economisiri în această importantă muncă de creație tehnică.

te se cifrează la 3.744.52 lei. S-au plătit recompense inovatorilor în valoare de 13.970 lei.

Dintre inovatiile aplicate în cursul acestui an merită menționate: „Reducerea umidității cărbunelui special hidrociclonat” — autori Ilie Kufayev, Mircea Dănuț și Ștefan Gyorgy; „Măjorarea capacității de prelucrare a secției flotare” — autori Victor Ardeleanu, ing. Tudor Geamănu, Liviu Avramescu, Ioan Crăncișov; „Sistem automat de decuplare a agregatelor de sudură în scopul evitării funcționării în gol” — autor Iuliu Antak; „Rețetarea cărbunelui intermediar 0—10 mm” — autori ing. Vasile Voiculescu, ing. Victor Corpușea, ing. Elena Pătroi și Liviu Avramescu.

Punînd la baza activității pentru dezvoltarea mișcării inovatorilor și raționalizatorilor Hotărîrea Consiliului central al U.G.S.R. din decembrie 1968, comitetul sindicatului de la Preparația Lupeni a organizat și îndrumat activitatea comitetului inginerilor și tehnicienilor, a cercurilor inovatorilor în direcția intrajutorării inovatorilor în realizarea propunerilor lor, popularizării în rîndul membrilor C.I.T. și cercului inovatorilor a celor mai noi realizări tehnice apărute în domeniul preparării minereurilor și în domeniul electromecanic. O preocupare permanentă a existat pentru atragerea de noi muncitori, ingineri și tehnicieni în activitatea de inovatii și raționalizări. Numărul inovatorilor a crescut de la 11 cîți erau la începutul anului, la 17 în momentul de față.

Premergător elaborării de către conducerea tehnico-administrativă a planului tematic de inovatii pe anul 1970, comitetul sindicatului a organizat consultarea muncitorilor, inginerilor și tehnicienilor din societate preparatiei cu care o serie de stabilite teme și propuneri în vederea completării obiectivelor din plan. La cele 4 teme stabilite inițial au mai fost adăugate încă două teme în planul tematic de inovatii. Apoi, comitetul sindicatului, ajutat de comisia inginerilor și tehnicienilor și serviciul

CU SARCINILE DIN PLANUL CINCINAL ÎNDEPLINITE Ministerul Transporturilor

Conducerea Ministerului Transporturilor a adresat o telegramă Comitetului Central al Partidului Comunist Român...

300 milioane călători km în cele aeriene. Valoarea producției globale obținute până la această dată în sectorul industrial al Ministerului Transporturilor depășește cu 500 milioane lei prevederile cincinalului...

dezvoltare și modernizare. Două mari magistrale feroviare, București - Brașov și Craiova - Filiași - Turnu Severin...

(Urmare din pag. 1)

curbate și sifurii acute, toate la un loc trezesc în mintea celor avizați o imagine proprie marelui pe care îl poartă.

Acolo unde se îngemănează inteligența și forța omului

Ani auzi cuvântul și angajamentul comuniștilor exprimat în adunarea generală, un cuvânt înșiriat și hotărât, un cuvânt pe măsura demnității și a lămpii...

RESPECTAREA DISCIPLINEI ÎN MUNCĂ

(Urmare din pag. 1)

dere la producția de cărbune care s'încălzează cu peste 13 mii tone. Cauza acestor stări de lucruri își găsește explicația în slaba calitate a reviziilor și reparatiilor...

secțiilor de circulație pentru personal, sînt necorespunzătoare. Mai sînt încă unele căi de acces spre abaterile insuficient întreținute, cu profilul mult înșiriat, aglomerați cu materiale...

Este regretabil faptul că în rîndul acelor care încălca disciplina muncii, care au abateri în procesul de producție și care încălca regulile de muncă...



VINERI 30 OCTOMBRIE

- 18.00 Deschiderea emisiunii. Microvanpremieră. La volan - emisiune pentru conducătorii auto. Din cuprins: Aspecte din circulația rutieră; curier tehnic; autospot.

SĂPTĂMÎNA ECONOMIEI

Zilele acestea, în întreaga țară se desfășoară Săptămîna economică, manifestare anuală devenită tradițională.

Ritmul rapid pe care îl îngemănează dezvoltarea întregii economii, ca și creșterea veniturilor naționale, au asigurat, în ultimii ani, sporirea cîștigurilor bănești ale populației de la orașe și sate, a hîmășării întregului popor.

populației, căreia i se adresează, deopotrivă, atît cei care vor să-și îmbunătățească condițiile de viață, cît și cei care doresc să obțină un împrumut.

"SOCIETATEA SINUCIGAȘĂ"

Poluarea aerului și apei, zgomotul, reziduurile radioactive, aglomerațiile urbanistice, criminalitatea - iată cîteva fenomene care amenință în perspectivă societatea în țările puternic industrializate ale lumii apusene.

Mor pinii de pe Via Appia. Revista americană "Time" relatează recent că, în prima săptămîină a lunii septembrie, marile centre urbane de pe glob erau înecate într-o atmosferă viciată.

plîns de iritații ale ochilor și răilor respirației. În Japonia, poluarea aerului a fost favorizată de o serie de zile toride, lipsite de orice curent de aer.

nării petroliere. La Roma, vestii pînă de pe Via Appia au ațîțit aspectul unor schelete. S-a calculat că pe cuprinsul R.E.G. se deponă anual 20 milioane tone de praș, cuprinzînd reziduurile de gaze dăunătoare.

minii și căldurii solare cu pînă la 50 la suta.

Oxygen de vinzare

Tot mai multe nave de coastă se ciocnesc sau se scufundă din cauza lipsei de vizibilitate în plină zi. Agenții de circulație se întorc din patru în patru ore la postul lor de poliție pentru a face inhalații cu oxygen.



VOIEI

După cinci etape în campionatul municipal

După cum se știe, campionatul municipal a început cu puțin timp în urmă, angrenînd la întreceri zece echipe. La capătul primelor cinci etape, primul loc îl ocupă fosta divizionară B. Știința Petrosani, cu 10 puncte.

Table with 3 columns: Rank, Team Name, Points. 1. Știința Petrosani (5 5 0 15 - 3 10), 2. Paringul Lonea (5 4 1 12 - 5 9), 3. Jiul Petrosani (5 4 1 26 - 6 9), 4. Preparația Corcești (5 3 2 9 - 10 6), 5. Paringul Petrosani (5 2 3 9 - 9 7), 6. Constructorul Valea Jiului (5 2 3 10 - 10 7), 7. Liceul Vulcan (4 2 2 6 - 6 6), 8. Liceul Ulicani (5 1 4 6 - 13 6), 9. Minerul Lupeni (4 1 3 6 - 9 5), 10. Energia Petrosani (5 0 5 1 - 15 5)

HANDBAL

Jiul Petrița - Minerul Lupeni 22-33

Pe terenul de handbal de la Școala generală nr. 1 Petrița s-a disputat meciul dintre echipele Jiul din localitate și Minerul Lupeni, conținînd pentru campionatul județean. Au câștigat handbaliștii din Lupeni.

Costel NEAGU

POPICE

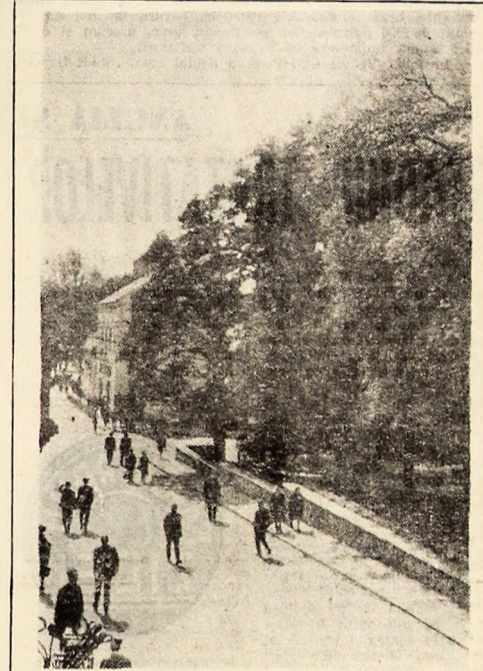
Din nou în întrecere

Sîmbătă și duminică se rela campionatul municipal de popice. Conform regulamentului F.R.P. echipele vor susține cîte două întîlniri (du-retur) pînă la sfîrșitul acestui an și tot atîtea în primăvara anului viitor.

Radio

SAMBĂTA 31 OCTOMBRIE

PROGRAMUL 1: 5.05-6.00 Muzica dimineața; 6.05-9.30 Muzică și actualități; 9.30 Radiojurnal; 9.30 Muzică; 10.05 Piese instrumentale; 10.30 Muzică populară; 11.05 Melodii de



MATINALĂ Foto: V. IORDĂCHESCU

I. R. E. DEVA Secția de distribuire a energiei electrice PETROȘANI organizează un curs de calificare de gradul I pentru meseria de electrician.

PROGRAMUL TV PENTRU SĂPTĂMÎNA VIITOARE

DUMINICĂ, 1 NOIEMBRIE 8,45 Deschiderea emisiunii. 9,00 Matineu duminical pentru copii și școlari.

LUNI, 2 NOIEMBRIE 18,00 Scena și ecranul. 18,30 Botejuna de pe Iza. 19,00 Ce sint și ce trebuie să fie centralele industriale.

MARȚI, 3 NOIEMBRIE 10,00-11,00 Teled-școală. 16,00 Deschiderea emisiunii. Box: Semifinalele Campionatului național.

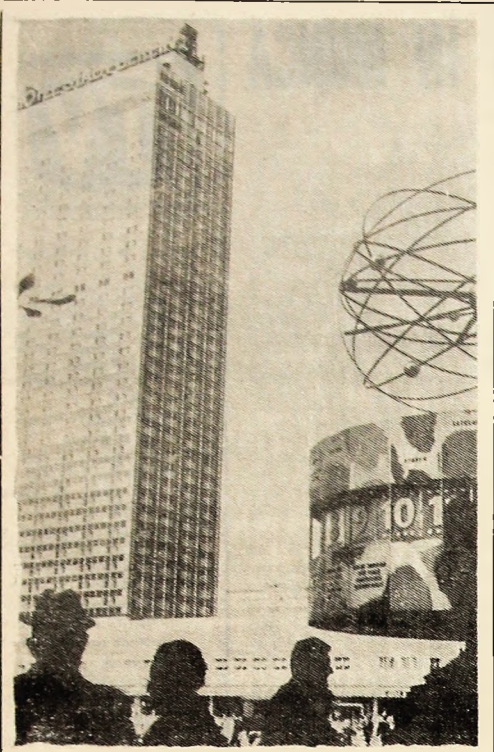
MIERCURI, 4 NOIEMBRIE 12,00 Fotbal. Vă prezentăm în emisiunile de astăzi meciurile: Steaua - P.S.V. Endhoven (Transmisune directă de la stadionul 23 August).

JOI, 5 NOIEMBRIE 18,00 Deschiderea emisiunii. E. Deschiderea în limba maghiară. 18,30 La volan - emisiune pentru conducătorii auto.

VINERI, 6 NOIEMBRIE 17,00 Deschiderea emisiunii. Teled-școală. 18,00 Căminul. 18,50 Revista economică TV.

SIMBĂTĂ, 7 NOIEMBRIE 17,00 Deschiderea emisiunii. Emisiune în limba germană. 18,15 Bună seara, lete! Bună seara, băieți!

VIAȚA INTERNAȚIONALĂ



Recent, în Alexander-Platz, în centrul Berlinului a fost pus la dispoziția turiștilor un nou hotel cu 38 de etaje, 1000 de camere însumând circa 2000 locuri, numit „Stadt Berlin”...

Purtătorul de cuvânt al Secretariatului de stat, Dragoliub Vuija despre APROPIATA VIZITĂ A TOVARĂȘULUI NICOLAE CEAUȘESCU ÎN IUGOSLAVIA

BELGRAD 29. — Corespondentul Agerpres, George Ionescu, transmite: Joi, în cadrul conferinței de presă săptămânale de la Secretariatul de Stat pentru afaceri externe al Iugoslaviei, purtătorul de cuvânt al Secretariatului, Dragoliub Vuija, a declarat că apropiata vizită în Iugoslavia a tovarășului Nicolae Ceaușescu și convorbirile pe care le va avea cu președintele Iosip Broz Tito exprimă înaltul grad al relațiilor prietenești de colaborare și bună vecinătate...

Belgrad Deschiderea Conferinței U. C. I.

BELGRAD 29. — Corespondentul Agerpres, George Ionescu, transmite: La Belgrad au început joi lucrările primei Conferințe a Uniunii Comunistilor din Iugoslavia. Participa delegații reprezentative a Skopjinei Federale, Văzii Executive Federale, Conferinței Federale a U.S.P.M.I. și a altor organizații politice și obștești. Lucrările Conferinței au fost deschise de Iosip Broz Tito, președintele Uniunii Comunistilor din Iugoslavia, care a rostit o scurtă cuvântare...

PRIMIREA DE CĂTRE A. KOSIGHIN A AMBASADORULUI REPUBLICII SOCIALISTE ROMÂNIA LA MOSCOVA

MOSCOVA 29 (Agerpres). — Agenția TASS anunță că Todor Marinov, ambasadorul Republicii Socialiste România la Moscova, a fost primit joi de Alexei Kosighin, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. Cu acest prilej, a avut loc o convorbire prietenească.

Vizita ministrului agriculturii și silviculturii al României în Iran

TEHERAN 29. — Corespondentul Agerpres, Nicolae Popovici, transmite: Angelo Miclescu, ministrul agriculturii și silviculturii al României, care întreprinde o vizită în Iran, a efectuat miercuri o călătorie în provincia Fars. În apăsarea la Teheran, ministrul agriculturii și silviculturii al României a avut o întrevedere la



CINCI PERSOANE ...și-au pierdut viața, iar alte 40 au fost rănite într-o serie de accidente pe „Autostrada del Sole” dintre Milano și Lodi. Accidentele în lanț s-au produs în urma tamponării a două vehicule de mare tonaj, pe o vreme foarte cețoasă. Circulația pe autostradă a fost întreruptă timp de mai multe ore.

ANGLIA ȘI PIATA COMUNĂ STADIUL TRATATIVELOR DE ADERARE

O nouă rundă de negocieri — cea de-a doua la nivel ministerial în ultimele trei luni — privind aderarea Marii Britanii la Piața comună s-a desfășurat zilele acestea la Luxemburg. La lucrări au participat miniștrii afacerilor externe ai celor șase țări delegația britanică condusă de Geoffrey Rippon. Inițial, „cei șapte” își propuseseră să revină în dezbateri problema duratei perioadei de tranziție în vederea adaptării economiei engleze la condițiile C.E.E. dar ordinea de zi a suferit schimbări de ultimă oră. În schimb, această problemă, care, de fapt, este, după părerea specialiștilor, obstacolul major al tratativelor, a fost amânată.



te, să beneficieze cât mai rapid posibil de anumite avantaje pe care i le-ar oferi piața comună industrială, iar, pe de altă parte, să se echivaleze cât mai mult de la aplicarea regulilor, principii care stă la baza acordurilor între „cei șapte”. Un element nou înregistrat la Luxemburg și pe care observatorii politici nu l-au scâpat din vedere vizează începutul unei dereglări în funcționarea sistemului comunitar. Dacă inițial, adică înainte angajării tratativelor cu Anglia, cele șase țări membre ale comunității au acceptat principiul sincronizării perioadei de tranziție, se pare că în prezent unele dintre acestea sînt pe cale de a reveni asupra lor. Așa se explică de ce la Luxemburg opiniile exprimate de cei cinci parteneri ai Franței au fost intrinsec diferite de poziția intransigentă a ministrului de externe francez.

Deși radiată de pe ordinea de zi, ea n-a putut fi totuși evitată în contextul general al discuțiilor. Fiecare din părți și-a reafirmat poziția folosind în acest sens argumente mai mult sau mai puțin convingătoare pentru o parte sau cealaltă. Marea Britanie, a spus Rippon este interesată să intre în Piața comună, dar cu condiția ca „cei șase” să țină seama de unele dolente ale sale. Anglia dorește perioade de tranziție diferite pentru cele două sectoare ale economiei sale: trei ani pentru industrie și șase ani pentru agricultură.

Intelegerea intervenită între „cei șapte” asupra unor probleme generale privind aderarea nu trebuie să înșele pe nimceni. Divergențele între Franța și Anglia sînt serioase. Între cele două poziții „extreme”, țările Beneluxului, Italia și Republica Federală a Germaniei joacă un rol de tampon. În fapt, nici unul din „cei șase” nu vrea să-și asume oficial responsabilitatea rușinii frontului unit realizat la 30 iunie, și nici unul din cei cinci parteneri ai Franței nu dorește „să joneze” Marea Britanie.

Propunind o asemenea formulă, sint de părere unii parteneri comunitari, Marea Britanie urmărește, pe de o par-

Marin GHEORGHE

Meridiane iugoslave

Termocentrala de la Sisak a intrat în funcțiune de probă și a furnizat deja câteva milioane de kiloaștrii de energie electrică, anunță agenția Tasing. Proiectată pentru a acoperi circa jumătate din necesitățile de energie electrică a regiunii Zagreb, termocentrala va funcționa cu intriga capacitate la sfîrșitul lunii noiembrie.

Risan, datini din sec. II, se numără printre cele mai valoroase se monumente culturale-istorice din Europa, cele putînd fi comparate cu renumitele mozaicuri ale împăratului Adrian, din împrejurimile Romei. Mozaicurile de la Risan se compun din cinci părți. Patru dintre ele sînt împodobite cu ornamente, iar cea de-a cincea cu imagini mitice, în mijlocul cărora se situează așa-zimutul „Somn al divinității”. Se consideră că figura divinității din „Somn” este unica de acest gen descoperită pînă în prezent.

Iugoslavia va investi circa 120 milioane dolari pentru modernizarea aeroporturilor existente și pentru construirea altor 19 pînă în 1975, relatează a-

interacțiuni stă cheia prezicerii viitoarelor accuri ale mării, înțelegerea modului în care aerul poluat, (poate și apa poluată) subminează operele de artă ale orașului, de asemenea cheia blocării procesului continuu de scufundare a orașului sub nivelul mării. Acest laborator a întocmit planuri menite să împiedice o repetare a inundațiilor dezastruoase care au avut loc în anul 1960, în condiții atmosferice și oceanice violente. Aceste planuri oferă cinci variante pentru instalarea unor baraje nisase — avînd o lungime de circa 3 km — care pot fi umplute, deplășate sau ridicate, pentru a închide cele trei lagune, punîndu-le la adăpost împotriva unei mări furioase. Prezicerea amenințării unei mări umflate nu sase sau opt ore înainte este esen-

într-o cadă de baie. Pînă acum s-a stabilit că această agitație, care în mase de apă mari se numește seică, are în Adriatică un ritm caracteristic: la orice

Lucrările celei de-a 8-a adunări a F. M. T. D.

BUDAPESTA 29. — Corespondentul Agerpres, Alexandru Pintea, transmite: În capitala R. P. Ungare au continuat joi lucrările celei de-a 8-a adunări a Federației Mondiale a Tineretului Democrat. În cadrul dezbaterilor s-au expus punctul de vedere delegații ai

Noul guvern iordanian

AMMAN 29 (Agerpres). — Noul guvern iordanian, format miercuri seara sub președinția lui Wasfi Tall, este compus în majoritate din personalități care dețin pentru prima dată un portofoliu ministerial: din noul guvern fac parte doar doi militari.

Cunoscută personalitate a vieții politice iordaniene Wasfi Tall primește pentru a cincea oară misiunea de a conduce guvernul. În actualul cabinet, premierul și-a rezervat portofoliul apărării, portofoliul afacerilor externe revenind lui Abdulla Salah. Într-un mesaj adresat noului prim-ministru, regele Hussein a fixat obiectivele guvernului, printre care aplicarea acordurilor de la Cairo și Amman încheiate între autoritățile iordaniene și organizațiile rezistenței palestiniene, stabilirea unui climat intern bazat pe înțelegere mutuală și cooperare între cele două părți, întărirea organismelor guvernamentale, dintre care o parte urmează a fi reorganizate, aplicarea planurilor de modernizare și dezvoltare a economiei naționale, întărirea forțelor armate.

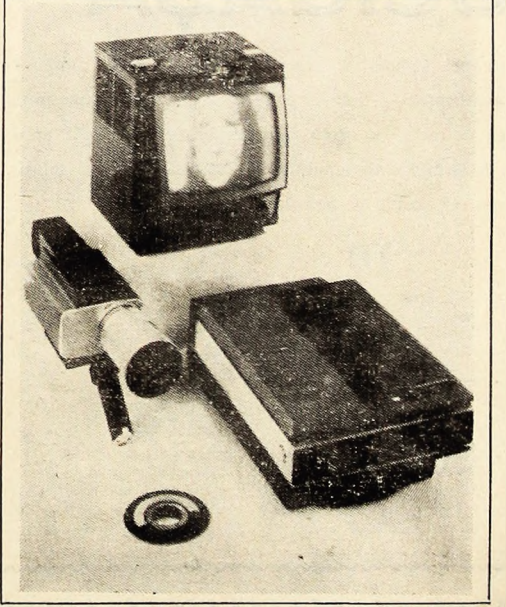
(Urmare din pag 1)

VENETIA

punct dat, nivelurile ridicăte de apă intervin la fiecare 22 de ore și acest proces poate continua timp de zile, sau chiar de săptămîni. Dacă o furtună bîntuie marea „în pas” cu seica, aceasta din urmă este intensificată. Dacă furtuna nu este „pe faza” seicei, poate avea efect contrar. Atunci cînd seica este violentă, cînd vîntul suflă de-a lungul Adriaticii

acumulînd apă suplimentară și îndreptînd-o spre coastă, iar presiunea atmosferică este coborîtă, efectul combinat este inundarea orașului. Este ceea ce venețienii numesc picerea orașului arată că în această perioadă unele zone s-au scufundat cu aproximativ 5 cm. Londra se scufundă mai repede, spune Robert Frassetto, directorul labora-

torului. „dar la Venetia este vorba de ultima sa suflare. Londra este nevoită să construiască diguri de-a lungul unor zone ale Tamisei și cea mai mare parte a orașului nu este amenințată. Se presupune că în ambele cazuri cauza este o „deflație” a solului subteran. În Venetia vîntul și-a întrerîndu-și industrial din subteran, care drenează vaste can-



În foto: Cel mai mic video-magnetofon din lume.

O SCRISOARE INEDITA

...pe care Napoleon a adresat-o mareșalului Ney, cu două zile înainte de bătălia de la Waterloo, a fost vîndută pentru suma de 1900 lire, la o licitație organizată la Londra. Cumpărătorul este un francez care și-a păstrat anonimul.

AMIRALITATEA BRITANICĂ

...a emis ordine de sechestr asupra petrolierului „Pacific Glory”, care a eșuat pe un banc de nisip în apropierea insulei Wight. Prin aceasta se urmărește obținerea rambursării cheltuielilor făcute pentru salvarea petrolierului și pentru prevenirea poluării apelor și plajelor, ca urmare a scurgerii unei cantități de petrol în mare.

O URIAȘA PATA DE PETROL

...de aproximativ 7-8 km a invadat plajele de la Brighton și Hove, de pe coasta vestică a Angliei. Se crede că petrolul ar proveni de la epava navei „Pacific Glory”, petrolier care a luat foc vînzarea trecută în largul insulei Wight.

LA 50 DE MILE DE CAPITALA INDIEI

...un tren de marfă a intrat în plină viteză într-un tren de călători. În urma accidentului și-au pierdut viața 9 persoane, iar 80 au fost rănite.

POTRIVIT UNOR DATE STATISTICE

...publicate la Bonn, simbăta trecută, în landul Renania de Nord-Westfalia, din cauza accidentelor de automobile și-au pierdut viața 33 de persoane, iar aproximativ alte 900 au fost rănite.

POTOL UNUI AVION CU REACȚIE

...al Societății TWA a murit din cauza unei erori de zbor în timp ce avionul, cu 54 de pasageri la bord, zbura din Chicago spre San Francisco. Al doilea pilot a reușit să aterizeze fără incidente pe aeroportul cel mai apropiat.

LA 20 DE ORE

...de răpirea generalului Cesar Rahon Sandoval, comandantul șef al forțelor aeriene ecuadoriene, cercetările de amploare efectuate de poliție și armata au rămas fără rezultat. Potrivit unor surse, pentru a participa aproximativ zece persoane, a căror identitate a rămas, pînă în prezent, necunoscută. Surse informate citate de agențiile de presă au dezvăluit că autorii răpîirii au adresat un mesaj autorităților, în care cer, în schimb, eliberării generalului Sandoval, punerea în libertate a mai multor deținuți politici. După ce a declarat legea marțială și a instituit restricții de circulație guvernul a oferit o recompensă de un milion de dolari (aproximativ 20.000 dolari) tuturor celor care vor furniza indicii care să permită identificarea autorilor răpîirii sau descoperirea locului unde este deținut generalul Sandoval.