



Azi e ziua lor, a pionierilor

## Actualitate și perspectivă pe șantier

### Ultimele finisări

Până la sfârșitul acestei luni, constructorii Grupului de construcții Valea Jiului al T.C.H. vor pregăti pentru recepție încă 100 de apartamente. Blocurile C2 de la Lupeni (60 de apartamente), 16 A și 16 B de la Vulcan (fiecărui a câte 20 de apartamente) sunt supuse în aceste zile ultimelor finisări.

În viitorul cel mai apropiat, mai precis în primele zile ale lunii iulie, blocul H3-1 din cartierul Aeroport — Petroșani va fi „apă” pentru primirea primilor locatari.

### Obiective noi

Startul la cel de-al doilea semestru al acestui an va fi marcat în activitatea constructorilor din municipiul nostru prin abordarea unor noi obiective. O atenție deosebită va fi acordată construcției unui modern complex de servicii al cooperativei meșteșugărești la Lunea. În paralel, la Lupeni se va pune accent pe realizarea în termen stabilit a blocului C3 (80 de apartamente).

## Cîmp larg inițiativei, fanteziei, originalității în activitatea cu pionierii

Conferința municipală a Organizației pionierilor, care a avut loc zilele trecute în Petroșani, a constituit un prilej nimerit de trecere în revistă a numeroaselor realizări în activitatea cu pionierii din cadrul celor 29 unități cu 361 detașamente — însumând un număr de 10.000 purtători ai evaluatelor roșii care sînt astăzi în Valea Jiului, de subliniere a unor deficiențe inerente sau evitabile, de jalonare a unui ansamblu de măsuri și reco-

mandări pentru perioada următoare. Bilanțul activităților pionieresti pe perioada scursă de la precedenta conferință și pînă în prezent prezentat de prof. V. Iatonea, președintele Consiliului municipal al Organizației pionierilor a oglîndit succesele dobîndite de copii, de comandanți, de consiliul municipal.

Patruier cu preocuparea pen-

Constantin PASCU

(Continuare în pag. a 3-a)

## Consfătuirea Consiliului municipal al Frontului Unității Socialiste

În cadrul programului de activități pe care le inițiază Consiliile Frontului Unității Socialiste cu deputații, vineri a avut loc consfătuirea organizată de biroul executiv al Consiliului municipal al Frontului Unității Socialiste cu deputații județeni din raza de activitate a municipiului Petroșani și cu deputații din circumscripțiile electorale municipale. La consfătuire au luat parte tovarășii Lavăr David, secretar al Comitetului județean de partid, membru al Biroului Consiliului județean al F.U.S., Ștefan Alămaș, secretar al Comitetului județean de partid, Traian Blaj, primvicepreședinte al Consiliului popular municipal, membru al Biroului executiv al Consiliului municipal al F.U.S. Cu invitații au participat conducătorii de întreprinderi și instituții din localitate.

În cadrul consfătuirii, deputații în Consiliul popular județean Nicolae Munteiu, Mircea Biris, Dumitru Bogdan, Iosif Colot, Valer Dan, precum și tovarășii Ioan Bodeinos, deputat în M.A.N., au prezentat informări asupra activității lor pe linia rezolvării propunerilor făcute de cetățenii din circumscripțiile electorale, asupra problemelor care se află în curs de rezolvare pentru îmbunătățirea aprovizionării oamenilor muncii și ridicarea nivelului edilitar-gospodăresc al localităților municipale.

În continuare, tovarășul Traian Blaj a prezentat o informare din partea Biroului Consiliului municipal al Frontului Unității Socialiste. Informarea a înfățișat succesele obținute în perioada ce a trecut de la începutul anului de către oamenii muncii din județul Hunedoara și din municipiul Petroșani în îndeplinirea și depășirea sarcinilor de plan în sectorul industrial, al investițiilor industriale și social-culturale, al dezvoltării și aprovizionării populației, precum și în gospodărirea și înfrumusețarea localităților. Informarea a evidențiat participarea maselor de cetățeni precum și contribuția întreprinderilor și instituțiilor la realizarea lucrărilor gospodărești-edilitare, la dezvoltarea bazelor sportive și de recreere ale municipiului — ștranduri, patinoare, locuri și lacuri de agrement etc. — subliniind totodată obiectivele de interes obștească la care sînt chemați să-și aducă contribuția deputații consiliilor populare.

Pe marginea informării prezentate au luat cuvîntul tovarășii Albert Calat, Dumitru Ier, Dumitru Găgean, deputați, Gheorghe Romoșan, directorul I.C.P., Andrei Saulea, șeful C.D.E.E. precum și tovarășii Gheorghe Feier, secretar al Comitetului municipal de partid.

În încheierea consfătuirii, a luat cuvîntul tovarășul Lavăr David. Vorbitorul a subliniat realizările obținute pe linia soluționării propunerilor făcute de alegătorii precum și sarcinile ce revin deputaților pentru popularizarea legii statutului, mobilizarea cetățenilor la acțiunile de gospodărire și înfrumusețarea a localităților și îndeplinirea obiectivelor cuprinse în chemarea Consiliului Național al Frontului Unității Socialiste.

## REALIZĂRI DE PRESTIGIU LA DEPOUL PETROȘANI

Colectivul Depoului de locomotive Petroșani se menține pe linia unor remarcabile realizări. Demarajul bun luat încă din prima zi a noului cîmp de lucru a făcut ca realizările pe primele cinci luni din acest an să crească lăna de lăna într-un ritm susținut. Sarcinile de transport au fost îndeplinite în proporție de 106,13 la sută, iar cele privind creșterea productivității muncii în proporție de 107,31 la sută. S-a realizat și depășit substan-

țial angajamentul privind realizarea de economii la prețul de cost. Consumul specific de combustibil a fost redus cu 2,14 la sută față de nivelul din anul precedent și de 7,57 tone combustibil convențional, suficient pentru remarcarea a 189 perechi trenuri, e-lanul creator al întregului colectiv din rîndul cărui s-au evidențiat Radu Hurtagan, Crăciun Păreș, Gheorghe Crican, Vasile Ceausu, Nicolae Cazan, Rudolf Pițec, Ioan Arhip,

Alexandru Abrudean, Rusalin Dărău, Emerich Borșoș și alții. În trimestrul II a. c. au absolvit cursurile de calificare 9 fochiști, 5 mecanici și 11 mecanici ajutoi pentru L.D.E. Un număr de 12 tineri sînt în curs de calificare la locul de muncă pentru meseria de lăcătuș montator pentru reparații la locomotive.

Pentru alimentarea cu carburant a locomotivei Diesel și hidraulice s-a construit și dat în funcțiune un depozit

modern, de mare capacitate. Este în construcție un atelier de sudură și turnătorie cu termenul de predare în cursul acestei veri.

Colectivul de muncă al depoului a hotărît să răspundă chemării Consiliului Național al Frontului Unității Socialiste prin majorarea angajamentului inițial privind realizarea de economii la prețul de cost la 200.000 lei din care pînă la 23 August 150.000 lei.

Iosif DAVID

## Cuvîntarea tovarășului LE DUAN

Stimate tovarășe președinte Nicolae Ceaușescu și  
Stimată doamnă Elena Ceaușescu,  
Stimate tovarășe președinte Ion Gheorghe Maurer și stimați tovarășii din delegația de partid și guvernamentală a Republicii Socialiste România,  
Stimate tovarășe Ton Duc Thang,  
Dragi tovarășii și prieteni,

În numele poporului vietnamez, al Partidului celor ce muncesc din Vietnam și al guvernului Republicii Democratice Vietnam, urez un călător bun venit delegației Partidului Comunist Român și a guvernului Republicii Socialiste România, condusă de tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, care face o vizită de prietenie în Republica Democrată Vietnam. (Aplauze puternice).

Prin urarea de bun sosii adresată tovarășului președinte Nicolae Ceaușescu și doamnei Ceaușescu, tovarășului Ion Gheorghe Maurer și celorlalți distinși oaspeți români, poporul nostru își exprimă sincer stîmna față de poporul român, față de frații noștri care construiesc cu succes socialismul, aducînd o contribuție pozitivă la lupta pentru păcîntarea păcii în Europa și în lume. (Aplauze prelungite).

Pămîntul românesc este frumos și bogat, clasa muncitoare și oamenii muncii români posedă, înaintea noastră, tradiții de luptă și revoluționare. Cristalizînd aceste frumoase tradiții, Partidul Comunist Român, întemeiat cu o jumătate de secol în urmă, a condus poporul român, înscrind pagini glorioase în istoria luptei pentru eliberarea națiunii și clasei muncitoare și pentru îndeplinirea revoluției socialiste. (Vii și puternice aplauze).

În timpul anilor de activitate clandestină, extrem de grea și aspră, desăvîșită în condițiile unei terori și represii feroce impuse de dușman, el nu a încetat să conducă pe muncitorii, țărani și celelalte pătri muncitoare, în lupta contra invaziei străine, a asupririi și exploatareii de către capitaliști și feudali și se

(Continuare în pag. a 4-a)

## Cuvîntarea tovarășului NICOLAE CEAUȘESCU

Stimate tovarășe Le Duan,  
Stimate tovarășe Truong Chinh,  
Stimate tovarășe Fam Van Dong,  
Dragi tovarășii și prieteni,

Doresc să folosesc acest prilej pentru a vă adresa dumneavoastră, participanților la acest mare miting al prieteniei româno-vietnameze, Consiliului Central al Partidului celor ce muncesc și guvernului Republicii Democratice Vietnam, locuitorilor orașului Hanoi și întregului popor vietnamez un salut frăcesc de prietenie și solidaritate din partea Consiliului Central al Partidului Comunist Român, a Consiliului de Stat și a guvernului Republicii Socialiste România, din partea întregului nostru popor. (Aplauze prelungite, îndelung repetate).

În cursul sederii noastre în Republica Democrată Vietnam, am vizitat orașul Hanoi și portul Haiphong, Uzina mecanică „Tran Hung Dao”, instituții de cultură, ne-am întâlnit cu un mare număr de oameni și muncitori. Am putut vedea, îndeosebi la Haiphong, urmările bombardamentelor barbare ale aviației americane care au produs mari distrugerii, dar, totodată, ne-a impresionat profund munca plină de abnegație a poporului vietnamez pentru refacerea întreprinderilor, locuințelor și orașelor.

Peste tot ne-am bucurat de o primire plină de căldură, tovarășescă — expresie a lezăturilor frănece de prietenie și solidaritate tovarășească ce se dezvoltă între Republica Socialistă România și Republica Democrată Vietnam, între Partidul Comunist Român și Partidul celor ce muncesc din Vietnam, între popoarele române și vietnameze. (Aplauze prelungite).

Poporul român cunoaște și apreciază în mod deosebit lupta îndelungată și grea purtată de-a lungul secolelor de poporul vietnamez împotriva asupririi și dominației străine, pentru eliberarea națională și socială. Comuniștii, clasa muncitoare, toți oamenii muncii din România au salutată cu profundă bucurie proclamarea de acum mai bine de un sfert de veac din piata Da Dinh din Hanoi, prin care marea filă al poporului vietnamez Ho Și Min anunța — după

(Continuare în pag. a 4-a)

## APĂRAREA SECRETULUI DE STAT DATORIE DE ONOARE A FIECĂRUI ANGAJAT

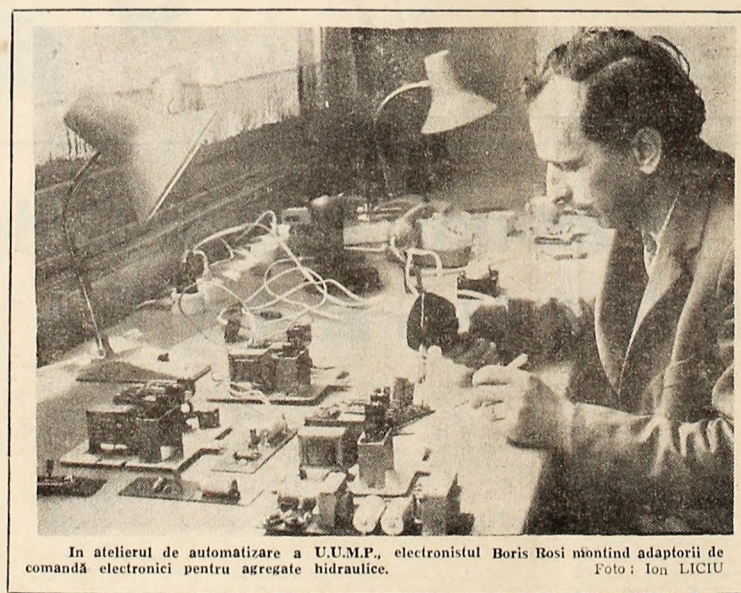
În procesul activității lor, angajații unităților noastre socialiste vin în contact cu o serie de elemente și documente tehnico-științifice de natură strict secretă. Ele trebuie păstrate cu cea mai mare grijă, în interesul respectivei unități. În interesul statului nostru, în condițiile actuale ale schimbului tot mai pronunțat de valori materiale și spirituale pe care le face țara noastră, problema apărării secretului de stat se pune cu maximă acuitate — ea constituind o obligație majoră a fiecărui angajat, indiferent în ce domeniu al economiei activează. În acest sens, în anul 1969 au fost elaborate două importante acte normative, care reglementează unele măsuri speciale privind organizarea activității de apărare a secretului de stat și răspunderile ce derivă din această activitate. Aceste acte normative investesc organelor atribuții majore cum ar fi efectuarea unor controale periodice prin organizațiile socialiste spre a constata modul în care sînt respectate dispozițiile legale privind apărarea secretului de stat. Obligațiile de păstrare a ceea mai mare atenție a documentelor secrete care bazează țemele. Aceste documente încorporează în ele rezultatele muncii creatoare a poporului nostru, inteligența și hărnicia sa, înaltul spirit de abnegație și de inițiativă, efu-

ritate susținute pentru a duce noua înaintea țării spre progres și civilizație. Mai există însă răuvoitori care urmăresc și îndeplinesc chiar acțiunile ostile societății noastre socialiste. De aceea, exigența, înaltul spirit de responsabilitate trebuie să-l călăuzească în permanență pe fiecare salariat din unitățile noastre socialiste. Fiecare trebuie să știe că „Transmiterea sau divulgarea secretelor de stat, pierderea, alterarea, distrugerea ori susținerea documentelor și doleurilor care constituie secrete de stat, neglijența care a dat prilej altei persoane să afle asemenea secrete, precum și orice alte încălcări ale normelor privind apărarea secretului de stat prevăzute de legea penală, constituie fapte deosebit de grave și sînt pedesite de lege”.

Conștiențe de importanța acestor obligații profesionale, organele competente din cadrul municipiului Petroșani au efectuat în ultimul timp mai multe controale prin unitățile economice și instituțiile de pe raza Văii Jiului, urmărind respectarea normelor de evidență, întocmire, multiplicare, manipulare și păstrarea documentelor. Cu acest prilej s-a constatat că majoritatea conducătorilor de unități au întreprins

Colonel Florian BAICU

(Continuare în pag. a 3-a)



În atelierul de automatizare a U.U.M.P., electronistul Boris Rosi montînd adaptorii de comandă electronici pentru agregate hidraulice.

Foto: Ion LICIU

## ȘTIINȚA ÎN SLUJBA PROTECȚIEI MEDIULUI

Un fenomen de dată relativ recentă, dar deosebit de periculos — poluarea — îngrijorează astăzi tot mai mult omenirea. Suprafețele tot mai întinse ale planetei s-au transformat în cîmpuri pustii, iar o parte din fluviile Europei și Americii au devenit încă de pe acum adevărate cimitire pentru fauna care le populază. Apa oceanelor capătă frecvent culoarea închisă a „mareelor negre”, ameninșînd să-l priveze pe om de importante rezerve alimentare. Mai mult, din cau-

za celorlalte ucigătoare, care acoperă marile metropole, numărul celor intoxicați cu substanțe nocive a crescut vertiginos. La Londra, în anul 1932, au murit din cauza celei încălzite cu impurități toxice, așa-numitul „smog”, care a durat mai multe zile, circa 4.000 de oameni. În anul 1966, orașul Tokio a trăit 134 de zile de groază într-o atmosferă supraîncălzită de fum și cenă. Dar nu numai omul, victima toare, plantele au de suferit de pe urma infectării

mediului. Se cunoaște, de pildă, că pînă și celebre monumente istorice și de artă din Veneția, Köln și alte centre sînt deteriorate de acțiunea substanțelor chimice care plutesc în atmosferă.

Într-în alertă lumea se întrebă tot mai insistent. Ce este de făcut?

Oamenii de știință sînt unanimi în aprecierea că industrializarea constituie principalul factor al progresului contemporan, dar, în același timp, dezvoltarea neconștientă a tehnicii moderne creează

premise pentru deteriorarea mediului înconjurător. Spre exemplu, în S.U.A., în anul 1968, au fost evacuate în atmosferă 214 milioane tone de substanțe nocive.

De la tribuna O.N.U., secretarul general al acestui înalt for mondial a relevat în 1969 necesitatea unor acțiuni largi de cooperare internațională în vederea reducerii și prevenirii poluării mediului. Ea Conferința

C. PAVEL

(Continuare în pag. a 3-a)

## ÎN ZIARUL DE AZI

În pagina a 2-a  
MAGAZIN

În pagina a 3-a  
Activitate gospodărească  
prestigioasă  
Sfatul medicului



Gemenii Foto: V. Iordăchescu

### Inovatori români în tehnica minieră

Exploatarea zăcămintelor aurifere din Munții Apuseni are la noi o tradiție multisculară, începând încă din preistorie și continuându-se în secolul al XVIII-lea. Căderea în secolul al XVIII-lea a auriferelor, care se observă și azi în Munții Apuseni, dovedește intensitatea exploatarea a minierii aurifere de către strămoșii noștri și de către români, bogăția în aur a teritoriului dar constituind una din principalele cauze ale cuceririi Daciei de către romani.

De-a lungul secolului mediu continuă exploatarea zăcămintelor aurifere care va lua o dezvoltare mai mare în special după cucerirea Transilvaniei de către habsburgi — sfârșitul secolului al XVIII-lea — când, în dorința de a stătere prin toate mijloacele posibile și mai multe bogății din nordul teritoriului anexat imperiului, Curtea de la Viena a luat o serie de

masuri menite să contribuie la intensificarea exploatarea minierelor profunde de aur. Când introducerea unei tehnici mai avansate nu era posibilă în condițiile minierii îndobăzite, se va apela tot mai mult la lucrători salariați. Nu s-a renunțat însă la robită (obligaj în mină — a fărâșilor iobagi), dar s-a limitat substanțial la minele auxiliare care nu pretindeau o calificare deosebită. Sporirea randamentului în minieră era strâns legată de trecerea la sistemul exploatarea intensivă, a unei exploatarea sistematice, fapt care necesită perfecționarea metodelor tehnice de exploatarea care la unele mine erau destul de rudimentare.

Contribuție deosebită la dezvoltarea tehnicii miniere nu a fost noastră, de-a lungul timpului, au adus o serie de inovații, unele simple, cu o îndelungată experiență în mină, care prin acumularea și perfecționarea lor s-au arătat, cu adesea inovatori. Așa stău Idu Crăciun și Munteanu Urs, constructorii ai unor noi modele de ștampuri (mașini de zdrobit minerul) și mașini de spălat aurul. Inovațiile lor — care, după cum rezultă din actele vremii, aveau producătorii minierii — au depășit granițele țării.

Acum 192 de ani, unul dintre inovatorii, Idu Crăciun, a prezentat spre aprobare lucrătorilor minierii din Zlatna proiectul unui nou model de ștamp, care era pus și menținut în funcțiune de o singură persoană cu ajutorul unui sistem de greutate. Probabil că inovatorul construit un ștamp fără roată de apă, s-a gândit să facă posibilă

### Anecdote cu... cei mici

Intr-una din localitățile periclitate de cutremurele și lava vulcanului Etna, vrind să-și pună cei doi copii în siguranță, o familie și-a trimis odraslele la răla părinții.

După patru zile familia a primit o telegramă: "Trimiteți cutremur malbine, dar luați-vă copii!"

— Tălicule, de ziua ta, când vei fi mare, am să-ți cumpăr un reas de buzunar.

— Nu-i nevoie pușorule că-ti am pe-n meu.

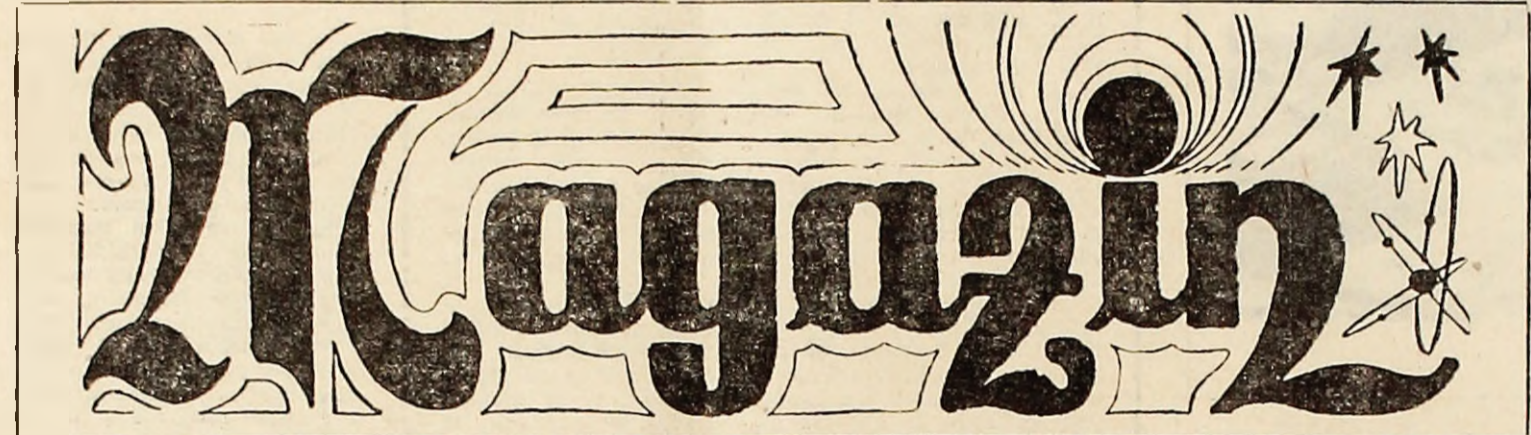
Nu-l mai ai tălicule azi! Am scăpat în canal.

Un cetățean, încercând să împace un copil care țipa cât îl ținea gura: — Vrei bumbacane? — Nu! — Vrei o jucărie? — Nu! — Vrei să te iau în brațe? — Nu! — Atunci, ce vrei? — Vreau să țip!

### D-na Wilson recită...

D-na Mary Wilson, soția fostului prim-ministru, artist Harold Wilson, a devenit de curând vedetă a discului britanic, înregistrând câteva poeme extrase dintr-o culegere de versuri proprii, publicate cu câteva luni în urmă și care s-au bucurat de succes.

**DE ICI, COLO...**



### Compozitor electronic

Raymond Scott din localitatea Farmingdale de lângă New York, compozitor și absolvent al facultății de electrofizică, a inventat o mașină electronică de calcul, denumită de el "Electronium", capabilă să compună bucati muzicale. Este unul să-ți pierzi o jumătate de an scriind o simfonie pe care mașina mea o compune într-o jumătate de oră — exclamă cu mirare creatorul ei. "Procesul de creație" se reduce doar la apăsarea unor butoane de pe tabloul de comandă. Nu se știe dacă inventatorul a avut în vedere diversitatea de gusturi a amatorilor de muzică simfonică.

### Cartele magnetice pentru identificare

Pentru controlarea identității persoanelor, firma "Compagnie Generale d'Automatismes" a elaborat pentru aeroporturi cartele magnetice de identitate. Aceste cartele sunt din material plastic având imprimate trasee magnetice. Pe partea din față a cartei sînt scrise toate datele persoanei, precum și fotografia.

Persoana purtătoare a acestei cartele a introduce într-un aparat de citire care compară

traseele magnetice cu cele înmagazinate în "memoria" aparatului. În acest fel se exclude pătrunderea în anumite locuri a unor persoane care nu ar poseda astfel de "legitimății".

Aparatul de citit poate contoriza, de asemenea, numărul persoanelor care au trecut printr-un anumit loc, în vederea stabilirii unor statistici.

Dentistul: — De ce nu mi-ai spus că ai plădă?

Pacientul: — Eu mă-ndoiesc, doamnă că ai urmat cura prescriasă de medic.

Doamna: — Eu nu mă-ndoiesc, doctore!

### Chibritul și cărbunele

FABULĂ

Intr-o zi un biet chibrit Dar grozav de-nchipt Se-apută așa a-i spune Unui prea timid cărbune Cum că fără el, chibritul, Nici măgulul nici lignitul Și nici măcar antracitul N-ar mai arde. Deci cerea Să-l respecte, vrea nu vrea!

— Te respect, dar spune-ne B zise cărbunele Pără noi cărbunii oare Ce te-ai face trăduare?!

morală:

Cînd se cerea dintr-o ardeci N-are nici un rost să-ți faci (Vorba antracitului) Teorii... chibritului!

Ion PALTIN

Samir — fotbalistul

### Clopote mari și mici

Ziaristul sovietic Leonid Gordin este posesorul unei colecții puțin obișnuite: 120 de clopote, fiecare cu elinchetul său. Alcătuirea de ziarist în lungile sale peregrinări prin țară, colecția de clopote conține și unele unice: clopotele cu vechele inscripții slavone, clopote avînd greutatea de la o jumătate la două pîndiri. Posesorul acestei colecții de clopote are la dispoziție și o introuagă documentare cu privire la istoria clopotelor în Rusia, arta confecționării lor etc.

### Ceremonii la Sf. Elena

În acest an, pentru prima oară după ce corpul lui Napoleon I a fost exhumat în insula Sfînta Elena în 1840, va reprezentat al guvernului francez a participat la ceremoniile care a marcat cea de-a 150-a aniversare a morții împăratului (5 mai 1821). Este vorba de ambasadorul Franței în Coasta de Fildeș, contele Crouy Channel, care a fost primit cu acest prilej de guvernatorul insulei, sir Dermont Morphy. Cu această ocazie, au fost puse în circulație primele serii de timbre reprezentîndu-l pe Napoleon (pășă de pictorii David și Lelache), precum și mormîntul din Sfînta Elena.

### REBUS • REBUS • REBUS

ORIZONTAL: 1) Copii... 2) ... Copiază somnul... 3) ... imbecil... 4) ... Căpitanul... 5) ... Așadar... 6) ... Comasări... 7) ... Căpitanul... 8) ... Căpitanul... 9) ... Căpitanul... 10) ... Căpitanul... 11) ... Căpitanul... 12) ... Căpitanul...

### Ak copii!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

intrecere; 7) Copii între două părți — Copie; 8) Copie a profesului; 9) Chestie de ureche — La țigărie! 10) Alunite prea copiate — Plăcuțe pentru copii (bing);

VERTICAL: 1) Copie a farsci — Se copiază în timp 2) Năvăliri; 3) Adulți pe jumătate — Copie (move); 4) Un fel de copie a sobrietății; 5) Rufe copiate; 6) Imitații de figuri — Răsărit; 7) Diminutiv feminin — Pater cu duplicat; 8) Copia lămiei în sticlă; 9) Primele vocale — Copie a ușurului greu de sesizat! 10) Carene! — A face la fel! 11) Urechear mai mic... — ca subsemanatul.

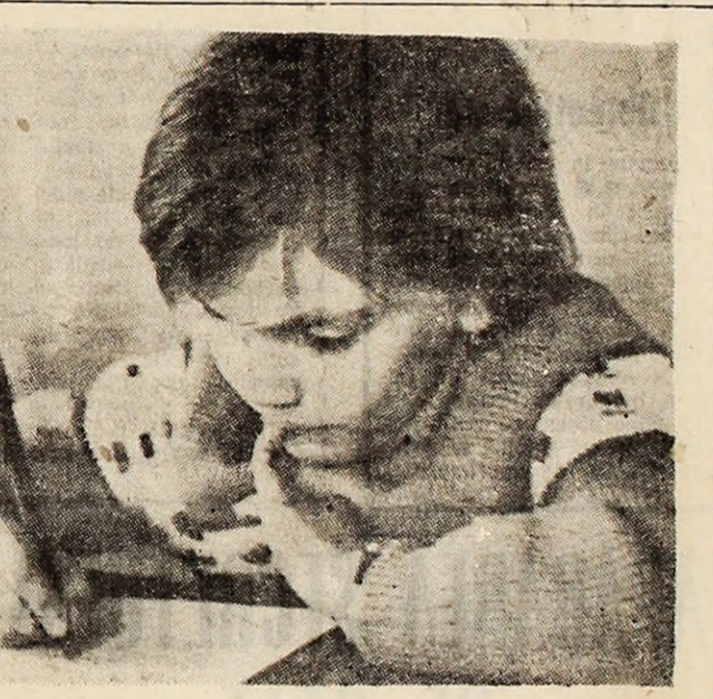
Ion LEONARD

— Ah, oamenii aștia!... Și ce mult am așteptat să Vie primăvara...

Gavril Ardelean Vulcan

A... B... C...

Foto: Al. Riegelhaupt



### Copii, copii

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											

### Galate de gheață pe planeta Venus

Toate observațiile recente asupra planetei Venus indică temperaturi de sute de grade ale suprafeței. Savantul american Willard Libby afirmă totuși că pe această planetă ar putea exista calote de gheață polare și chiar anumite forme de viață.

Raționamentele lui Libby încep cu căutarea aparat. Există dovezi care arată că compoziția chimică a planetei Venus este foarte asemănătoare cu cea a Pământului. Dacă acest lucru este adevărat, atunci pe Venus ar trebui să existe multă apă de care să existe datele obținute până acum privitoare la atmosfera planetei.

Libby argumentează că asemenea temperaturi ar putea exista. El vede planeta Venus ca avînd calote de gheață polare care se topesc la margini și trimit cureanți de apă în jos, spre deșertul ecuatorial fierbinte, unde apa se evaporă. În regiunea de tranziție ar putea exista forme de viață care să supraviețuiască într-o atmosferă de bioxid de carbon.

## Pasiuni interesante și utile FOTOGRAFIA

Nu de mult, cînd a apărut pe micul ecran, nu s-a părut pentru o clipă, dar numai pentru a cădea, că l-am uitat puțin și au venit alții să ni-l redescoperim. De fapt, îl cunoaștem ait de bine încît îl confundăm cu existența noastră cotidiană. De ce? Pentru că îl întâlnim zilnic pe aceeași stradă, cum la oraș și în sat, cu un aparat de fotografiat în bandolieră, plimbându-se într-un tempo care nici pe de parte nu-i trădează vîrsta și seriosul, nu-ți profesional, ci mai mult dintr-un imbold lăuntric, iubului cotidian.

Nu e nevoie să-l rogi să se conșteze, nu e nevoie să-l descozi, pentru că de cîte ori îl vezi înțibi pe întorcăchiatele itinerarii cotidiene te vei convinge mai mult că în cazul lui

Sandor baci, omul și aparatul de fotografiat fac un tot unic, armonios. E și firesc. Sandor baci, fil-trează și transpune în lumea de peste 62 de ani prin obiectivul de imortalizat imagini. Iar aceste imagini, la originea lor, au fost crîmpite de viață pe care ochiul lui și ager al maestrului le-a imortalizat la cel mai înalt grad la care se consumau în cadrul diurn.

La întrebarea: cîte fotografii a executat pînă acum, octogenarul artist fotograf nu a încercat niciodată să formuleze vreun răspuns. La ce bun? Ce conținea o cifră abstractă de-a lungul unei vieți în care neîntreruptă călătoria a noului, îndelungului, frumosului decanțat cu scopul înalt și curat de a realiza mai multe și mai bune, în-gomul din spate, iar ce

le mai frumoase roade ale acestei neîntrerupte și nesfîrșite goană după frumusețe stau astăzi materializate pe aproape toți pereții locuinței devenită, pe parcursul anilor, un autentic salon de artă fotografică. O lume fascinantă în care, de la simbulul infantil, inocent pînă la tensiunea emoțională maximă la care și realizează un actor rolul vieții, imaginele puse din firele umbrei și luminii stau mărturie unei pasiuni fără margini pentru imortalizarea frumuseții chipului omenesc în cele mai diferite anitimpuri ale existenței sale.

Imagini, imagini, în număr nesfîrșit pe pereți, în albume, durate și pe masa de lucru, cele mai recente încă neamțate. Imagini mai mari și mai mici, surprinse într-o fracțiune de

timp sau gîndite îndelung de realizatorul lor, toate desprinsse însă cu mîzgăla dintr-o uriașă frescă: viața.

Nenumărate premii și o distincție internațională pentru prima căreia Sandor baci, cu numai cîțiva ani în urmă, a făcut un drum lung, atestă sensurile și scopul unei vieți dedicată artei fotografice.

Ce s-ar mai putea adăuga la consemnarea fugată a unei biografii ce-și urmează cursul pe un sfîșos nobil, acela al muncii de creație într-un domeniu ait de interesant cum este fotografia? Doar atât, că vom cădea oricînd cu plăcere pragul casei pe ușa căreia stă scris cu o calligrafie modestă un nume: Alexandru HEGELHAUPT.

T. KAHĂTIAN

Reflexe de lumină surprinse de obiectivul aparatului de fotografiat al lui Sandor-baci.

APĂRAREA SECRETULUI DE STAT — DATORIE DE ONOARE A FIECĂRUI ANGAJAT

(Urmare din pag. 1)

masuri privind desfășurarea activității cu documentele secrete, din lucrătorilor din subordinea indicațiilor emise...

s-au constatat neglijențe în păstrarea documentelor, trebuie să ia măsuri severe pentru înlăturarea unor asemenea stări de fapt.

Condițiile în care se desfășoară edificarea orânduirii noastre socialiste impun dezvoltarea vigilenței revoluționare a tuturor oamenilor muncii...

Nu trebuie să uităm — sublinia tovarășul Nicolae Ceaușescu la Adunarea cu activități de bază din M.A.I. în luna iulie a anului 1967 — că...

Neglijența manifestată de specialiștii care lucrează cu asemenea documente este condamnată, ea putând genera prejudicii grave statului...

Factorii de răspundere din cadrul I.L.L. și U.E.L. Petroșani, U.U.M. Petroșani, I.C.P.M.H. Petroșani, exploatarea minieră Aninoasa și Lupeni, unde...

D. CRISAN



Instantaneu de la raionul cu dulciuri al magazinului cu autoservire din complexul comercial al cartierului Aeroport Petroșani. Foto: Ion LEONARD



DUMINICA 20 Iunie

- 8.30 Deschiderea emisiunii. 9.00 Mănușă duminică pentru copii. 10.00 Viața satului. 11.15 Concert simfonic. 12.00 De străj patrie. 12.30 În reluare, la cererea telespectatorilor. 13.00 Emisiune în limba macedoneză. 14.30 Post-meridian. 15.30 Sport. Fotbal: Universitatea Cluj — Dinamo București. 17.15 Magazin. 18.05 Film serial pentru tineret: "Planeta gigantilor" (episodul V). 18.00 Vătre folclorice. 19.20 1001 de seri — emisiune pentru cei mici. 19.30 Telegazeta de seară. Spirit. 20.00 Reportajul săptămânii: Vechinii. 20.20 Oaspeții la Galați. Selecții din concertul-spectacol organizat de Televiziunea...

- 19.15 Publicitate. 19.20 1001 de seri. 19.30 Telegazeta de seară. Spirit. 20.10 Mănușă (I). Roman folcloric. 22.45 Telegazeta de noapte. 23.00 Închiderea emisiunii. LUNI 21 Iunie 18.00 Deschiderea emisiunii. 18.15 Ecranul. 18.45 Stop-Cadru. 19.15 Publicitate. 19.20 1001 de seri. 19.30 Telegazeta de seară. Spirit. 20.10 Mănușă (I). Roman folcloric. 22.45 Telegazeta de noapte. 23.00 Închiderea emisiunii.

Sfaturile medicului

Cura balneară în bolile digestive

Bolile digestive, altele decât frecventele mai ales în rândul populației adulte, reprezintă un fenomen vast pentru tratamentul hidrotermal, iar izvoarele folosite în acest scop sunt numeroase și variate. În tratamentul bolilor digestive se folosesc ape carbogazoase simple (Dobolt, Biborțeni, Malnaș etc.) sau ape alcaline, care sunt de mai multe categorii: clorurate sodice (Bazna, Herculane, Băilești), bicarbonatice sodice, carbogazoase (Slănic-Moldova), sulfuroase (Olănești, Herculane).

În cazul ulcerului gastro-duodenal este necesar — în faza lui de acalmie (de liniste nedureroasă) — un tratament hidromineral și o cură internă. În acest sens se recomandă apele alcaline de Ciunget și Tîncă, ape clorurate, bicarbonatice (Slănic sau de Sîngheț), sulfuroase (Olănești, Herculane). Aceste ape sunt folosite în cure interne, iar uneori și în aplicații externe. În cazul ulcerului gastro-duodenal este necesar — în faza lui de acalmie (de liniste nedureroasă) — un tratament hidromineral și o cură internă. În acest sens se recomandă apele alcaline de Ciunget și Tîncă, ape clorurate, bicarbonatice (Slănic sau de Sîngheț), sulfuroase (Olănești, Herculane). Aceste ape sunt folosite în cure interne, iar uneori și în aplicații externe.

Activitate gospodărească prestigioasă

carriere, comitetele de bloc și deputați, au desfășurat o activitate gospodărească prestigioasă pentru a da localității în care trăiesc și munesc un aspect cât mai atrăgător.

În luna ora bilanțului, să vedem cîtă cifră clocească în acest sens. Patriotic angajamentul, în anul 1971, urma să se efectueze prin muncă patriotică lucrări în valoare de 4013.300 lei, din care până la 1 mai — 2812.000 lei. Sărbătorirea glorioasă și semnificativă a partidului nostru iubit a mobilizat cu micădăta întregul potențial edificator-gospodărească al orașului. Și roadele au fost intr-adevăr bogate. S-au efectuat, prin muncă patriotică, lucrări a căror valoare se ridică la 4.288.060 lei, cifră ce depășește angajamentul asumat pe întregul an. Au fost reparate străzi și trotuare, s-au făcut 40 de podețe din beton pe strada Republicii, au fost alinate garduri. Zonele verzi au fost îngrijite și în cartierul 8 Martie, pe strada Republicii și în alte părți. Sute de tone de sămânță roșie a fost împărțită pe celele dintr-un mod deosebit prezentul și viitorul. Repararea străzilor, asfaltarea troturelor, îngrijirea bazinilor sportive — continuă. O altă veste bună în prezent se știe canalul pentru conducerea de aducțiune a apei calde la strand așa cum petrișenii vor face în curând baie în strandul termoficat. Am vorbit despre înfăptuirile gospodărești din orașul Petriș. Sînt multe și frumoase. Ele trebuie însă păs-

curi și pe unele străzi. Orașul Petriș are la ora actuală cele mai bune condiții de locuire de zonă pentru copii. Prin munca voluntară patriotică a uteciștilor și elevilor au fost amenajate bazele sportive de la cele 5 școli din localitate. Amatori s-au făcut și la cele două stadioane. Ar mai fi multe de spus despre înfăptuirile urbanistice la care au participat mii de cetățeni. La realizările obținute și-au dat contribuția și secțiile I.G.F. și I.G.C. Fondul de locuit este în general bine întreținut, iar condițiile blocurilor și caselor — zăgăzite în culori vii, atrăgătoare. Din sfera sectorului I.G.C. au luat drumul spre zonele verzi sute de mii de flori.

Despre aceste realizări se poate vorbi încă în timpul trecut. Interesată acum în

trate. În această privință mai există încă lucruri. Se mai pot vedea și acum copii jucându-se pe zonele verzi sau muncind cu vîntura peneiți proaspăt zăgăzite ai blocurilor și asta sub privirea îngăduitoare ale părinților. Există chiar și unii oameni muncitori care aruncă hîrtii sau ambalaje pe străzi sau zone verzi deși la un pas de ei există coșuri puse toroai în acest scop. Deci se pune problema lucrării educative și accente trebuie făcute de organizațiile de bază din cartier, de comitetele de bloc, deputați, de fiecare cetățean în parte. Orașul este al tuturor, cum îl gospodărim și îl îngrijim așa îl avem. El reprezintă cartea de vizită a locuitorilor și ar fi de dorit ca această carte să fie imaculată.

Semnalezatoarele... întunecate! Cîmp larg inițiativei, fanteziei, originalității în activitatea cu pionierii

(Urmare din pag. 1)

tru întărirea numerică și îmbunătățirea vieții de organizație au fost popularizate cu eficiență distincțiile pionierilor, prin inițierea unor adevărate întreceri stimulante între pionieri pentru obținerea de trofee ale sîngelui la învățătură și activitate pionierescă. În acest an pionierii din municipiul Petroșani li s-a acordat gradul I și II, peste 200 de copii vor fi distinși cu titlul de "pionier de frunte", 8 unități și 30 detașamente vor primi diploma de frunte, iar peste 1600 de pionieri merițiți vor primi insigne.

Un cîmp larg și important de activitate pentru unitățile și detașamentele de pionieri îl oferă fără îndoială activitatea social-utile, în domeniul creșterii unităților și detașamentele de pionieri întreprind acțiuni de înfrumusețare a școlii și orașului, de amenajare a bazelor sportive și a spațiilor verzi, de strîngere și valorificare a deșeurilor, plantelor medicinale și fructelor de pădure.

Activitatea tehnico-științifică a înregistrat, de asemenea, succese importante în ultimul timp. Față de 10-15 cercuri tehnice existente cu 3 ani în urmă, în prezent în școli și în cele trei case ale pionierilor își desfășoară activitatea 115 cercuri tehnice, frecventate de aproximativ 2000 pionieri și școlari.

Și în domeniul cultural-artistice s-a dovedit că în școlile din municipiu există numeroși copii cu evidente predispoziții pentru dans, teatru, muzică etc. Nu este întâmplător faptul că

la faza republicană a festivalului cultural-artistice al pionierilor și școlărilor din acest an formatele din Valea Jiului au obținut elogii pentru finuțea și calitatea interpretării. Astfel, formația de circ de la Școala generală nr. 3 Petroșani și revista muzicală de la Școala generală nr. 1 Petroșani au fost distinse cu premiul I, respectiv premiul II, urmînd să reprezinte țara în vara acestui an la festivalul "Bucuria Bureștii" din Iugoslavia. Printre comandanții care s-au remarcat în această direcție amintim pe Eugenia Pricop, Laura Pascu, Mihai Perenczi, Vadim Chiseev și alții.

Un rezultat tot atât de bun a fost obținut și de colectivul care a redactat revista "Spre înălțimi" a Școlii generale nr. 1 Petriș, publicatie distinsă cu premiul III pe țară la concursul revistelor școlare.

Din această extrem de sumară trecere în revistă nu putem omite activitatea sportivă-artistică a pionierilor și școlărilor. De o deosebită precizie s-au bucurat competițiile de masă dotate cu cupa "Noia Vînturilor" la orientarea turistică, unde echipele de băieți și fete de la Școala generală nr. 1 Petriș, pregătite de prof. Dan Cocor, au ocupat locul I pe județ, acțiunea "Tetralionul prietenilor" la care Școala generală nr. 2 Petroșani a obținut locul I, competițiile și concursurile dotate cu diferite cupe etc. După cum a relevat în cuvîntul său tov. A. Slăbii, activist sindical, e însă necesar să se întindă și alte activități care să cuprindă un număr cît mai mare de detașamente, înfăptuindu-se schema de înclinabile și aptitudinile copiilor.

Din darea de seamă, din discuțiile purtate de cei prezenți, au reieșit și unele lipsuri care mai persistă în activitatea cu pionierii. Astfel, unora nu sînt selecționate, promovate și pregătite cele mai capabile cadre în această activitate, au existat multe acțiuni metodice eficiente care nu au fost permanentizate și extinse, nu s-a urmărit îndeajuns eficienta practică a studiilor întocmite pe diverse probleme, s-a constatat o anumită instabilitate în pregătirea comandanților și conducătorilor de cercuri etc.

În cuvîntul său tov. Ionel Cazan, secretar al Comitetului municipal de partid, a relevat că activitatea pionierescă din municipiu nu este caracterizată prin aceste deficiențe, dovadă eloquentă fiind faptul că numeroase școli au reușit să obțină rezultate bune și foarte bune la nivel de municipiu, județ și chiar pe plan republican. E necesar să convingem elevii — a spus în continuare vorbitorul — că realizările dobîndite în anii noștri în toate domeniile de activitate, sînt în folosul lor, spre binele și nstruirea lor competentă și eficientă. Realitatea trebuie trăită de fiecare copil, fapt care cere o participare activă, efectivă aplică să conducă spre țelul împlinirii, spre bucuria realizării dobîndite.

Luările conferinței au fost încheiate de prof. Gligor Haxa, președintele Consiliului județean al Organizației pionierilor, care a apreciat munca plină de responsabilitate și inițiativă a cadrelor pionieresci, aducînd mulțumiri din partea forului pe care-l reprezintă, Consiliului municipal Petroșani al Organizației pionierilor pentru strădanția neobosită care a făcut ca această organizație să se situeze pe un loc de frunte la nivel național.

Din darea de seamă, din discuțiile purtate de cei prezenți, au reieșit și unele lipsuri care mai persistă în activitatea cu pionierii. Astfel, unora nu sînt selecționate, promovate și pregătite cele mai capabile cadre în această activitate, au existat multe acțiuni metodice eficiente care nu au fost permanentizate și extinse, nu s-a urmărit îndeajuns eficienta practică a studiilor întocmite pe diverse probleme, s-a constatat o anumită instabilitate în pregătirea comandanților și conducătorilor de cercuri etc.

Un rezultat tot atât de bun a fost obținut și de colectivul care a redactat revista "Spre înălțimi" a Școlii generale nr. 1 Petriș, publicatie distinsă cu premiul III pe țară la concursul revistelor școlare. Din această extrem de sumară trecere în revistă nu putem omite activitatea sportivă-artistică a pionierilor și școlărilor. De o deosebită precizie s-au bucurat competițiile de masă dotate cu cupa "Noia Vînturilor" la orientarea turistică, unde echipele de băieți și fete de la Școala generală nr. 1 Petriș, pregătite de prof. Dan Cocor, au ocupat locul I pe județ, acțiunea "Tetralionul prietenilor" la care Școala generală nr. 2 Petroșani a obținut locul I, competițiile și concursurile dotate cu diferite cupe etc. După cum a relevat în cuvîntul său tov. A. Slăbii, activist sindical, e însă necesar să se întindă și alte activități care să cuprindă un număr cît mai mare de detașamente, înfăptuindu-se schema de înclinabile și aptitudinile copiilor.

Luările conferinței au fost încheiate de prof. Gligor Haxa, președintele Consiliului județean al Organizației pionierilor, care a apreciat munca plină de responsabilitate și inițiativă a cadrelor pionieresci, aducînd mulțumiri din partea forului pe care-l reprezintă, Consiliului municipal Petroșani al Organizației pionierilor pentru strădanția neobosită care a făcut ca această organizație să se situeze pe un loc de frunte la nivel național.

Mica publicitate

Vînd casă, ocupabilă imediat. Informații — Vasile Conța, B. Petroșani. Telefon 1174.

Liceul industrial minier PETROȘANI anunță

Concursul de admitere se ține între 24 iunie — 3 iulie 1971.

Se primesc candidații pentru specialitățile:

- exploatarea miniere
- electromecanică minieră

Informații suplimentare la secretariatul liceului între orele 13—15, telefon 1736.

ȘTIINȚA ÎN SLUJBA PROTECȚIEI MEDIULUI

(Urmare din pag. 1)

O.N.U. de la Onaway Michigan (S.U.A.) din 1970, a fost elaborat un program care prevede stabilirea unei legislații internaționale pentru protecția mediului, constituirea unui fond de date statistice care să oglindescă evoluția poluării, asistența tehnică și alte. Stockholm-ul urmează să găzduiască, în anul viitor, Conferința O.N.U. pentru mediul ambiant.

Importante fonduri materiale sînt alocate de guvernul statelor pentru combaterea acestui fenomen. În R.F. a Germaniei au fost cheltuite în 1970 circa 137,3 milioane mărci, iar pentru acest an sînt prevăzute 243,2 milioane mărci. Președintele S.U.A. a prezentat congresului un mesaj în care cere aprobarea a 12 miliarde dolari pentru protecția mediului înconjurător. Japonia este

singura țară din lume în care există "infraținea de poluare" și 14 lei antipoluare etc.

În același timp, oamenii de știință din lumea întreagă desfășoară ample cercetări pentru cunoașterea caracteristicilor chimico-fizice ale surselor de poluanți, concentrația noxelor, efectele lor asupra omului, regimului vegetal și animal, bunurilor materiale, factorii geografici și meteorologici care favorizează dispersarea substanțelor nocive. Se propun numeroase soluții pentru reducerea noxelor prin modificarea funcționării diferitelor motoare cu ardere internă, scufundîndu-se, totodată, combustibilii cu un coeficient ridicat de ardere și utilizare, într-un viitor mai mult sau mai puțin apropiat, a motorului electric.

În țara noastră se acordă o atenție deosebită prevenirii și combaterii poluării me-

diului înconjurător. Importanța sume de bani sînt investite în acest sens pentru realizarea unor instalații eficiente de filtrare a gazelor, de curățire a apelor reziduale și de captare a substanțelor nocive; a fost elaborat un program prioritar de cercetare în acest domeniu.

Ministerul Industriei Chimice a organizat în acest scop 50 de laboratoare dotate cu o aparatură modernă și o unitate centrală cu profil tehnic. Pentru reducerea cantității de acid fluorhidric deversat în atmosferă, Urmel de aluminiu Slătina li-au fost acordate în prima etapă de investiții 120 milioane lei etc. Oamenii de știință romîni depun eforturi pentru reducerea poluării mediului prin analiza proceselor tehnologice folosite în cadrul uzinelor, prin studierea motoarelor termice și instalațiilor de ardere. În

același scop, Comisia pentru combaterea poluării mediului, a Academiei Republicii Socialiste România, a început elaborarea Atlasului sursei de poluare din România, lucrare unică în literatura de specialitate mondială, punîndu-se, astfel, la dispoziția specialiștilor un instrument util pentru elaborarea unor soluții optime, corespunzătoare unor zone geografice, specificului unor întreprinderi, condițiilor meteorologice. În cadrul aceluiași preocupări se înscriu și studiile complexe efectuate de specialiștii unor institute de cercetări asupra compoziției organice în diferite medii care a un grad ridicat de toxicitate, transformărilor și bolilor provocate de substanțele nocive. O atenție deosebită o acordă oamenii de știință realizării unor instalații și procedee tehnologice de purificare a aerului și apei. Astăzi se realizează in-

stalații și tehnologii cu o eficiență de 90-95 la sută. În cele ce urmează notăm câteva dintre aceste noutăți tehnice: răciră uscată a coșului incandescent; procedee de prelucrare a bioxidului de sulf și a amoniacului rezultat în procesul de fabricare a îngrășămintelor cu azot și fosfor; procedee și instalații de ventilație mecanică, aptă să capteze noxele și vapori fierbinți. Instalațiile mai vechi sînt modernizate pentru a fi eficiente în noile condiții de creștere a producției industriale. S-ar putea vorbi, desigur, și de substanțele chimice utilizate pentru curățirea apelor reziduale, filtrele moderne de gaze toxice și altele. Ele reflectă o parte a efortului depus de omul de știință pentru a înlătura umbra sîmbură a noxelor, pe care — paradoxal — civilizația a aruncat-o asupra planetei noastre.

Explozia SE PREVINDE PRIN: 1. Îndepărtarea prafului de pe arătură și vatra lucrărilor. 2. Încercarea prafului de carbune prin stropire. 3. Înstălcarea locului de muncă cu praf inert.

Semnalizatoare... întunecate! In scopul îmbunătățirii circulației rutiere, în această primăvară organele de mișcare pentru controlul circulației, cu sprijinul consilierilor populari, au reușit să monteze un număr însemnat de indicatoare luminoase achiziționate de la "Ciclop"-București. Acind un aspect plăcut, noile indicatoare de circulație rutieră au fost primite cu mult interes atât de către automobilisții ei și de pionieri.

Radio PROGRAMUL I: 6.00 Buletin de știri; 6.05 Concertul dimineții; 7.00 Radiojurnal; 8.00 Sămăruș presci; 9.00 De la munte la mare; 9.00 Ora satului; 10.00 Radiomagazinul femeilor; 10.30 Mari șlagăre, mari soliști; 11.00 Buletin de știri; 11.05 Intîlnire cu melodia populară și interpretul preferat; 12.00 De toate pentru toți; 13.00 Radiojurnal. Sport; 13.15 Noutăți discografice; 13.30 Orchestra de muzică populară a Radio-televizunii; 14.00 Undă veselă; 14.30 Tineri soliști de muzică ușoară; 15.00 Buletin de știri; 15.05 Caravana fanteziei; 16.00 Estrada duminicală; 17.45 Sport și muzică. În pauză: Buletin de știri; 20.15 Tableta de seară; 20.20 Zece melodii preferate; 20.50 Romanele, cîntece de petrecere și jocuri populare; 21.30 Revista șlagărelor; 22.00 Radiojurnal; 22.10 Panoramic sportiv; 22.30 Parada ritmurilor; 22.50 Moment poetic; 23.00 Parada ritmurilor (continuare); 24.00 Buletin de știri; 0.03—6.00 Estrada nocturnă.

