



Steagul roșu

Organ al Comitetului raional P. M. R. Petroșani și al Sfatului popular raional

Anul XII
XVII Nr. 3260Miercuri
6 aprilie
1960

4 pag. 20 bani

Prin Valea Jiului

Realizări însemnate la Preparația Lupeni



Colectivul de muncitori, tehnicieni și ingineri de la preparatia Lupeni a obținut în luna martie rezultate însemnate în muncă.

Recuperarea în cărbunele pentru cocs a fost îmbunătățită cu 0,7 puncte, ceea ce înseamnă 1.000 tone cărbune cocsificabil date în plus oțelurilor de la Hunedoara. Recuperarea totală a fost de asemenea îmbunătățită cu 1,2 puncte, ceea ce înseamnă 2.600 tone cărbune peste plan. Calitatea cărbunelui pentru cocs a fost îmbunătățită cu 0,5 puncte, iar cea globală cu 1 punct.

S-a dat o atenție deosebită procesului tehnologic atât pe linia cărbunelui de 0—10 mm. cât și pe linia cărbunelui de 10—80 mm. În această direcție s-au evidențiat echipele conduse de György Ștefan, Mazăre Vasile și Dumitrescu Alexandru.

La sortare s-a urmărit îndeaproape mersul instalațiilor pentru eliminarea tuturor opririlor, evidențindu-se echipele de întreținere conduse de Petrovici Ioan și Kertes Arton precum și echipele de la mers conduse de tov. Bordei Mihai și Bălășoiu Constantin.

Mobilizat și îndrumat de organizația de partid, colectivul preparatiei Lupeni este hotărât să câștige întrecerea socialistă ce se desfășoară în cinstea zilei de 1 Mai între preparațiile Lupeni și Petrila.

ing. IONICA ION
șeful secției de preparare

IN CAPITALĂ

Un monument al naturii — își serbează centenarul

Printre locurile cele mai frumoase ale Capitalei patriei noastre se numără și Grădina botanică. Multe generații de botaniști au plantat și au urmărit aici cum se dezvoltă numeroase specii de arbori și plante din vegetația celor mai îndepărtate colțuri ale lumii.

În acest an Grădina botanică își aniversază centenarul existenței sale. Se împlinesc 100 de ani de când din inițiativa prof. dr. Carol Davilla, pe lângă Școala de medicină și farmacie din București a luat ființă Grădina botanică. Nu totdeauna ea a existat pe locul de acum. Pentru ca regele să-și clădească palatul de la Cotroceni Grădina botanică a fost mutată de aici în piața universității, apoi pe malul Dimboviței și în cîte alte locuri... Cu ocazia repetatelor transplantări dispăreau zeci și sute de specii de plante rare.

Timp de 40 de ani stăpîniți de odinioară ai țării au ținut la conducerea acestei instituții un om de-al lor. Era om de știință? Botanist măcar? Nicidecum. Era un moșier. I s-a clădit un conac în Grădina botanică, o clădire cu 14 camere și cîteva saloane destinate petrecerilor intime. Cu tot protestul oamenilor de știință. Grădina botanică a fost transformată în 1935 în parcadistracții. Se sufocau domni în cafenelele din centru. Le trebuia

În întîmpinarea celei de a 90-a aniversări a nașterii lui V. I. Lenin

La 22 aprilie a. c. se împlinesc 90 de ani de la nașterea lui Vladimir Ilici Lenin, marele învățător și conducător al proletariatului mondial, întemeietorul gloriosului Partid Comunist al Uniunii Sovietice și al Statului sovietic.

În perioada premergătoare acestui eveniment, în întreg cuprinsul raionului nostru au loc manifestări închinare vieții și activității lui V. I. Lenin.

În cadrul bibliotecii clubului orașenesc din Lupeni a fost amenajată cu acest prilej o expoziție cu operele lui Lenin. Expoziția cuprinde lucrări ale marilor conducători, precum și amintiri despre viața și munca sa. O asemenea expoziție a fost ame-

națată și la clubul din Bărbăteni.

În cursul lunii aprilie, prevede programul clubului, vor avea loc numeroase manifestări închinare aniversării nașterii lui V. I. Lenin. Duminică viitoare va fi organizat un simpozion pe tema vieții și activității lui Lenin, care va fi urmat de un film artistic despre Lenin.

Colectivul bibliotecii clubului pregătește o seară literară pentru tineret pe tema „Figura lui Lenin în literatură”. O asemenea ședință literară va fi organizată și la colțul roșu al Filaturii Lupeni

Pentru copii, la clubul din Lupeni și la cel din Bărbăteni vor fi organizate ședințe consacrate „Copilăriei lui Volodea Ulianov”.

Preabataje armate în fier

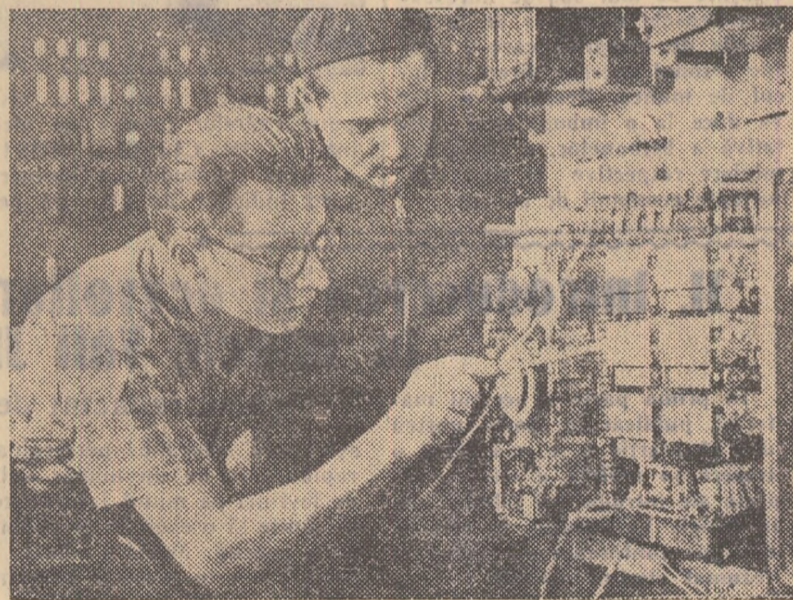
Una din căile de reducere a consumului de material lemnos este armarea în fier a preabatajelor. Pînă în prezent în sectorul IV al minei Aninoasa au fost armate cu armături metalice T.H. trei preabataje. Prin armarea în fier a preabatajelor, brigăzile conduse de David Nicolae, Ungureanu Vasile și Negreanu au economisit fiecare mai bine de 70 m. c. material lemnos.

Armarea în fier a preabatajelor constituie o importantă sursă de economii în vederea reducerii costului cărbunelui. Fiind

mult mai rezistentă, armarea în fier nu necesită cheltuieli de întreținere, iar armăturile de fier, după terminarea abatajelor, pot fi recuperate în întregime și re-folosite.

Întreținerea și verificarea aparatelor electrice de la termocentrala Paroșeni este încredințată laboratorului electric al uzinei.

ÎN CLIȘEU: Inginerul Anfilă Remus, șeful laboratorului și maistrul de laborator Schrott Petru verificînd instalațiile de protecție a liniei.



Adunarea festivă din Capitală cu prilejul celei de-a 15-a aniversări a eliberării Ungariei

Luni după-amiază a avut loc la Teatrul C.C.S. din Capitală adunarea festivă organizată de Comitetul orașenesc București al P.M.R. și Comitetul executiv al Sfatului popular al Capitalei cu prilejul celei de-a 15-a aniversări a eliberării Ungariei de sub jugul fascist.

Au luat parte tovarășii Gheorghe Apostol, Emil Bodnăraș, Alexandru Drăghici, general de armată Leontin Sălăjan, Popa Gherasim, Mihail Ralea, membri ai C.C. al P.M.R., miniștri, conducători ai instituțiilor centrale și ai organizațiilor obștești, frun-

Cît mai mulți tineri la acțiunile de împăduriri!

Spre deosebire de trecut, cînd proprietarii de păduri, în goana după cîștiguri, exploatau la fel de nemilos copacii codrilor secuiari ca și pe muncitorii care lucrau în pădure, astăzi, refacerii patrimoniului forestier i se acordă o mare atenție. „Patrimoniul forestier, a arătat tovarășul Gheorghe Gheorghiu-Dej în expunerea sa făcută la plenara C.C. al P.M.R. din 26—28 noiembrie 1958, este una din marile bogății ale țării noastre căreia partidul și guvernul îi acordă o atenție neslăbită”.

În ultimii ani zeci de mii de tineri de pe întreg cuprinsul țării au răspuns cu entuziasm chemării partidului și guvernului redînd manta verde plaiurilor golașe din munții Vrancei, Valea Ampoiului, Masivul Timpei. Cu prilejul unor acțiuni închinare „zilei pădurii”, „zilei semințelor”, „zilei păsărilor”, lucrînd cu mult entuziasm, tinerii au obținut frumoase rezultate în refacerea patrimoniului forestier al patriei noastre. Pe pieptul multor tineri strălucește insigna „Prieten al pădurii”. Numai în anul 1959 tineretului patriei noastre a realizat la lucrările silvice peste 21 milioane lei economii, ceea ce reprezintă aproximativ contravaloarea a 700 apartamente de locuit

În cursul anului trecut tineretul Văii Jiului a obținut de asemenea rezultate frumoase în acțiunile silvice. Au fost împădurite 25 ha teren, s-au obținut succese la scos puieții, curățiri de parchete etc., obținîndu-se peste 25.000 lei economii.

În anul acesta tineretului din raionul nostru îi revin sarcini și mai mari în campania de refacere a patrimoniului forestier, printre care: plantarea a 251 ha. teren, îngrijirea a 200 ha. seranțisuri tinere, combaterea dăunătorilor pădurii pe 250 ha., lucrări în pepiniere pe 2 ha. și altele. Prin efectuarea acestor lucrări prin muncă voluntară se vor realiza economii de cca. 250.000 lei.

Pentru realizarea acestei sarcini, s-au luat măsuri pentru organizarea pînă în cele mai mici amănunte a acestei importante acțiuni. Pentru îndrumarea și coordonarea campaniei de împăduriri s-a format un comandament raional.

Deoarece șantierele de lucrări se găsesc la mari distanțe de centrele populate, pe Văile Aninoasei, Vulcanului, Voevodului, Taia și alte puncte, la locurile de

muncă se vor organiza 16 tabere ale tineretului, fiecare din acestea avînd 1-3 serii a cîte 10-15 zile lucrătoare. În funcție de condiții, acțiunile de împădurire urmează să se desfășoare între 1 aprilie și 1 iunie a.c. Taberele vor funcționa pe baza unui regulament.

Fiecare tabără va fi condusă nemijlocit de către un comitet format din 3—5 tovarăși. Ținînd cont de propunerile tinerilor comitetele vor fixa programul zilnic al taberelor, care va cuprinde ore de muncă, de activități educative și de odihnă.

Pregătirile pentru lucrările de împăduriri au și început. Mulți tineri s-au înscris pentru a participa la lucrările de împăduriri. Se pregătesc și puieții pentru plantare. Au fost scoși prin muncă voluntară numai în cîteva zile peste 100.000 buc. puieți molid din pepiniere.

Din economiile realizate prin contribuția tineretului la lucrările silvice se alocă 10 la sută pentru constituirea unui fond de premii, care va reveni organizațiilor U.T.M. fruntașe în mobilizarea tinerilor la acțiuni de împădurire, precum și tinerilor care s-au evidențiat în campania lucrărilor silvice.

Pentru stimularea organizațiilor U.T.M. precum și a tinerilor care au participat la refacerea patrimoniului forestier, C.C. al U.T.M. și Ministerul Economiei Forestiere vor acorda diplome de onoare, numeroase premii în bani și în obiecte.

Desfășurînd o susținută muncă politică pentru lămurirea tinerilor despre importanța politică și economică a refacerii patrimoniului forestier, cu ajutorul organizațiilor de partid, organizațiile U.T.M. din Valea Jiului vor obține fără îndoială succese însemnate în campania de împăduriri.

ing. C. SERAFINCEANU
I. F. Petroșani

Tineri la lucrările de împăduriri

În cursul săptămîinii trecute 400 de tineri utemiști și pionieri din orașul Petroșani au muncit voluntar la scoaterea puieților din pepiniere. Au fost scoși pînă acum peste 378.000 de puieți, care vor fi trimiși pe șantierele de împăduriri.

Duminică trecută a fost întreprinsă prima acțiune de împădurire. 140 de tineri de la URUMP, Banca de stat și Banca de investiții au plecat de dimineață pe șantierul de împăduriri din Valea Polatiștei, unde au lucrat pînă după-amiază. Ei au plantat cu acest prilej un teren de aproape un hectar.

Prin acțiunile întreprinse pînă în prezent la lucrările de împăduriri tinerii din Petroșani au realizat o economie de 3000 lei.

Duminică viitoare la acțiunile de împăduriri vor participa 500 de tineri din Petroșani.

GH. CORDEA
secretarul Comitetului orașenesc U.T.M. Petroșani

în repetate rînduri de aplauze puternice, asistența manifestînd călduros pentru prietenia trainică ce leagă popoarele romîn și maghiar, pentru continua întărire a unității lagărului socialist, în frunte cu Uniunea Sovietică, pentru pace și colaborare în întreaga lume.

În încheierea adunării festive a fost prezentat un program artistic dat de ansamblul de cîntece și dansuri al Ministerului Forțelor Armate și de soliști ai Teatrului de Operă și Balet și ai Teatrului de Operetă din București.

(Agerpres)

Probleme și realizări TEHNICII MINIERE

LUCRĂRILOR MINIERE — BETON DE BUNĂ CALITATE!

Pentru acest an, sarcinile planului tehnic prevăd o creștere considerabilă a volumului de lucrări miniere armate cu metal sau cu beton (fie beton bătut, fie bolțari din beton). În cursul acestui an se vor arma cu beton și bolțari aproape 18.000 m. galerie.

Până în prezent s-a observat că nu întotdeauna la lucrările betonate de la exploatarea Văii Jiului operația de betonare s-a făcut în mod corespunzător, ceea ce a dus la unele degradări premature. Bineînțeles că odată

cu adâncirea nivelului de exploatare au crescut și presiunile litostatice, fapt care implică utilizarea unor betoane de calitate mereu mai bună. Consultația de față, prezentată în rezumat, își propune să dea câteva indicații accesibile minerilor de la investiții care susțin galeriile cu beton turnat (bătut, cum spun minerii).

Obținerea unor betoane de calitate superioară, cu rezistență peste 300 kg./cm. pătrat, depinde de următorii factori: marca betonului, marca cimentului, raportul apă/ciment, calitatea agregatelor, modul de amestecare, tratamentul ulterioară a betonului.

MARCA BETONULUI reprezintă rezistența minimă la compresiune în kg./cm. p. Pentru un beton superior este necesar ciment P. 400, un dozaj de peste 300 kg./m.c. În acest caz conținutul de nisip al agregatelor se poate reduce până la 30 la sută, ceea ce permite reducerea raportului apă/ciment. Întărirea inițială se poate accelera prin adăugarea de clorură de calciu maximum 2 la sută din greutatea cimentului.

MARCA CIMENTULUI reprezintă finețea de măcinare și felul amestecurilor ce le conține. Cimentul, spre a-și păstra calitățile, trebuie ținut în magazii uscate, depozitat separat pe mărci. Pentru un beton superior, de marcă B.300—B.600, dozajul minim în ciment de marca P.400 este de 300—500 kg./m.c.

RAPORTUL APĂ/CIMENT reprezintă conținutul total de apă la un m. c. de beton (inclusiv umiditatea agregatelor) și doza-

ing. TAMĂȘ HORĂTIU
șeful Direcției de Investiții a
C.C.V.J.

CONSULTAȚIE

jul real de ciment. Apa folosită trebuie să fie pură. În mină se obișnuiește cite o dată să se ia apă din canal. Aceasta este foarte rău. Apa din mină conține o seamă de săruri și acizi humici, care distrug cu timpul betonul, îl descompun. Așa se explică de ce multe susțineri în beton, după cițiva ani se exfoliază, se desprind în felii, degradând astfel lucrarea minieră sub acțiunea presiunii. La beton de calitate, raportul apă/ciment pentru un m. c. beton este în jurul a 0,45 din cantitatea de ciment folosită.

Excesul de apă dăunează calității betonului.

CALITATEA AGREGATELOR. Amestecul de nisip, pletriș sau piatră concasată formează agregatele. Ele trebuie să provină din roci rezistente, inerte chimic la contactul cu cimentul. Pentru betoane foarte rezistente rocele trebuie să aibă o greutate specifică medie de 2,65. Între agregate sînt interzise resturile organice, uleiurile, păcura, argila în bulgări. Cărbunele aflat în agregate provoacă degradarea betoanelor prin conținutul în sulf și expansivitatea sa. Se admite maximum 5 la sută cărbune.

Este necesar de asemenea să se dea mare atenție granulației agregatelor. Golurile provocate în masa betonului din cauza dimensiunii necorespunzătoare a agregatelor duc la scăderea calității și rezistenței acestuia.

Cel mai bun mijloc de amestecare a betonului este cel făcut cu ajutorul betonierei care asigură o omogenizare a tuturor componentelor.

La fabrica de betonite (bolțari) de la Petroșani, normele de fabricare a unor betoane de rezistență cerută în lucrările miniere, sînt respectate strict. Indicațiile de mai sus se adresează îndeosebi minerilor de la lucrările de investiții care și produc betonul necesar direct la locul de muncă. Respectarea lor va duce la o îmbunătățire calitativă a betoanelor, a lucrărilor miniere respective și deci importante economii de ciment.

R. P. CHINEZA

Creșterea producției în minele carbonifere mici

Muncitorii de la minele carbonifere mici din China, construite în timpul marelui salt din 1958, sporesc extracția de cărbune înlocuind munca manuală prin mașini și mecanisme.

În prezent, în China, în regiunile cu bogate zăcăminte de cărbune de calitate bună și unde există condiții de transport favorabile, funcționează mii de mine mici la care s-au înfăptuit o serie de perfecționări tehnice. În 1959, minele mici din provincia Sandun au dat mai mult cărbune decît dădeau toate minele provinciei în 1953.

Mașinile, mecanismele și dispozitivele semimecanice înlocuiesc treptat tirăncopul și trolurile manuale. Se realizează mecanizarea și semimecanizarea pomparei apei, ventilației, transportului subteran și aducerii cărbunelui la suprafață.

Multe regiuni din China, care înainte erau aprovizionate cu cărbune din alte locuri, au asigurat anul trecut necesitățile industriei locale și ale populației cu cărbuni extrași la minele mici locale.



Creșterea continuă a nivelului producției la mina Uricani impune cadrelor tehnice de aici folosirea mai din plin a rezervelor interne. ÎN CLIȘEUL NOSTRU: ing. Peșitz Iosif, șeful minei, studind împreună cu inginerul șef, Chira Aurel, situația îndeplinirii indicilor de plan pe perioada trecută din acest an.

MIJLOACE MODERNE DE ETANȘARE A DIGURILOR DE IZOLARE

În practica minieră spațiile exploatate sau aflate în avarie se izolează de restul lucrărilor miniere, mai ales pentru a nu permite trecerea aerului prin aceste zone, cu diguri de izolare. În mod obișnuit digurile se fac din zid de beton sau ciutaci de lemn cu liant de argilă. Cu timpul digul sau zona sa de încăstrare în rocă poate prezenta fisuri datorite uscării argilei, neaderenței materialelor folosite, degradării digului. La mina Petrița s-au constatat scurgeri de aer prin diguri mai vechi, cu valori apreciabile.

Pentru a înlătura deficiențele arătate mai sus, cercetătorii și-au îndreptat atenția spre folosirea unor materiale care să aibă o permeabilitate nulă la diferențe reduse de presiune și o elasticitate suficientă pentru a ceda fără fisurare, sau spre folosirea unor substanțe care să dea pelicule cu impermeabilitate avansată cu care să se trateze suprafețele îndiguite. Polimerii sînt, așa cum se apreciază în prezent, substanțele cele mai indicate. Dintre a-



DE ETANȘARE A DIGURILOR DE IZOLARE

ceștia amintim: polietilena, poliorulura de vinil și alte substanțe din grupa maselor plastice.

Încercările efectuate pînă acum au dat rezultate bune la folosirea unor varietăți de cauciuc ne Vulcanizat (latex centrifugat tip Revultex, Revultex etc.). În condițiile de laborator, încercările pe plăci de beton cu compoziția identică celor folosite la diguri, izolarea cea mai bună s-a obținut prin pulverizarea cu aer comprimat a patru straturi de

clorură de calciu așezate alternativ, folosindu-se 400 gr. Revultex și 50 gr. soluție de clorură de calciu la metru pătrat pentru fiecare pulverizare. Filmul de masă plastică depus a avut următoarele caracteristici: rezistența la rupere — 128 kg./cm.p., permeabilitate la aer 3 atmosfere timp de 20 minute — nulă.

Practic această metodă a fost folosită la etanșarea a două diguri de izolare. Probele de aer luate înaintea experimentării indicau prezența dincolo de dig a oxidului de carbon rezultat din curentul de aer trecut prin zona de asanare. Soluțiile au fost preparate la suprafață și transportate în vase etanșe. La diguri substanțele au fost aplicate prin pulverizarea pe suprafețele scivisite, cu atenție înainte de experimentare.

Din punct de vedere economic metoda de etanșare descrisă mai sus este acceptabilă. Costul aproximativ al etanșării unui dig de 5 m.p. cu o suprafață laterală de încă 5 m.p. revine la aproximativ 500 lei.

Avantajele metodei constau în recuperarea unor însemnate cantități de cărbune care ar fi fost pierdute dacă etanșarea nu era satisfăcătoare. Se reduce considerabil timpul de imobilizare a lucrărilor miniere din cauza asanării. În prezent metoda aceasta s-a propus spre generalizare la exploatarea miniere din Valea Jiului.

ing. V. IUȘAN
ing. S. RASIDESCU

II. Introducerea și dezvoltarea tehnicii noi în minele Văii Jiului

— Articol redactat de un colectiv de ingineri —

În prima parte a acestui material, publicat în ziarul nostru din 30 martie a. c. s-a făcut o trecere în revistă a citorva aspecte ale introducerii tehnicii noi în minele Văii Jiului. În cele de mai jos continuăm să redăm în rezumat studiul amintit.

Reducerea timpului de perforare, care reprezintă la înaintări 20—50 la sută din durata ciclului, în funcție de duritatea rocilor și 5—12 la sută din durata ciclului la abataje camera, de asemenea constituie o preocupare însemnată pentru inginerii și tehnicienii mineri.

Încercările efectuate cu perforatorul electric sovietic EBR-19 și apoi cu perforatoarele electrice românești de tipul PEA-D-19, au dovedit că în cărbune vitezele de perforare cresc de cca. 3 ori. Ținînd seamă de acest avantaj, cit și de reducerea consumului de energie, s-au achiziționat numai în acest an 70 de perforatoare electrice.

În domeniul ciocanelor perforatoare se manifestă tot mai stăruitor tendința de a se trece la

așa-zisele ciocane perforatoare rapide care au un număr dublu de lovituri pe minut față de cele obișnuite și o energie de percuție mult sporită. Mărirea vitezei de perforare este posibilă prin mărirea diametrului pistonului cu cca. 50 la sută și prin micșorarea cursei la aproximativ jumătate.

Este demnă de remarcat realizarea Uzinelor Independența Sibiu care au executat un perforator obișnuit de 17 kg. (CP-17) adaptat pentru injecție cu apă și susținere pe coloană și cu performanțe superioare actualelor ciocane perforatoare de tipul CP-19. Astfel, efectul de lovire este de 2,97 kg. la 4 atm., față de 2,1 kg. cit este la perforatorul CP-19 pentru aceiași presiune, iar viteza de perforare dublă. Două din aceste perforatoare CP-17 sînt în curs de experimentare la E. M. Lupeni.

În ultimul timp o preocupare deosebită se manifestă și în domeniul îmbunătățirii pușcării și extinderii ei cu procedee speciale

la lucrările unde nu este posibil ca metanul să fie evacuat. Desigur că în primul rînd se caută mijloace care să permită evacuarea metanului și în acest sens sînt demne de menționat rezultatele bune obținute prin utilizarea aerajului refulant cu ventilatoare Prohodka-500 care realizează depresiuni de 100—250 mm. coloană apă și debite de 180—250 m.c./min. montate pe coloane de aeraj cu diametrul de minimum 500 mm.

La E. M. Lupeni va fi montată în cursul acestui an o stație de drenare a metanului care va fi captat prin sonde bătute în zona fisurată a coperișului straturii exploatate și condus apoi printr-un sistem de conducte la stația de pompe de vacuum, care se va instala la suprafață.

Preocupările pentru mecanizarea și introducerea de procedee noi s-au extins și la lucrările auxiliare din subteran. Astfel, la propunerea unui colectiv de inovatori s-a mecanizat curățirea nămolului din bazinele de decan-

tare cu ajutorul unei pompe de nămol cu rotor cu paletă. Prin această metodă, față de cea manuală, productivitatea muncii a crescut de 13,5 ori, iar prețul de cost pe m. c. de nămol evacuat a scăzut de 6,6 ori.

În scopul de a elimina ramblierea manuală, pentru anul 1960 s-a prevăzut introducerea a 2 mașini portative de rambliat cu bandă și în funcție de rezultatele care se vor obține numărul lor se va mări. De asemenea în cursul acestui an vor mai fi aduse în Valea Jiului 2 mașini de havat pe cărucior, o mașină de havat cu două brațe, un aparat automat de sudură, două compresoare mici cu piston rotativ pentru producerea aerului comprimat la 7 atm. la unele lucrări izolate și urgente.

Avîntul tot mai mare al mișcării de inovații și munca creatoare și însușeșită a oamenilor muncii care vor folosi utilajele perfecționate fabricate în țară sau aduse din țările prietene, ne dau garanția că, sub conducerea și îndrumarea organizațiilor de partid, se vor realiza și depăși sarcinile ce revin mineritului în domeniul introducerii și dezvoltării tehnicii noi.

Interesantele ipoteze științifice ale unor geologi sovietici

Geologul kazah, dr. Gheorghii Șerba, a formulat ipoteza cu privire la distribuția liniară a masivelor metalifere de granit, lucru pe care îl explică prin legături cu zonele adînci de fisuri din scoarța pămîntului. El a enunțat această ipoteză în monografia fundamentală „Formarea zăcămintelor de metale rare în Kazahstanul central”, care este editată de Academia de Științe a R.S.S. Kazahle.

În această lucrare sînt generalizate pentru prima oară rezultatele investigațiilor efectuate timp îndelungat de un mare colectiv de oameni de știință care au studiat condițiile de formare a zăcămintelor de metale rare pe un vast teritoriu de peste un milion de kilometri pătrați.

ȘTIRI DE PESTE HOTARE

Mitingul de la Palatul Sporturilor din Moscova

MOSCOVA (Agerpres). — TASS anunță:

La 4 aprilie, în Palatul Sporturilor din Moscova a avut loc un mare miting consacrat rezultatelor vizitei în Franța a lui Nikita Sergheevici Hrușciov, șeful guvernului sovietic.

Peste 15.000 de reprezentanți ai oamenilor muncii din Moscova și din împrejurimile capitalei sovietice au întâmpinat cu ovații pe Nikita Hrușciov și pe conducătorii statului sovietic care au participat la miting.

Mitingul a fost deschis de Vladimir Ustinov, prim-secretar al Comitetului orașenesc Moscova al P.C.U.S.

La miting N. S. Hrușciov a rostit o amplă cuvîntare.

Largul ecou internațional al vizitei lui N. S. Hrușciov în Franța

FRANȚA

PARIS 5 (Agerpres)

„O călătorie bună, un rezultat bun!” astfel apreciază ziarul francez „Liberation” vizita în Franța a șefului guvernului sovietic. Într-un articol de fond ziarul subliniază că întâlnirea lui N. S. Hrușciov și poporul francez s-au desfășurat într-o atmosferă caldă. Relevând că de pe urma „acestei întâlniri folositoare” se pot aștepta multe, „Liberation” arată că în primul rînd s-a realizat o mai bună cunoaștere reciprocă care duce la o mai bună înțelegere reciprocă, în al doilea rînd este evident succesul tratativilor referitoare la relațiile dintre cele două țări. În ce privește marile probleme internaționale, continuă ziarul, pentru oricine este clar că ele nu pot fi rezolvate în cursul unei vizite de câteva zile.

Vizita lui N. S. Hrușciov în Franța și tratativele sale cu De Gaulle, subliniază în încheiere ziarul, au dovedit „posibilitatea deplină a coexistenței statelor cu sisteme sociale diferite. Iată de ce așteptându-l din nou în luna mai, putem spune din toată inima: „Vă mulțumim d-le Hrușciov, și pe curînd!”.

ANGLIA

LONDRA 5 (Agerpres)

Apreciind rezultatele vizitei, corespondentul din Paris al ziarului „Times” subliniază declarația lui N. S. Hrușciov făcută înainte de a părăsi Parisul că este mulțumit atât de tratativele

Primul Congres al compozitorilor din R. S. F. S. R.

MOSCOVA 5 (Agerpres). — TASS anunță:

La 4 aprilie s-a deschis la Moscova primul Congres, de constituire, al Uniunii Compozitorilor din R.S.F.S.R.

Congresul a fost deschis de Iuri Saporin, cel mai vîrstnic compozitor sovietic care a subliniat că uriașele succese ale construcției socialiste ridică noi sarcini în fața intelectualității creatoare din Uniunea Sovietică, și și-a exprimat convingerea că compozitorii din R.S.F.S.R. vor crea opere demne de marea lor epocă.

La prima ședință a Congresului au asistat Averki Aristov, Piotr Pospelov, Dmitri Poleanski, Nikolai Mihailov, ministrul Culturii al U.R.S.S., Alexei Popov, ministrul Culturii al R.S.F.S.R., Evgheni Afanasenko, ministrul Invățămîntului al R.S.F.S.R.

Compozitorul Vand Muradeli care a prezidat prima ședință a dat citire ordinii de zi: Congresul va asculta și va discuta raportul „Cu privire la sarcinile compozitorilor din R.S.F.S.R.”, prezentat de compozitorul Anatoli Novikov și va alege conducerea Uniunii Compozitorilor din R.S.F.S.R.

avute cu președintele Franței, De Gaulle, cit și de primirea care i s-a făcut în Franța. Corespondentul menționează că în urma tratativilor dintre șefii celor două guverne au fost semnate acorduri importante cu privire la colaborarea culturală și economică.

GRECIA

ATENA 5 (Agerpres)

Vizita lui N. S. Hrușciov în Franța, scrie ziarul „Anaxartilos Typos” a depășit cadrul unor tratative diplomatice obișnuite și s-a bucurat de un deplin succes. Ziarul subliniază că poporul francez a manifestat sentimente cordiale și prietenești față de șeful guvernului sovietic, iar tratativele sale au fost încununate de succes.

Ziarul „Avghi” scrie că rezultatele vizitei lui N. S. Hrușciov în Franța exercită o influență foarte mare asupra întregii situații internaționale, „permițînd să se facă pronosticuri optimiste în ceea ce privește apropiata conferință la nivel înalt” și evoluția situației internaționale.

R. F. GERMANA

BONN 5 (Agerpres). — TASS anunță:

Rezultatele vizitei lui N. S. Hrușciov, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. în Franța se află în centrul atenției întregii prese vest-germane. Presa vest-germană recunoaște marele succes al acestei vizite istorice și în primul rînd succesul personal al șefului guvernului sovietic.

Ziarul „Frankfurter Allgemeine” apropiat cercurilor guvernamentale din R.F. Germană subliniază că „vizita lui Hrușciov în Franța a confirmat tendința unei destinderi a încordării internaționale. Ea a contribuit la încheierea sau pregătirea citorva acorduri bilaterale sovieto-franceze în urma cărui fapt colaborarea dintre cele două țări capătă un impuls considerabil”.

În câteva rînduri

STOCKHOLM — Luînd cuvîntul la 2 aprilie la Upsala, primul ministru al Suediei, Erlander, a condamnat cu asprime fărâdelegile săvîrșite de rasiști în Uniunea sud-africană. „Groaznică tragedie din Unlunea sud-africană”, a declarat Erlander, ne-a zguduit profund pe toți. Ura de rasă și egoismul miop au creat acolo o atmosferă umilitoare pentru toți cei care apără ideile democrației și egalității între oameni”.

LONDRA — Recent a fost constituit la Londra grupul parlamentar anglo-român, cuprînzînd deputați reprezentînd toate partidele politice din parlamentul britanic.

Parada militară de la Budapesta

BUDAPESTA. Corespondentul Agerpres anunță:

La 4 aprilie, dis de dimineață șiruri nesfîrșite de oameni s-au îndreptat din toate colțurile orașului spre parcul orașenesc. Aici, pe marele bulevard „György Dozza” a avut loc parada militară în cinstea celei de-a 15-a aniversări a eliberării Ungariei.

Bulevardul era pavozat sîrbătorește cu drapelurile sovietice și ungare, cu panouri și pancarte în cinstea partidului și poporului ungar, constructor al socialismului. Pe arcada din fața tribunei centrale erau înălțate portrete uriașe ale lui Marx, Engels, Lenin.

La ora 10 dimineața au urcat la tribună J. Kadar, prim-secretar al C.G. al P.M.S.U., I. Dobi, președintele Consiliului prezidențial al R.P. Ungare, F. Münich, membru al Biroului Politic al C.C. al P.M.S.U., președinte al Consiliului de Miniștri, membri ai Biroului Politic al C.C. al Partidului Muncitoresc Socialist Ungar; K. T. Mazurov și generalul locotenent M. S. Șumilov, membrii delegației sovietice, care participă la marea sîrbătoare a poporului ungar.

De asemenea, printre invitați erau generalul Govorunenkov și colonelul Korobeinikov, comandanți ai primei mari unități sovietice eliberatoare care a pătruns pe teritoriul ungar, precum și delegația de ofițeri romîni din divizia „Tudor Vladimirescu — Debrețin”, condusă de colonelul Zdențin Alexandru.

Geza Revesz, ministrul Apă-

La monumentul eroilor romîni de la Debrețin

DEBREȚIN. Corespondentul Agerpres transmite:

La 3 aprilie din partea numeroaselor organizații obștești și organe locale din Debrețin s-au depus coroane la monumentul eroilor romîni căzuți în luptele pentru eliberarea orașului. Acest monument înfățișează chipul unei femei în costum național românesc cu un porumbel în mînă. A depus de asemenea o coroană și o delegație de ofițeri romîni.

Comitetul județean Debrețin al P.M.S.U. a trimis o scrisoare ambasadei R. P. Romîne din Budapesta în care, în numele locuitorilor orașului, exprimă adîncă recunoștință poporului român și sentimentele de prietenie nutrite de poporul ungar față de poporul nostru.

ANKARA — După cum transmite agenția France Presse, ministrul Justiției din guvernul turc, Esat Budakoglu, a demisionat din această funcție.

GENEVA — La 4 aprilie în Palatul Națiunilor din Geneva a avut loc, sub președinția delegatului Franței, o nouă ședință a Comitetului celor 10 state pentru dezarmare la care a luat cuvîntul V. A. Zorin, șeful delegației sovietice.

După ședință a avut loc o conferință de presă a lui V. A. Zorin. Șeful delegației sovietice a făcut cunoscut corespondenților străini conținutul cuvîntării roșite de el în cadrul ședinței și a răspuns la întrebările reprezentanților presei.

rării Naționale al Republicii Populare Ungare, după ce a primit raportul, a rostit o cuvîntare adresată participanților la paradă și oamenilor muncii.

După încheierea cuvîntării roșite de Geza Revesz, a început parada militară. Prin fața tribunei au trecut batalioane de ofițeri ai Ministerului Apărării, elevii Academiei Militare „Zrinyi”, elevii școlii de ofițeri, unități de infanterie între care soldații și ofițerii regimentului revoluționar 37 din Budapesta, care au dat dovadă de dîrzenie și bărbăție în lupta împotriva contrarevoluției. Apoi au urmat grănicerii și marinarii flotei dunărene.

Cei prezenți au întâmpinat cu aplauze furtunoase defilarea batalionului gîrzii muncitorești.

Prin fața tribunei au trecut subunități de tancuri și motorizate. Pe cer au zburat escadrile de avioane cu reacție.

După terminarea paradei militare, mii de locuitori ai Budapestei au ieșit în piețele scîldate în razele soarelui de primăvară. În numeroase locuri din capitală s-au desfășurat sîrbări populare.

La 4 aprilie au avut loc de asemenea manifestări festive în orașele și satele din R.P. Ungară cu prilejul zilei eliberării.

SOSIREA LUI DE GAULLE ÎN ANGLIA

LONDRA 5 (Agerpres).

După cum transmite agenția France Presse, în ziua de 5 aprilie președintele Republicii Franceze, generalul De Gaulle, a sosit în Anglia într-o vizită oficială care va dura 3 zile.

Represiuni rasiste în S.U.A.

NEW YORK 5 (Agerpres).

Agențiile de presă americane relatează că demonstrațiile pașnice ale studenților și tineretului de culoare din statele din sudul S.U.A. continuă să se desfășoare cu aceeași intensitate. În urma refuzului autorităților de a suspenda eliminarea unui grup de 16 studenți de culoare, care fuseseră acuzați că au organizat manifestații antirasiale, 236 de studenți de la Universitatea din Baton Rouge, statul Louisiana, s-au retras din facultăți.

În orașul Memphis, statul Tennessee, 4 studenți de culoare au fost condamnați la închisoare pentru că au refuzat să părăsească o bibliotecă publică din centrul orașului, care este rezervată numai pentru albi. În cursul lunii trecute autoritățile din orașul Memphis au arestat și condamnat la închisoare 64 de studenți negri, care au demonstrat pașnic împotriva practicilor segregacioniste din bibliotecile publice.

Alți 26 de studenți de culoare au fost condamnați de autoritățile statului Carolina de nord, pentru motivul că demonstrau împotriva segregăției din restaurante.

Pentru aceleași motive, în orașul Marshall, statul Texas, poliția a arestat peste 70 de tineri și studenți de culoare, iar bandede Ku Klux Klan-ului au incendiat casele unor cetățeni negri.

• PUBLICITATE

TEATRUL DE STAT „VALEA JIULUI”

Petroșani

prezintă

sîmbătă 9

și duminică 10 aprilie 1960

„VICLENIILE

LUI SCAPIN”

comedie în 3 acte de Molière

Regia artistică:

Marcel Soma

Scenografia: Lidia Pincus

O. C. L. Produse Industriale PETROȘANI

anunță că a pus în vânzare prin magazinele sale din tot raionul Petroșani încălțăminte ușoară pentru bărbați și femei.

● sandale de piele pentru femei la prețul de 61 lei perechea.

● sandale de piele pentru bărbați cu talpă de cauciuc a prețul de 86 lei perechea.

● sandale pentru bărbați (împietite) la prețul de 97,50 lei perechea.

PROGRAM DE RADIO

7 aprilie

PROGRAMUL I. 8,00 Din presa de azi, 9,00 Din viața de concert a Capitalei, 10,00 Dru-meții veseli (reluare), 11,03 Muzică de operă interpretată de cîntăreți romîni, 13,05 Cîntece. 14,00 Concert de muzică populară romînească, 15,10 Din dansurile popoarelor, 16,15 Vorbește Moscova! 17,30 Tinerețea ne e dragă, 18,30 Almanah științific, 19,05 Tribuna Radio, 19,45 Transmisie din sala Ateneului a concertului orchestrei simfonice a Radioteleviziunii. PROGRAMUL II. 14,07 Muzică din opera „Boccaccio” de Suppé, 16,15 Concert de estradă, 17,00 Cîntece sovietice, 17,30 Sfatul medicului, 17,35 Muzică populară din Muntenia, 18,21 Simfonii de compozitori romîni, 19,15 Cîntece patriotice, 20,30 Scriitori la microfon: Călin Grăia, 20,45 Din creația corală a înaintașilor noștri, 21,15 „A sosit primăvara”, program de muzică ușoară, 21,45 Părinți și copii, 22,00 Doine și jocuri populare romînești.

Radiojurnale și buletine de știri — Programul I: 5,00; 6,00; 7,00; 11,00; 13,00; 15,00; 17,00; 19,00; 22,30; 23,52; Programul II: 14,00; 16,00; 18,00; 21,00; 23,00.

CINEMATOGRAFE

7 aprilie

PETROȘANI — 7 NOIEMBRIE: Ea te iubeste; AL. SAHIA: Un meci neobișnuit; PE-TRILA: Sabie și zar; LONEA: Mama vitregă; ANINOASA: Pe țărni îndepărtate; VULCAN: Noi trăim în Minsk; LUPENI: Undele eterne; URICANI: Ultima primăvară.