



Steagul roșu

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

Biblioteca Centrală
Regională
Hunedoara-Dava
Anul XV
XX Nr. 4259
Miercuri
26 iunie
1963
4 pag. 20 bani

Proletari din toate țările, uniți-vă!

AU ÎNCEPUT EXAMENELE DE STAT

La 25 iunie au început examenele de stat, ultimele verificări ale cunoștințelor teoretice ale tinerilor absolvenți ai institutelor de învățământ superior. În universități, institute pedagogice, institute de științe economice, medico-farmaceutice, agronomice, de educație fizică, tinerii susțin lucrări de diplomă scrise și probe la 2-3 discipline. În institutele politehnice și tehnice, examenele de stat constau din susținerea unui proiect de diplomă, iar în institutele de artă din prezentarea unei creații originale după specificul institutului, pregătită în cursul ultimului an de studii.

Între 1 și 15 iulie, zeci de mii de studenți din învățământul superior fără frecvență se vor prezenta la examenele din sesiunea de vară.

Pentru o mai bună pregătire a acestora, cadrele didactice universitare îndrumă studiul individual al candidaților, sistematizând în cadrul consultațiilor materialul parcurs și clarificând unele probleme mai dificile. Totodată studenții din învățământul superior fără frecvență au primit din timp programele de curs însoțite de materialul bibliografic necesar, iar acum urmează cursuri recapitulative cu caracter de sinteză.

Cu planul semestrial îndeplinit

Uzina de reparat utilaj minier Petroșani

Muncind cu însuflețire pentru a da minerilor din Valea Jiului cât mai multe utilaje reparate și piese de schimb, colectivul de muncitori, tehnicieni și ingineri de la U.R.U.M.P. a reușit să-și îndeplinească cu 10 zile mai devreme planul la producția marfă și producția globală pe primul semestru. La baza acestui succes au stat utilizarea secțiilor cu noi mașini-unelte de înaltă tehnicitate, îmbunătățirea tehnologiei de producție, aplicarea unor inovații valoroase și a unor metode avansate de muncă, întărirea disciplinei etc., lucru ce a permis creș-

terea productivității muncii cu 14 la sută față de sarcina planificată. Paralel cu depășirea planului, colectivul uzinei a obținut succese și în îmbunătățirea calității produselor. În această perioadă rebuturile au fost reduse cu aproximativ 10 la sută față de indicii admis.

Folosind cu pricepere posibilitățile de reducere a prețului de cost, harnicii metalurgiști de la U.R.U.M. Petroșani au reușit să realizeze în primele cinci luni din acest an economii suplimentare la prețul de cost de peste 700 000 lei.

Sectorul I de la mina Aninoasa

Cu o săptămână mai devreme au reușit să-și îndeplinească planul de producție pe primul semestru și minerii sectorului I de la mina Aninoasa. Ei au extras de la începutul anului 7 801 tone de cărbune peste plan și au depășit productivitatea prevăzută cu peste 40 kg de cărbune pe post. La îndeplinirea ina-

inte de termen a planului semestrial au contribuit din plin buna organizare a muncii, mecanizarea lucrului în abataje și extinderea metodelor avansate de lucru. În cadrul sectorului s-a introdus armarea mixtă în două abataje camere. Din abatajul frontal de pe stratul III susținut cu armare metalică se extrage aproape 30 la sută din producția sectorului. O contribuție de seamă la obținerea realizărilor amintite au adus-o brigăzile conduse de David Ioan, Gall Mihai, Cristea Aurel și Ilie Nicolae. Numai în luna aceasta ele au extras peste plan între 320 și 640 tone de cărbune.

ECOURI

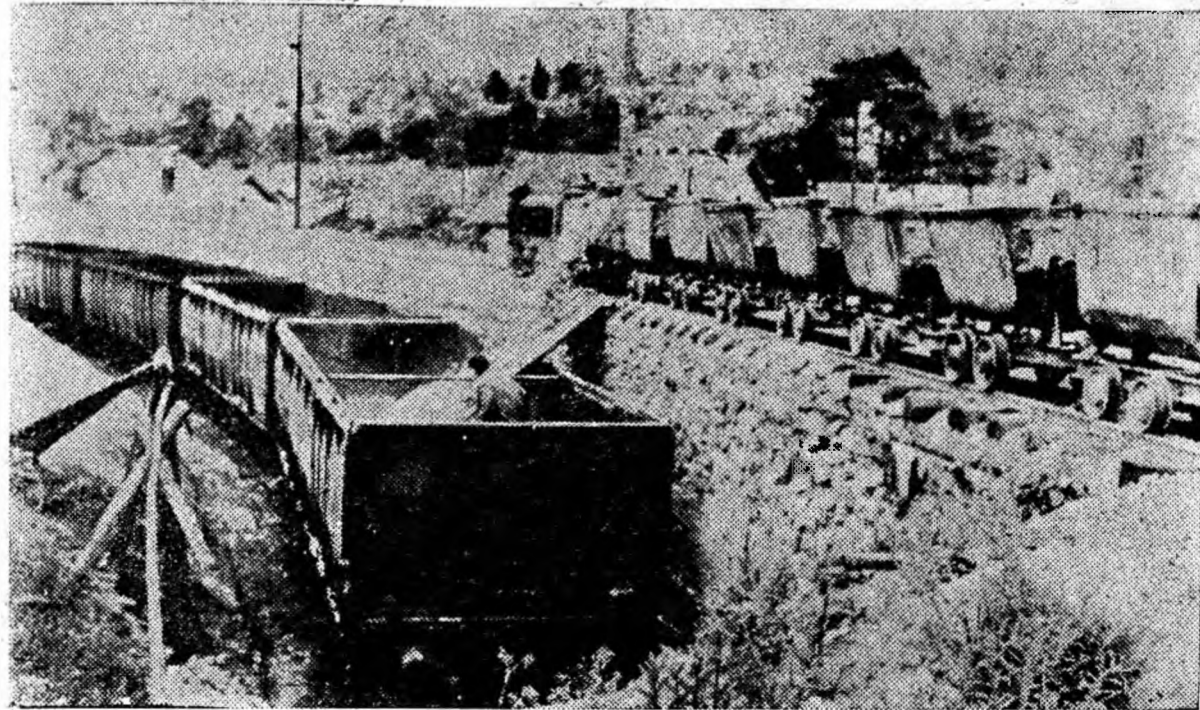
In fiecare zi, la amiază, ecoul inundat al unor puternice explozii se rostogolește pe deasupra culmilor stîncoase ale Baniței.

— Se pușcă la carieră — își spun sătenii din cătunele apropiate.

Lupta muncitorilor pietrari cu masivul stînccii de calcar se desfășoară zi și noapte. Lucrînd în schimburi, ei extrag și expediază zilnic cîte 100 vagoane încărcate cu calcar metalurgic, care iau drumul centrelor siderurgice.

Munca pietrarilor de la Banița este mult ușurată de numeroase utilaje moderne care reduc efortul fizic al oamenilor ce lucrează aici. Perforarea ultimei trepte a carierei se face cu perforatoare puternice, iar de curînd, la treptele inferioare s-a pus în funcțiune o foreză de mare capacitate care bate găuri pînă la 15 metri adîncime. La încărcat se folosește un escavator, iar transportul la rampele de încărcare din gară se face cu autobasculante și vagoane trase de locomotive Diesel.

În clișeu de sus: Minerul Prepelicar Ștefan din brigada condusă de Gheletiu Alexandru lucrînd la perforarea stînccii. Jos: Șiruri de vagoane trase la încărcat.



Clișeu înfățișează pe inginerul Costache Titus și prim maistrul miner Săcărea Dumitru reîntorcîndu-se de la graficul de producție unde au urmărit realizările obținute în întrecerea socialistă de colectivul sectorului IV B al minei Lupeni care de curînd și-a îndeplinit planul de producție pe primul semestru al anului.

Pentru calitatea firelor de mătase

Zilele acestea secția filatură din cadrul Viscozei Lupeni a devenit locul unei noi mișcări pentru buna calitate a firelor. Inițiativa s-a născut în adunarea generală a comunistilor de aici ținută recent, susținută de către conducerea secției și de lăcătușii de tură Ficea Ioan, Somănescu Gheorghe, Boca Ioan și Deak Beja.

Centratorii și filatorii s-au angajat să fie mai exigenți în muncă, să nu producă nici un rebut și nici o bobină cu fire scămoșate, în timp ce spălătoresele de bobine au lansat lozincă: „Nici o bobină scămoșată să nu treacă neobservată prin spălătorie”.

„Întrecerea pentru reducerea la minimum a bobinelor scămoșate au pornit-o centratorii comunisti Darlotzi Dănilă, Szitko Carol, Prună Ștefan, Rezmüveș Alexandru, Lilă Constantin, Pop Gheorghe și Toldea Solomon. Exemplul lor l-au urmat și ceilalți.

Și acum iată primul rezultat: Numărul bobinelor scămoșate s-a redus pe post de la circa 250, la mai puțin de un sfert. Plus de asta, munca spălătoreșelor a fost mult ușurată prin faptul că nu mai au nevoie să lege la capete atîtea bobine scămoșate ca pînă acum.

FENCEA ARON
ajutor maistru

La baza succesului — productivitatea mereu crescîndă

An de an, sectorul III al minei Lupeni s-a situat printre cele mai bune colective de muncă din Valea Jiului. Minerii de aici, însuflețiți de sarcinile puse de partid în fața industriei noastre carbonifere, au muncit cu rivnă obținînd însemnate victorii în muncă. Ei au dat economiei naționale zeci de mii de tone de cărbune cocsificabil peste sarcinile prevăzute. Minerii sectorului III Lupeni, sub îndrumarea organizației de partid, au raportat și în acest an succese remarcabile privind îndeplinirea indicilor de plan. Planul pe primul semestru al acestui an a fost realizat cu 17 zile mai devreme, datorită depășirii planului de producție cu 18 500 tone de cărbune. În același timp s-au obținut importante economii la prețul de cost și s-a redus

simțitor consumul de lemn. Cel mai pozitiv fapt este acela că lună de lună toate brigăzile din sector și-au realizat și depășit sarcinile de plan.

De unde izvorăsc aceste succese, ce a stat la baza îndeplinirii ritmice a sarcinilor de plan? Acestea sînt întrebările la care ne-a răspuns inginerul Ișvănuț Ioan, locțiitorul șefului sectorului III Lupeni.

„E îndeajuns cunoscut faptul că sectorul nostru s-a situat mereu la loc de frunte în întrecerea pentru a extrage cît mai mult cărbune. Faptul că ne-am îndeplinit planul semestrial cu 17 zile înainte de termen și că am obținut rezultate frumoase și la ceilalți indici ai producției, are la bază ridicarea continuă a productivității muncii. În prima lună a acestui an, sectorul nostru a avut ca sarcină de plan o productivitate de 2,633 tone de cărbune pe post. Planul productivității muncii a crescut continuu, ajungînd în luna aceasta la 2,750 tone de cărbune pe post. Cu toate acestea în urma posibilităților create noi am reușit ca în fiecare lună să depășim planul la acest indice în medie cu aproape 180 kg. de cărbune pe post. În luna aceasta am atins o productivitate pe sector de peste 3 tone de cărbune pe post. În același timp planul de producție al sectorului a fost depășit în medie pe lună cu peste 3 500 tone de cărbune. Rezultă deci că

sporul de producție s-a realizat exclusiv pe seama creșterii productivității muncii. Conducerea sectorului, maistrii și tehnicienii noștri s-au preocupat cu perseverență de această latură a producției. Prin depășirea ritmică și a planului la lucrările de pregătire, s-a asigurat în continuu o linie de front mai mare decît cerea volumul planificat de producție. Astfel, avansarea direcțională medie a liniei de front în cele 4 abataje frontale din sector depășește pe cea prevăzută cu 30—40 m. pe zi. Acest lucru s-a putut realiza ca urmare a faptului că și brigăzilor de la pregătire li s-au creat condiții pentru a-și realiza ritmic planul. Deci frontalității au putut lucra din plin.

În abatajele frontale lucrul a fost astfel organizat încît pregătirea acestora pentru schimbul de tăiere să se facă în cele mai bune condiții. Montarea transportoarelor, răpirea și pușcarea se termină aproape în totdeauna în ciclul prevăzut. Aprovizionarea brigăzilor de mineri cu cele necesare se face la timp. Fiecare schimb se îngrijește ca cel următor să aibă material suficient continuării lucrului fără întrerupere. Un mare accent se pune, de asemenea, pe extinderea mecanizării și buna funcționare a utilajelor. S-au schimbat sute de metri de transportor, utilajele sînt bi-

(Continuare în pag. 3-a)

Apartamente pentru muncitori

Pe zi ce trece, viața oamenilor muncii din Valea Jiului, ca de altfel din întreaga țară, devine tot mai frumoasă, mai plină de bucurii. Numeroși oameni ai muncii primesc locuințe noi, în apartamente luminoase și încăpătoare.

Astfel, numai de la începutul acestui an, harnicii constructori de

pe șantierul 9 din Petroșani au dat în folosință 158 de apartamente în nou cartier Livezeni și un bloc cu 27 de apartamente la Petrița. În următoarele 10 zile, constructorii de pe acest șantier vor mai da în folosință încă 124 de apartamente.

Probleme și realizări din domeniul TEHNICII MINIERE

Extinderea armării metalice și efectele ei

Materialul auxiliar care intră cu ponderea cea mai mare în procesul de extracție a cărbunelui îl constituie lemnul. În același timp însă, lemnul are o utilizare mult mai eficientă în alte ramuri ale economiei noastre naționale. Se pune deci problema reducerii cât mai mult a consumului de lemn la lucrările miniere, în scopul valorificării lui superioare în alte ramuri economice. Pentru aceasta Congresul al III-lea al P.M.R. a trasat minerilor sarcina de a reduce consumul specific de lemn de mină de la 53 m.c. pe mia de tone de cărbune extrase în anul 1959 la cel mult 35 m.c. în 1965, prin extinderea abatajelor cu armare metalică.

Mergând pe această cale, conducerea E.M. Lupeni, îndrumată de comitetul de partid, a trecut la introducerea pe scară largă a susținerii metalice. Dacă în anul 1959 producția extrasă cu susținere metalică reprezenta doar 10 la sută din producția minei Lupeni, s-a ajuns ca în primele cinci luni ale anului 1963 această producție să crească la peste 50 la sută din producția totală a minei. Producția din abatajele frontale este extrasă în prezent aproape integral cu susținere metalică. În afară de aceasta, începând cu anul 1962, s-a început experimentarea susținerii mixte a abatajelor cameră prin care consumul de lemn se reduce cu circa 15 la sută.

Ca urmare a introducerii pe scară largă a susținerii metalice în abataje, planul tehnic la acest indice a fost îndeplinit în proporție de 115 la sută, iar consumul specific la lemn de mină s-a redus simțitor atingând în primele cinci luni ale anului 1963 cifra de 35,1 m.c. pe mia de tone, adică aproape cifra trasată prin Directivele Congresului al III-lea al P.M.R. Numai prin reducerea consumului specific de lemn s-au economisit în cursul celor cinci luni trecute circa 1000 m.c. lemn de mină. Rezultate bune

în extinderea susținerii metalice au obținut sectoarele II, III, IV A și IV B de la E.M. Lupeni la care producția din abatajele frontale se extrage integral cu susținere metalică.

În afară de reducerea consumului de lemn, susținerea modernă a abatajelor are o mare influență și asupra creșterii productivității muncii. Productivitatea muncii în abatajele susținute metalic a crescut în medie cu 15 la sută, prin scurțarea timpului de montare a armăturilor și prin reducerea posturilor necesare pentru transportarea materialului lemnos. Totodată se evită strângulările în producție din cauza aprovizionării neritmică cu materiale, fapt întâlnit la susținerea în lemn. La susținerea metalică, materialele se găsesc în permanență în abataje. Acest lucru are o influență pozitivă și asupra reducerii efortului fizic al muncitorilor, deoarece acest material se transportă în abataj o singură dată pentru toată durata de funcționare a abatajului. De asemenea, susținerea metalică prezintă și o garanție mai mare în funcționare.

În prezent la E.M. Lupeni se experimentează în sectorul II, la abatajul condus de minerul șef de brigadă Popa Ioan, susținerea metalică cu grinzi în consolă sub tavan artificial care deschide cîmp larg mecanizării operațiunilor de tăiere și încărcare în abataj, ceea ce va duce atât la creșterea productivității muncii cât și la ușurarea efortului fizic.

În viitor, atenția conducerii E.M. Lupeni este îndreptată spre extinderea și mai accentuată a susținerii metalice. În acest scop, la serviciul tehnic de la exploatare se fac studii, se caută soluții adecvate pentru perfecționarea materialului de susținere utilizat.

TIVIG NICOLAE
ing. principal la serviciul tehnic mina Lupeni

DIN MINERITUL SOVIETIC

Săparea puțurilor de aeraj cu agregatul de foraj

În 1961, la minele combinatului Tulaugoli au fost săpate două puțuri de cercetare cu ajutorul agregatului de foraj TM-1,75. În cazul folosirii acestui agregat, munca grea a minerilor se înalță complet, muncitorii nu coboară la frontul de lucru, dispăre necesitatea evacuării apelor și aerisirii puțului în timpul săpării lui. Încercarea industrială a agregatului de foraj TM-1,75 a dat rezultate bune, ambele puțuri au fost săpate în termen scurt, iar costul săpării lor a fost mult mai mic decât în cazul aplicării metodei obișnuite de săpare.

Experiența forajului puțurilor de cercetare și a puțurilor obișnuite s-a făcut și anterior în bazinul de lângă Moscova. Forajul s-a executat pe toată suprafața tălpii, adică roca era sfărâmată cu sapa cu conuri pînă se transforma în noroi. Detritusul era evacuat de pe talpă la zi cu ajutorul lichidului de spălat. Din cauza volumului mare a detritusului rezultat la foraj instalațiile pentru forarea puțurilor aveau gabarite mari și un consum ridicat de energie.

Agregatul TM-1,75 prezintă avantajul că principiul funcționării lui se bazează pe folosirea metodei carotajului, adică la care roca se taie numai pe o porțiune inelară în apropierea peretilor puțului, iar cantitatea principală de rocă, respectiv carota, cu greutatea pînă la 10 tone, se scoate la zi. Greutatea agregatului de forat și consumul de energie nu sînt mari.

Să cunoaștem utilajele miniere, să le folosim rațional!

Echilibrarea instalațiilor miniere de extracție

La instalațiile miniere de extracție ce funcționează în Valea Jiului se întîlnesc două grade de echilibrare la sistemul de extracție: neechilibrat și static echilibrat. Sistemul de extracție neechilibrat este cel mai frecvent întîlnit, fiind prevăzut la marea majoritate a instalațiilor de extracție. Sistemul de extracție static echilibrat este realizat la una din mașinile de extracție de la E. M. Petrița și la una din mașinile de extracție de la E. M. Aninoasa. În tehnica extracției pe puțuri se întîlnește și al treilea sistem de echilibrare a instalațiilor miniere de extracție — sistemul dinamic echilibrat — dar la minele din bazinul nostru nu se folosește.

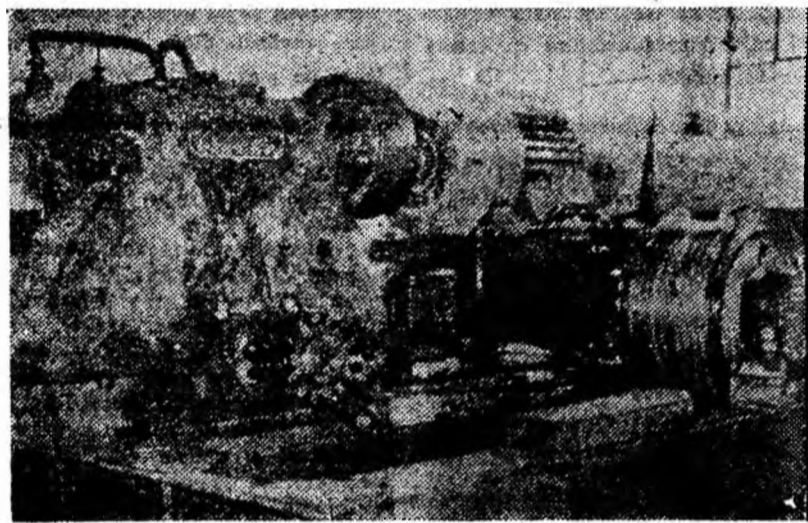
Gradul de echilibrare a sistemului de extracție, pe lângă unele considerente tehnice, este în funcție de adîncimea de extracție. Astfel, sistemul neechilibrat este prevăzut la mașini de extracție ce lucrează la adîncimi și sarcini de extracție mici, precum și la cele care extrag de la mai multe orizonturi.

Sistemul static echilibrat se prevede la instalații care extrag la o adîncime ce depășește 300 m. Acest sistem de extracție se realizează în două variante.

Scopul echilibrării statice a mașinilor de extracție constă în faptul că din punct de vedere static forța ce trebuie s-o învingă motorul instalației pe tot timpul unei curse este constantă și egală cu sarcina utilă. Aceasta aduce după sine o economie însemnată de energie electrică. Dezavantajul echilibrării statice constă în faptul că nu se poate extrage cu ambele vase de extracție de la mai multe orizonturi.

Echilibrarea dinamică — sistem de echilibrare totală — se realizează prin dotarea mașinei de extracție cu un cablu de compensare care are greutatea pe metru liniar mai mare ca a cablului de echilibru. Se mai poate realiza acest echilibru și printr-un sistem cu tobe conice cu unghi mare de conicitate.

Asist. ing. IANĂȘ ANDREI
Institutul de mine Petroșani



În secția reparații mecanice de la U.R.U.M.P. se află pe punctul de a fi terminate lucrările de montare a unui troliu ascensor pentru mina Vulcan. La construcția acestui utilaj lucrează echipa condusă de tovarășul Florea Ioan. Utilajul va fi gata pentru a fi expedit la Vulcan încă înainte de sfîrșitul acestei luni.

Măsurile luate pentru prevenirea, combaterea și lichidarea focurilor subterane au drept scop asigurarea condițiilor optime de lucru atât în privința securității muncii celor ce lucrează în subteran cât și a procesului tehnic de exploatare. Ele se iau atât în timpul exploatării cât și în fazele premergătoare (cercetare, proiectare). Aceste măsuri se iau și la minele din Valea Jiului pentru că există și o zonă incendiată veche, care impune preocupări speciale privind lichidarea ei, chiar înainte de a se începe re deschiderea. În materialul de față este prezentată o metodă nouă de lichidare a acestui foc (studiată de S.C.S.M. Petroșani), pentru a asigura condiții optime de lucru cu pierderi minime de rezervă.

Iată despre ce este vorba. La E. M. Vulcan, în blocul 5 Procop, există de peste 40 de ani în spațiul exploatat un foc subteran care a întîrziat exploatarea rezervelor de cărbune din această parte a cîmpului minier, conducînd la o denivelare pe verticală de circa 60 metri în cadrul stratului 3. În această zonă, lucrările de deschidere și pregătire se executau, în timpul exploatării ei (înainte de 1925), în strat. Extragerea cărbunelui se făcea cu abataje cameră în felii ascendente cu rambleerea spațiului exploatat. Procedeele de lucru aplicate au dat naștere la multe focuri subterane (între 1912 și 1919), care au condus în anul 1925 la închiderea blocului. Cercetarea documentației a permis localizarea focului între orizontul 014 și 073 m., avînd o lungime pe

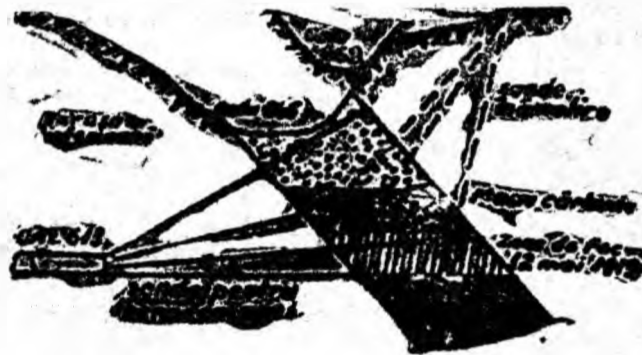
O metodă nouă pentru lichidarea focurilor subterane vechi

direcție de circa 150 m. care apoi s-a extins la circa 250—300 m.

În momentul de față, la suprafața zăcămintului, în regiunea focului se întîlnesc două zone active (la extremitățile est și vest). Temperatura rocilor, gazele ce se scurg din zonă și configurația fisurilor arată că procesul de ardere continuă, iar zona este alimentată cu aer proaspăt direct de la suprafață datorită depresiunii focului. Rezolvarea problemei denivelărilor la mina Vulcan cuprinde, printre alte măsuri, trecerea la exploatarea blocului V. Rezervele importante din această zonă a cîmpului minier nu pot fi valorificate în condiții raționale și de siguranță de cit prin lichidarea focului.

Analiza posibilităților de lichidare a focului s-a făcut în baza comparării mai multor variante, dintre care unele au fost excluse dintr-un început (izolarea focului, atacarea directă a focului, injectarea gazelor inerte, aplicarea metodelor speciale de aeraj pentru stingere) deoarece în condițiile constatate acestea nu-și pot atinge scopul. Alte variante au fost comparate din punct de vedere tehnico-economic (retezarea stratului la cca. 10 m. sub nivelul focului, înămolirea focului la suprafață sau din subteran și curățirea completă a cărbunelui, precum și înămolirea de la suprafață sau din subteran cu rețezarea ulterioară a

stratului sub fosta zonă incendiată). Din această comparație a rezultat că cea mai indicată metodă pentru lichidarea focului este aceea a înămolirii de la suprafață cu rețezarea superioară a stratului sub fosta zonă incendiată.



În acest scop s-a propus forarea unor sonde de la suprafață începînd concomitent de la extremitățile zonei, din acoperișul stratului (din fiecare stație de amplasare a sondelei se forează cîte trei sonde în evantai în planuri verticale diferite). În culcușul stratului s-a propus săparea unei galerii direcționale din care se vor foră sonde pentru evacuarea apelor din zona înămolită. Nămolul va colmata și umple fisurile și eventualele goluri, conducînd la stingerea focului și răcirea cărbunelui și a rocilor învecinate. Pentru obținerea nămolului se poate procura argila dia-

tr-un depozit natural apropiat, în care este posibilă formarea unei mici cariere și folosirea hidromolitorilor; argila poate fi transportată prin conducte și pompată (după adăugarea prealabilă a unei anumite cantități de nisip) la punc-

tele de foraj și apoi introduse prin sonde în zone. Înaintea introducerii nămolului prin sonde se va pompa apă cu adaos de substanță antipirogenă (lapte de var) pentru răcirea zonei.

Alegerea acestui procedeu a fost justificată de următoarele avantaje: lucrările de lichidare pot începe imediat; instalația de foraj nu trebuie să fie în construcție specială (antigrizutoasă); forînd de la suprafață se evită pericolele ce s-ar putea ivi prin aplicarea aceluiași procedeu din subteran (gaze de ardere, presiunea vaporilor de apă etc.); operația este mai comodă,

iar volumul de lucrări miniere este mai redus etc.

Calculule economice preliminare au indicat creșterea costului operațiilor de re deschidere a zonei cu cca. 3,23 lei pe tona de cărbune extrasă din acest bloc, față de cazul cînd lichidarea s-ar face prin simpla rețezare a stratului la 10 m. sub foc. Aceasta va reprezenta o cheltuielă relativă, dar necesară, care poate fi considerată în ansamblu drept economie (ținînd seamă de faptul că trecerea la exploatarea blocului V și a blocului învecinat VI, fără lichidarea focului, poate compromite valorificarea rezervelor de cărbune din aceste blocuri prin transmiterea focului în adîncime, abandonarea unor rezerve mari, pericole etc.

Experiența căpătată la prima lucrare de acest fel din bazinul Văii Jiului (la E. M. Lupeni s-a aplicat înămolirea în condiții mai dificole și a dat rezultate bune), precum și realizările din U.R.S.S. obținute în acest domeniu, ne îndreptătesc să scontăm pe reușita acțiunii. Aplicarea cu succes a acestei metode la mina Vulcan va justifica pe viitor folosirea înămolirii pentru lichidarea focurilor subterane și în alte împrejurări, în care orice altă măsură de lichidare se dovedește a fi ineficace în condițiile concrete din minele noastre.

Ing. BĂLTĂREȚU RAUL,
șef laborator cercetare S.C.S.M. Petroșani

Ing. NIȚĂ SEVER,
cercetător științific principal

DIN MUNCA ENERGETICIENILOR PAROȘENIULUI

Creată în anii regimului democrat-popular, termocentrala Paroșeni constituie o verigă principală în procesul de electrificare a țării — proces de o deosebită importanță pentru economia noastră națională. Situându-se printre cele mai mari termocentrale din țară, ea livrează zilnic în sistemul energetic național peste 3900 000 kWh.

Întreaga uzină impresionează prin proporții, prin întreținerea exemplară a cazanelor, turbinelor, a celorlalte instalații energetice, dovadă a hărniciei colectivului de energeticieni, a hotărârii lor de a munci cu răspundere pentru a trimite fabricilor și uzinelor de pe întinsul patriei cantități mereu sporite de energie electrică.

Principala sarcină ce stă în fa-

ța fiecărui muncitor sau tehnician al termocentralei în vederea realizării și depășirii sarcinilor de plan și obținerii de economii o constituie asigurarea bunei funcționări a agregatelor, întreținerea lor în perfectă stare de funcționare.

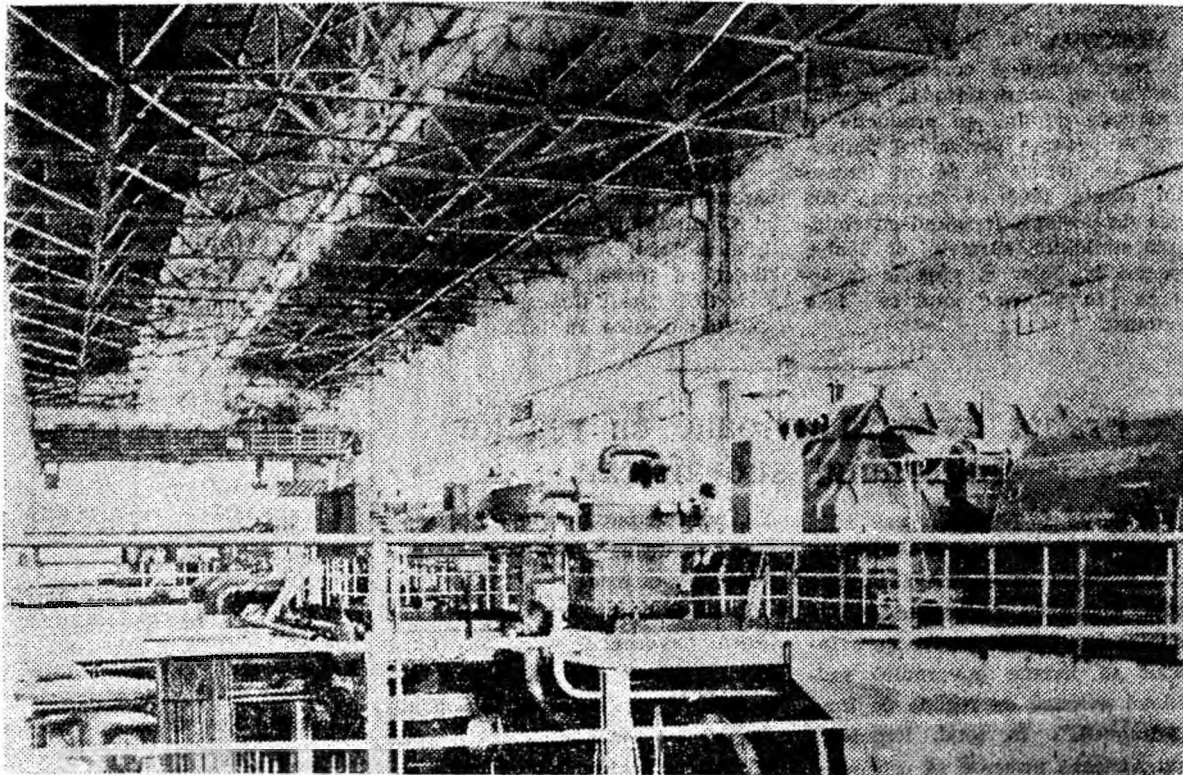
Buna funcționare a centralei se datorește muncii înstuflețite a salariaților uzinei, care se străduiesc să-și îndeplinească cu conștiințozitate sarcinile de serviciu. Fiecare energetician știe că de felul cum el își îndeplinește atribuțiunile de serviciu depinde producția de carbune a minerilor din Valea Jiului, depinde creșterea realizării siderurgistilor hunedoreni, depinde realizările metalurgistilor reșițeni și a celor de la Oțelul Roșu, depinde bunul mers al industriei noastre socialiste.

Energeticienii din Paroșeni se preocupă cu înstuflețire de ridicarea gradului de tehnicitate a uzinei.

De asemenea, verificările pe care le execută la instalațiile de bază ale termocentralei, asigură o funcționare fără avarii și deranjamente. Iată-i în clișeu de sus pe tinerii Schrott Petru și Motor Ilie de la laboratorul PRAM verificând funcționarea protecției de distanță a liniei de 110 kV Paroșeni—Oțelul Roșu. Acești tineri energeticieni sînt și inovatori de frunte, contribuind astfel la ridicarea gradului de tehnicitate a uzinei și în același timp la realizarea de însemnate economii.

Privind clișeul din mijloc vă puteți da seama că cei doi muncitori se află lângă strung. Da, ei se află în atelierul mecanic al termocentralei. Omul cu fire argintii la temple, care este maestrul Tașnadi Iosif, se află în permanență în jurul muncitorilor, dîndu-le îndrumările necesare în executarea unor piese importante. Obiectivul aparatului fotografic l-a surprins dînd indicații tînărului strungar Samson Szlaghi privind executarea unei piese.

Clișeul de jos redă un aspect din impunătoarea sală a turbinelor, în care muncitorii urmăresc cu atenție buna funcționare a agregatelor și menținerea parametrilor optimi.



SEATUL MEDICULUI

Ciupercile otrăvitoare și urmările lor

În fiecare an, mai ales în lunile de vară și toamnă, se înfățișează numeroase îmbolnăviri cu ciuperci — atât cumpărate în piețe cît și culese de cetățeni cu ocazia diferitelor excursii sau chiar „expediții” organizate anume. În cele mai multe cazuri, acest consum de ciuperci ocazionale se soldează cu intoxicații, unele chiar cu urmări destul de grave. Intrucît și în orașul Petroșani au fost semnalate cazuri de intoxicații, uneori grave, redăm mai jos fenomenele și simptomele produse de ciupercile otrăvitoare.

Dintre ciuperci, genul „amanitan” este răspunzător de aproape toate cazurile de intoxicație. (Specia amanita faloides provoacă peste 90 la sută din toate cazurile mortale).

Simptomele diferă după speciile de ciuperci otrăvitoare care au provocat intoxicația.

Sindromul iadonian sau pseudo-coleeric, este produs de ciuperca albă (amanita faloides) care poate avea și culoare verde-gălbui. Se înfățișează mai des toamna. Intoxicația cu ea prezintă o mortalitate de pînă la 50 la sută din cazuri. Semnele intoxicației apar aproximativ după 6 ore de la consumare prin dureri violente abdominale, grețuri, vărsături însoțite cu diaree (deseori sânghinolente — amestecate cu sînge). Cu timpul, se instituie o sete foarte mare iar după alte cîteva ore apare icterul (gălbănirea) prin instalarea unei hepatite toxice. Buzele bolnavului se albăstresc, bolnavul devine agitat, tensiunea arterială scade, omul își pierde cunoștința și poate muri în insuficiență de ficat.

Sindromul muscarian. Simptomele intoxicației produse de ciuperci de vară și toamnă apar fie imediat sau pînă la 1—2 ore de la consumarea ciupercilor: transpirații abundente, tulburări de vedere cu lăcrimarea ochilor, bătăile inimii se răresc pînă la 40 de bătăi pe minut, respirația devine din ce în ce mai grea, apar dureri mari în abdomen cu frecvente scaune apoase iar tensiunea scade, corpul devine rece și bolnavul poate muri în decurs de cîteva ore dacă nu

este tratat; mortalitatea atinge 40 la sută din cazuri.

Sindromul panterian, dă cea mai ușoară formă de intoxicație. Este produs de buretele flocos, pătat, pălăria șarpelui, ciuperca roșie cu pete albe. La consumarea lor, după 1—2 ore apar vărsături și diaree, bolnavii sînt agitați, vorbesc mult, se instituie o adevărată beție, halucinații și delir. De obicei, după tratament urmează somn profund și vindecarea completă.

Sindromul helvetician, este un produs mai ales primăvara de intoxicație cu sîbricioai gras: apare după 7—8 ore de la masă. Bolnavii prezintă vărsături sânghinolente, diaree, pierdere de cunoștință, apare sînge în urină, icter, mortalitatea este în jurul cifrei de 10—15 la sută, mai ales primăvara.

Am redat mai sus, în cîteva cuvinte, principalele simptome ale celor mai frecvente intoxicații cu ciuperci. Pentru a preveni aceste intoxicații recomandăm ca recoltarea lor să fie făcută numai de persoane foarte bine cunoscătoare. În nici un caz nu se vor recolta sau cumpăra ciuperci nu îndăjuns cunoscute pe motivul că seamănă cu cele obișnuite. Toate ciupercile să fie spălate în mai multe ape, opărite de mai multe ori, intrucît și ciupercile alimentare conțin la suprafața lor substanțe otrăvitoare care sînt distruse numai prin fierbere. Trebuie știut că după apariția primelor semne de intoxicație, încă la domiciliul bolnavilor se poate administra lapte amestecat cu albuș de ouă și provoca vărsături prin introducerea degetului în gură. Totuși tratamentul intoxicațiilor cu ciuperci aparține domeniului spitalicesc, unde celor suferinzi li se va face ca primă urgență spălătură de stomac pentru eliminarea toxinelor și restul tratamentului de urgență. De aceea, la orice intoxicație cu ciuperci, bolnavul să fie internat la spital, existînd astfel mai multe șanse să fie salvat!

Dr. SCHELKER ERICH
medic primar interne — spitalul Petroșani

La baza succesului — productivitatea mereu crescîndă

(Urmare din pag. 1-a)

ne întreținute, iar reparațiile curente ale acestora se fac în timp scurt fără să afecteze bunul mers al producției. În sector s-a extins pe scară largă perforajul rotativ. În carbune se perforază în prezent numai cu acest tip de perforatoare. Un alt factor care a condus la creșterea randamentului în abataje și pe sector a fost omogenizarea brigăzilor. În acest scop s-a renunțat la împărțirea lunară obișnuită a efectivului. A trecut mai bine de un an de cînd nu s-au făcut schimbări în brigăzi. În urma măsurilor prevăzute de organizația de bază, conducerea brigăzilor și a schimburilor a fost încredințată membrilor și candidaților de partid, fapt care a contribuit substanțial la îmbunătățirea muncii.

Toate acestea au făcut ca brigăzile de frontaliști să-și realizeze și depășească lună de lună planul. Brigăzile conduse de Petre Constantin și Ghioancă Sabin au extras de la începutul anului peste 5000 tone de carbune în plus de plan. Rezultate frumoase au obținut de asemenea și brigăzile conduse de Ghioancă Ioan și Aslău Ioan, iar de la pregătiri cele ale lui Onișor Nicolae, Vlad Dumitru și Olteanu Alexandru.

Printre alte măsuri care au contribuit la buna organizare a muncii și deci la creșterea productivității muncii mai putem aminti: menținerea în bune condiții a tuturor căilor de acces la locurile de muncă și a sautoarelor de la culcuș prin care se transportă carbunele la orizontul de bază, respectarea monografilor de armare, schimbarea la timp a tuburilor de rambleu și altele. Un fapt pozitiv este și a-

cela că la consfăturile de producție lunare se arată ce s-a realizat din propunerile făcute la consfăturile anterioare. În același timp, în cadrul sectorului se acordă asistență tehnică necesară la fiecare loc de muncă.

Toate acestea au contribuit în cea mai mare măsură la creșterea productivității muncii în sector și, pe această bază, noi am reușit să obținem succesele amintite privind îndeplinirea sarcinilor de plan. În trimestrul III și IV avem, de asemenea, create condiții pentru realizarea ritmică a planului de producție — pe baza productivității în continuă creștere. Experiența minerilor noștri, hărnicia cu care ei muncesc și măsurile ce le vom aplica în ajutorul activității brigăzilor miniere, ne permit să întreprindem noi succese pe calea îndeplinirii sarcinilor economice ce ne stau în față.

Casa de Economii și Consignațiuni

Face cunoscut că

pentru a participa la tragerea la sorți pentru trimestrul III 1963 a libretelor de economii cu dobîndă și cîștiguri în autoturisme, depunătorii pot depune sau completa suma necesară participării la tragere pînă la 29 iunie a. c. inclusiv.

VIATA INTERNATIONALA

N. S. Hrușciov va vizita R. D. Germană

MOSCOVA 25 (Agerpres). — TASS transmite: Cu prilejul zilei de naștere a lui Walter Ulbricht, prim-secretar al C.C. al P.S.U.G. și președinte al Consiliului de Stat al R.D. Germane, care la 30 iunie va împlini 70 de ani, N. S. Hrușciov, prim-secretar al C.C. al P.C.U.S., președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., va face o vizită în Republica Democrată Germană.

Deschiderea sesiunii Parlamentului grec

ATENA 25 (Agerpres). La 24 iunie s-a deschis sesiunea extraordinară a Parlamentului grec, convocată pentru confirmarea guvernului de tranziție, format, din Pipinelis, lider al partidului de dreapta „Uniunea națională radicală” (E.R.E.). După ce Pipinelis a dat citire declarației-program ședința Parlamentului a avut sfârșit. La 25 iunie vor avea loc dezbateri pe marginea acestei declarații. După cum rezultă din declarația-program a lui Pipinelis noul guvern intenționează să continue politica guvernului precedent atât pe plan intern cât și pe plan extern.

Joao Goulart despre politica noului guvern brazilian

RIO DE JANEIRO 25 (Agerpres). Intra o declarație făcută presei, Joao Goulart, președintele Braziliei, a subliniat că noul guvern brazilian va continua să promoveze o politică externă bazată pe principiile respectării drepturilor popoarelor la o dezvoltare politică și economică independentă. El va con-

Lucrările Congresului Mondial al Femeilor

MOSCOVA 25 (Agerpres). La 25 iunie au continuat lucrările Congresului Mondial al Femeilor. Carmen del Busto, secretară a Federației femeilor cubane, a prezentat raportul „Problema sănătății și educării copiilor și tineretului”. Apoi au luat cuvântul numeroase delegate la congres, printre care reprezentantele femeilor din Camerun, Monique Kaman, din Maroc, Sfaya Abab, din Cipru, Sophia Tzimilli, din Angola, Maria Daluz Candimba, din Columbia, Gloria Hernandez, și altele, care au vorbit despre luata femeilor din țările lor împotriva asuprii, pentru drepturi egale cu ale bărbaților, pentru pace și un viitor fericit pentru copiii lor. Cu o deosebită căldură și emoție a fost întâmpinată cuvântarea reprezentantei femeilor irakiene, Tamina Adil, văduva primului secretar al Comitetului Central al Partidului Comunist din Irak, Salam Adil, executat în mod bestial de actualul regim din Irak. La propunerea delegației braziliene, congresul a hotărât să se trimită guvernului irakian un protest împotriva represiunilor la care sînt supuși patrioții irakieni pentru convingerile lor. Delegata femeilor din Vietnamul de sud a vorbit despre răz-

Norvegia în fața unei crize politice

OSLO 25 (Agerpres). După cum transmite agenția Associated Press, Norvegia se găsește în fața unei crize politice ca urmare a publicării raportului unei comisii publice cu privire la cauzele unei catastrofe miniere din regiunea Spitzbergen petrecută spre sfârșitul anului 1962, catastrofa în care și-au pierdut viața 21 de persoane. În raport se arată că în

mina, proprietate de stat, unde s-a produs accidentul nu a fost respectat un număr important de măsuri de securitate concluzii. Ca rezultat al publicării concluziilor raportului, ministrul industriei al Norvegiei, Kjell Holler, și-a dat demisia, iar partidele de opoziție au declanșat un atac general contra guvernului Gerhardsen.

În căutarea epavei submarinului „Thresher”

NEW YORK 25 (Agerpres). În după-amiază zilei de 24 iunie, batiscaful „Trieste”, aparținînd forțelor navale ale S.U.A., a făcut prima tentativă de a localiza epava submarinului atomic „Thresher” care s-a scufundat la 10 aprilie avînd la bord 129 de persoane. Batiscaful a coborît în adîncurile oceanului, la 8 400 de picioare, unde a rămas timp de 5 ore și 20

de minute, dintre care o oră a durat numai coborîrea. Căpitanul de navă Donald Keach, comandantul batiscafului „Trieste”, a declarat după ce a ieșit la suprafață că „a fost o coborîre satisfăcătoare, dar nu s-a observat nimic semnificativ”. După cum menționează agenția France Presse, coborîrea s-a efectuat puțin mai la est de locul unde s-ar afla epava lui „Thresher”.

Agencia Associated Press relevă că aceasta este prima coborîre în scopuri practice. Anterior, el a făcut numai coborîri experimentale în Oceanul Pacific.

Agenciaile anunță, de asemenea, că „pe o perioadă nedefinită batiscaful „Trieste” va efectua coborîri zilnice într-o regiune de cercetări situată la 220 mile est de Boston în căutarea epavei submarinului.

În căutarea rîndurii

TOKIO. — Partidul socialist din Japonia a hotărît să ceară dizolvarea parlamentului. Participanții la ședința din 24 iunie a Comitetului Central al acestui partid au ajuns la concluzia că încălcarea legii electorale de către membrii Partidului liberal-democrat în cadrul recentelor alegeri, precum și încercărilor lor de a trece prin parlament proiectul de lege reacționar referitor la „măsurile cu privire la șomaj” nu lasă socialistilor o altă ieșire decît să ceară dizolvarea Parlamentului.

PHENIAN. — La 24 iunie, în capitala R. P. D. Coreene a avut loc un miting la care au participat peste 300 000 de persoane, organizat cu ocazia împlinirii a 13 ani de la începerea războiului din Coreea și a 10 ani de la încheierea armistițiului.

La miting a luat cuvîntul Pek Nam Un, vicepreședintele comitetului pentru unificarea pașnică a țării.

NIAMEY. — La 24 iunie, Adunarea Națională a Nigerului a ratificat, în cadrul celei de a doua sesiuni ordinare, Carta Organizației unității africane adoptată la Conferința șefilor de state și guverne de la Addis-Abeba.

Tot la 24 iunie, Parlamentul Congoului (capitala Brazzaville) a aprobat în unanimitate proiectul de lege cu privire la ratificarea Cartei Organizației Statelor Africane.

MOSCOVA. — Pentru centrele de recepționare a cerealelor din Ucraina se construiesc în prezent două sute de linii cu producția în flux în vederea prelucrării porumbului. La fiecare 24 de ore fiecare din aceste linii va prelucra 600 tone de porumb. Începînd cu cîntărirea știuleților, curățatul de boabe, uscătul boabelor și pînă la încărcarea în vagoane totul se face automat.

Franța livrează avioane cu reacție guvernului sud-african

PARIS 25 (Agerpres). Agenția Reuter, citînd declarația unui purtător de cuvînt al Ambasadei Republicii Africa de Sud a anunțat la 24 iunie că Franța a început să livreze guvernului sud-african avioane cu reacție de tipul „Mirage-III”. În total, Republica Sud Africană urmează să primească 16 asemenea aparate, primele dintre

PEKIN. — În perioada ianuarie-aprilie anul acesta, țării din China au livrat statului cu 160 la sută mai multă ouă și cu 118 la sută mai multă carne de porc greutate vie, decît în aceeași perioadă a anului trecut.

Pînă la sfîrșitul lunii aprilie, centrele comerciale de stat au achiziționat peste 40 la sută din cantitatea de ouă și carne de porc prevăzută pentru anul acesta.

DAR ES SALAM. — În declarația unui grup de membri ai Parlamentului Tanganicai se spune că avioanele portugheze care-și au baza pe aerodromurile coloniei portugheze Mozambic au pătruns în repetate rînduri în spațiul aerian al Tanganicai.

Grupul de membri ai parlamentului a chemat guvernul Tanganicai să adopte măsurile corespunzătoare pentru neadmiterea pe viitor a unor asemenea acte de încălcare a spațiului aerian al țării.

PRETORIA. — Autoritățile rasiste din Republica Sud Africană continuă campania de represalii împotriva patrioților africani.

Agencia Reuter relatează că la 24 iunie, Tribunalul Suprem din Pretoria a condamnat trei africani la închisoare pe viață sub acuzația de a fi membri ai partidului „Congresul Pan African”. Totodată, alți 7 africani au fost condamnați împreună la 73 ani închisoare sub aceeași acuzație.

LONDRA. — Sute de profesori londonezi au organizat la 23 iunie o grevă de protest împotriva micșorării salariilor de către ministrul învățămîntului.

Luînd cuvîntul în fața demonstranților, Eric Robinson, membru al Comitetului Executiv al Sindicatului național al profesorilor, a subliniat că tocmai salariile cadrelor didactice constituie cauza lipsei de cadre didactice în țară.

ele, potrivit purtătorului de cuvînt, fiind de acum asamblate pe teritoriul sud-african.

În semn de protest împotriva hotărîrii guvernului francez, după cum transmite corespondentul din Paris al agenției Reuter, în capitala Franței s-a anunțat la 24 iunie crearea unui „Comitet de luptă împotriva apartheidului”.

Protestul Yemenului adresat Consiliului de Securitate împotriva agresiunii britanice

NEW YORK 25 (Agerpres). La 24 iunie, Mohsin Alami, reprezentantul Republicii Arabe Yemen la O.N.U., a adresat Consiliului de Securitate o scrisoare în care condamnă repetatele acțiuni agresive ale trupelor engleze împotriva Yemenului și cere luarea unor urgente măsuri pentru încetarea lor. Scrisoarea cuprinde o listă de asemenea acțiuni organizate de la 11 iunie pînă în prezent. Alami a cerut secretarului general al O.N.U., U Thant, și lui Quaison Sackey, președintele actual al Consiliului de Securitate, să ia măsuri pentru încetarea acestor acțiuni și pentru evacuarea trupelor britanice de pe teritoriul Yemenului. Delegatul yemenit relatează în scrisoare că forțele armate britanice au supus zilnic bombardamentului orașul Harib și au ocupat mai multe sate de la frontiera Yemenului, provocînd mari pagube populației. „În cazul în care Anglia nu încetează acțiunile agresive, subliniază scrisoarea, guvernul yemenit va fi obligat să ceară convocarea Consiliului de Securitate”. Alami a declarat unor corespon-

denți de presă că încă de săptămîna trecută guvernul său a adresat un memorandum ambasadei americane din Yemen, însărcinată să reprezinte interesele Angliei în Yemen, în care atrăgea atenția asupra acestor acțiuni agresive. Ambasada americană, a avut însă o atitudine rezervată, ceea ce a constituit o încurajare pentru continuarea atacurilor forțelor armate britanice împotriva Yemenului.

„Dacă Anglia nu-și retrage forțele armate, nu încetează agresiunea, iar O.N.U. nu intervine pentru rezolvarea pașnică a acestei situații, a declarat Alami, Republica Arabă Yemen se vede nevoită să se folosească de toate mijloacele pentru a-și apăra suveranitatea. Nu vom tolera prezența agresorilor englezi pe teritoriul nostru și nici organizarea de către Anglia a unor atacuri împotriva cetățenilor noștri”.

La 24 iunie, la New York a avut loc o întîlnire a delegațiilor reprezentînd 11 state arabe membre ale O.N.U., în cadrul căreia a fost anunțată plîngerea reprezentantului Republicii Arabe Yemen.

Descindere la sediul „Comitetului celor 100”

LONDRA 25 (Agerpres). Agenția Reuter anunță că poliția britanică a efectuat o descindere la sediul „Comitetului celor 100”, organizație britanică de luptă împotriva înarmării nucleare. Cu acest prilej au fost confiscate o

parte dintre documentele organizației. Documentele confiscate se referă la planurile „Comitetului celor 100” de a organiza la sfîrșitul acestei săptămîni un marș de protest în fața centrului britanic de pregătire a armelor bacteriologice de la Porton.