



Steagul roșu

Anul XV
XX Nr. 4201

Miercur
17 aprilie
1963

Preț: 20 bani

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

Fapte din intrecerea minerilor petrileni

O nouă brigadă frunțasă

În sectorul II al minei Petrila, o bună parte a brigăzilor de mineri obțin rezultate de seamă în intrecerea pentru sporirea producției de cărbune. În această perioadă, când intrecerea socialistă a luat în întimpinarea zilei de 1 Mai un nou avânt, brigăzilor frunțase li s-a alăturat încă una: cea condusă de minerul Stăuceanu Gheorghe care lucrează într-un abataj cameră de pe stratul 5. Tovarășului Stăuceanu Gheorghe, membru de partid, i s-a încredințat nu de mult conducerea acestei brigăzi care era rămasă în urmă. La noul loc de muncă, brigadierul Stăuceanu a pus un mare accent pe organizarea muncii, astfel ca fiecare miner să folosească din plin timpul de lucru și să mențină o perfectă ordine în abataj.

Faptele vin să confirme hărnicia, spiritul organizatoric și capacitatea comunistului Stăuceanu de a-și mobiliza ortacii la muncă a sidișă. Luna martie a fost încheiată cu 168 tone de cărbune peste plan, iar în prima jumătate a lunii aprilie depășirea a crescut cu încă 120 tone.

Se extinde tehnica nouă în abataje

Abatajul cameră în care lucrează brigada condusă de minerul Vătafu Petru din sectorul III al minei Petrila a fost dotat nu de mult cu un crater blindat scurt. Acest utilaj este de un mare ajutor în reducerea efortului fizic al minerilor și creșterea productivității muncii. Prin aplicarea metodei de pușcare direct pe crașterul blindat prevăzut cu plasă metalică, o bună parte din cărbune e evacuat din abataj fără a mai fi lăpătat. Așa muncește de câteva luni brigada condusă de Băcilă Aurel. Brigada lui Vătafu Petru și-a

propus să-i urmeze exemplul, spre a realiza randamente înalte.

Pentru primul loc în întrecere

La încheierea bilanțului primului trimestru al acestui an, două brigăzi din abatajele productive ale sectorului IV al minei Petrila au obținut realizări egale: eele conduse de tovarășii Karda Emeric și Tănase Ioan. Bineînțeles, multe alte brigăzi din sector au obținut realizări remarcabile, căci sectorul IV deține în prezent locul de frunte în intrecerea cu celelalte sectoare ale minei Petrila. În semn de prețuire pentru eforturile depuse, brigadierilor Karda Emeric și Tănase Ioan li s-au înmănat în dar, lămpi de mină în miniatură.

După ce au fost felicitați pentru succesele dobândite în primul trimestru, cei doi brigadieri și-au exprimat hotărârea de a se întreci în continuare în cinstea zilei de 1 Mai pentru locul de frunte pe sector. Acestei întreceri li s-au alăturat însă și ortacii lui Bartha Francisc, ai lui Petruș Vasile de la înaintări și mulți alții.

CONSUM REDUS DE LEMN

Minerii de la Vulcan au acumulat o bogată experiență în economisirea lemnului de mină. Ei au pus și pun un accent deosebit pe extinderea armării metalice în abataje și galerii, pe refolosirea lemnului răpit de la diferite lucrări miniere. Drept urmare, minerii vulcăneni au reușit ca în primul trimestru al anului să reducă consumul de lemn de mină planificat cu aproape 2 m.c./1000 tone de cărbune. În luna martie consumul de lemn a scăzut pe întreaga mină la 35 m.c./1000 tone de cărbune, ceea ce constituie un frumos rezultat. Tot în luna trecută minerii din Vulcan au realizat un consum de cherestea de numai 10,298 m.c./1000 tone de cărbune, cu 1,300 m.c./1000 tone de cărbune mai puțin de cât este planificat. A scăzut, de asemenea simțitor și consumul specific de lemn de mină la lucrările miniere de investiții.



Lucrări de o valoare cât mai mare și de calitate superioară — acestea au fost obiectivele întrecerii bobinatoarelor din atelierul de bobinaj ușor al S.R.E Vulcan, întrecere în care s-a evidențiat în mod deosebit lină bobinatoare Băran Elena

Realizarea planului fizic în atenția constructorilor

În anul acesta, constructorii din Lupeni trebuie să realizeze un volum de lucrări în valoare de cca. 35 milioane lei, dînd în folosință blocuri cu un total de 571 apartamente, o școală cu 16 săli de clasă, un cinematograful cu 500 locuri, spații comerciale, centrale termice și alte asemenea obiective. De aceea, conducerea șantierului îndrumată de biroul organizației de bază, a luat din timp o serie de măsuri organizatorice care să asigure predarea pe anul 1963 a obiectivelor planificate.

Recent s-a trecut la împărțirea șantierului pe 3 loturi; două loturi de construcții și lucrări edilitare și un lot de instalații. Apoi au fost întocmite grafice pe capitole de lucrări cuprinzînd temenele de predare, necesarul de efective, utilaje și mijloace de transport. Ca urmare s-a trecut la recrutarea necesarului de muncitori, iar spațiul de cazare a fost lărgit prin amenajarea și construirea de noi baracamente, capabile să primească un plus de 300 de muncitori.

În cadrul planurilor organizatorice, conducerile de loturi au luat o seamă de măsuri importante. Printre acestea se pot arăta amenajarea drumurilor de acces pe

șantier pentru a se putea asigura aprovizionarea ritmică a punctelor de lucru, depozitarea materialelor la fiecare loc de muncă și obiect, descongestionarea depozitului principal de materiale al șantierului din tranzitul Lupeni, iar pentru eliminarea timpilor morți se va construi o nouă cantină în mijlocul șantierului pentru ca muncitorii să poată servi masă în condițiuni optime.

Pentru recuperarea rămănerii urmă din primul trimestru, pe șantier au fost înființate două schimburi de lucru, iar acolo unde ritmul nu necesită aceasta, s-a stabilit un program adecvat. Totodată, au fost reorganizate brigăzile de constructori, înțărîndu-se punctele de lucru rămase în urmă cu meseriași de calificare înaltă, iar la lucrările care nu au putut fi cuprinse de un singur maestru s-au repartizat acestuia muncitori șefi de echipă care s-au dovedit a fi buni organizatori, spre a se întări urmărirea calitativă a lucrărilor și predarea lor în temenele stabilite în grafice. În scopul reducerii

ing. N. BELOIU
șeful șantierului Lupeni

(Continuare în pag. 3-a)



lata trei dintre inovatorii parației Lupeni, maestrul comunist Ciula Vasile, primul flotator Wilk Emil și inginerul Ene Ioan. Ei sînt autorii inovațiilor „Recuperarea baritei de pe planșeu 16 500” și „Evitarea pătrunderii șlamului de cărbune în circuitul suspensiei de barită”. Cu aceste inovații s-au realizat importante economii la consumul de barită și micșorarea viscozității suspensiei de barită.

Codrii s-au întîlnit cu tehnica

Tg. Jiu... Autobuze elegante trec în goană pe străzi, marcînd din zbor direcția: gară — C.I.L.

C.I.L. — denumirea prescurtată a Complexului de industrializare a lemnului — a devenit nu numai un cuvînt uzual în vorbirea localnicilor ci și un obiect de îndreptățită mîndrie a acestora. De departe, clădirile spațioase, viu colorate, ale acestei noi și moderne întreprinderi domină întregul oraș. Mi-am amintit că aici, pe iocurile unde se aîdă ele acum, altădată tronau maidane cu gunoaiele tirgului.

— În cele cinci unități ale complexului, îmi spune Mihai Voicu, inginerul-șef al întreprinderii, prelucrăm în 24 de ore 50 de vagoane de bușteni. Zeci de vagoane de placaj, cherestea, parchet, plăci aglomerate și mobilă, trimitem zilnic șantierelor și comerțului.

— Folosiți întreaga capacitate de producție?

— Realizăm în prezent cu 6 la sută mai mult decît s-a prevăzut la proiectare.

— Ce înseamnă acesta practic?

— Între altele, faptul că la fiecare 48 de secunde realizăm un scaun, în 24 de ore — parchetul pentru 36 de apartamente, și, deoarece ziaristilor le plac comparițiile, vă pot spune că toițele de lemn folosite pînă acum aici la fabricarea placajului puse unele lin-

gă altele ar putea acoperi jumătate din suprafața țării.

Enumerarea acestor performanșe mi-a dat imaginea lapidară a complexului, dar ea mi-a apărut și mai elocventă, în lumina vorbelor muncitorului Alexandru Mihuț: „Pe vremuri, spunea el, cînd lucram la losta întreprindere capitalistă „Cloșani”, exploatom lemnul din pădurile Gorjului exclusiv pentru loc. Nici nu ne imaginam cîte produse de preț se pot scoate din el”.

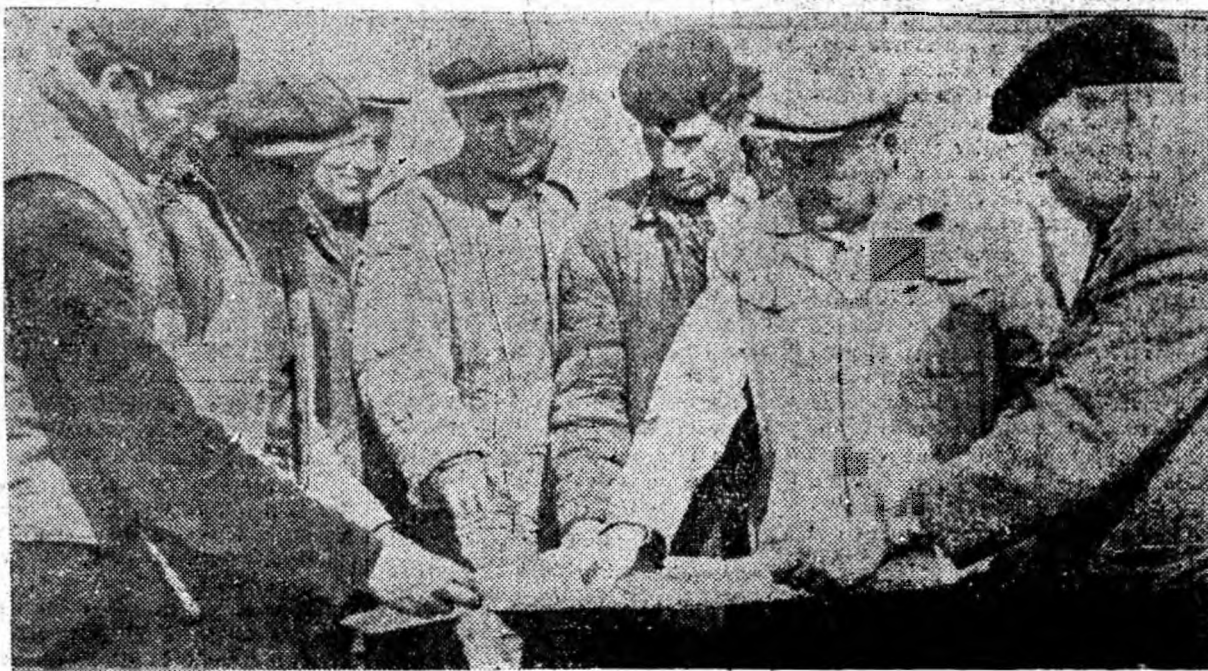
Metamorfoza

Codrii Cernei, Oltețului, Jiului și Gilortului fac cunoștință cu tehnica. Fașul a coborît la oraș să înceapă uimitoarea sa metamorfoză. Și lemnul său crud, umed, învîlțit, noduros, capătă forme geometrice, se transformă în obiecte folositoare. Nu se irosește nici o bucățică de lemn. Nici chiar deșeurile. Ele se folosesc ca materie primă la obținerea plăcilor aglomerate.

Întregul proces de producție este mecanizat și parțial automatizat. Buștenii depozitați și sortați sînt introduși de benzile transportoare și podurile rulante în halele de fabricație sau în bazinele de conservare. În fabrica de placaj, ei

M. COANDĂ
Correspondentul Agerpres pentru regiunea Oltenia

(Continuare în pag. 3-a)



Colectivul șantierului fabricii de produse lactale din Livezeni s-a angajat cu plin la 1 Mai să termine lucrările de construcție la centrala termică, casa pompelor, precum și înmormîntarea cu plăci prefabricate a incintei fabricii.

ÎN CLIȘEU: Șeful de lot, Korodi Adolf și normatorul Gamaci locuș explicînd unui grup de șefi de echipă succesiunea lucrărilor de dulgherie, zidărie, armături și betonări, în vederea terminării lor la timp.

Probleme și realizări din domeniul tehnicii miniere

Cursuri pentru ridicarea calificării maiștrilor

Progresul tehnic, promovat pe măsura ce trece cu tot mai mare insistență în minele Văii Jiului, preținde un nivel de cunoștințe profesionale din ce în ce mai înalt din partea acelor care organizează direct producția de cărbune — maiștrii mineri. Anul acesta s-au organizat cursuri pentru ridicarea calificării maiștrilor mineri alături de electricienți și electromecanici. La aceste cursuri sînt cuprinși aproape 500 de maiștri mineri și electromecanici.

În organizarea acestor cursuri de ridicare a calificării maiștrilor s-a pornit de la cerința ca fiecare să cunoască temeinic procesul tehnologic de extracție a cărbunelui, principiile de funcționare și caracteristicile tehnice ale utilajelor moderne, organizarea muncii, prețul de cost, căile de creștere a productivității muncii, noțiuni despre planul de producție, despre planul de aprovizionare, folosirea resurselor interne etc. Pentru maiștrii mineri se vor preda 17 lecții între care: Sarcinile de lucru minierilor din Valea Jiului din Directivele Congresului al III-lea al P.M.R. și planul de perspectivă al minei; Noțiuni generale de proiectare și executare a lucrărilor de deschidere, pregătire și de abataj; Noțiuni generale de topografie; Organizarea lucrărilor de înaintare și a lucrului în abatajele frontale și camere; Utilaje miniere folosite în minele noastre; Noțiuni generale de aeraj, de protecția muncii, combaterea bolilor profesionale, măsuri de prim ajutor etc. Un număr mare de lecții cu teme importante este prevăzut să se predea și maiștrilor electromecanici.

Este posibilă epurarea și limpezirea apelor reziduale de la preparațiile din Valea Jiului?

Preparațiile Lupeni și Petrița deversează în Jiu apele reziduale rezultate din procesul de spălare a cărbunilor cocsificabili și energetici neepurate. Aceste ape reziduale conțin ca impurități suspensii solide coloidale de argile, sisturi argiloase, șlamuri sterile avînd 60 la sută materiale coloidale sub 10 microni, uleiuri și reactivi de flotație toxici. Cursul Jiului este astfel puternic poluat pînă la varsarea în Dunăre. Conținutul de materii solide antrenate de apele reziduale deversate în Jiu, este de 50--75 gr. la litru, prejudiciind grav fondul piscicol și făcînd apa Jiului improprie pentru orice consum alimentar sau industrial.

Pot fi purificate și limpezite apele reziduale deversate de preparațiile de cărbuni?

În tehnica mondială a fost rezolvată această problemă. Tărilor rezervate geologice neposedînd rezerve geologice suficiente de bauxite, recuperează argilele și sisturile aluminoase conținînd pînă la 25--30 la sută alumina (oxid de aluminiu), pe care, prin flotație, le îmbogățesc, folosindu-le drept materie primă pentru elaborarea aluminiului prin tratarea chimică printr-un procedeu nou de dizolvare cu acizi. De asemenea, argilele astfel recuperate se mai folosesc și în industria ceramică pentru fabricarea cărămizilor refractare în locul argilelor ordinare, precum și în industria cimentului Portland în locul mărelor.

Datorită existenței în pasta de argilă a cărbunelui molecular recuperat prin îngroșarea și deshidratarea sisturilor, consumul de combustibil pentru arderea cărămizilor obișnuite în cuptoarele tunel tip Hoffman cu funcționare continuă este de abia de 150 k calorii/kg., iar productivitatea cuptoarelor crește la 230 tone cărămizi pe zi cu un randament de 3-4 tone pe om și post. Și în fabricarea cimentului sînt folosite argilele recuperate din apele reziduale. Consumul de combustibil pe tonă de klinker, utilizînd în locul argilelor obișnuite argilele recuperate de la preparații, este mai mic deoarece în cupatoarele de klinkerizare pînă la vitrificarea pastei de calcar și argilă mai arde și carbonul molecular conținut.

Noi nu valorificăm încă industrial sub nici o formă aceste reziduri, care constituie o materie primă de bază atât pentru industria aluminiului cît și pentru cea ceramică și nici nu haldăm, sau să folosim sterilul pentru rambleierea golurilor subterane. Nici pentru industria noastră de aluminiu nu este lipsită de interes valorificarea sisturilor argiloase cărbunoase rezultate ca deșeuri de la preparațiile din Valea Jiului.

Epurarea și limpezirea apelor reziduale de la spălătoriile de cărbune comportă două operații distincte și anume fie prin reținerea din apele de spălare utilizate a particulelor coloidale solide de argilă împreună cu sterilul rezultat, fie prin evacuarea lor la haldă sau valorificarea ca materie primă pentru industria aluminiului, cimentului, cărămizilor refractare și obișnuite etc. Limpezirea apelor reziduale se face în decantoarele Dorr cu adăugarea de floclanți ca: var, ipsos, amidon caustificat în soluție de 10 la sută, iar recent cu ajutorul polimerilor, adică a acizilor poli-acrilici (poliacrimidă cu 0,5 la sută var), rezultate ca deșeuri de la fabricarea maselor plastice.

Articolul va continua în pagina tehnică viitoare cu descrierea procedurii propriu zis de epurare și limpezire a apelor reziduale de la preparațiile de cărbuni.

Conf. ing. D. C. TRĂUȘANU
Institutul de mine Petroșani

Despre instalațiile de extracție de la puțurile de mină

Instalațiile de extracție de la exploatarea de cărbuni din Valea Jiului ocupă un loc de seamă în sistemul general de transport minier. Ele fac legătura între suprafață și subteran, transportînd pe verticală cărbunele, sterilul, materiale și personal. Instalațiile de extracție s-au dezvoltat odată cu



Mina Lupeni cunoaște o continuă dezvoltare. În ultimii doisprezece ani, aici s-au săpat 7 puțuri noi, au fost redeschise sau adăugate o serie de puțuri vechi. Între puțurile redeschise în ultimii ani se numără și puțul Carolina. Clîșeul nostru înfățișează construcția modernă a turnului metalic al acestui puț, executată de I.C.M.M. și dată nu de mult în folosință.

Dentru îmbunătățirea aerajului

Asigurarea unui aeraj corespunzător în subteran stă neconținut în atenția și preocupările organelor serviciilor de aeraj de la exploatarea miniere din Valea Jiului. Pentru îmbunătățirea aerajului general și asigurarea unor condiții de ventilație la locurile de muncă din ce în ce mai bune, s-au alocat și în anul acesta fonduri importante de bani pentru construcția a noi instalații de aeraj. Zilele acestea, la mina Lonea II s-au terminat lucrările la noua stație de ventilatoare de la Valea

Arsului, cota 840, dotată cu două ventilatoare tip BCMM cu o capacitate de 2400 m.c. aer/minut fiecare.

O nouă stație de ventilatoare a fost terminată de I.C.M.M. și va fi pusă în funcțiune în curînd în funcțiune și la mina Lupeni. Este vorba despre stația de ventilatoare de la suitorul central, dotată cu două ventilatoare VOKD-1,8. Construcția acestei stații a costat peste 1 800 000 lei. Cheltuielile pentru cele două stații de ventilatoare noi totalizează la un loc aproape trei milioane de lei.

CONSULTAȚIE

Instalarea și întreținerea aparatelor pentru conectarea și deconectarea mașinilor electrice

Pentru a asigura buna funcționare a unei instalații electrice în subteran, aceasta trebuie prevăzută cu o serie de aparate ca: întrerupătoare, reostate, rele etc. care să permită conectarea și deconectarea ei de la rețeaua de energie electrică. Toate aceste aparate au un rol important pentru comanda și protecția diferitelor utilaje miniere acționate electric cum ar fi transportoarele, havezele, combinele etc. Ele trebuie în principiu să asigure pornirea, oprirea și inversarea sensului de rotație a mașinilor electrice. De asemenea, trebuie să asigure o protecție contra scurt-circuitelor, asupra sarcinilor și, în sfîrșit, să deconecteze de la rețeaua electrică instalația în cazul cînd tensiunea a scăzut sub o anumită valoare.

După cum se vede, aceste aparate, denumite și pornitoare, sînt aparate complexe care cuprind un separator, un contactor și aparate de protecție. La aparatele mai vechi se găsește în locul releelor maximele de curent, siguranțele fuzibile. Separatorul, pe lîngă rolul pe care îl are de a separa circuitul, mai are și rolul de a inversa fazele (înversarea sensului de rotație a mașinii) și se găsește montat în spatele unui panou. Pe același panou, pe partea din față, se găsește montat contactorul și releele maximele de curent împreună cu bimetalesle și bobina electromagnetului de acționare a contactorului.

Toate aceste aparate sînt închise într-o carcasă antideflagrantă. Capacul acestei carcase se poate închide cu ajutorul unui sistem de

închidere de tip baionetă, fiind prevăzută cu un sistem de blocaj mecanic care să nu permită deschiderea capacului dacă separatorul nu se găsește în poziția deschis. În felul acesta, piesele ce se găsesc pe partea din față a panoului nu se mai află sub tensiune. La aceste pornitoare, regula releele este o problemă dificilă și se recomandă ca această operație să se facă de către personal calificat.

În general întreținerea pornitoarelor nu este dificilă dacă se respectă următoarele: să se curețe de oxizi și asperități contactele fixe și mobile ale contactorului cu ajutorul unei pile fine; montarea să se facă ținînd seama de prescripțiunile fabricii constructoare; transportul să se facă cu grijă făcînd ca pornitorul să fie lovit.

La montarea pornitorului trebuie să se țină seama de următoarele: montarea să se facă în așa fel încît tălpile de susținere ale pornitorului să se sprijine pe pămînt; să fie montat în așa fel încît să se poată scoate capacul ușor și să fie ferit de picăturile de apă.

Foarte importantă este legarea la priza locală și la priza generală de împămîntare a carcsei pornitorului. Legăturile cablurilor la borne și întăririle trebuie executate cu deosebită grijă. Se va urmări aranjarea corectă a garniturilor de etanșare și fixare, iar punerea sub tensiune se face numai după ce capacul a fost bine fixat pe carcasă.

Ing. C. DUMITRIU

Exploatarea minieră	Intervalul de punere în funcțiune					Total
	1910-1919	1920-1929	1930-1939	1940-1949	1950-1962	
Lupeni	—	1	4	—	7	12
Petrița	—	1	—	2	8	11
Lonea	3	—	1	1	6	11
Vulcan	—	—	—	—	10	10
Aninoasa	—	—	—	1	6	7
Uricani	—	—	—	—	4	4
Dilja	—	—	—	—	1	1
Total	3	2	5	4	42	56

cu unele exploatarea miniere cum este E. M. Lupeni se află în montaj noi instalații de extracție.

Tipurile instalațiilor de extracție sînt diferite. Se pot întâlni construcții vechi, așa cum este tipul „Kakelman” la E. M. Lonea și tipul „Bamert” la E. M. Lupeni, precum și construcții moderne ca cea de la puțul 7 Noiembrie din Vulcan (M.K.N.Z.-U.R.S.S.), puțul principal E. M. Aninoasa (C.K.D.-Cehoslovacia). Cele mai multe construcții de mașini noi de extracție întîlnite în prezent la minele din Valea Jiului sînt de tipul „2 BM 42” (U.R.S.S.), „Trolu

exploatarea miniere. O deosebită dezvoltare a cunoscut transportul pe puțuri în anii puterii populare.

Astfel, în bazinul carbonifer al Văii Jiului în anul 1962 erau în funcțiune 56 de instalații de extracție. Ele au fost puse în funcție în perioada de timp arătată în tabelă de mai jos:

Exploatarea minieră	Intervalul de punere în funcțiune					Total
	1910-1919	1920-1929	1930-1939	1940-1949	1950-1962	
Lupeni	—	1	4	—	7	12
Petrița	—	1	—	2	8	11
Lonea	3	—	1	1	6	11
Vulcan	—	—	—	—	10	10
Aninoasa	—	—	—	1	6	7
Uricani	—	—	—	—	4	4
Dilja	—	—	—	—	1	1
Total	3	2	5	4	42	56

tip Lonea”, precum și „Trolu tip Satu Mare”. Ultimele două construcții se folosesc mai mult la instalațiile de extracție de la puțurile oarbe.

Acționarea mașinilor de extracție se face cu energie electrică, excepție făcînd mașina de extracție de la puțul auxiliar al E. M. Petrița unde acționarea se face cu energia aburului. Acționarea cu energie electrică se face cu motoare de curent continuu sistem G.M. Puterea motoarelor variază între 55—460 kw la cele de curent alternativ și 270—1575 kw la cele de curent continuu. Mașinile

de extracție acționate după sistemul G.M. sînt cele de la puțul centru E. M. Petrița (aici de fapt se utilizează sistemul G.M.V. însă volantul nu funcționează), puțul principal E. M. Aninoasa, puțul 7 vest nr. 1 E. M. Vulcan, puțul centru și puțul „Ștefan” E. M. Lupeni.

Organele de înfășurare de la aceste mașini sînt în general tamburi cilindrici, excepțind mașina de extracție de la puțul centru E. M. Petrița și cea de la puțul principal E. M. Aninoasa unde avem roți motoare (la Petrița este instalată în turn, iar la Aninoasa la sol). Adîncimea de la care se face extracția este de 30—200 metri la puțurile oarbe și 80—410 la puțurile ce fac legătura între subteran și suprafață.

Vasele de extracție prevăzute sînt în exclusivitate colivii. Colivile au unul pînă la patru etaje. Numărul maxim de vagoane încărcate pe etaj este de două. Capacitatea utilă minimă de extracție pe o cursă este de o tonă și maximum de 8 tone.

Conform planului de dezvoltare a minelor din Valea Jiului, într-un viitor apropiat se vor monta instalații de extracție avînd ca vase de extracție schipuri, a căror capacitate va fi de 10—12 tone.

Asist. ing. ANDREI IANĂȘ
Institutul de mine Petroșani

Se apropie convorbirile recapitulative în cercurile învățământului ideologic al cadrelor didactice

Intre 1 și 15 mai vor avea loc convorbirile recapitulative în cercurile învățământului ideologic al cadrelor didactice. Convorbirile recapitulative au drept scop de a dezbate cele mai importante probleme studiate în cursul anului școlar, în vederea aprofundării lor și desprinderii anumitor concluzii pentru activitatea practică. Totodată, convorbirile recapitulative constituie un ajutor pentru cursanți în direcția însușirii temeinice a celor mai esențiale probleme din materialul studiat până acum.

În anul școlar 1962-1963, învățământul ideologic al cadrelor didactice s-a desfășurat la un nivel corespunzător. La aceasta a contribuit și faptul că fiecare cursant a avut posibilitatea de a alege forma de învățământ în care să studieze.

Marea majoritate a cadrelor didactice din învățământul de cultură generală din Valea Jiului a studiat în cercurile de economie politică, iar ceilalți în cercurile de filozofie sau de istorie a P.M.R.

Conducerea cercurilor învățământului ideologic al cadrelor didactice a fost încredințată unor propagandiști bine pregătiți și care au muncit cu sîrguință pentru îmbunătățirea calității învățământului. Printre aceștia sînt tov. Părăianu Simion, Stoican Petru, Păunescu Dumitru, Kelemen Sara, Cotescu Ioan, Paraschivoiu Constantin, Cernăianu Elena și mulți alții.

În majoritatea cazurilor, seminariile s-au desfășurat în bune condițiuni, cei mai mulți cursanți dovădind interes față de studiu, venind pregătiți la seminarii și luînd parte activ la dezbaterile problemelor.

Pentru buna reușită a convorbirilor recapitulative este necesar ca perioada care a mai rămas pînă la începerea lor să fie folosită intens pentru ajutorarea cursanților în vederea intensificării muncii lor de pregătire. În acest sens sarcini

importante revin organizațiilor de partid din școli.

O problemă importantă căreia trebuie să i se acorde toată atenția este aceea a sprijinirii cursanților care au rămas în urmă pentru a recupera lecțiile pierdute. La Aminoasa, Uricani, Lonea, există cadre didactice care au lipsit de la cercuri din anumite motive și astfel nu sînt la zi cu studierea materialului. Este necesar ca aceste cadre să fie ajutate îndeaproape de propagandiști pentru a se putea prezenta la convorbirile recapitulative cu o pregătire corespunzătoare.

În cadrul seminariilor au ieșit la iveală anumite neclarități sau chiar confuzii. De aceea, în perioada care a rămas pînă la începerea convorbirilor recapitulative, să se organizeze consultații colective și individuale pentru clarificarea tuturor problemelor. În mod deosebit la cercurile de economie politică anul I să se aibă în vedere clarificarea unor aspecte legate de noua etapă a crizei generale a capitalismului, iar în cercurile de filozofie anul II — problemele actuale ale desăvîrșirii construcției socialiste în patria noastră. De asemenea, în cercurile de studiere a Istoriei P.M.R. să se aprofundeze perioada luptei pentru crearea P.C.R. și perioada 1929-1933.

Desfășurarea convorbirilor recapitulative să se facă în așa fel încît să dovedească faptul că învățământul ideologic al cadrelor didactice a fost privit cu toată seriozitatea de către învățătorii și profesorii din Valea Jiului și că prin acest învățământ ei au fost ajutați să-și îmbunătățească activitatea atît pe linia profesională de îndrumare și educare a elevilor, cît și în direcția îndeplinirii anumitor sarcini cu caracter obștesc.

Realizarea planului fizic — în atenția constructorilor

(Urmare din pag. 1-a)

pierderilor, folosirea materialelor se face pe bază de consumuri specifice pe obiecte, iar distribuirea este organizată în primele ore ale zilei, pentru evitarea aglomerării la magazine.

Predarea fizică a lucrărilor fiind în permanență în atenția șantierului, s-a repartizat pentru fiecare scară de bloc cite un tehnician care să ajute maistrul pentru predarea la timp a apartamentelor iar pentru ca fiecare muncitor să poată urmări zilnic stadiul fizic

al lucrărilor au fost aliate grafice pe capitole de lucrări, cu termene, precum și data de predare a fiecărui obiect. Ca rezultat al acestor măsuri, colectivul șantierului Lupeni a reușit să predea cu 6 zile înainte de termen primele 30 de apartamente din blocul E 2.

Bazîndu-se pe măsurile luate și avîntul în muncă al fiecărei brigăzi și echipe de constructori, colectivul șantierului 7 este hotărît să predea la termen cele 571 de apartamente și celelalte obiective planificate pentru acest an.

nulte: gaterist, sortator, circulator... Seta de cunoștințe a devenit comună.

— Vrem să fim permanent în pas cu tehnica modernă — mi-a spus muncitoarea fruntașă Aurelia Ţoi.

C.I.L.-ul este o adevărată școală. Din patru muncitori, trei învață. Sînt elevi la cursurile școlilor medii serale sau al cursurilor de perfecționare a cunoștințelor profesionale.

Unii au devenit muncitori cu înaltă calificare, alții au fost trimiși să tacă școala profesională de industrializare a lemnului de la R. Vilcea. Cei de la Tg. Jiu au devenit maștrii și sînt solicitați acum să-și împărtășească din experiența lor. Vin în ei muncitori din alte părți ale țării unde s-au învățat în ultimii ani mari combinate de prelucrare superioară a lemnului.

Privesc orașul, și alături de el modernul C.I.L. Se completează reciproc. Industria a injectat sevă, viață, unui țirg plictisit și uitat. Au dispărut cocioabele de odinioară, prăvăliile și circumiile dărăpănate. Blocurile noi, școlile, edificiile social-culturale, arhitectura lor elegantă și zveltă, desenată în peisajul verde de munte, printre arborii și flori, întineresc orașul, îl înveselește.

are un mare rol în procesul de fabricare a plăcilor aglomerate. Cu ea se execută formarea și presarea materiei prime.

Muncitor fruntaș, cu înaltă calificare, Nimaru seamănă cu mulți dintre cei care au venit să lucreze aici, la C.I.L. Și el, ca și lemnul, s-a întîlnit în Complex cu tehnica. Și s-a transformat. Din simplu plug a devenit minutor al mașinilor moderne.

Tineri în fabrică tînără

S-a făcut socoteala că vîrsta medie a colectivului de muncă nu trece de 24 de ani. La tot pasul, aproape la fiecare mașină, întîlnești tineri. Numele lor se aude la panoul frunțașilor, oglinda muncii lor pe graficul central al întrecerii. De pe acest graic mi-am notat în carnet că muncitorii și-au depășit în ultimul timp planul de producție, că au înregistrat însemnate progrese în îmbunătățirea calității, ceea ce a dus la mărirea rentabilității întreprinderii.

Cadrelor se plămădesc în procesul neîntrerupt al muncii. Au sosit aici sute de băieți și fete de prin părțile locului. N-aveau nici o calificare. Apoi, urmînd diverse cursuri, au îndrăgit meserii nebă-



Comunistul Crișan Ioan de la Depoul C.F.R. Petroșani se preocupă cu răbdare și ca un adevărat părinte de ridicarea calificării profesionale a tinerilor din echipa pe care o conduce. De aceea, lucrările executate de echipa tovarășului Crișan la locomotivele depoului sînt întotdeauna de bună calitate.

Fotoreporterul nostru l-a surprins în obiectiv pe tov. Crișan Ioan în timp ce explica tînărului Tănase Petru felul în care să ajusteze un cuzinet pentru biela de la locomotivă.

S P O R T

Spartachiada de vară a tineretului

După puțin timp de la terminarea întrecerilor din cadrul spartachiadei de iarnă, iată că începînd cu data de 15 aprilie a.c. s-a dat startul în Spartachiada de vară a tineretului.

Spre deosebire de edițiile precedente, actuala competiție de masă, cuprinde un număr de 14 ramuri sportive, deci în plus ramurile: moto, orientare turistică, baschet și trînte.

Avînd mai multe ramuri sportive, trebuie ca comisiile asociațiilor sportive să ia cele mai eficiente măsuri. În primul rînd se vor constitui comisiile tehnice, apoi se va trece la înscrierea pe foile de concurs a tinerilor participanți și se vor organiza întrecerile pe secții, sau sectoare de muncă pen-

tru ca nici un tînăr să nu rămîină în afara competiției.

Este, de asemenea, necesar ca asociațiile sportive să caute să popularizeze mai întîi, scopul pe care-l urmărește actuala spartachiadă, în așa fel ca în fiecare sector de muncă să existe afișe mobilizatoare, să creeze condiții pentru participarea tinerilor la cit mai multe ramuri.

Trebuie reținut faptul că la majoritatea ramurilor sportive se va merge cu etapa pînă la regiune și de aceea trebuie ca echipele calificate în etapele pe asociații, centre și apoi la etapa III-a orașenească să se pregătească cu multă seriozitate, în scopul de a obține un loc cit mai bun în clasamentul pe regiune.

Parîngul Lonea a pierdut la scor

Timpul frumos din duminica trecută a atras pe stadionul din Hunedoara peste 3000 de spectatori care, la sfîrșitul celor 90 de minute de joc, au aplaudat îndelung victoria siderurgistilor cu scorul de 4-0 asupra minerilor din Lonea. Partida începe în nota de dominare a gazdelor care trag mult la poartă din orice poziție și în minutul 20 deschid scorul prin Covaci care introduce cu mina balonul în poarta adversă. Arbitrul de tușă nu observă și scorul devine 1-0 pentru siderurgisti. În continuare, deși joacă în 10 oameni (Vasiu este eliminat de arbitru pentru lovirea intenționată a adversarului), siderurgistii mai înscriu de două ori în această repriză prin Hulmelnicu și Covaci. În repriza secundă, portarul lonean Dima, cedează locul lui Duc care a apărut destul de bine. Deși repriza aparține în întregime lo-

nenilor, ei nu reușesc să fructifice nici una din situațiile avute. Cei care înscriu sînt tot hunedorenii. Ei urcă scorul la 4-0 prin același Covaci în minutul 85 dintr-o poziție clară de ofseid nesensizată de arbitrul de tușă Cărnățuță. Cu acest scor a luat sfîrșit partida. S-au remarcat de la gazde Covaci, Hulmelnicu și Coiciu, iar de la invinși Duc, Zemberg, Baei și Puț. Echipa din Lonea a pierdut partida la un scor destul de sever în urma jocului anost, dezlinat, fără concepție tactică. Aceasta se datorește și lipsei lui Ghermati, accidentat, precum și aportului minim adus de Chircu care, în urma unei operații nu s-a putut încadra în jocul echipei. Antrenorul echipei va trebui să muncească mai mult cu echipa pentru perfecționarea stilului de joc și imprimarea unei discipline sănătoase la jucători.

Codrii s-au întîlnit cu tehnica

(Urmare din pag. 1-a)

sînt transformați mai întîi în foșe subțiri, fine, cu ajutorul deruloarelor moderne de mare productivitate. Alte mașini preiau foșele de lemn, le lipeșc, le presează, le usucă și — în cele din urmă — capătă forma și denumirea cunoscută de piacă. Tot atît de mecanizată este munca și în fabrica de cherestea. Ca niște adevărați plămîni, aceste două unități, prin producția lor, iac să respire uniform alte două fabrici: de parchete și de mobila.

Cea mai modernă fabrică este însă aceea de plăci aglomerate din lemn. Instalațiile sale sînt complet automatizate. Omul conduce procesul de producție de la pupiera electronică care îi semnalizează prompt, prin zeci de beculețe și soneri, mersul lucrului, fluxul tehnologic.

Privesc un tînăr muncitor. Îl cheamă Victor Nimaru. Mi s-a spus că-i gorjan, cum de altfel sînt aproape toți cei care lucrează în complex. Inconștient de manete, de dispozitive, de ceasuri de control, al căror rost e complicat pentru mine, el supraveghează mersul unitoim, liniștit al mașinii la care lucrează.

— Mașina mea, acționată de 26 de motoare — îmi explică el —

Lucrări de literatură pedagogică și metodică

Apărute în Editura didactică și pedagogică

- Gh. Asachi organizatorul școlii naționale din Moldova, lei 18,30.
- C. MARINESCU, S. MIHAI — Metodica predării istoriei în școala de 8 ani, lei 11,30.
- D. RIMER — Noțiuni de teorie multilaterală, lei 2,70.
- Culegere de versuri pentru serbările școlare, lei 10,90.
- CL. GIURCĂNEANU, Z. ADĂMUT — Excursie școlară, lei 6,75.
- A. V. LOVINESCU — Jocuri de creație cu subiecte din povestiri, lei 1,90.
- E. CONSTANTINESCU, P. POPESCU — Manifestările artistice cu copiii preșcolari, lei 1,80.
- N. G. CERNIȘEVSKI — Texte pedagogice alese, trad., lei 18,20.
- N. A. MENCINSKAIA — Aplicarea cunoștințelor în activi-

- tatea practică a elevilor — cercetări psihologice, trad., lei 13,20.
- A. C. KOVALEV, V. N. MEASISCEV — Particularitățile psihice ale omului, aptitudinile, vol. II, trad., lei 12,70.
- L. S. SLAVINA — Tratatul individuală a elevilor rămași în urmă la învățătură și nedisciplinați, trad., lei 4,90.
- V. A. SUHOMLINSKI — Lumina spirituală a școlarului — preadolescent și adolescent, trad., lei 9,75.
- I. BELEAEV — Consecințele influenței religioase exercitate asupra copiilor, trad., lei 1,95.
- N. G. MOROZOVA — Educația intereselor de cunoaștere ale copiilor în familie, în limba maghiară, lei 4,80.

VIATA INTERNATIUNALA

La cererea Senegalului

Consiliul de Securitate se va întruni la 17 aprilie

NEW YORK 16 (Agerpres). După cum transmite agenția France Presse, Consiliul de Securitate se va întruni la 17 aprilie, la cererea Senegalului pentru a discuta recentele acte de agresiune ale Portugaliei împotriva acestei țări.

După cum se știe, Senegalul a cerut convocarea Consiliului de Securitate în urma atacului aerian întreprins de avioane portugheze, la 9 aprilie, împotriva satului Boumack, situat în apropiere de frontiera Senegalului cu Guineea portugheză.

Constituirea grupului parlamentar de prietenie greco-romin

ATENA 16. Corespondentul Agerpres Al. Gheorghiu transmite: La Atena s-a anunțat oficial, de către Ministerul Afacerilor Externe al Greciei, constituirea grupului parlamentar de prietenie greco-romin, compus din 40 de deputați. În ședința de constituire a grupului parlamentar a fost aleasă următoarea conducere: președinte — Stavros Kostopoulos (Uniunea de centru), vicepreședinte — G. Mavros (Uniunea de centru), Th. Kapsalis (Partidul progresist) și N. Kitsikis (E.D.A.) Consilieri: acad. Athanasiadis — Novas, N. Exarchos, prof. univ. A. Rusopoulos, A. Kokkevis, E. Zannis, E. Savopoulos, Secretar — I. Tsuderis. Grupul parlamentar a adoptat un statut în care se arată

că scopul său este stringerea relațiilor în toate domeniile dintre cele două țări și în special între parlamentele acestora. Sediul grupului parlamentar greco-romin este la Atena și se va întruni în palatul parlamentului.

In câteva rânduri

PHILADELPHIA. — Aproximativ 4200 de muncitori de la una din întreprinderile producătoare de elicoptere din Philadelphia, filială a Companiei „Boeing Aircraft” au declarat grevă — anunță agenția Associated Press.

LONDRA. — La 14 aprilie, la Dublin capitala Republicii Irlanda, a avut loc o paradă militară în memoria răscoalei armate a poporului irlandez din anul 1916 împotriva dominației engleze.

LONDRA. — Delegații la conferința anuală a sindicatului desenatorilor tehnici din Glasgow au hotărât în unanimitate să ceară majorarea salariilor pentru cei 70000 de membri ai sindicatului.

Sosirea la Moscova a delegației R. P. Romine la cea de-a V-a ședință a Comitetului Executiv al C.A.E.R.

MOSCOVA 16 (Agerpres). La 16 aprilie, a sosit la Moscova delegația R. P. Romine condusă de tovarășul Alexandru Birlădeanu, membru supleant al Biroului Politic al C.C. al P.M.R., vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, reprezentantul R. P. Romine în Comitetul Executiv al C.A.E.R., pentru a lua parte la cea de-a V-a ședință a Comitetului Executiv al Consiliului de Ajutor Economic Reciproc.

Delegația a fost întâmpinată de M. Leseciko, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. și de alte persoane oficiale.

A fost de față, de asemenea, N. Guină, ambasadorul R. P. Romine la Moscova și membrii ambasadei.

DIN ȚĂRILE SOCIALISTE

Grădini la 2000 m. altitudine

ALMA-ATA 16 (Agerpres). Pe versanții munților Djungar și Zailiiski Ala-Tau din Kazahstan, la altitudinea de 2000 m., vor înflori grădini. Oamenii de știință — pomicultorii au elaborat planuri de valorificare a unor vaste întinderi de pământuri înțelenite de pe versanții munților, pe care ei își propun să planteze pomi fructiferi. Grădinile vor fi plantate în etaje. „Parterul va fi ocupat de port-altoiurile de meri sălbatici, iar primul etaj — de lăstari altoiți de meri de cultură. Practica arată că acești pomi încep să rodească la 2—3 ani după răsădire și dau recolte bogate, în timp ce puieții cultivați rodesc abia după 7—10 ani.

Un nou raion experimental la Moscova

MOSCOVA 16 (Agerpres). Sovietul Moscovei a aprobat proiectul de sistematizare și construire a raionului de locuințe experimental din sud-vestul capitalei Uniunii Sovietice.

Potrivit proiectului, pentru cei 42000 de locuitori ai raionului ex-

perimental urmează să fie construite blocuri între 5 și 20 etaje. Principala arteră de circulație va fi amplasată în așa fel, încât zgomotul străzii să nu ajungă până la casele de locuit. Fiecare clădire va avea aspectul unui fel de microaion prevăzut cu cele necesare traiului, iar în centrul întregului raion se vor afla magazine, restaurante, teatre și cinematografe.

Palatul congreselor din Hanoi

HANOI 16 (Agerpres). În piața centrală din orașul Hanoi a apărut o nouă clădire care se impune prin aspectul său frumos și mărimea sa. Aici vor avea loc congresele Partidului celor ce muncesc din Vietnam, ședințele Adunării Naționale și ale altor organizații obștești din R.D. Vietnam. Sala centrală a noii clădiri este calculată pentru 1200 de persoane.

A patra conductă magistrală de gaze din Armenia

EREVAN 16 (Agerpres). În R.S.S. Armeană a intrat în funcțiune a patra conductă magistrală de gaze construită în anul septenului.

Prin noua conductă se face alimentarea cu gaze naturale din Azerbaidjan a orașului Leninakan, al doilea oraș din Armenia. Întreprinderi industriale, școli, spitale, clădirile publice și de locuit au și primit primele cantități de gaze aduse prin noua conductă.

De la intrarea în funcțiune a primei magistrale de gaze, Armenia a primit circa un miliard metri cubi de gaze.

Mașina electronică — EMMA

VARȘOVIA 16 (Agerpres). La Institutul de automatică al sistemelor energetice din Wrocław a fost pusă în funcțiune o nouă mașină electronică de mică putere — Emma. Dispozitivul de „memorizare” al acestei mașini constă dintr-un cilindru cu 8192 de semne — anunță P.A.P.

Incheierea lucrărilor Congresului al XIV-lea al P. C. din Belgia

ANVERS 16 (Agerpres). La 15 aprilie s-au încheiat la Anvers lucrările celui de-al XIV-lea Congres al P.C. din Belgia.

Delegații au aprobat raportul de activitate al C.C. al P.C. din Belgia, proiectele tezelor C.C. și au ales organele conducătoare ale partidului.

Congresul a trasat liniile principale ale activității partidului îndreptate spre lupta pentru menținerea păcii, pentru efectuarea unor reforme economice și politice, pentru democrație, împotriva puterii monopolurilor.

În aceeași zi a avut loc prima ședință a noului Comitet Central al P.C. din Belgia.

Președinte al P.C. din Belgia a fost reales Ernest Burnelle, vicepreședinte ai partidului — Van Den Branden și Rene Beelen.

Declarația prințului Sufanuvong cu prilejul anului nou laoțian

XIENG KUANG 16 (Agerpres). Postul de radio „Vocă Patet Lao” a transmis declarația prințului Sufanuvong, vicepreședinte al guvernului național de coaliție și președinte al Comitetului Central al Partidului Neo Lao Haksat, cu prilejul anului nou laoțian. În de-

Tratatul dificil ale lui Merchant la Haga

HAGA 16 (Agerpres). După cum transmite agenția United Press International, la 15 aprilie a sosit la Haga Livingston Merchant, trimisul special al președintelui Kennedy pentru tratative privind crearea forței nucleare a N.A.T.O.

În cursul vizitei sale în Olanda, Merchant va duce tratative cu primul ministru Jan de Quay, cu H. Luns, ministrul afacerilor externe, și cu J. Visser, ministrul de război al Olandei.

Referindu-se la surse politice bine informate agenția United Press International arată că „este puțin

probabil ca în cursul tratatelor pe care le va duce cu Livingston Merchant guvernul olandez să fie dispus să facă anumite promisiuni, fiind seama că la 15 mai urmează să aibă loc alegeri parlamentare”.

HAGA. — La 15 aprilie s-a desfășurat la Haga marșul tradițional al pacifiștilor olandezi pentru apărarea păcii. Participanții la marș s-au adunat la Haga, venind din întreaga țară. Ei au manifestat sub o ploaie torențială, purtând pancarte cu lozinci: „Pace”, „Război — războiului”, „pentru o Olandă liberă de armă atomică”, „nici o experiență cu arma nucleară”.

In Spania tulburările continuă

NEW YORK 16 (Agerpres). „Tulburările continuă în rîndurile oamenilor muncii din întreaga Spanie” — scrie într-o informație transmisă din Madrid Hofman, corespondentul ziarului „New York Times”. Ziaristul american citează printre asemenea manifestări greva a 4000 de muncitori agricoli de la vilele din regiunea orașului Sanlucar de Barrameda (sud-vestul Spaniei), care a izbucnit la 15 aprilie.

Zilierii greviști din Sanlucar de Barrameda cer majorarea retribuțiilor muncii lor și încheierea unui contract colectiv.

Muncitorii de la vii nu au ieșit la lucru, stărînd asupra satisfacerii revendicărilor lor. Ei au aruncat din nou o sfidare guvernului franchist care prin „legislația muncii”, promulgată de el, interzice grevele ca „ilegale”.

Dar grevele „ilegale” izbucnesc ieri-colo, în cele mai diferite regiuni

ale Spaniei. Neîntind în stare să-și hrănească familiile cu salariul de mizerie, muncitorii de la orașe și de la întreprinderi agricole recurg la acțiuni mereu mai hotărâte. Și aceasta în pofida interdicțiilor și amenințărilor proferate de autoritățile franchiste, în pofida represiviunilor crunte pe care ele le dezlănțuie împotriva celor care cutează să pornească lupta grevistă. La Barcelona, administrația importantei firme de aviație „Hispano Suiza” a concediat dintr-o dată 150 de muncitori pentru participare la o grevă în sprijinul revendicărilor lor cu privire la majorarea indemnizațiilor pentru muncitorii cu familii numeroase. O reprăsiune similară împotriva „răzvrătiților” a fost pusă la cale și de administrația fabricii de produse zaharoase din Salamanca, care a concediat un număr de muncitoare care apărau cu hotărâre drepturile lor.

Modificări în împărțirea administrativă a Libiei

TRIPOLI 16 (Agerpres). Parlamentul Libiei a aprobat proiectul de amendamente la constituția țării, prezentat de primul ministru Mohieddin Fikini. Libia va deveni un stat centralizat și va fi împărțit în raioane administrative în locul celor trei provincii exis-

tente: Tripolitania, Cirenaică și Fezzan.

Se anulează Consiliile administrative ale provinciilor. În țară se menține sistemul parlamentar, membrii senatului fiind numiți de rege. Femeile vor avea dreptul la vot în alegerile pentru Camera deputaților a parlamentului.

PROGRAM DE RADIO

18 aprilie

PROGRAMUL I. 7,10 Dansuri de estradă, 8,00 Sumarul presei centrale, 8,08 Muzică populară, 9,00 Vreau să știu, 9,25 Concert de muzică ușoară, 11,05 Primăvara în muzica ușoară, 11,30 Din creația compozitorilor noștri înaintași, 12,00 Concert de muzică populară, 12,35 Muzică instrumentală, 14,00 Melodii populare cerute de ascultători, 15,00 Din muzica popoarelor, 15,50 Piese simfonice, 16,15 Vorbește Moscova!, 17,10 Cîntece de Gheorghe Dumitrescu, 17,31 Pagini de mare popularitate din muzica de operă, 18,15 Muzică populară interpretată de Elisabeta Pavel și fluierașul Florea Burnea, 19,15 Program muzical pentru fruntașii în producție din industrie, 19,50 Transmisiune din studioul de concerte a concertului orchestrei simfonice a Radioteleviziunii, 22,55 Muzică de dans. PROGRAMUL II. 12,15 Muzică din operele lui Charles Gounod, 13,25 Muzică populară românească și a minorităților naționale, 14,30 Concert simfonic, 15,10 Muzică ușoară orchestrală, 15,30 Concert din muzica de operă, 16,30 Soliști și orchestre de muzică populară, 18,45 Muzică populară interpretată la diferite instrumente, 19,00 Concert coral interpretat de Corul Radioteleviziunii, 19,50 Muzică de dans, 20,40 Prelucrări de folclor de Viorel Dobos, 21,15 Muzică de dans, 22,00 Melodii de dragoste.