



# Steagul roșu

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

Anul XVI  
XXI Nr. 4426

Vineri  
10 ianuarie  
1964

4 pag. 20 bani

## Prin Valea Jiului



Tinerele Avram Elena și Cordea Maria se numără printre cele mai vrednice laborante de la U.R.U.M.P. IN CLISEU: Cele două utemiste lucrează la controlul calității compoziției chimice a șarjelor de oțel.

### Blocuri în finisaj

Cu toată iarna aspră, pe șantierele de construcții din Valea Jiului, lucrările continuă. În prezent, la Lupeni, se află în finisaj interior un nou bloc de locuințe — B 1 cu 40 apartamente — pe care constructorii pre-

nizează să-l predea pînă la sfîrșitul lunii februarie. Printre lucrările mai importante ce se execută acum la acest bloc sînt montarea instalațiilor de încălzire, iluminat și apă, apoi lucrările de mozaicare, parchetare etc.

### Noi construcții industriale

Pentru ca exploatarea minieră din Valea Jiului să extragă și să poată da patriei cantități tot mai mari de cărbune cocsificabil și energie peste plan, în cursul anului ce a trecut, întreprinderea noastră a construit, montat și predat exploatarea din bazinul nostru carbonifer un număr de 28 obiective industriale necesare măririi capacității de producție a minelor.

Printre obiectivele cele mai importante pe care I.C.M.M. Petroșani le-a predat minelor noastre se numără: instalația de săpare a puțului sud-Aninoasa, instalația de săpare a puțului auxiliar nr. 1 Dilja, casa de ventilator de la puțul auxiliar nr. 1 Dilja, instalația de haldare a sterilului de la mina Petrila, depozitul de carburanți-Petrila, stația de rambleu hidraulic-puț 10 Vulcan, bazinul și stația de rambleu hidraulic de la puțul 11 Vulcan, casa de ventilator de la puțul centru-Lupeni, instalația de extracție de la puțul Carolina-Lupeni și altele. În același timp, colectiviul întreprinderii a sporit productivitatea muncii cu 1 la sută față de cea planificată, iar la prețul de cost a realizat o economie de 50 000 lei.

În anul 1964, exploatarea minieră din Valea Jiului le revin sarcini mari, trasate prin planul de stat pentru dezvoltarea capacității lor de producție atât în subteran cât și la suprafață. Majoritatea lucrărilor de suprafață care contribuie la extracția unor cantități sporite de cărbune sînt executate de întreprinderea de construcții și montaje miniere Petroșani. În anul 1964 planul valoric pe întreprindere crește cu 35

la sută față de 1963, productivitatea muncii este mai mare față de anul trecut cu 16 la sută, iar numărul de obiective industriale de construcție întreprindere vor fi executate de întreprinderea noastră se ridică la 43. Printre obiectivele principale care vor fi executate și predate în cursul anului 1964 enumerăm: instalațiile de epurare a apelor de preparație de la Petrila și Lupeni, turnul glijant și mașina de extracție de la puțul principal al minei Lonea II turbocompresorul de la puțul Victoria Lupeni, depozite la Lupeni și Vulcan și altele.

Intregul colectiv al I.C.M.M. Petroșani, sub îndrumarea organizației de partid și cu sprijinul comitetului și organizației U.T.M. este hotărît să-și mărească eforturile în procesul de producție, să realizeze ritmic volumul de lucrări la construcții-montaj. Ast-

ing. R. GOMBOS  
director I.C.M.M.  
Petroșani

(Continuare  
în pag. 3-a)

### Calificarea — în pas cu noul

An de an la exploatarea minieră din Valea Jiului se introduc utilaje noi, tot mai perfecționate. Progresul tehnic ușurează din ce în ce mai mult munca minerului, dar în același timp face necesară ridicarea continuă a calificării lui profesionale. Un rol deosebit în ridicarea școlii muncitorilor din subteran îl au cursurile de ridicare a calificării organizate de conducerea exploatarea minieră. La mina Aninoasa 90 de vagonetari și ajutoari mineri urmează în prezent cursurile școlii miniere pentru a deveni ajutoari mineri și, respectiv, mineri, iar un număr de 80 de muncitori calificați: mecanici de locomotive de mină, pompagii, mecanici de compresoare sau artificieri frecventează 4 cursuri de ridicare a calificării.

Pentru a asigura un bun nivel cursurilor de ridicare a calificării, conducerea minei Aninoasa a stabilit un colectiv de lectori format din ingineri eu un stagiu mai îndelungat în producție. Cei 80 de cursanți înscriși la cursurile de ridicare a calificării și-au îmbogățit în mod simțitor cunoștințele profesionale la terminarea cursurilor. Sporirea cunoștințelor profesionale la acești muncitori se oglindesc în rezultatele pe care le obțin în producție. Mulți din absolvenții cursurilor de ridicare a calificării sînt în prezent exemple demne de urmat. De pildă, tovarășii Popa Aurel, Astaloș Emil, Popescu Mihai, absolvenți ai cursului de mecanici de mină întrețin cu grijă mașinile, le fac să dea randamente mai bune, fapt pentru care sînt apreciați. De asemenea, sînt apreciați și cei ce urmează cursurile de calificare ale școlii miniere. Majoritatea cursanților școlii miniere de calificare dovedesc că știu să îndeplinească cunoștințele teoretice primite la cursuri cu activitatea lor practică. Tovarășii Man Gavrilă, Tecuș Ioan, Pirjol Marin, Gall Francisc sînt doar cîțiva din elevii care dau răspunsuri argumentate cu exemple concrete din experiența lor practică. Acești tovarășii lucrează în brigăzi evidențiate în producție.

Absolvenții din anul trecut ai școlii miniere de calificare de la Aninoasa sînt în prezent muncitori de nădejde. Mulți sînt azi șefi de schimb sau șefi de brigadă și duc la bun sfîrșit sarcinile de producție ce le sînt încredințate. Dintre aceștia putem da ca exemple pe tovarășii Turcu Gheorghe, Feier Petru, Costina Ferdinand, Gavrilă Gheorghe, Filip Aurel.

IN PAGINA II-a:

STUDENTII INSTITUTULUI DE MINE — ÎN PRAGUL SESIUNII DE EXAMENE



Cartea — acest prieten credincios — capătă zi de zi o sferă tot mai largă de cuprindere. Oameni mulți, de vîrste și profesii diferite, trec în fiecare zi pragul bibliotecii pentru a împrumuta cărțile de care au nevoie, care le plac. Dar cei mai mulți cititori, și cei mai frecvenți la bibliotecă, sînt tinerii. Și biblioteca clubului muncitoresc din Lonea numără un mare număr de tineri cititori.

IN CLISEU: Cîțiva elevi de la Școala medie din Lonea împrumută de la biblioteca clubului din localitate cărțile necesare lecturii particulare.

### Organizațiile de partid din orașul Petrila se întăresc continuu

Comitetul orășenesc de partid și organizațiile de bază din Petrila se preocupă cu răspundere de atragerea în rîndurile partidului a celor mai înalți mineri, preparatori și alți oameni ai muncii demni de a face parte din detașamentul de avangardă a clasei muncitoare.

În acest scop, comitetul orășenesc de partid a recomandat birourilor organizațiilor de bază să lărgască activul fără de partid cu cei mai merituosi oameni ai muncii. În prezent activul fără de partid a crescut la aproape 1300 tovarăși. Activul fără de partid este invitat la adunările generale ale organizațiilor de bază în care se analizează diferite aspecte ale realizării sarcinilor de producție. Mulți tovarăși din activul fără de partid fac parte din colectivele de agitații, iar alți 357 au fost încadrați în diferite cursuri și cursuri ale învățămîntului de partid, pentru a-și ridica nivelul politic și ideologic. În majoritatea organizațiilor de bază de la minele Petrila și Lonea, preparație au fost ținute conferințe educative despre trecutul glorios de luptă al partidului, drepturile și îndatoririle membrilor de partid, despre înaltul titlu de comunist, la care au participat și tovarășii din activul fără de partid. De asemenea, birourile organizațiilor de bază nr. 2, 3 și 4 de la mina Petrila, 1, 6 și 8 de la mina Lonea, 4 și 5 de la preparație, I.L.L. Petrila, Școala medie Lonea, Școala generală de 8 ani Petrila, sat Cîmpa și altele au încredințat sarcina celor mai pregătiți comunisti să se ocupe individual de cîte 1—2 tovarăși din activul fără de partid sau membri ai U.T.M. pe care să-i ajute să-și ridice nivelul politic și ideologic.

Ca urmare a măsurilor luate pentru educarea activului fără de partid și a utemistilor, tot mai mulți dintre aceștia se adresează organizațiilor de bază cerînd să fie primiți în rîndurile candidaților de partid. Astfel, în ultimul an organizațiile de bază din raza orașului Petrila au primit peste 700 de noi membri și candidați de partid din rîndurile celor mai vrednici mineri, preparatori, lucrători din comerțul de stat, cadre didactice, țărani întovărășiți.

Cele mai frumoase rezultate în domeniul muncii de primire în partid le-au obținut comunistii din organizațiile de bază nr. 1, 2 și 6 de la mina Lonea, nr. 2, 4, 6 și 7 de la mina Petrila, 1 și 5 de la preparația Petrila și altele care lună de lună au primit între 3—6 tovarăși în rîndurile membrilor și candidaților de partid. Rezultate bune în munca de primire în partid au obținut și organizațiile de bază din sectoarele I.L.L. Petrila și Lonea, precum și organizația de bază din întovărășirea „1 Mai” Răs-

coala care, în cursul anului trecut s-au întărit simțitor prin primirea de noi membri și candidați de partid.

Urmărind întărirea rîndurilor lor, organizațiile de bază acordă o grijă deosebită criteriilor care se cer să fie întrunite de cei primiți în rîndurile membrilor și candidaților de partid. În adunările generale comunistii dezbate cu răspundere fiecare cerere în parte. Așa se explică faptul că organizațiile de bază din sectoarele miniere au primit într-un an peste 30 de tovarăși direct în rîndurile membrilor de partid, toți mineri și meseriași înalți, hotărîți să lupte pentru aplicarea liniei politice a partidului. Printre aceștia se numără tovarășii Armeanu Augustin, Lițoiu Teodor, Cristea Victor, Bădălan Smarandache de la mina Petrila, Momeu Sabin, Fișek Iosif, Medrea Vasile, Iuga Tiberiu, de la mina Lonea, oameni care nu precupețesc eforturile pentru bunul mers al producției, pentru ridicarea necontenită a nivelului lor politic și ideologic. Într-o adunare generală a organizației de bază din sectorul II al minei Petrila a fost discutat II al minei Petrila a fost discutat cererea tovarășului Pucan Ștefan de a fi primit în rîndurile candidaților de partid. La discuții mai mulți comunisti au relevat că acest mecanic de locomotivă este cunoscut pentru pasiunea cu care lucrează în vederea aprovizionării locurilor de muncă cu vagonetele goale și materiale. El se bucură de stimă și autoritate în rîndurile minerilor. Ținînd seamă de pregătirea sa politică și profesională, de aportul adus în procesul de producție, la propunerea mai multor comunisti, adunarea generală a organizației de bază I-a primit direct în rîndurile membrilor de partid. Tot organizația de bază din sectorul II a primit nu de mult în rîndurile membrilor de partid pe minerul șef de brigadă Lăpădatu Nicolae, care preluînd o brigadă rămasă în urmă, a ridicat-o în scurt timp la nivelul celor evidențiate. Exemple din care rezultă preocuparea organizațiilor de bază pentru primirea în rîndurile membrilor și candidaților de partid a celor mai destoinici muncitori pot

Z. ȘUSTAC

(Continuare în pag. 3-a)

### Iar sună clopoțelul

Filele calendarului vacanței de iarnă s-au consumat. Școlile generale de 8 ani, medii și profesionale au pășit astăzi într-un nou trimestru de învățatură — al II-lea din acest an școlar.

Dis-de-dimineață, străzile erau parcă mai animate ca pînă acum. Printre cei care plecau sau veneau de la serviciu se intercalau numeroși școlari. Imbrăcați frumos se grăbeau spre școli. În rîndul lor, școlile și-au primit sărbătorește oaspeții dragi. Punctual ca în todeauna, școlarii au ajuns la timp la destinație. Ghiozdanele și-au ocupat din nou locurile în bănci, iar posesorii lor au început să-și depene caierul amintirilor și peripețiilor din vacanță. În săli, pe coridoare domnea animația, veselia, voia bună — specifice începutului fiecărui trimestru de învățatură. Cite nu aveau a-și povesti! Despre sărbătorirea pomului de iarnă și a carnavalurilor și întâlnirea cu Moș Gerilă, despre toate manifestările la care au luat parte în timpul vacanței de iarnă.

Întră-de-văr, vacanța de iarnă a fost un minunat prilej de reconfortare și odihnă. Clopoțelul a sunat însă. Pentru prima oară în acest trimestru. Discuțiile au fost curmate pentru... o oră. Elevii s-au îndreptat spre clase. Peste școli s-a lăsat liniștea. Cancelariile s-au golit. A început prima oră de curs din trimestrul II al anului școlar...

## STUDENTII INSTITUTULUI DE MINE — ÎN PRAGUL SESIUNII DE EXAMENE

## Pregătirea sesiunii — în atenția întregului colectiv al institutului

Ne mai despart doar câteva zile de prima sesiune de examene a anului universitar 1963/64 în care studenții își vor înfățișa rezultatele muncii desfășurate de-a lungul unui semestru pentru pregătirea profesională necesară formării inginerului de tip nou, constructor activ al socialismului.

Sesiunea de examene din ianuarie 1964 reprezintă un eveniment deosebit de important, atât pentru studenții institutului, cât și pentru cadrele didactice. Rezultatele ce se vor obține la examene vor reflecta felul cum studenții noștri au înțeles să folosească condițiile materiale create de partid și guvern pentru desăvârșirea pregătirii lor profesionale, iar pentru cadrele didactice un prilej de a-și verifica realizările și lipsurile în formarea tinerelor cadre de specialitate, de a găsi metode de muncă potrivite noilor cuceriri ale științei și tehnicii.

Activitatea corpului didactic al institutului a fost orientată spre a asigura în cadrul procesului de învățământ, un înalt nivel științific și o strânsă legătură a cunoștințelor de specialitate cu cerințele practice.

În același timp, în centrul atenției rectoratului, ca și a întregului corp didactic, a fost preocuparea spre creșterea rolului educativ al cursurilor, seminarilor și lucrărilor practice, spre desfășurarea unei activități multilaterale pentru formarea tinerilor intelectuali ai societății socialiste.

Prin îmbunătățirile aduse planurilor și programelor de învățământ de Ministerul Învățământului, prin analiza periodică în cadrul cadrelor a cursurilor, precum și a problemelor fundamentale teoretice și practice, a crescut nivelul învățământului superior tehnic minei.

Sub conducerea organizației de partid, organizațiile de U.T.M. și A.S. au desfășurat o activitate susținută pentru intensificarea preocupării studenților pentru însușirea cunoștințelor predate.

De un real folos în îmbunătățirea stilului de predare al cadrelor didactice a fost participarea activă la desfășurarea procesului de învățământ a șefilor de catedră, care prin controlul și îndrumarea de zi cu zi au intervenit cu competență

Conf. ing. ARON POPA  
rectorul Institutului de mine  
Petroșani

pentru ridicarea nivelului procesului de învățământ.

Pentru asigurarea pregătirii ritmice a materialului predat și pentru a cunoaște gradul de asimilare a acestuia s-au introdus, în cursul acestui semestru, caietele de seminar în care se notează răspunsurile studenților, notare care pune în evidență modul de asimilare și pătrundere a cunoștințelor predate la cursuri, laboratoare și seminarii. Acest procedeu va confirma încă odată că pot obține note bune la examene acei studenți care învață sistematic, care participă cu regularitate la toate formele procesului de învățământ: cursuri, seminarii, laborator.

De o deosebită importanță pentru pregătirea examenelor în perioada care a rămas o au orele de consultații și lecțiile de sinteză la disciplinele la care se dau examene la finele semestrului. Consultațiile au fost organizate de fiecare catedră în funcție de necesități. Astfel, catedra de mecanică și rezistență, ținând seama de noțiunile din timpul anului, și-a mărit numărul consultațiilor iar asistenții au primit sarcini concrete de îndrumare a studiului individual al acelor studenți la care se constată anumite lipsuri în pregătirea și însușirea materiei predate la curs. Catedra de matematică a repartizat studenții mai slabi pentru îndrumare specială de către asistenți în orele de meditații.

De un real folos pentru pregătirea examenelor sînt probele de control și temele de casă. Prin aceste lucrări studentul este atras din timp să aprofundeze problemele esențiale predate la curs, să-și formeze gândirea tehnică și să-și însușească metoda de lucru pentru rezolvarea în continuare a problemelor similare. Rezultatele obținute la aceste probe trebuie să constituie un element important în aprecierea de către cadrele didactice a activității școlare a studenților.

Pentru a nu încălca studenții în perioada premergătoare examenelor cu întocmirea proiectelor și a lu-

crărilor practice, catedrele au luat din timp unele măsuri corespunzătoare. La anul V Electromecanică minieră, de exemplu, pentru a da studenților posibilitatea să întocmească proiectele la instalații de extracție pe parcurs, fără timp morții sau aglomerări, s-au făcut anumite schimbări în ordinea de predare a diferitelor capitole de curs.

Tot în scopul evitării supraaglomerării studenților, la unele lucrări de laborator, cum ar fi lucrările de mașini miniere de la anul V Facultatea de mine și altele, s-a renunțat la întocmirea unor referate aparte pentru fiecare lucrare și s-au luat în considerare caietele de laborator pe care studenții își întocmesc lucrările practice. Catedra organelor de mașini a încheiat lucrările practice la data de 31 decembrie 1963, iar ședințele rămase pînă la finele semestrului au fost consacrate recapitulării materiei.

O contribuție valoroasă în acțiunea de însușire a materiei și de pregătire pentru examene o au cursurile de sinteză. Pentru ca aceste lecții să-și atingă scopul, titularii disciplinelor trebuie să se încadreze în programele stabilite de decanatele facultăților și să folosească timpul stabilit prin programe în mod exclusiv pentru aceste sinteze care trebuie pregătite cu multă răspundere și competență.

Învățătura trebuie să fie principala preocupare a studenților, principală lor îndatorire. Pentru aprofundarea și însușirea temeinică a materiei predate la cursuri, consecvența studiului individual este încontestabilă; studenții fruntași din anii mai mari trebuie să constituie în această privință exemple de urmat pentru colegii lor din anul I.

În desfășurarea întregii activități de pregătire a examenelor, organizația U.T.M. și A.S. sub îndrumarea comitetului de partid din institut, trebuie să depună o muncă politică susținută pentru întărirea simțului de răspundere al studenților față de studiul și disciplina universitară, pentru folosirea cât mai eficace a timpului și a condițiilor de învățătură.

Numai printr-o bună organizare a sesiunii și participarea multilaterale și susținută din partea tuturor factorilor, vom fi în măsură să trecem cu succes perioada de examene, iar prin notele obținute la examene și colocvii să avem satisfacția datoriei împlinite, răspătarea eforturilor depuse atât de studenți cât și de îndrumătorii lor.

## Mijloc valoros de dezvoltare a interesului pentru studiul matematicii

Este caracteristică timpurilor noastre tendința de matematizare ce se manifestă în cele mai diverse domenii ale activității omenești. Științe care pînă de curînd erau considerate ca neînvățabile comun cu matematica, își îmbracă concluziile din ce în ce mai mult în forme matematice, folosind în același timp instrumentul matematic ca mijloc de investigație în obținerea de noi rezultate. Cu atât mai mult crește rolul științei matematice în formarea viitorilor ingineri, chemați să contribuie, prin dezvoltarea tehnicii, la desăvârșirea construcției socialiste în țara noastră.

Printre mijloacele inițiate de catedra de matematică a Institutului de mine în scopul dezvoltării interesului studenților pentru studiile matematice, ajutîndu-i în același timp la pregătirea mai temeinică a examenelor legate de aceste discipline, este și gazeta matematică de perete. La înființarea ei, care este destul de recentă, gazeta și-a fixat ca obiectiv publicarea — spre rezolvare — a unor probleme mai complexe și mai reprezentative legate de materia predată la curs, a soluțiilor date de studenții acestor probleme cît și a unor studii elaborate de studenți în scopul sistematizării, a aprofundării sau chiar a dezvoltării unor capitole din materia ce li se predă.

Este meritorie activitatea desfășurată pînă în prezent în cadrul gazetei de către unii studenți ca Dumitru Cecilia, Buhan Dumitru, Barloni Mircea din anul III și Ba-

log Cîrje Radu din anul I al Facultății de electromecanică minieră. S-au tratat teme ca „Aplicațiile matematicii la automatizări”, „Ce este calculul operațional”, „Despre sateliții artificiali și determinarea orbitelor lor”, „Generalități asupra geometriilor neeuclidiene”, „Despre convergența funcțiilor conținute” etc. Prin elaborarea articolelor de mai sus, studenții respectivi au aprofundat aceste probleme și-au dezvoltat puterea de sintetizare, însușindu-și în același timp și o metodă de studiu, început prețios pentru activitatea de cercetare științifică de viitor.

Trebuie însă să subliniem că dacă activitatea de pînă acum a gazetei în privința calității corespunde așteptărilor, sub raport cantitativ, această activitate este nesatisfăcătoare. Nu s-au publicat pînă în prezent probleme și rezolvări de probleme, așa cum s-a preconizat la înființarea gazetei. Pe de altă parte, numărul colaboratorilor este încă redus. Va trebui ca în viitor colectivul de redacție al gazetei să ceară ajutorul resortului profesional al A.S. pentru a face ca colaborarea la gazeta să fie o preocupare a fiecărui student, cel puțin din anii la care matematicile constituie obiecte de examen. Pe această cale, studenții vor folosi și această posibilitate de aprofundare a cunoștințelor în domeniul matematicilor, vor reuși să pregătească mai bine examenele la disciplinele matematice.

Conf. GH MASCA  
I.M.P.

## CONDIȚII OPTIME

O serie de măsuri luate pe linie administrativ-gospodărească, au venit efectiv în sprijinul studenților prin crearea de condiții tot mai bune de învățământ în perioada de pregătire a sesiunii de examene.

Iată câteva din aceste măsuri: • Pentru buna desfășurare a studiului individual, amfiteatrele 1, 2, 3, și 4 rămîn la dispoziția studenților, bine încălzite și iluminate, pînă la ora 24 seara. Biblioteca și sala de lectură, care mai înainte își încheiau activitatea la ora 20, și-au prelungit programul pînă la ora 21. În laboratoare studenții pot efectua lucrări, în vederea pregătirii colocviilor, între orele 8—20.

• S-au luat noi măsuri pentru ca și în cadrul căminelor, studenții să aibă posibilități sporite de a-și adînci cunoștințele dobîndite

în cursul semestrului, de a pregăti proiectele de an etc. Astfel, curățenia zilnică se face într-un timp mai scurt. În căminul nr. 2 studenții au la dispoziție două săli de lectură, iar cei din căminul nr. 3 — o sală de lectură.

• Mai ales în urma sporirii numărului studenților în actualul an universitar, cantina institutului, în timpul servirii mesei, devenise aglomerată, studenții pierzînd mult timp cu masa. În scopul scurtării timpului de servire a mesei și îmbunătățirii deservirii, la cantină a fost amenajată încă o sală de mese cu 120 locuri. Recent, cantina a fost dotată cu cărucioare pentru servirea mîncării iar deservirea este făcută de către ospătarii. Prin aceste măsuri, durata servirii mesei s-a redus cu cca. o oră, creîndu-se astfel studenților mai mult timp pentru învățătură.

## Cu încredere și optimism

Sesiunea din iarnă constituie un prilej de verificare a gradului de pregătire a studenților. În institutul nostru s-a încetățenit tradiția ca examenele de sfîrșit de semestru să aibă o notă de sărbătoare. Respectarea acestei tradiții cere studenților ca în cadrul examenelor să dea răspunsuri complete și competente, mărturie a unei preocupări serioase și continue pentru însușirea materiilor predate.

Sub îndrumarea comitetului de partid din cadrul institutului, organele U.T.M. au luat din timp măsuri pentru mobilizarea studenților la pregătirea sesiunii de examene.

Formele pedagogice variate folosite de cadrele didactice în cadrul orelor de curs, seminarilor și lucrărilor de laborator, au avut în vedere principala cerință a învățământului universitar: posibilitatea înțelegerii de către toți studenții a noțiunilor legate de disciplinele care se predau.

Cu multă atenție au fost ajutați studenții din anul I care cu ocazia acestei sesiuni vor primi boțezul primului examen din anii de studenție. Lucrările de casă și de control, răspunsurile date la seminarii au constituit verificări preliminare ale gradului de însușire a materiei.

Adunările generale U.T.M. dinainte de sesiune au analizat problemele care se mai cer rezolvate în ani și grupe profesionale în vederea pregătirii sesiunii, stabilindu-se măsuri pentru sprijinirea concretă a studenților rămași în urmă cu pregătirea. Cu prilejul adunărilor generale U.T.M. s-a subliniat din nou necesitatea primordială a studiului individual, care constituie, în ultimă instanță, cheia succeselor în sesiunea de examene.

Mulțumită unei planificări judicioase a orelor de consultații la toate disciplinele, avem posibilitatea să lămurim toate problemele de ordin teoretic și practic care pînă în prezent nu ne sînt clare.

În urma măsurilor luate de organele de partid, U.T.M., de conducerea institutului în direcția unei mai temeinice pregătiri profesionale a studenților, în urma strădănilor noastre, ne vom prezenta la examene cu convingerea că prin răspunsurile date, prin calificativele obținute, vom dovedi că sîntem demni de grija și atenția cu care sîntem înconjurați și ajutați să devenim buni ingineri ai industriei miniere.

ROBERT SCHWEIGHOFFER  
student anul IV — facultatea de mine



Sala de lectură a Institutului de mine. Aici, ea și în amfiteatre, săli de seminarii sau laboratoare, domnește liniștea. Studenții rămîn multe ore în șir aplecați asupra cursurilor, spre a se prezenta bine pregătiți la examenele primei sesiuni a acestui an universitar.

LA I. F. PETROȘANI

Condițiile pentru îndeplinirea planului pe 1964 sint asigurate

Sarcina principală a sectorului economiei forestiere este îngrijirea și exploatarea rațională a fondului forestier, continuarea lucrărilor de împădurire, a mecanizării exploatarea forestiere și valorificarea superioară a lemnului. Astfel, în anul 1963 la activitatea de cultura și refacerea pădurilor planul de împădurire la I. F. Petroșani s-a realizat în procent de 100 la sută, împădurindu-se o suprafață de 522 ha. În această direcție s-a evidențiat Ocolul silvic Lupeni (ing. șef Tatulici Adrian). Totodată la activitatea industrială planul valoric a fost realizat la producția globală în procent de 100,21 la sută, la prețul de cost s-a obținut o economie de 900 000 lei, indicele de utilizare a masei lemnoase per total a fost realizat într-un procent de 75 la sută față de 66 la sută planificat.

În obținerea acestor realizări un rol hotărâtor a avut extinderea mecanizării muncii la fazele doborât, secționat, scos-apropiat și încărcat mecanic. În același timp, din cauza unei insuficiente organizări în ceea ce privește crearea de stocuri (exemplu la exploatarea Cimpoaia — maistru Staiculescu Constantin, exploatarea Polatiște — maistru Săndoiu Alexandru) cât și din cauza timpului nefavorabil din trimestrul I 1963, nu s-a putut realiza planul la producție marfă cât și alți indicatori.

Sarcinile de plan pe anul 1964 pentru colectivul întreprinderii noastre au un caracter mobilizator, prezentând o creștere la toți indicatorii. Învățând din greutățile și lipsurile avute în anul 1963, pentru realizarea sarcinilor de plan pe anul 1964 conducerea I. F. Petroșani, sub îndrumarea comitetului de partid, a luat o serie de măsuri menite să ducă la realizarea ritmică a planului. Astfel s-au stabilit parchetele în care s-a început exploatarea în toamna anului 1963, introducându-se muncitori și atelajele necesare la toate fazele de lucru. Au fost întocmite totodată develope de exploatare pentru toate parchetele.

Paralel cu acestea s-au întocmit grafice pentru crearea de stocuri în toate fazele, realizându-se pînă

la această dată, în faza de apropiat — la lemn rotund de rășinoase 11 600 m.c., la lemn rotund de fag 4 800 m.c., iar la lemn de foc 8 700 mst. Au fost stabilite brigăzile de muncitori care urmează să lucreze cu plata în acord global. În cadrul înzestrării tehnice s-au montat 4 funiculare Wissen noi, care vor asigura apropiatul materialului lemnos la gurile de exploatare Cimpu Mielului, Jieț, Dosu Sipii și Tusu, iar pentru fazele de doborât și secționat mecanic au fost puse în funcție încă 30 ferăstraie mecanice tip Drujba. Aceste ferăstraie cît și cele care vor intra în producție în cursul anului 1964 vor asigura mecanizarea acestei faze în procent de 90 la sută și vor crea o economie de 60 muncitori. Totodată am primit un număr de 6 tractoare tip U.T.B. care vor înlocui la faza scos-apropiat un număr de 15 perechi atelaje. Pentru prelucrarea unei cantități cît mai mari de masă lemnoasă în cadrul întreprinderii noastre este în curs de montare un nou gater la punctul mecanizat Lonea.

Aceste mecanisme pe lângă avantajele arătate mai sus ușurează simțitor efortul fizic al muncitorilor și creează posibilitatea unui câștig sporit. În scopul asigurării condițiilor optime de cazare a muncitorilor forestieri s-au construit cabane noi la exploatarea Polatiște, Dealul Babii, Cimpu Mielului, Vacaria, Bilug și Zamora cu o suprafață totală de 446 m.p. pentru care s-a cheltuit suma de 143 000 lei.

Pentru darea în producție a materialului lemnos pregătit pentru anul 1964 se impune din partea întreprinderii de mecanizare și transport forestier Sebeș de a-și organiza coloanele Lupeni și Petroșani astfel încît tot parcul mașinilor auto existent să fie în stare de funcționare și să-și realizeze productivitatea pe fiecare utilaj în parte, iar I.R.T.A. Petroșani să execute întreg planul de transport ce-i revine, defalcat pe luni.

Bazat pe pregătirile executate, colectivul de muncitori și tehnicieni din cadrul I. F. Petroșani, sub îndrumarea comitetului de partid și a organizațiilor de bază este hotărît ca în anul 1964 să realizeze planul la toți indicatorii în mod ritmic.

ing. NICOLAE BĂDICA  
director I. F. Petroșani

IN EDITURA POLITICĂ

au apărut:

V. I. LENIN;  
Opere, vol. 22

Volumul cuprinde lucrările scrise de V. I. Lenin în perioada iulie 1912 — februarie 1913.

LENIN ȘI PARTIDUL

de N. K. KRUPSKAIA

Volumul cuprinde o serie de articole și cuvintări în care Nadejda Konstantinovna Krupskaia, credincioasa prietenă și tovarășă de luptă a lui V. I. Lenin, înfățișează diferite laturi ale personalității și activității marelui conducător al mișcării comuniste internaționale și al Marii Revoluții Socialiste din Octombrie. Din paginile cărții se desprinde lumea de idei și sentimente a lui Lenin, activitatea lui zilnică, trăsături ale caracterului său.



Instalația de flotație de la prepararea din Coroesti e nouă cum sint toate utilajele de aici. Totuși o mică verificare înainte de pornire nu strică, pare să spună tinărul Greavu Adrian ce se vede în clișeu.



Dintre brigăzile de pregătire de la mina Aninoasa, cea condusă de minerul Dragotă Eugen a obținut în ultimul timp realizări frumoase. ÎN CLIȘEU: Șeful brigăzii (el doilea din dreapta) alături de ortaci din schimbul II.

Organizațiile de partid din orașul Petrița se întăresc continuu

(Urmare din pag. 1-a)

fi date și din alte sectoare. Organizațiile de bază din sectoarele I, V, VI de la mina Lonea, III, IV de la mina Petrița au pus nu de mult în discuția comunistilor cererile de primire în rândurile membrilor și candidaților de partid ale tovarășilor Briac Vasile, Furdul Gheorghe, Costinaș Petru, Simion Haralambie, Păduraru Marcel. Ținînd seama de calitățile lor politice și morale, de faptul că se evidențiază în îndeplinirea sarcinilor profesionale și

obștești, comuniștii au votat în unanimitate primirea lor în rândurile membrilor sau candidaților de partid.

Comitetul orașenesc de partid, organizațiile de bază din orașul Petrița, sint hotărîte ca în anul an să dobindească succese și mai frumoase în munca de primire în partid a celor mai buni oameni ai muncii, contribuind prin aceasta la creșterea rolului conducător al organizațiilor de partid în lupta pentru îndeplinirea sarcinilor puse de desăvîrșirea construcției socialiste în patria noastră.

Noi construcții industriale

(Urmare din pag. 1-a)

fel, cu ocazia dezbaterii cifrelor de plan pe 1964 un număr însemnat de muncitori, tehnicieni și ingineri, în frunte cu comuniștii, printre care lăcătușul montor Szekeli Iosif, lăcătușul Duca Ioan, zidarul Kovacs Nicolae, maistrul Vilcu Ioan și Mates Cornel, șeful de lot Kiss Geza, Rovinaru Nae și alții și-au luat angajamente concrete pentru realizarea și depășirea planului pe anul 1964.

Avînd la bază experiența, capacitatea de muncă și hotărîrea plină de elan a întregului nostru colectiv, vom munci în așa fel încît productivitatea muncii pe salariat să crească față de cea planificată, să obținem economii la prețul de

cost de 0,1 la sută iar obiectivele planificate pe 1964 să fie predate înainte de termenele de punere în funcție cu 100 zile per total obiective/an și ele să fie de bună calitate.



11 ianuarie

PROGRAMUL I. 7,10 Valsuri interpretate de fanfară, 8,00 Sumarul presei centrale, 8,06 Dansuri de estradă, 9,00 Muzică ușoară, 9,40 Dansuri populare din țări socialiste, 10,10 Din cele mai noi creații ale compozitorilor noștri de muzică ușoară, 10,30 Muzică de cameră, 11,05 Soliști ai Teatrului muzical „Gheorghe Dima” din Brașov, 12,00 Melodii populare interpretate de Victoria Baciu și Dan Moiescu, 13,10 Muzică din opere, 14,00 Melodii populare din Banat, 15,00 Din operele lui Weber, 16,00 Recital Kim Borg, 16,15 Vorbește Moscova!, 16,45 Cîntece și jocuri populare, 17,30 Muzică ușoară, 18,40 Muzică ușoară de Radu Șerban, 19,25 Muzică de dans, 20,40 Melodii populare cerute de ascultători, 22,20 Muzică de dans. PROGRAMUL II. 8,40 Cîntece și jocuri populare, 9,30 Muzică vocală și instrumentală, 10,30 Muzică distractivă de estradă, 11,00 Cîntece de Alfred Mendelssohn, 12,05 Selecțiuni din opere, 12,45 Soliști romini de muzică ușoară, 14,10 Coturi din opere, 15,00 Melodii populare, 16,12 Formații de muzică ușoară, 17,00 Muzică populară cerută de ascultători, 18,05 Melodii populare interpretate la diferite instrumente, 19,00 Romante, 20,00 Muzică de dans, 21,20 Arii din opere interpretate de Zenaida Pally, 22,40 Muzică ușoară.

— ( ) —



11 ianuarie

PETROȘANI — 7 Noiembrie: Ipociții; Republica: Ucigașul plătit.

În excursie...

Luna trecută a fost bogată în activități și pentru O.N.T. Carpați, oficiul Petroșani. Astfel, au fost organizate 5 excursii în orașele București, Curtea de Argeș, Tirgu Jiu cu 127 oameni ai muncii. Dintre acestea, două excursii au fost organizate cu autocarele O.N.T. Totodată, prin O.N.T., un număr de 35 de persoane și-au petrecut revelionul la cabana Rusu iar alte 13 persoane în diferite țări ca U.R.S.S., R.P.U., R.D.G., R.P.B.

Pentru luna ianuarie sint prevăzute noi excursii în diferite orașe ale țării ca și pe circuite turistice printre care Valea Oltului, Valea Prahovei, Bicăz la care vor lua parte studenții ai Institutului de mine și oameni ai muncii din Lupeni, Petrița, Petroșani și alte localități.

CARNET DUPĂ PENSIONARE

Era cu un an în urmă...  
Pe drumul ce duce la sectorul 1 al minei Lonea mergea îngîndurată un om. Cîțiva tineri îl ajunseră din urmă.  
— Noroc bun, tovarășe Mogoș, ia șut, la șut?  
— Da băieți, astăzi mai fac un șut, iar apoi pensionarea...  
— Dar cum ați și ajuns la vîrsta pensionării? Încă mai ieri vă întreceați cu noi la muncă patriotică.  
— Stați așa băiatule, nu te pripși. E adevărat. Am ajuns în pragul bătrîneții, dar asta nu înseamnă să privesc cu mîinile încrucișate la tot ce se înfăptuiește, să nu pun și eu umărul. Doar încă mai sint în putere. În mină n-am să mai cobor să bat drumul galeriei și să veghez ca aerajul să fie la nivelul cerințelor. Vor face alții munca asta, iar eu mă voi ocupa de probleme gospodărești. Sint altele de făcut în Cimpoaia noastră... Dar iată-ne ajuns la gura de mină.  
...Serile lungi din tîrziu trecută l-au prins pe tovarășul Mogoș Simion la căminul cultural, ba pe la casele oamenilor din sat. Tîrziu cînd ajungea acasă, Ana, soția lui îl aștepta întrebătoare.

— Vezi bine și spunea soției, sint altele de făcut, iar noi membrii de partid trebuie să fim în fruntea tuturor acțiunilor, și apoi sint și deputat...  
Mogoș Ana își înțelegea soțul. Doar și ea are sarcină de partid. Împreună cu Marian Maria și Mirza Maria răspunde de activitatea comitetului sîtesc al femeilor. Și nu-i puțin lucru să vezi de buna funcționare a cerurilor de citit și de toate celelalte forme de educare a femeilor, de antrenarea femeilor în diferite acțiuni.  
...De cum s-a desprîmăvîrat, tovarășul Mogoș tot mai des merge la Sîatul popular al orașului Petrița. L-a prins vîrtejul muncii de intrumuseșare a orașului. Nici n-a observat cum de la un timp a început să vină la sîatul popular odată cu salariatul statului și să se ocupe de problemele gospodărești. Cetățenii petrițeni — mulți din ei foști tovarășii de muncă ori cunoșcuți — îl opreau pe stradă ori veneau la el la sîatul popular.  
— Drumul de pe strada Prietei are o circulație largă, ar trebui pavat — veni cineva cu propunerea.

O așa propunere vicepreședintelui n-avea decît s-o susțină. Și a susținut-o. Rezultatul? Drumul a fost pavat cu sprijinul cetățenilor din strada respectivă, a comunistilor, a gospodinelor și chiar a pensionarilor. Așa au fost înfăptuite și alte propuneri, lărgirea uliței din Brădoni—Cîmpa pe o suprafață de 840 metri pătrați etc. Cu concursul deputaților Smida Iosif, Moldovan Paraschiva, Niculescu Vasile, Molnar Alexandru și Pădurean Ioan orașul Petrița a primit un aspect mai îngrijit, mai bine gospodărit, iar noile cartiere ale orașului au devenit cartiere — grădini. Și chiar pensionar să fii, cum să nu te entuziasmeze propunerea înfăptuirii unei șere?  
De un timp tovarășul Mogoș este văzut zilnic pe șantierul unde se construiește noua seră a orașului Petrița. Privindu-l cum discută cu șeful sectorului I.C.O. despre mersul lucrărilor pe acest „șantier” bănuiești o energie clocoțitoare, o dragoste puternică de muncă și viață, pentru a vedea înfăptuit programul cu privire la transformarea Văji Jiului într-o Vale a bucuriei și fericirii.

MARGARETA MICA

**ANUNȚ**  
**Grupul școlar minier Lupeni**  
**ANGAJEAZA**  
**PEDAGOGI**  
Condiții de angajare:  
**Absolvenți ai școlii medii sau profesionale.**  
**Informații la telefon 10**



ULTIMELE ȘIRI

ULTIMELE ȘIRI

ULTIMELE ȘIRI

ULTIMELE ȘIRI

ULTIMELE ȘIRI

# VIATA INTERNATIONALA

## Da Silva a fost eliberat din inchisoare

LISABONA 9 (Agerpres). In urma unei largi campanii a opiniei publice mondiale pentru amnistierea deținutilor politici portughezi, a acțiunilor și protestelor energice ale oamenilor muncii din Portugalia, autoritățile salazariștii l-au eliberat din închisoare pe cautiune pe Rodriguez Manuel da Silva, membru al C.C. al P.C. din Portugalia. Timp de 23 de ani el a zăcut în diferite închisori salazariștii.

## Cutremur în Canada

OTTAWA 9 (Agerpres). Observatorul seismologic din Ottawa a anunțat că la 8 ianuarie în partea nordică a provinciei Ontario a avut loc cel mai puternic cutremur din ultimii 12 ani. Epicentru cutremurului s-a aflat la aproximativ 560 km. nord-vest de Ottawa. Agenția Reuter arată că cutremurul a avut loc la aproape două ore după sosirea în provincie a unui transport de încărcături nucleare americane destinate rachetelor Bomarc. Când la ora 5 și patru minute, ora locală, s-a făcut simțită prima zguduitură subterană, iar după trei minute a doua, mult mai puternică mulți locuitori, cuprinși de panică, au telefonat la secțiile de poliție întrebând dacă nu cumva va exploda încărcătura nucleare.

## Inchiderea unei baze americane din Spania

WASHINGTON 9 (Agerpres). Ministrul Forțelor Aeriene ale S.U.A. a anunțat miercuri că Statele Unite vor închide pînă la 1 iulie una din cele trei baze aeriene situate în Spania. Aceasta va fi baza de la Zaragoza de unde 8000 de militari și funcționari civili americani se vor înapoia în S.U.A.

## EVENIMENTELE DIN CIPRU

NICOSIA 9 (Agerpres). Potrivit relatărilor corespondenților din Nicosia ai agențiilor de presă, barierele și barajele de sîrmă ghimpată din capitala Ciprului, precum și de pe șoselele principale care leagă Nicosia de celelalte orașe au fost ridicate aproape pretutindeni. Cu toate acestea, în capitala Ciprului viața încă nu și-a reluat cursul normal. Magazinele și o serie de centre administrative importante continuă să-și desfășoare activitatea după un program redus. Soldații britanici, însărcinați cu supravegherea zonei neutre care separă comunitățile turcă și greacă la Nicosia, continuă să patrulzeze în vederea preîntîmpinării unor eventuale ciocniri între cipriotii greci și turci.

La Famagusta, unul din cele mai importante orașe ale Ciprului activitatea în cartierul cipriotilor greci a redevenit normală. Magazinele s-au redeschis, circulația a fost reluată, iar școlile au început din nou cursurile. Cu totul alta este situația în cartierul cipriotilor turci din Famagusta unde la fel ca și la Nicosia, activitatea este redusă.

## După atentatul împotriva președintelui Ghanei

ACCRA 9 (Agerpres). Guvernul ghanez a destituit la 8 ianuarie 11 ofițeri superiori ai poliției, printre care se află și șeful poliției ghaneze, S-a anunțat de asemenea, că printr-o serie de arestări, urmărite a atentatului nereușit la viața președintelui Nkrumah, se află liderul partidului de opoziție „Partidul unit din Ghana”, J. B. Danquah. Ziarele ghaneze scriu că anumite elemente din conducerea poliției au încercat să

facă jocul cercurilor reacționare, favorizînd un complot antiguvernamental.

La 8 ianuarie a fost dat publicității proiectul de amendament la constituție prin care urmează a fi instituit în Ghana un regim în care să fie permisă existența unui singur partid. Populația va fi chemată să se pronunțe asupra acestui amendament în cadrul unui referendum care va avea loc între 24 și 30 ianuarie.

## Sukarno va vizita Cambodgia

PNOM PENH 9 (Agerpres). Un purtător de cuvînt al guvernului cambodgian a anunțat că la inițiativa printului Norodom Sihanuk, șeful statului cambodgian, președintele Indoneziei, Sukarno, va face o vizită oficială în Cambodgia între 11 și 15 ianuarie.

Președintele Sukarno va fi înso-

țit de ministrul afacerilor externe, Subandrio și de alte înalte personalități ale guvernului indonezian.

După cum se subliniază în comunicatul dat publicității, această vizită are drept obiectiv consolidarea relațiilor prietenești dintre cele două țări și discutarea unor probleme de interes comun.

## „Alianța națională a intelectualilor din Argentina”

BUENOS AIRES 9 (Agerpres). La Buenos Aires a avut loc o conferință în cadrul căreia a fost creată „Alianța națională a intelectualilor din Argentina”. Într-o declarație dată publicității cu acest prilej se subliniază necesitatea unei acțiuni comune a tuturor lucrătorilor de pe tărîmul cultural

în favoarea unor transformări profunde în țară conjugate cu lupta pentru o cultură autentică argentiniană.

Declarația subliniază sprijinul față de mișcarea de eliberare națională din America Latină și condamnă practicile represive ale guvernelor unor țări latino-americane.

## Vizita lui Adoula în R.F.G.

BONN 9 (Agerpres). C. Adoula, primul ministru al Republicii Congo (Leopoldville), se află într-o vizită particulară în R.F.G. După cum relatează revista economică vest-germană „Handelsblatt”, Adoula a cerut Germaniei occidentale ajutor sub forma investițiilor de capital și asistență tehnică. La întîlnirea cu membrii Societății de prietenie dintre R.F.G. și țările africane care a avut loc

la 9 ianuarie, primul ministru congolez a subliniat necesitatea urgență de ajutor tehnic pentru Republica Congo. El a adăugat că guvernul său este gata să acorde garanțiile necesare celor care vor să facă investiții de capital în Congo.

În timpul vizitei sale în R.F.G., care va dura 5 zile, C. Adoula se va întîlni cu cancelarul Erhard, cu președintele Lübke și cu ministrul de externe, Schroeder.

## În favoarea comerțului cu toate țările

LONDRA 9 (Agerpres). În legătură cu presiunile exercitate de unele cercuri din S.U.A. pentru a împiedica relațiile comerciale normale cu Cuba, ziarul conservator „Yorkshire Post” scrie că „anumite considerente de politică internă nu pot scuza aceste manifestări inacceptabile”. La rîndul său ziarul „Guardian”, referindu-se la greutățile pe care le întîmpină armatorii englezi din partea unor cercuri din S.U.A., subliniază că acest boicot este regretabil, întrucît creează precedente triste. „Cele mai

sigure speranțe de pace în lumea întreagă, scrie „Guardian”, pot fi create prin acordarea drepturilor tuturor țărilor de a se ocupa ne-stînjinite de treburile lor”.

Acestor critici la adresa presiunilor exercitate din afară asupra Angliei li s-au alăturat și reprezentanții ai cercurilor de afaceri, Directorul companiei „Leylands Motors Limited” a declarat că nu are nici un sens nemulțumirea exprimată de unele persoane din S.U.A. în legătură cu livrarea unui număr de 400 de autobuze engleze Cu-bei.

„Pentru a pune capăt războiului rece, a subliniat el, este necesar să facem comerț cu toate țările”.

## Conferința de presă de la Moscova consacrată fuziunii termonucleare

MOSCOVA 9 (Agerpres).

La Moscova a fost organizată o conferință de presă pentru problemele fuziunii termonucleare. La conferința de presă au luat cuvîntul Igor Morohov, prim-vicepreședinte al Comitetului de stat pentru folosirea energiei atomice de pe lângă Consiliul de Miniștri al U.R.S.S., și Igor Golovin, doctor în științe, specialist în domeniul plasmei, care lucrează la Institutul de energie atomică.

„Putem să nu ne îndoim, a declarat I. Morohov, că etapa inițială a fuziunii termonucleare — realizarea reacției controlate cu un mare randament în neutroni în condiții de laborator — va fi încheiată într-un viitor nu prea îndepărtat”. Totuși a adăugat el, aceasta nu va fi decît o soluție de principiu a problemei posibilității de a se folosi procesul termonuclear în energetică. „Vor mai trece foarte mulți ani pînă la folosirea, în mod practic, a energiei termonucleare”.

În continuare, Igor Morohov a amintit că în 1963, oamenii de știință sovietici au obținut un rezultat care constituie un pas important pe calea spre rezolvarea problemei fuziunii termonucleare controlate. „La Institutul de energie atomică „Kurceatov”, în secția condusă de acad. Lev Arțimovici, s-a obținut o plasmă de densitate considerabilă, stabilă la temperaturi înalte. În felul acesta, prima barieră a fost trecută”.

La rîndul său, Igor Golovin, răspunzînd la o întrebare cu privire

la caracteristicile plasmei termonucleare, din care s-ar putea obține energie electrică pe scară industrială, a spus: temperatura acestei plasme trebuie să fie cuprinsă între 300 milioane și un miliard de grade. Sîntem în stare să realizăm asemenea temperaturi, a arătat el.

I. Golovin a subliniat că asemenea rezultate la totalitatea indicilor — durata, temperatura, densitatea și masa plasmei — au fost obținute numai de oamenii de știință sovietici. La unele caracteristici, rezultate bune au fost obținute de cercetătorii americani la instalația „Alice” și de cei englezi cu ajutorul instalației „Phoenix”.

Răspunzînd la o altă întrebare — privind aspectul plasmei termonucleare, Igor Golovin a spus: s-ar părea că plasma încălzită la sute de milioane de grade trebuie să fie incandescentă și strălucitoare ca Soarele. În realitate însă, lucrurile nu stau astfel — plasma este atât de rarefiată, încît este cu totul invizibilă, transparentă.

Referindu-se la problema construirii unor centrale electrice termonucleare, I. Golovin a arătat că cel puțin într-un viitor apropiat, nu ne putem imagina o asemenea centrală electrică fără agregate clasice, cum sînt cazanul de abur și turbina. Ne aflăm încă departe de rezolvarea problemei transformării directe a energiei termonucleare în curent electric, a spus el în încheiere.

## Miniștrii afacerilor externe ai Iordaniei și Yemenului au sosit la Cairo

CAIRO 9 (Agerpres).

La 8 ianuarie a sosit la Cairo ministrul afacerilor externe al Iordaniei, A. Atallah. El urmează să aibă convorbiri cu membri ai guvernului R.A.U. în legătură cu relațiile dintre cele două țări și cu conferința la nivel înalt a țărilor arabe care urmează să se întrunească la 13 ianuarie.

În aceeași zi a sosit în capitala R.A.U. și ministrul afacerilor externe al Republicii Arabe Yemen, Mustafa Yacud, pentru a participa la apropiata conferință arabă la nivel înalt, iar la 9 ianuarie a sosit As Sallal, președintele Republicii Arabe Yemen. Într-o declarație făcută la sosire, el a arătat că Yemenul are de făcut față în prezent unei presiuni militare britanice de-a lungul întregii sale frontiere meridionale.

Joi se întrunesc la Cairo membrii Comisiei arabe pentru irigații și construcția de baraje, pentru a pregăti un plan unic de folosire de către țările arabe a apelor Iordanului. Acest plan cuprinde proiectele elaborate în acest sens încă în 1954 și va fi supus conferinței arabe la nivel înalt consacrată, după cum se știe, examinării măsurilor pentru zădărnicierea planurilor Israelului de deviere a apelor Iordanului. Un specialist arab a precizat că comisia va examina în special proiectele de construire a unor baraje pe principalii afluenți ai Iordanului, în amonte de instalațiile prevăzute a fi construite de Izrael.

## În câteva rînduri

HAMBURG. După cum transmite agenția vest-germană de știri D.P.A., potrivit aprecierilor estimate ale unor specialiști din Hamburg, producția mondială de petrol a fost anul trecut de 1 300 000 000 tone, cu 7 la sută mai mare decît în anul 1962. Cea mai mare creștere a fost înregistrată în Africa unde producția de petrol a sporit cu aproape 50 la sută. Aceasta se datorește faptului că rezervele importante de petrol din Africa au început să fie exploatate mai intens abia în ultimii ani.

SEUL. Potrivit relatărilor postului de radio Seul, 18 000 de muncitori și funcționari ai întreprinderilor de comunicații și ai altor întreprinderi guvernamentale din Coreea de sud, au intrat în grevă în semn de protest împotriva respingerii revendicărilor lor privind mărirea salariilor. Postul de radio a precizat că numărul salariatilor guvernamentali angajați în prezent în diverse conflicte de muncă a atins 40 000.

ATENA. În Grecia continuă de citeva zile vremea friguroasă. După cum relatează presa greacă, în regiunea Lamia-Larissa din Grecia centrală, zeci de sate au fost izolate din cauza cantităților mari de zăpadă care au atins în multe locuri o înălțime pînă la 2 metri și jumătate. Ziarul „Niki” scrie

că la Atena trei persoane au murit din cauza frigului.

BERLIN. În cadrul unei conferințe care a avut loc în Berlinul occidental, dr. Gûnter Friedrich, șeful secției de automatizare și cibernetică a concernului Ig-Metal a arătat că în R.F.G. datorită extinderii automatizării, anul trecut au rămas fără lucru 115 000 de muncitori din industrie.

NEW YORK. Un număr de 15 000 de muncitori au declarat grevă la uzina constructoare de automobile din Flint (statul Michigan) aparținînd societății Buick, ca urmare a unei dispute cu patronii în problema asigurării securității muncii. Din cauza grevei, încă 5 000 de muncitori de la o altă uzină aparținînd aceleiași societăți au încetat lucrul.

PARIS. Cunoscutul mîm francez, Marcel Marceau, a pregătit un nou spectacol pe care îl va prezenta la Theatre de la Renaissance din Paris. Tema spectacolului o constituie aventurile lui Don Juan.

LIMA. La Lima a sosit ministrul englez al aviației, Julian Amery, însoțit de o delegație de specialiști pentru a duce tratative cu autoritățile peruviene în problema vânzării de avioane engleze acestei țări. Ministrul englez urmează să aibă o întîlnire cu președintele Fernando Belaunde Terry, precum și cu primul ministru Fernando Schwalbma.

## Finlanda

### Sporesc impozitele

HELSINKI 9 (Agerpres). Primul ministru al Finlandei, Reino Lehto, a prezentat Parlamentului finlandez propuneri menite a spori cu 20 la sută impozitele pe veniturile personale ale populației. După cum a declarat primul ministru finlandez, aceste măsuri sînt luate în legătură cu criza financiară din țară și a deficitului bugetar care s-a cifrat la 135 milioane de mărci finlandeze. Agenția Reuter anunță că propunerile guvernului conțin, de asemenea, măsuri menite a spori impozitele asupra pămînturilor fermierilor.