

ARĂTURI DE TOAMNĂ PE SOLURILE DIN MOLDOVA

În prezent, în zona în care își desfășoară activitatea stațiunea noastră — depresiunea Jijia-Bahlui, dealurile subcarpatice răsăritene — ca și în alte părți ale țării, cea mai importantă sarcină care se pune în fața lucrătorilor de pe ogoare este executarea arăturilor de toamnă pe suprafețe cât mai mari. Această lucrare are o importanță covârșitoare pentru sporirea producției la hectar, mai ales acolo unde cantitatea de precipitații este mai redusă și unde relieful înfrântat al terenului — cum este cazul la noi — ușurează scurgerea apei, fără a o reține în sol.

În partea de sus a Moldovei, condițiile de climă și sol, carecum de deosebite de cele din restul țării, au scos de neînmărate ori în evidență necesitatea arăturilor de toamnă și nu se poate concepe mărirea substanțială a recoltelor fără executarea arăturilor de toamnă. Astfel, în primăverile secetoase ale anilor 1958 și 1963, culturile semănate în arătura de primăvară — au existat în unele locuri asemenea cazuri — au răsărit rar și au fost năpădite timpuriu de buruieni. Alci, producțiile au fost în general mici. Pe terenurile arate din toamnă, cu toată lipsa de precipitații din timpul anului, s-au obținut producții mult mai mari, iar acolo unde s-au aplicat și celelalte măsuri agrotehnice, recoltelor au fost foarte bune.

În această privință, se poate cita ca pozitiv exemplul unor unități agricole din regiunea Iași. Gospodăria colectivă din comuna Bivolari, raionul Iași, semănând porumbul în arătura de toamnă, a obținut o producție mare de boabe la hectar. Colectivii din Berezeni, raionul Huși, procedând la fel, au obținut, de asemenea, o producție mare la hectar.

În multe gospodării de stat, pe lângă efectuarea arăturilor de toamnă, s-au aplicat și îngrășăminte. De asemenea și celelalte lucrări s-au făcut la timp și cu grija cuvenită.

Arătura de toamnă înlesnește acumularea apei provenite din ploii și zăpezi și creează condiții optime pentru pregătirea terenului în vederea înfrumusețării de primăvară și pentru dezvoltarea ulterioară a plantelor. Ea este necesară pentru

rumboare la hectar, iar pe cele arate la aceeași adâncime, dar cu plugul obișnuit, recolta a fost numai de 3.700 kg de boabe la hectar. Solurile mai puțin erodate pot fi arate, cu destul succes, folosindu-se plugurile obișnuite.

Pe terenurile în pantă, arătura de toamnă trebuie lăsată în brazdă crudă ca să rețină cât mai multă zăpadă și să stăvilească în mai mare măsură scurgerea apelor provenite din topirea nămeților. În primăvara acestui an, în urma deghetului brusc, de pe arăturile grăpate toamna s-au spălat 180 m.c. de sol mai mult decât de pe arăturile care au fost lăsate în brazdă crudă.

Terenurile grele de luncă, lacoviștele sau cele ușor salinizate este necesar să fie arate tot adânc, pentru a le mări permeabilitatea pentru apă și aer. În cazul că au un grad mai mare de salinitate, se vor folosi cu precădere plugul cu scormonitor, pentru a nu se scoate la suprafață pământ din subzorișturile mai adânci, care au o concentrație mare de săruri. Aceste terenuri, care au fertilitate naturală destul de ridicată, trebuie să fie printre primele arate, deoarece primăvara, având exces de umezeală, se lucrează greu, cu întîrziere și dacă survin călduri, arătura se usucă repede și se întărește.

Insemnate suprafețe din Moldova sunt soluri de pădure, dintre care unele se află într-un stadiu mai mult sau mai puțin avansat de podzolire. Solurile nepodzolite se pot ara, toamna, adânc cu plugurile obișnuite; cele puternic podzolite, care au un drenaj intern nesatisfăcător și aerisire necorespunzătoare, este indicat să fie arate mai adânc, folosindu-se plugul cu scormonitor.

Pe celelalte categorii de soluri care se înfîlșe în Moldova, arăturile se fac cu plugurile obișnuite, regîndu-se adâncimea în raport cu natura lor și cu cerințele plantelor care se cultivă. Astfel, pe solurile nisipoase, ușoare, arătura se execută mai în față — la 20—25 cm; pe solurile mijlocii — la 22—28 cm; pe cele mai grele — la 28—30 cm.

În ceea ce privește preferințele plantelor, se cunoaște că prășitoarele cer sol mobilizat mai profund — pînă la 30 cm, că plantele tehnice, și în special sfecla de zahăr, reclamă o adâncime a arăturii de peste 30 cm, iar păsoasele — în jurul a 20—25 cm. Unele rezultate experimentale și din producție obținute la Stațiunea Podu-Iloaie sînt în această privință edificatoare. La porumbul cultivat în ogor arat toamna la 20 cm, s-a realizat o producție de 4.800 kg de boabe la hectar, iar în arătura de 30 cm adâncime, producția a fost de 4.950 kg la hectar.

Sfecla de zahăr cultivată în teren

Ing. I. COSTACHE
de la Stațiunea experimentală agricolă Podu-Iloaie

(Continuare în pag. 5-a)



Uzina centrală de preparare a minereurilor din Baia Mare a fost ridicată în mai puțin de un an și jumătate. Ea are rolul de a flota minereul de la exploatarea minieră din împrejurimi și de a-l transforma — sub acțiunea agenților chimici — în concentrate metalifere care constituie materia primă a industriei chimico-metalurgice. În dreapta: Un aspect de la descărcarea minereurilor sosite de la exploatarea în uzina centrală de preparare

Foto: A. CONSTANTINESCU

AGENDĂ COTIDIANĂ

În colaborare cu cercetătorii

Colectivul Centrului de cercetări tehnice din București al Academiei R. P. Romine, în colaborare cu siderurgii uzinelor „Oțelul Roșu” au obținut noi succese în îmbunătățirea calității cilindrilor de laminare. Astfel, pentru asigurarea unei durabilități mai mari a suprafeței de lucru și a unei suiciențe precizii a profilului și suprafeței laminatelor, ei au folosit în turnarea acestor cilindri fontă semidură modificată cu 0,2—0,3 la sută magneziu, în locul nichelului și molibdenului care se foloseau pînă acum.

Experiențele făcute la laminare moderne de la Hunedoara au arătat că durabilitatea acestor cilindri este cu circa 40 la sută mai mare decât a celor turnați din fontă aliată. Prețul lor de cost este, de asemenea, mult redus, iar tehnologia de fabricație deja însoțită de turnătoria de cilindri de la uzina „Oțelul Roșu”, nu este complicată. În prezent, acest procedeu este în curs de asimilare și la turnătoria de cilindri de la uzina „Victoria” din Călan.

Folosirea cilindrilor turnați din fontă semidură cu grafit nodular va aduce mari economii prin eliminarea metalelor de aliere nichel și molibden, scumpe și deficitare. (Agerpres)

Cum va fi vremea?

Pentru zilele de 11, 12 și 13 noiembrie se anunță următorul timp probabil: Vreme caldă, cu cerul variabil. În nordul țării vor cădea ploii izolate. Vînt slab pînă la general staționar. Minimele vor fi cuprinse între 0 și 10 grade, iar maximele între 13 grade și 23 de grade. Dimineața ceață locală.

Ing. I. COSTACHE
de la Stațiunea experimentală agricolă Podu-Iloaie

(Continuare în pag. 5-a)

Medicamente de uz zooveterinar

În prezent industria noastră de medicamente realizează peste 80 de produse pentru sectorul zooveterinar și 150 de produse comune de uz uman și veterinar. La acestea se adaugă mereu altele noi. Astfel, recent au fost asimilate în fabricație printre altele: „Albrom” — pentru depistarea mastitelor la vaci; Galifort — un medicament deosebit de eficient pentru combaterea rahitismului la pui; Avimin — biostimulator pe bază de microelemente pentru păsări și Pormin

— biostimulator pe aceeași bază pentru porci.

În scopul îmbogățirii gamei de medicamente și substanțe stimulatoare pentru sectorul zooveterinar se efectuează în prezent o serie de studii. Printre altele, colective de la Institutul de cercetări chimico-farmaceutice și fabrica „Galenica” din București studiază condițiile de realizare a producției de substanțe chimice furajare pentru tineretul animal și pentru păcșori.

Dispozitive moderne în tehnica forajului

La Întreprinderea de foraj-Craiova peste 70 la sută din totalul metrilor săpați se realizează astăzi prin metoda de foraj cu turbina. De la forajul cu turbina, sonderii acestei întreprinderi au trecut la aplicarea, pentru prima oară în Oltenia, a forajului cu electroburul. La sonda 312 unde s-a experi-

mentat electroburul, viteza mecanică a crescut cu 67 la sută.

În scopul sporirii vitezelor de foraj și micșorării timpului neproductiv au fost introduse și alte elemente de tehnică nouă. Astfel a fost experimentată cu rezultate bune metoda de perforare cu jet abraziv folosinduse în acest scop a-

gregate de cimentare produse la uzinele „1 Mai”-Ploiești. De asemenea, au fost folosite penele pneumatice pentru automatizarea manevrelor în cursul operațiilor de introducere-extragere. Utilizarea acestor pene contribuie la reducerea timpului de manevră și la eliminarea efortului fizic al sonderilor.

Modele noi de mașini de încălzit și gătit

SATU MARE (coresp. R.I.). — Colectivul întreprinderii „1 Septembrie” din Satu Mare se preocupă deosebit de fabricarea a noi tipuri de mașini de încălzit și de gătit care pot fi folosite atât cu lemne și cărbuni, cât și cu combustibil lichid. De curind a intrat în fabricație mașina de gătit tip „Gutinel”, care se caracterizează printr-o linie elegantă și

un gabarit redus. Acestui nou produs i se alătură și soba de încălzit „Calor”.

De asemenea, colectivul acestei întreprinderi sîtmăre, aduce îmbunătățiri și acelor mașini care se află în producția de serie. Mașinilor de gătit „Ignis”, „Somes”, și „Carpati”, de pildă li se vor introduce dispozitive pentru reglarea temperaturii.

Schimb de experiență între mineri

DEVA (coresp. R.I.). Timp de 3 zile la Truseni minier Deva a avut loc o consfătuire pe țară cu caracter de schimb de experiență. Participanții veniți de la diferite trusturi și exploatare miniere din

referate printre care: „Inlocuirea materialului lemnos”, „Organizarea frontului de lucru la înaintările rapide” și altele. Participanții au făcut o vizită la exploatarea minieră Teliuc și Ghelar

bil — am răspuns cu sinceră grațitudine. Numărul meu e... notați vă rog... Și-a notat numărul și după o stringere de mină atletică, însoțită de un scurt furnăit nazal de bună stare sufletească, m-a petrecut pînă la ușă.

Veți înțelege desigur de ce am părăsit biroul cu pricina ca un om plin de nădejdi roze.

...Și astăzi încă, după ce s-au scurs patru luni de-atunci — adică de 40 de ori cîte trei zile, cînd aud

Curios, nu-i așa? Să mă explic.

Acum vreo patru luni mă aflam la o instituție, în biroul unui șef de secție. Era vară, era soare, să-l dai afară cu găleata din casă, iar tovarășul șef de secție, un bărbat încă destul de tânăr și pe jumătate chel, mă asculta. Venisem ca solicitant să-mi rezolv o anumită trebuință gospodărească. Adică un ce, care în limbajul curent ține de abreviațiune I.G.L.

Terminasem ce aveam de spus și așteptam răspunsul cuvenit. Atunci un suris delicat al gazdei mi-a mîngîiat încă odată inima. Apucînd între degete creionul roșu ce odihnea pe un suport negru, lăcut, omul îmi vorbea de-a dreptul mișcător.

— Vreți să-mi spuneți numărul din telefon? Vă rog! Pînă în trei zile veți primi răspunsul. Azi e luni, așadar, pînă joi.

— Mulțumesc, sinteti foarte amabil — am răspuns cu sinceră grațitudine. Numărul meu e... notați vă rog...

Și-a notat numărul și după o stringere de mină atletică, însoțită de un scurt furnăit nazal de bună stare sufletească, m-a petrecut pînă la ușă.

Veți înțelege desigur de ce am părăsit biroul cu pricina ca un om plin de nădejdi roze.

...Și astăzi încă, după ce s-au scurs patru luni de-atunci — adică de 40 de ori cîte trei zile, cînd aud

Curios, nu-i așa? Să mă explic.

Acum vreo patru luni mă aflam la o instituție, în biroul unui șef de secție. Era vară, era soare, să-l dai afară cu găleata din casă, iar tovarășul șef de secție, un bărbat încă destul de tânăr și pe jumătate chel, mă asculta. Venisem ca solicitant să-mi rezolv o anumită trebuință gospodărească. Adică un ce, care în limbajul curent ține de abreviațiune I.G.L.

Terminasem ce aveam de spus și așteptam răspunsul cuvenit. Atunci un suris delicat al gazdei mi-a mîngîiat încă odată inima. Apucînd între degete creionul roșu ce odihnea pe un suport negru, lăcut, omul îmi vorbea de-a dreptul mișcător.

— Vreți să-mi spuneți numărul din telefon? Vă rog! Pînă în trei zile veți primi răspunsul. Azi e luni, așadar, pînă joi.

— Mulțumesc, sinteti foarte amabil — am răspuns cu sinceră grațitudine. Numărul meu e... notați vă rog...

Și-a notat numărul și după o stringere de mină atletică, însoțită de un scurt furnăit nazal de bună stare sufletească, m-a petrecut pînă la ușă.

Veți înțelege desigur de ce am părăsit biroul cu pricina ca un om plin de nădejdi roze.

...Și astăzi încă, după ce s-au scurs patru luni de-atunci — adică de 40 de ori cîte trei zile, cînd aud

Curios, nu-i așa? Să mă explic.

Acum vreo patru luni mă aflam la o instituție, în biroul unui șef de secție. Era vară, era soare, să-l dai afară cu găleata din casă, iar tovarășul șef de secție, un bărbat încă destul de tânăr și pe jumătate chel, mă asculta. Venisem ca solicitant să-mi rezolv o anumită trebuință gospodărească. Adică un ce, care în limbajul curent ține de abreviațiune I.G.L.

Terminasem ce aveam de spus și așteptam răspunsul cuvenit. Atunci un suris delicat al gazdei mi-a mîngîiat încă odată inima. Apucînd între degete creionul roșu ce odihnea pe un suport negru, lăcut, omul îmi vorbea de-a dreptul mișcător.

— Vreți să-mi spuneți numărul din telefon? Vă rog! Pînă în trei zile veți primi răspunsul. Azi e luni, așadar, pînă joi.

— Mulțumesc, sinteti foarte amabil — am răspuns cu sinceră grațitudine. Numărul meu e... notați vă rog...

Și-a notat numărul și după o stringere de mină atletică, însoțită de un scurt furnăit nazal de bună stare sufletească, m-a petrecut pînă la ușă.

Veți înțelege desigur de ce am părăsit biroul cu pricina ca un om plin de nădejdi roze.

...Și astăzi încă, după ce s-au scurs patru luni de-atunci — adică de 40 de ori cîte trei zile, cînd aud

Curios, nu-i așa? Să mă explic.

Acum vreo patru luni mă aflam la o instituție, în biroul unui șef de secție. Era vară, era soare, să-l dai afară cu găleata din casă, iar tovarășul șef de secție, un bărbat încă destul de tânăr și pe jumătate chel, mă asculta. Venisem ca solicitant să-mi rezolv o anumită trebuință gospodărească. Adică un ce, care în limbajul curent ține de abreviațiune I.G.L.

Terminasem ce aveam de spus și așteptam răspunsul cuvenit. Atunci un suris delicat al gazdei mi-a mîngîiat încă odată inima. Apucînd între degete creionul roșu ce odihnea pe un suport negru, lăcut, omul îmi vorbea de-a dreptul mișcător.

— Vreți să-mi spuneți numărul din telefon? Vă rog! Pînă în trei zile veți primi răspunsul. Azi e luni, așadar, pînă joi.

— Mulțumesc, sinteti foarte amabil — am răspuns cu sinceră grațitudine. Numărul meu e... notați vă rog...

Și-a notat numărul și după o stringere de mină atletică, însoțită de un scurt furnăit nazal de bună stare sufletească, m-a petrecut pînă la ușă.

Veți înțelege desigur de ce am părăsit biroul cu pricina ca un om plin de nădejdi roze.

...Și astăzi încă, după ce s-au scurs patru luni de-atunci — adică de 40 de ori cîte trei zile, cînd aud

Curios, nu-i așa? Să mă explic.

Acum vreo patru luni mă aflam la o instituție, în biroul unui șef de secție. Era vară, era soare, să-l dai afară cu găleata din casă, iar tovarășul șef de secție, un bărbat încă destul de tânăr și pe jumătate chel, mă asculta. Venisem ca solicitant să-mi rezolv o anumită trebuință gospodărească. Adică un ce, care în limbajul curent ține de abreviațiune I.G.L.

Terminasem ce aveam de spus și așteptam răspunsul cuvenit. Atunci un suris delicat al gazdei mi-a mîngîiat încă odată inima. Apucînd între degete creionul roșu ce odihnea pe un suport negru, lăcut, omul îmi vorbea de-a dreptul mișcător.

— Vreți să-mi spuneți numărul din telefon? Vă rog! Pînă în trei zile veți primi răspunsul. Azi e luni, așadar, pînă joi.

— Mulțumesc, sinteti foarte amabil — am răspuns cu sinceră grațitudine. Numărul meu e... notați vă rog...

Și-a notat numărul și după o stringere de mină atletică, însoțită de un scurt furnăit nazal de bună stare sufletească, m-a petrecut pînă la ușă.

Veți înțelege desigur de ce am părăsit biroul cu pricina ca un om plin de nădejdi roze.

...Și astăzi încă, după ce s-au scurs patru luni de-atunci — adică de 40 de ori cîte trei zile, cînd aud

Curios, nu-i așa? Să mă explic.

Acum vreo patru luni mă aflam la o instituție, în biroul unui șef de secție. Era vară, era soare, să-l dai afară cu găleata din casă, iar tovarășul șef de secție, un bărbat încă destul de tânăr și pe jumătate chel, mă asculta. Venisem ca solicitant să-mi rezolv o anumită trebuință gospodărească. Adică un ce, care în limbajul curent ține de abreviațiune I.G.L.

Terminasem ce aveam de spus și așteptam răspunsul cuvenit. Atunci un suris delicat al gazdei mi-a mîngîiat încă odată inima. Apucînd între degete creionul roșu ce odihnea pe un suport negru, lăcut, omul îmi vorbea de-a dreptul mișcător.

— Vreți să-mi spuneți numărul din telefon? Vă rog! Pînă în trei zile veți primi răspunsul. Azi e luni, așadar, pînă joi.

— Mulțumesc, sinteti foarte amabil — am răspuns cu sinceră grațitudine. Numărul meu e... notați vă rog...

Și-a notat numărul și după o stringere de mină atletică, însoțită de un scurt furnăit nazal de bună stare sufletească, m-a petrecut pînă la ușă.

Veți înțelege desigur de ce am părăsit biroul cu pricina ca un om plin de nădejdi roze.

...Și astăzi încă, după ce s-au scurs patru luni de-atunci — adică de 40 de ori cîte trei zile, cînd aud

Curios, nu-i așa? Să mă explic.

Acum vreo patru luni mă aflam la o instituție, în biroul unui șef de secție. Era vară, era soare, să-l dai afară cu găleata din casă, iar tovarășul șef de secție, un bărbat încă destul de tânăr și pe jumătate chel, mă asculta. Venisem ca solicitant să-mi rezolv o anumită trebuință gospodărească. Adică un ce, care în limbajul curent ține de abreviațiune I.G.L.

Terminasem ce aveam de spus și așteptam răspunsul cuvenit. Atunci un suris delicat al gazdei mi-a mîngîiat încă odată inima. Apucînd între degete creionul roșu ce odihnea pe un suport negru, lăcut, omul îmi vorbea de-a dreptul mișcător.

— Vreți să-mi spuneți numărul din telefon? Vă rog! Pînă în trei zile veți primi răspunsul. Azi e luni, așadar, pînă joi.

— Mulțumesc, sinteti foarte amabil — am răspuns cu sinceră grațitudine. Numărul meu e... notați vă rog...

Și-a notat numărul și după o stringere de mină atletică, însoțită de un scurt furnăit nazal de bună stare sufletească, m-a petrecut pînă la ușă.

Veți înțelege desigur de ce am părăsit biroul cu pricina ca un om plin de nădejdi roze.

...Și astăzi încă, după ce s-au scurs patru luni de-atunci — adică de 40 de ori cîte trei zile, cînd aud

Curios, nu-i așa? Să mă explic.

Acum vreo patru luni mă aflam la o instituție, în biroul unui șef de secție. Era vară, era soare, să-l dai afară cu găleata din casă, iar tovarășul șef de secție, un bărbat încă destul de tânăr și pe jumătate chel, mă asculta. Venisem ca solicitant să-mi rezolv o anumită trebuință gospodărească. Adică un ce, care în limbajul curent ține de abreviațiune I.G.L.

Terminasem ce aveam de spus și așteptam răspunsul cuvenit. Atunci un suris delicat al gazdei mi-a mîngîiat încă odată inima. Apucînd între degete creionul roșu ce odihnea pe un suport negru, lăcut, omul îmi vorbea de-a dreptul mișcător.

— Vreți să-mi spuneți numărul din telefon? Vă rog! Pînă în trei zile veți primi răspunsul. Azi e luni, așadar, pînă joi.

— Mulțumesc, sinteti foarte amabil — am răspuns cu sinceră grațitudine. Numărul meu e... notați vă rog...

Și-a notat numărul și după o stringere de mină atletică, însoțită de un scurt furnăit nazal de bună stare sufletească, m-a petrecut pînă la ușă.

Veți înțelege desigur de ce am părăsit biroul cu pricina ca un om plin de nădejdi roze.

...Și astăzi încă, după ce s-au scurs patru luni de-atunci — adică de 40 de ori cîte trei zile, cînd aud

Curios, nu-i așa? Să mă explic.

Acum vreo patru luni mă aflam la o instituție, în biroul unui șef de secție. Era vară, era soare, să-l dai afară cu găleata din casă, iar tovarășul șef de secție, un bărbat încă destul de tânăr și pe jumătate chel, mă asculta. Venisem ca solicitant să-mi rezolv o anumită trebuință gospodărească. Adică un ce, care în limbajul curent ține de abreviațiune I.G.L.

Terminasem ce aveam de spus și așteptam răspunsul cuvenit. Atunci un suris delicat al gazdei mi-a mîngîiat încă odată inima. Apucînd între degete creionul roșu ce odihnea pe un suport negru, lăcut, omul îmi vorbea de-a dreptul mișcător.

— Vreți să-mi spuneți numărul din telefon? Vă rog! Pînă în trei zile veți primi răspunsul. Azi e luni, așadar, pînă joi.

— Mulțumesc, sinteti foarte amabil — am răspuns cu sinceră grațitudine. Numărul meu e... notați vă rog...

Și-a notat numărul și după o stringere de mină atletică, însoțită de un scurt furnăit nazal de bună stare sufletească, m-a petrecut pînă la ușă.

Veți înțelege desigur de ce am părăsit biroul cu pricina ca un om plin de nădejdi roze.

...Și astăzi încă, după ce s-au scurs patru luni de-atunci — adică de 40 de ori cîte trei zile, cînd aud

Curios, nu-i așa? Să mă explic.

Acum vreo patru luni mă aflam la o instituție, în biroul unui șef de secție. Era vară, era soare, să-l dai afară cu găleata din casă, iar tovarășul șef de secție, un bărbat încă destul de tânăr și pe jumătate chel, mă asculta. Venisem ca solicitant să-mi rezolv o anumită trebuință gospodărească. Adică un ce, care în limbajul curent ține de abreviațiune I.G.L.

Terminasem ce aveam de spus și așteptam răspunsul cuvenit. Atunci un suris delicat al gazdei mi-a mîngîiat încă odată inima. Apucînd între degete creionul roșu ce odihnea pe un suport negru, lăcut, omul îmi vorbea de-a dreptul mișcător.

— Vreți să-mi spuneți numărul din telefon? Vă rog! Pînă în trei zile veți primi răspunsul. Azi e luni, așadar, pînă joi.

— Mulțumesc, sinteti foarte amabil — am răspuns cu sinceră grațitudine. Numărul meu e... notați vă rog...

Și-a notat numărul și după o stringere de mină atletică, însoțită de un scurt furnăit nazal de bună stare sufletească, m-a petrecut pînă la ușă.

Veți înțelege desigur de ce am părăsit biroul cu pricina ca un om plin de nădejdi roze.

...Și astăzi încă, după ce s-au scurs patru luni de-atunci — adică de 40 de ori cîte trei zile, cînd aud

Curios, nu-i așa? Să mă explic.

Acum vreo patru luni mă aflam la o instituție, în biroul unui șef de secție. Era vară, era soare, să-l dai afară cu găleata din casă, iar tovarășul șef de secție, un bărbat încă destul de tânăr și pe jumătate chel, mă asculta. Venisem ca

COOPERAREA- răspundere colectivă

Uzina noastră produce agregate și instalații de foraj de mare tehnicitate, cunoscute și apreciate atât în țară cât și peste hotare. La realizarea lor, uzina colaborează cu un număr de 34 de întreprinderi din întreaga țară. Pentru ca această cooperare în producție să se desfășoare în cele mai bune condiții, funcționează un consiliu coordonator din care fac parte 18 întreprinderi. Sarcina de a conduce consiliul a revenit uzinei noastre ca principal realizator al acestor tipuri de utilaje petroliere.

Volumul mare al cooperării a necesitat ca noi să urmărim cu foarte mare atenție felul în care acționează consiliul coordonator. Este știut că periodic, cel puțin o dată la trei luni, au loc ședințe ale consiliului în care se analizează, cu reprezentanții întreprinderilor, felul în care se desfășoară cooperarea: situația livrărilor, calitatea producției, probleme de plan tehnic și de aprovizionare. Dar în ședințele consiliului coordonator, nu se pot rezolva toate problemele complexe pe care le ridică cooperarea. Ar însemna ca ședințele să dureze zile întregi. De aceea, între ședințe funcționează un organ operativ: secretariatul consiliului.

Dat fiind volumul mare al cooperării, în uzina noastră acest secretariat este format dintr-un serviciu de sine stătător, care depinde direct de directorul tehnic al uzinei și care nu are alte atribuțiuni. El funcționează ca un serviciu de dispeceri în exterior, dispeceri care nu se limitează la urmărirea graficelor de livrări, ci merg în întreprinderile colaboratoare și analizează dacă s-au creat condiții pentru asigurarea respectării nivelului tehnic al producției și termenelor de livrare. Membrii secretariatului se deplasează și la celelalte întreprinderi care nu fac parte din consiliu, dar care colaborează cu noi, veghind ca și acestea să se achite de sarcinile contractuale la timp.

Între două ședințe ale consiliului coordonator

Ing. Nicolae Popa

director general al Uzinelor
„1 Mai” Ploiești

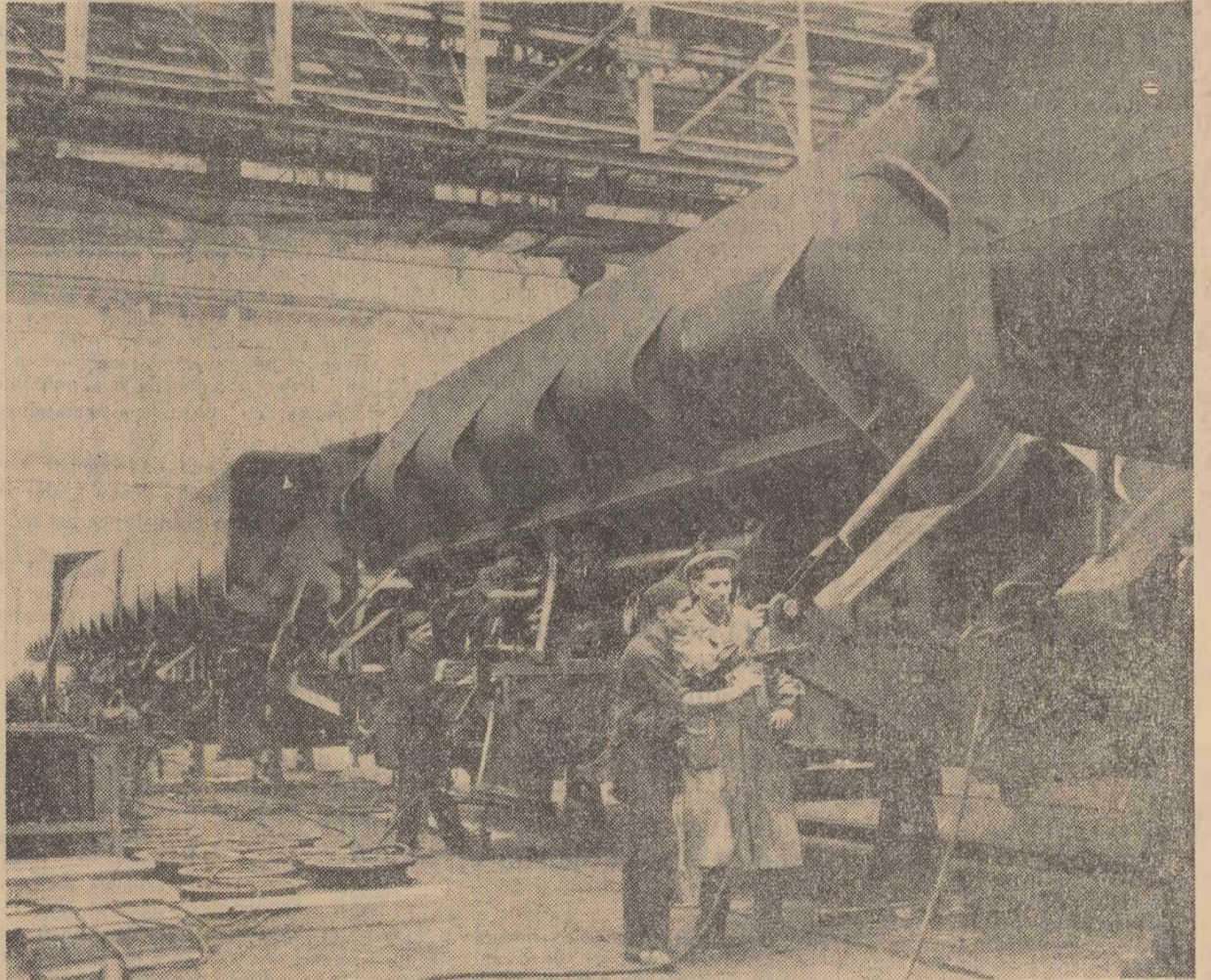
După cum se vede, sarcinile secretariatului nu sînt de loc mici, mai ales că volumul colaborării este împărțit la un număr mare de uzine ce se află în 18 orașe din 10 regiuni diferite. Noi nu ne-am putut permite să avem un dispecer pentru fiecare uzină sau chiar pentru fiecare oraș sau regiune în parte. Ar fi însemnat ca secretariatul să aibă un personal mult prea numeros. Totuși, pentru a putea cuprinde toată gama de probleme, secretariatul își fixează în planul său lunar de muncă ajutorarea acelor uzine care necesită o impulsionare atât în privința ritmului livrărilor cât și a calității. În luna septembrie, de pildă, s-a constatat necesitatea acordării unui sprijin mai adîncit uzinei „Elastic” din Sibiu pentru livrarea la timp a arcurilor. Uzinei mecanice Cimpina pentru elemente de turbină și Uzinei de pompe „București” pentru motoare. Din punct de vedere al calității, au existat probleme la Uzina de utilaj petrolier din Tirgoviște și la „Unio” din Satu Mare.

Datorită faptului că, prin deplasările făcute, secretariatul a cunoscut aceste situații chiar de la începutul lunii, au putut fi luate din timp măsuri care să ducă la evitarea nerealizării planului lunii respective, reușindu-se să se obțină componentele cerute în termen și de o calitate corespunzătoare. În ce au constatat de fapt aceste

măsuri? Delegații noștri, care cunoșteau situația, au depistat unele cauze care contribuiau la întârzieri în livrări, au găsit defecțiuni de calitate și au recomandat ce trebuie făcut. De pildă, la uzina „Unio”-Satu Mare s-a constatat că remorcilor nu li se făceau toate probele cerute. Delegatul secretariatului a mers la fața locului să ia remorcile în primire și n-a permis expedierea lor pînă nu s-au făcut toate probele care au scos în relief unele defecțiuni și agregatele primite au fost de calitate corespunzătoare. Acest lucru a determinat ca în luna octombrie să se țină o ședință de lucru cu privire la calitatea cu șefii serviciului de control tehnic de la uzinele furnizoare, în scopul mării exigenței acestora.

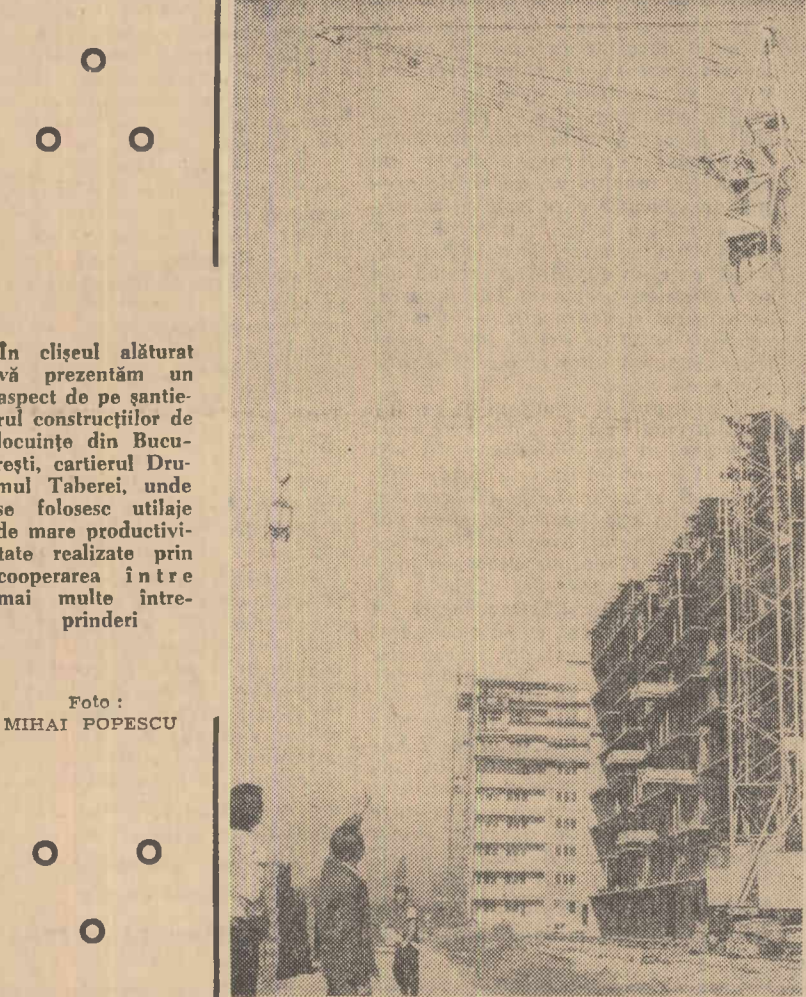
În trimestrul III al anului acesta, secretariatul consiliului coordonator a fost deosebit de solicitat din cauza deselor modificări în completele de livrare, schimbîndu-se deseori contractele, solicitîndu-se unele livrări anticipate de agregate sau decalarea termenelor. Totuși, prin măsurile luate ca și datorită sprijinului dat de uzinele colaboratoare, sarcinile au fost îndeplinite.

În curînd, va avea loc o nouă ședință a consiliului coordonator, în care se va examina activitatea pe 1963 și perspectivele pentru anul viitor. Cu această ocazie, se va analiza și felul de muncă al secretariatului, se vor face propuneri de îmbunătățire a muncii. Una din căile de ridicare pe o treaptă mai înaltă a activității secretariatului se referă la posibilitatea de a dirija nu numai producția pentru instalații, ci și pe cea a pieselor de schimb. Pînă acum, piesele de schimb produse de uzinele cooperatoare se contractau de beneficiari fie direct la furnizor, fie prin uzina noastră. Prin noul sistem preconizat, se tinde spre satisfacerea beneficiarilor de instalații și cu piese de schimb, fără perturbări în buna desfășurare a planurilor de cooperare.



În hala de montaj a Uzinelor de vagoane din Arad se execută ultimele operații de finisaj ale unui nou lot de vagoane. La realizarea lor își aduc aportul un număr mare de întreprinderi colaboratoare.

Foto: AGERPRES



În clișeu alăturat vă prezentăm un aspect de pe șantierul construcțiilor de locuințe din București, cartierul Drumul Taberei, unde se folosesc utilaje de mare productivitate realizate prin cooperarea între mai multe întreprinderi

Foto:
MIHAI POPESCU

La mijlocul lunii octombrie, s-au ținut la noi în uzină lucrările consiliului coordonator pentru producția de vagoane. De data aceasta, atât reprezentanții întreprinderilor colaboratoare cât și cei al uzinei coordonatoare s-au străduit să analizeze mai în profunzime o serie de aspecte importante care privesc înlăturarea legăturilor de cooperare. Această analiză a fost o urmare a hotărîrii Întregului nostru consiliu de a înălțarea a serie de deficiențe din activitatea sa, deficiențe sesizate nu de mult și de ziarul „România liberă”.

Pornind de la aceste considerații, în fața ședinței consiliului coordonator a stat sarcina de a examina și a pregăti condițiile pentru 1964. Au fost abordate, în acest sens, cîteva probleme centrale, dintre care principala a fost cea a asigurării fabricației de vagoane cu boghiurile necesare. Date fiind greutățile întâmpinate în anul 1963 în acest domeniu, discutarea problemelor nu s-a mai limitat la analiza graficelor, ci a căutat să intre în întregul complex de aspecte. S-a insistat deosebit pe elucidarea completă a problemelor, mergîndu-se pînă la examinarea necesarului de materiale al întreprinderilor cooperatoare care fabrică boghiuri, luîndu-se măsuri în consecință.

Această discuție mai amplă a fost posibilă și datorită faptului

O examinare mai temeinică a problemelor

Ing. Teodor Iercan

director general al Uzinei
de vagoane din Arad

cea, spre deosebire de consiliile anterioare, de data aceasta cele mai multe dintre întreprinderile cooperatoare nu au mai absentat, participînd prin delegați competenți. Cu toate acestea, o serie de întreprinderi și direcții din ministerul nostru — Direcția generală a industriei electrotehnice, uzinele „Oțelul roșu”, „Strungul”, „Semănătoarea” — desființate nu au participat la lucrările consiliului, împiedicînd luarea unor hotărîri corespunzătoare în toate domeniile. Neclarificarea, de pildă, a problemelor privind instalațiile electrice ale vagoanelor clasa din planul pe anul 1964 se datorește absenței de la ședința consiliului a reprezentanților Direcției generale a industriei electrotehnice.

Din activitatea de pînă acum a unor întreprinderi care cooperează la fabricația de vagoane a mai reieșit o problemă a cărei rezolvare se impune cât se poate de urgent. Este vorba de atelierul de reparat material rulant care fabrică boghiurile pentru vagoane. Unele din aceste ateliere nu sînt

prea bine utilitate pentru prelucrări mecanice și din această cauză uzinele coordonatoare este nevoită să execute, ca subînzor, un volum foarte mare de manoperă pentru a ajuta respectivele întreprinderi. Dacă în problemele de ambalaj, forje sau arcuri, astfel de colaborări sînt logice dată fiind specializarea pe care a căpătat-o uzina noastră, nu putem fi de acord cu transformarea ei într-o întreprindere prelucrătoare de suruburi, buloane, bolțuri și saibe. Această situație complică foarte mult rețeaua de cooperare, încălcînd totdeauna prețul de cost cu o serie de cheltuieli cerute de transporturi nerationale. Din acest motiv, măsurile care se impun trebuie să aibă ca obiectiv utilizarea mai corespunzătoare a capacității atelierelor de reparat material rulant, înlocuind astfel pe cea de manoperă la un număr mare de materiale de subcolaborare ca pînă acum.

În anul viitor, volumul cooperării pentru fabricația de vagoane crește în mod simțitor, după cum se vede și numărul in-

treprinderilor colaboratoare. Aceasta presupune o îmbunătățire pe toate planurile a activității consiliului coordonator, o atenție sporită din partea fiecărei întreprinderi colaboratoare pentru sarcinile ce-i revin. Cum unele deficiențe în munca de pînă acum a consiliului porneau de la uzina coordonatoare, noi am trecut la aplicarea unor măsuri organizatorice. Recent, un grup de ingineri și tehnicieni de la noi a vizitat uzinele „1 Mai” din Ploiești, „Steagul roșu” și „Tractorul” din Brăsova, interesîndu-se îndeaproape de felul cum activează aceste întreprinderi coordonatoare. După efectuarea acestor schimb de experiență, s-a ajuns la concluzia că metodele de muncă ale uzinei „1 Mai” se apropie cel mai mult de specificul nostru, drept pentru care începînd de la 1 noiembrie s-a constituit și la noi în întreprindere o grupă care se ocupă de problemele de cooperare. Membrul principal al acestei grupe este urmărirea evoluției fabricației la uzinele cooperatoare, pentru a putea sesiza din timp orice întârziere în livrări, pentru a evita în general orice fel de constatări tardii. Sîntem convinși că alături de celelalte măsuri hotărîte de consiliul coordonator intruți în luna octombrie, grupul care s-a format în uzina coordonatoare va aduce o contribuție substanțială la îmbunătățirea activității de cooperare în fabricația de vagoane.

Ne apropiem cu pași repezi de încheierea planului de producție pe 1963. O scurtă privire retrospectivă ne arată că și în acest an cooperarea între întreprinderi s-a dezvoltat considerabil, permițînd industriei constructoare de mașini să înregistreze noi progrese pe linia realizării de utilaje și instalații complexe, de un nivel tehnic ridicat. Edificațiile sînt în acest domeniu rezultate dobîndite de cele peste 90 de întreprinderi din țară care cooperează la realizarea locomotivelor Diesel-electrice. Livrarea pieselor și subsansamblelor necesare conform graficelor stabilite a dus la scutirea ciclului de fabricație a unei astfel de locomotive cu mai bine de 70 de zile.

Ședințele consiliilor coordonatoare ținute în acest trimestru au analizat astfel de progrese pentru a le dezvolta în anul ce vine, pentru a stabili extinderea măsurilor ce și-au dovedit eficiența pînă acum. În același timp, așa cum se vede și din pagina de față, recentele lucrări ale unor consilii coordonatoare au examinat cu simț de răspundere o serie de deficiențe semnalate pe parcurs, analizînd mai în profunzime cauzele care le-au generat. S-a făcut acest lucru pentru ca în anul 1964 să se

*Din partea
REDACȚIEI*

Prin îmbunătățirea tehnologiei de fabricație

Lărgirea legăturilor de producție între întreprinderile specializate, relațiile de cooperare ce s-au stabilit între ele în ultimii ani constituie unul din factorii care au permis industriei constructoare de mașini să asimileze, într-un termen scurt, tipuri noi de mașini și de utilaje complexe de înaltă tehnicitate. La dobîndirea acestor realizări și-a adus contribuția și uzina noastră, care cooperează cu 32 de întreprinderi, încheind peste 300 de contracte. În cadrul acestor contracte, livrăm piese turnate din oțel, fontă, neferoase, piese de precizie, forjate și matritate, ansamble complete (motoare Diesel-electrice, boghiuri LDE), ambutizaje pentru diferite cazane și rezervoare.

Trebuie să facem deci față unui mare volum de cooperare, ceea ce implică o preocupare permanentă pentru executarea la termen a livrărilor ca și pentru respectarea nivelului calitativ cerut. Faptul că, în anii trecuți, nu întotdeauna au fost respectate aceste clauze contractuale ne-a determinat ca, pe baza unei examinări serioase a situației, să trecem în ultimul timp la aplicarea unor noi forme de muncă în domeniul cooperării. S-a început cu una din problemele cheie care, nu o dată, ne-a creat greutăți. Este vorba de lansarea documentației tehnice în fabricație care pînă nu demult se făcea de către fiecare secție în parte. Se întâmpla, din această cauză, ca într-una sau alta din secțiile uzinei să ajungă documentații incomplete, ceea ce de la bun început crea greutăți în executarea comenzilor venite de la beneficiari. Pentru înlăturarea unor astfel de situații,

funcționează acum în uzină un serviciu central de lansare a comenzilor pe baza verificării amănunțite a documentației tehnice primite. Pe aceeași linie, se înscrie și crearea, în cadrul serviciului dispeceri, a unui birou care se ocupă în mod special de urmărirea comenzilor din planul de cooperare. Nu este vorba de o simplă examinare a graficelor, ci de încadrarea în anumite cerințe a întreprinderilor cu care colaborăm, pentru a le sprijini în mod direct. Piesele turnate din oțel necesare uzinei „Electroputere” din Craiova se livrează acum pe bază de grafice decadaie, oțelurile aliate se furnizează Combinatului siderurgic Reșița pe

Ing. Ion Avram

director general al Uzinei
de construcții de mașini Reșița

roțile eboșate în număr de 12 bucăți, pentru a se permite folosirea rațională a cunilor de încălzire și a presiilor de 2000 tone.

Aceasta sînt cîteva din măsurile inițiate în anul 1963 de către conducerea uzinei noastre în vederea întăririi și perfecționării legăturilor de cooperare cu numeroasele noastre întreprinderi beneficiare. Este desigur un aspect organizatoric de mare însemnătate. Anul acesta însă, eforturile noastre în domeniul cooperării s-au îndreptat deopotrivă în cîteva direcții

specificații exacte, în așa fel încît laminarea să se execute rațional pentru un profil; același combinat primește

crări de precizie, era firesc ca asemenea probleme să ne preocupe într-o foarte mare măsură. Pentru îmbunătățirea ritmului de livrare a bielor de către uzinele „Steagul roșu”, întreprinderea noastră a schimbat tehnologia de forjare a materialului. De asemenea, s-a trecut la eboșarea unor repere de bază pentru a preîntîmpina orice defect de turnare, creîndu-se un sector special pentru această operație. În general, strădanile pentru îmbunătățirea calității pieselor turnate din oțel, fontă sau neferoase sînt îndreptate atât pe linia perfecționării tehnologiei, cât și a înzestrării turnătorilor cu utilaje adecvate.

Preocupat de acest aspect de bază al calității pieselor livrate, uzina noastră urmărește, la întreprinderile beneficiare, eficiența noilor procedee tehnologice pe care le-am pus în aplicare. Ingerii metaluriei, tehnicienii din serviciul de control tehnic se deplasează astfel periodic pentru a putea sesiza și remedia din timp orice defecțiune apărută. Alți delegați competenți din uzină participă la executarea probelor unor agregate la care contribuția noastră este substanțială.

Mergînd în continuare pe drumul început anul acesta, extinzînd metodele bune puse în aplicare, sîntem siguri că în 1964 uzina noastră va face mai bine față planului de cooperare, conștienți fiind că de acest lucru depinde activitatea unui întreg șir de întreprinderi cu care colaborăm.

care privesc probleme de tehnologie. Fiind vorba de execuția unor ansamble de înalt nivel tehnic, de piese turnate supuse la mari solicitări sau de prelucrări mecanice, era firesc ca asemenea probleme să ne preocupe într-o foarte mare măsură.

Încheiere, vreau să mă refer la una din metodele bune folosite de uzina noastră în deslășurarea relațiilor de cooperare cu șantierelor navale, metodă care constă în analizarea pe fiecare reper a graficelor de execuție înaintea ședințelor consiliului coordonator. Acest lucru ne permite ca la ședințele de consiliu să nu ne pierdem în discutarea problemelor mărunt de urmărire, ci să analizăm pe cele de ansamblu, să stabilim liniile directoare pentru perioada următoare. În plus în ședințele premergătoare consiliului, se poate face o analiză mult mai amănunțită a stadiului livrărilor pentru fiecare reper în parte, lucru ce n-ar fi pe deplin posibil în ședința consiliului.

poală marca noi progrese în cooperarea între întreprinderi, pentru înlăturarea și dezvoltarea acestor relații complexe de colaborare.

Subliniind în articolele lor diferite aspecte pe care le ridică cooperarea, cadre de conducere din cîteva mari uzine ale industriei constructoare de mașini, au insistat pe necesitatea perfecționării continue a metodelor de muncă în acest domeniu. Merită reținută experiența pozitivă a secretariatului consiliului coordonator de la uzinele „1 Mai”-Ploiești, formă de activitate care este în curs de aprofundare și la Uzinele de vagoane din Arad. De unde se vede că și pe acest tărîm schimbările de experiență — despre necesitatea căroro ziarul nostru a mai scris — pot aduce o contribuție de seamă la răspîndirea unor forme eficiente de organizare a cooperării. Deopotrivă de importante sînt problemele privind răspunderea cu care trebuie întocmit planurile de cooperare, cele referitoare la respectarea cu strictețe a normelor calitative ale reperelor și subsansamblelor livrate, perfecționarea continuă în acest scop a tehnologiei de fabricație.

Indisolubil legate de pregătirile care se fac în această perioadă în întreprinderi pentru trecerea în bune condiții la realizarea planului pe 1964, problemele de cooperare preocupă în cea mai mare măsură cadrele de conducere din fabrici și uzine. Se definește vază planurile de cooperare, se încheie pe această bază contractele, se iau măsuri în vederea asigurării materiilor prime și a materialelor, precum și a documentațiilor tehnice necesare, știindu-se că de temeinicia acestor acțiuni depinde deslășurarea planurilor de cooperare în anul viitor. Este un privilegiu nimerit pentru ca încă din această fază ministerele și direcțiile generale să acorde întreprinderilor din subordine un sprijin calificat și operativ în vederea încheierii în bune condiții a pregătirilor ce se întreprind pentru ca în anul 1964, industria constructoare de mașini să dobîndească, prin înlăturarea cooperării, noi și importante realizări.

Perfecționarea relațiilor de cooperare între întreprinderi asigură, după cum se știe, o muncă ritmică, utilizarea mai rațională a capacităților de producție existente. Un rol determinant îl au, în acest sens, planurile de cooperare între întreprinderi, planuri ce trebuie întocmite în mod amănunțit, stabilindu-se pentru fiecare unitate în parte sarcinile cantitative, calitative și graficele de livrare. Faptul că planurile de stat sînt elaborate și cunoscute de întreprinderi cu cîteva luni înainte de începerea anului creează condiții prielnice și pentru îndeplinirea în bune condiții a sarcinilor de cooperare.

Din experiența de pînă acum a uzinei noastre, rezultă că atunci cînd furnizorii își îndeplinesc obligațiile înscrise în planul de cooperare, atât cantitativ cât și calitativ, se creează întreprinderii beneficiare condiții optime pentru realizarea produselor respective. Pentru aceasta, considerăm că este necesar ca, la întoc-

mirea planurilor de cooperare, să se aibă în vedere cîteva aspecte importante. Este vorba mai ales de necesitatea ca planul de cooperare să fie elaborat din timp, în așa fel încît întreprinderile cooperatoare să poată perfectă contractele cu minimum 90 de zile înainte de punerea produselor în fabricație. Această perioadă de timp minimă este necesară uzinei furnizoare pentru pregătirea fabricației, luîndu-se din timp măsuri pentru asigurarea materialelor necesare. Primirea cu înțelegere de către uzina noastră a planului de cooperare pe acest an a făcut să nu nău comanda din timp necesarul de lingouri pentru forjarea pieselor solicitate de beneficiarii noștri.

La elaborarea planului de cooperare, trebuie să se țină seama, în mai mare măsură, și de capacitățile

disponibile ale întreprinderilor furnizoare, altfel anuală și la esalonarea trimestrială. De multe ori, direcțiile generale tutelare nu analizează suficient necesarul real al întreprinderilor beneficiare, dînd astfel posibilitatea acestora ca, printr-o esalonare trimestrială nejustificată, să-și creeze rezerve în detrimentul altor întreprinderi beneficiare sau chiar a uzinei furnizoare. În această situație, uzina furnizoare care are o capacitate disponibilă pentru o anumită cantitate de produse ce ar putea satisface cerințele beneficiarilor dacă acestea ar fi esalonate în mod rațional, se vede nevoită ca din cauza solicitărilor, să introducă în execuție toate comenzile cedate. În felul acesta, nu se termină însă nici una din comenzi,

Ing. C. Gorunescu

director tehnic al Uzinei
„Progresul”-Brăila

1963 unele întreprinderi, cum sînt Șantierul naval Galati, Oltenita și Giurgiu, au renunțat la anumite cantități comandate inițial în baza planului de cooperare, ceea ce denotă că au solicitat comenzi peste necesar, iar direcția generală tutelară le-a acceptat fără o analiză serioasă.

O sarcină importantă care trebuie să preocupe în mai mare măsură întreprinderile cooperatoare este calitatea produselor. Fiecare întreprindere are datorită sa primăveră cu toată răspunderea calitatea reperelor sau a subsansamblelor pe care le execută cunoscînd că orice scădere determină la beneficiari nu numai întârzierea

execuției produsului la care concurează piesele respective, dar, uneori, chiar rebutarea acestora. Această problemă capătă un aspect deosebit în situația unei cooperări bilaterale cum este cazul între uzina noastră și întreprinderea metalurgică de utilaj din Medgidia. În acest sens, vreau să arăt că uneori calitatea necorespunzătoare a subsansamblelor primite de la Medgidia pentru excavatorul de 0,3 m.c. a fost determinată și de slaba calitate a pieselor turnate și forjate pe care noi le trimiteam întreprinderii de la Medgidia pentru aceste subsansamble. După cum se vede, lipsa noastră de exigență s-a răstîrnit tot asupra noastră și astfel ne-am convins, încă o dată, de necesitatea realizării planului de colaborare nu numai la timp, ci și la un nivel calitativ corespunzător. Avem convingerea că măsurile luate

în uzina noastră încă în urmă cu cîteva luni pentru remedierea acestor deficiențe vor asigura o producție de calitate superioară și vor stimula colectivul de la I.M.U.M. pentru ca la rîndul său să ia cele mai eficiente măsuri în vederea executării subsansamblelor.

Electronică — știință — producție

Revoluție în tehnica transporturilor

Tot mai numeroase sînt aplicațiile practice ale electronicii, unul din domeniile tehnicii care cunoaște o dezvoltare de-a dreptul vertiginoasă în etapa actuală.

Acutele aplicații depășesc cadrul electronic industrial, formînd obiectul unei activități mai generale, care a primit denumirea de electronică aplicată.

În cadrul electronicii aplicate, utilizarea elementelor de radiotehnică, automatizată, telecomandă sau a mașinilor de calcul s-a extins și în domeniul mijloacelor de transport. Introducerea ultimelor cuceriri ale electronicii, în scopul măririi vitezei și al creșterii siguranței de circulație a mijloacelor de transport, constituie o tendință normală în secolul vitezei, al rachetelor, al energiei nucleare și al avioanelor supersonice. Telecomanda radioelectronică, automatele de dirijare și control centralizat, mașinile de calcul — iată doar o parte din mijloacele cu care electronica aplicată vine în sprijinul cerințelor tot mai mari ale actualilor mijloace de transport. Nu este departe timpul cînd aparatele automate vor dirija chiar automobile, trenuri sau nave o-bismuite, lînd locul șoferului, mecanicului sau pilotului.

În principiu: agregatele electronice automate vor funcționa astfel: comenzi, transmise prin unde radio și capitate de antene speciale, vor acționa asupra unor relee (electromagneți sensibili) care vor închide sau deschide contactele unor circuite electrice. Aceste contacte, diferențiate după natura comenzii primite, vor permite acționarea mecanismelor de execuție, care vor asigura, la rîndul lor, intrarea în funcțiune sau oprirea mecanismelor motoare.

Aminteam în titlu de tractoare radio-diohidate. În adevăr, au fost realizate tractoare dirijate cu ajutorul undelor electromagnetice.

Cîmpul electromagnetice este generat de un aparat care furnizează curent de înaltă frecvență pentru suportul de sîrmă al cîmpurilor de vîi de vîi. În partea anterioară a tractorului, se află două verzele — „antenele” tractorului — care captează semnalele și le transmit direct tractorului automat.

Acest dispozitiv automat comandă cuplajele electromagnetice ale mecanismului de direcție al tractorului în care sînt utilizate din plin semiconductori.

Oscilațiile electromagnetice sînt produse de un generator cu semiconductori, curentul alternativ de frecvență înaltă trimis suportului de vîi de vîi avînd o intensitate redusă, nepericuloasă. Rolul tractorului automat se reduce la a apăsa pe butoane, care asigură deplasarea mașinii pe un nou interval între rîndurile culturii respective. Iată deci un dispozitiv care poate fi considerat, pe drept cuvînt, prototipul viitorului autovehicul care va fi condus de un automat electronic.

Asemenea proiecte există și pentru automobile. În majoritatea cazurilor se propune, ca în strîluc de asfalt al șoselei, să existe un cablu special, care să furnizeze semnalele necesare automatului de dirijare, pentru ca vehiculul să urmeze firul șoselei. Vor fi necesare, de asemenea, dispozitive de protecție și prevenire a accidentelor care să funcționeze, de pildă, pe principiul radiolocatorului, precum și automate cu comandă după program, în care să fie introdusă în prealabil schița rutei de parcurs, spre a evita pierderea drumului.

Elemente de telecomandă radioelectronică au fost introduse și în sistemul transporturilor feroviare. Printre acestea, se numără blocajele automate, centra-

Ing. Florin Zăgănescu
candidat în științe tehnice

lizarea electrodinamică, comanda la distanță a semnalelor, a acelor.

În cazul blocajului automat, trenul intrat pe o anumită linie va comanda prin simpla sa prezență, semafoarele electrice, iar autostopurile vor opri automat gările, în cazul unei derapajului a circulației sau al unui defect pe linie.

De curînd, în R.D. Germană s-a realizat un sistem automat de comandă fără contacte, destinat a fi instalat la hordul navelor. Acest sistem electronic de comandă cu autoreglaj este deosebit de sensibil și reacționează chiar și la o abatere de la direcția justă de numai o jumătate de grad, permițînd dirijarea cu precizie a vasului.

Care este misiunea acestor aparate și cum s-a lîv necesitatea construirii lor?

Știați că există numeroase tipuri de tractoare radiohidate, iar în dosarele constructorilor se află proiectul unor automobile în care locul șoferului este luat de un automat electronic? Dar despre căile ferate pe care nu se pot produce accidente, datorită centralizării electrodinamice, despre autoreglajul electronic al navelor moderne, al avioanelor supersonice și al rachetelor ați aflat?

Pe navele moderne, comanda tuturor agregatelor este altă de complicată, în că ea depășește posibilitățile omului de a reacționa rapid în timp util. Se impune deci folosirea unor instalații centralizate, dotate cu agregate electronice automate, care să efectueze rapid și precis orice comandă. De exemplu, dirijarea spargătorului de gheață atomic „Lenin” se execută de la un post centralizat, unde sînt concentrate toate aparatele de comandă. Acesta permite ofiterului navigator să execute orice manevră a vasului fără a mai transmite ordonatele la sala mașinilor sau, dacă este nevoie, să cupleze pilotul automat, care va conduce nava numai după indicațiile date de hartă, pe care s-a trasat, în prealabil, ruta de parcurs.

Numeroase sînt cazurile cînd dirijarea unei nave trebuie să se efectueze automat. Să ne referim, de exemplu, la celebra călătorie sub gheturile arctice a submarinului atomic „Comsomol” lemnist”. Automatele care comandă aceste submarine atomice, care găsesc cu ușurință 100 km pe oră, la sute de metri adîncime în ocean, sînt adevărate mașini de calcul. Ele primesc numeroase informații despre natura traseului, eventualele pericole, adîncimea apei și apoi aleg soluția optimă, adică ruta cea mai indicată în funcție de condițiile impuse inițial. Tot aceste automate comandă turajul elicelor, precum și agregatele auxiliare de coborîre și urcare. Totodată, instalații radiotehnice și hidroacustice asigură comunicațiile cu alte nave sau cu baza, la distanțe apreciabile, stabilind poziția navei în fiecare moment.

„Cei doi piloți ai giganticele aeronave de pasageri ascultă o transmisie la radio, fără a da nici o atenție conducerii aparatului, care parcurge 1000 km în fiecare oră. În apropiere de aerodromul de sosire, ei vor ști cu precizie care sînt toate manevrele ce trebuie efectuate, fiecare la momentul oportun, chiar dacă domnește ceața mai deasă”. Cine face aceste adevărate „mîini”?

Răspunsul ni-l dau agregatele radioelectronică din componența piloților automați, a radiolocatorilor, radiolite-metrelor și radiocompaselor, precum și celelalte aparate care permit zborul în deplină siguranță, în orice condiții meteorologice.

Există astăzi piloți automați cu funcțiuni multiple: pentru decolare, zbor orizontal și aterizare. De exemplu, echilibrul în zbor orizontal este menținut de un complex de giroscopie: la apariția unei abateri a avionului într-o direcție, giroscopul corespunzător acelei direcții închide contactele electrice ale unor servomotoare care acționează asupra organelor de comandă ale avionului, obligîndu-l să revină la poziția normală. În ceea ce privește stabilirea de la sol a poziției și direcției unui avion, de un neprețuit ajutor sînt radiolocatorile, care funcționează pe principiul recepționării ecoului de radiosemnale și permit interceptarea cu ușurință a aparatului de zbor.

Printre cele mai perfecționate instalații de radiodirijare spațială, sînt cele folosite la rachetele balistice anti-aeriene sau cosmice.

La succesul zborului cosmonautilor, o mare contribuție au adus instalațiile radioelectronică, fie cele montate la bordul navelor (pentru transmiterea prin radio și televiziune a informațiilor științifice), fie cele existente la sol, care recepționează aceste date și transmit semnale de comandă și dirijare.

O uriașă dezvoltare va cunoaște electronica în viitor. Încă de pe acum, aparatura radioelectronică înzestrează cu ajutorul celor mai noi cuceriri ale științei, rachetele cosmice, navele atomice, acceleratoarele gigantice de particule, automatele care traduc din diverse limbi sau instalațiile care supun forța enormă a plasmei.

Aparatura electronică — tot mai perfecționată și mai miniaturizată — va înzestra nu numai mijloacele de transport ale viitorului, ci și noile instalații atomice de radio, care vor revoluționa tehnica telecomunicațiilor, permițînd transmiterea semnalelor de radio la distanțe colosale, de milioane de kilometri.

DIN TOATĂ LUMEA

VALORIFICAREA UNUI BAZIN CARBONIFER — CARE ARDE

În regiunea muntoasă și greu accesibilă a Pamîrului de vest se află bazinul de cărbune coesibilă de la Fan-lagob. Acest bazin, care are din timpuri străvechi — scrierile arabe menționează că incendii ar fi izbucnit înaintea de secolul X — urmează să fie dat în exploatare.

Specialiștii japonezi — studii bazinul — au ajuns la concluzia că acest cărbune este de o calitate excelentă. Rezervele bazinului sînt evaluate la circa două miliarde tone. Incendii sînt cauzate de 18 vine de cărbune, de 10 metri grosime, care, fiind situate la o mică adîncime, pot fi exploatare la suprafață.

BATERIE ATOMICĂ

De curînd a fost construită o baterie atomică, avînd o putere de mai puțin de un wat. Cu ajutorul ei poate fi alimentată — timp de cîțiva ani — o lanternă.

Bateria constă dintr-o bucată de ceramică din silicat de calciu și titan și din stonțiu. La un câ-



În cadrul statului popular al raionului 1 Mai din Capitală a fost inaugurat zilele acestea un nou local pentru oficierea căsătoriilor. În clădirea din stînga: holul ofiului; în clădirea din dreapta: primii căsătorii în noul local, Ion Eugeniu Ștefănescu — tehnician la fabrica de mase plastice și Constanța Mihailescu — funcționară la întreprinderea „Electronica”
Foto: MIHAI POPESCU

Amenajări în stațiunile balneo-climaterice

ORADEA (Agerpres). — În stațiunile balneo-climaterice din regiunea Crișana se fac intense pregătiri în vederea creșterii unor condiții de mai bun de tratament și odihnă pentru oamenii muncii în timpul iernii.

La strandul cu apă termală al băilor Victoria s-au amenajat bazine speciale (care asigură condiții optime pentru băi în timpul iernii). Tot aici au fost reparate și revizuite conductele și motoarele de alimentare cu apă termală în vane și bazine, iar de curînd a fost terminată și conducta de aducțiune a apei potabile.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un bloc alimentar. În prezent se lucrează intens la ultimile porțiuni ale noii șosele Remeti-Sîrba de Vale.

La Sîrba de Vale, situată la o altitudine de 1.200 m, s-a dat în folosință recent un nou hotel pentru turiști și un

A fi îndatoritor...

Un corespondent al ziarului nostru constata, zilele trecute, într-o discuție: — A fi îndatoritor e o chestiune mică, dar care face parte din marea etică. Uite, acum o lună de zile am fost trimis, prin încredințare, la Băile Victoria. Ca să ne facă concediu mai plăcut, responsabilul cultural al stațiunii a inițiat o serie de excursii prin împrejurimile Orașului, printr-un altel și la peștera Meșad. Am fost și eu, mai cu seamă că nu avusesem încă prilejul să cu-nosc prea bine locurile din acea parte a țării. În mașina O.N.T. care ne transporta — vesicle, giule, gălăie, așa cum cere ritualul oricărei excursii. Dar din pricina grabei, la întoarcere mi-am uitat în mașină bascul. Nu era cine știe ce, dar îmi făcea treabă cu el. Și apoi se nimeriseră atunci niște zile reci și vedeți, eu nu mai simt la vîrsta la care nu simt frigul! M-am dus a doua zi la sediul O.N.T. din Oradea și însoțitoarea care fusese cu noi în excursie mi-a spus că l-a găsit, dar l-a lăsat la sofer. Numai că soferul era de la I.R.T.A., mașina fiind încredințată de la această întreprindere. Am trecut pe la I.R.T.A., dar pe sofer nu l-am găsit și cel de acolo nu știu nimic. M-am dus iar la O.N.T. și mi s-a spus să aștept că o să mi-l trimită. După alte câteva zile de așteptare zadarnică, am mers iar la O.N.T. și am aflat că s-a vorbit cu soferul, dar că acesta a replicat că „nu-l obligat să transporte bascul la O.N.T.”...

Atunci m-am dus eu la I.R.T.A. și iarși am aflat că soferul e plecat. Acum, vă spun drept: nu era vorba de valoarea obiectului — doi-trei poli unde nu se duc?

P. RĂDUȚ

Arături de toamnă pe solurile din Moldova

(Urmare din pag. 1)

arat la peste 30 cm adîncime a produs 37.000 kg de rădăcini la hectar, iar la floarea-soarelui însmînțată în teren arat la cea 28 cm, adîncime, s-au realizat producții între 2.800—3.100 kg la hectar.

Rezultate asemănătoare a obținut stațiunea noastră și la unele puncte de sprijin situate în zone pedoclimatice diferite.

Arăturile de toamnă — cu excepția celor ce se execută pe terenurile în pantă — trebuie să fie grăpate cu grapa stelată. În urma acestei lucrări, cînd se desprîmăvarează, pămîntul se zvîntă mai repede, mai uniform, fapt care permite ca lucrările din campania de primăvară să înceapă mai de timpuriu.

În părțile noastre, ritmul de desfășurare a muncii la arături este destul de lent. În această privință, se aduc justificări mai mult sau mai puțin valabile. Cercetătorii noștri sînt de părere că, cu toate că în Moldova solul este uscat și arăturile se execută mai greu, această acțiune se poate intensifica. Chiar dacă uscăciunea solului nu permite să se efectueze arături la adîncimi cele mai corespunzătoare, totuși

ele trebuie făcute în timp cît mai scurt.

Consiliile de conducere ale gospodăriilor colective trebuie să mobilizeze întreaga masă de colectivități pentru a elibera cît mai grabnic terenurile de resturile vegetale ale culturilor precedente. E bine apoi să se întocmească planuri foarte bine chibzuite de folosire a atelajelor, așa fel încît o mare parte din acestea să poată fi rînduite la arat. Acest lucru se impune mai cu seamă în Moldova, unde o parte din suprafața arabilă nu poate să fie lucrată cu mijloace mecanizate.

Prin grîja partidului, agriculturii din Moldova — ca și din întreaga țară — i s-a creat o puternică bază materială, care permite ca, în condițiile unui an normal, să se are din toamnă întreaga suprafață destinată culturilor de primăvară. Se cer din partea mecanizatorilor și la colectiviștilor eforturi deosebite pentru a încheia la timp lucrarea de care ne ocupăm. Căci arătura de toamnă este chezașul recoltelor bogate din anul viitor.

Ing. I. COSTACHE
de la Stațiunea experimentală
agricolă Podu-Iloaie

Calica și Sarinasuf — piscicultură dirijată

Tînărul inginer Stan Mocanu abia a împlinit un an de cînd lucrează la Calica. Cînd a sosit prima oară în această comună situată în preajma lacului Razelm, lucrările de amenajare a pepinierii piscicole erau în toi. La Cefa, regiunea Crișana, unde fusese repartizat inițial imediat după terminarea facultății, nu se gîndise că va avea prilejul să la parte la executarea unei amenajări piscicole de asemenea proporții ca cea la care era chemat să participe în noul său loc de muncă.

După cum și-a putut da seama, locul era cît se poate de bine ales. Cercetătorii și proiectanții lucrării se orientaseră în primul rînd către un teren neprelucrat pentru agricultură și în imediata apropiere a lacului care urma să fie populat cu puietului de pește rezultat din pepinieră. Așa s-a ajuns la această zonă înundabilă la ape mari, zonă separată de Razelm într-o parte printr-un cordon litoral de nisip, iar în cealaltă parte de o ridicare a terenului care constituie un dig natural. Toate aceste condiții ale terenului ales au redus considerabil volumul lucrărilor cerute de amenajarea pepinierii.

Cele 11 etape ale pepinierii cu o suprafață totală de 1837 hectare aveau însă nevoie de o protecție sigură în fața apelor sărate din Razelm. Prin lucrările de dragaj executate, s-a ridicat din pămîntul rezultat atît digul de contur cît și cel de apărare împotriva apelor și, în același timp, s-a tăiat canalul magistral de alimentare a pepinierii cu apă proaspătă din Dunăre, din brațul Sf. Gheorghe. Au urmat imediat lucrări de drenaj a eleșteilor pentru asigurarea scurgerii apelor în perioadele de pescuit și, simultan, construcția stațiilor de pompare dotate cu puterice agregate.

În sfîrșit, a venit momentul mult așteptat al dării în funcțiune a noii pepinierii. Pentru ing. Stan Mocanu, proaspăt numit șef al marii amenajări piscicole, pentru întreaga colectivitate de piscicultori de la Calica, a însemnat o zi mare, legată nu de puține emoții, plină de răspunderi.

Era în primăvara acestui an. Reproducătorii — crapi în vîrstă de circa 3 ani — fînuși încă de cu toamnă într-un eleșteu pentru iernat, au fost pescuiți pînă la unul. Chiar pe malul eleșteului, au fost amenajate între timp mese acoperite cu cearșafuri albe unde personalul pepinierii, ajutat de biologi stațiunii experimentale, a executat o operație foarte delicată: la trei solzi de aripioara ventrală, fiecare reproducător a fost injectat cu cloranfenicol, puternic antibiotic care-l fereste de boli infecțioase. Transportați apoi în viviere (băci speciale umplute cu apă), reproducătorii au fost lansați în bazinele pepinierii.

Începuse perioada cea mai grea pentru colectivul de piscicultori, perioada creșterii celor mai propice condiții, — cît mai apropiate de cele naturale — pentru reproducere și ulterior pentru dezvoltarea puietului. Preocupările s-au îndreptat în-deosebi spre asigurarea în bazinele pepinierii a unei aeri proaspete cît mai oxigenate. Stațiile de pompare au recirculat pentru aceasta apă re-improspătînd-o în permanență, iar vegetația din bazine a fost îndepărtată pe cît a fost posibil. Perioadă, măsurătorile biometrice au stabilit cu precizie stadiul de dezvoltare a puietului, în timp ce alte analize efectuate preveneau piscicultorii de eventualele creșteri ale procentului de salinitate din apa bazinelor. Colectivul pepinierii de la Calica nu a avut de luptat numai cu sarea produsă de terenurile pe care se amenajaseră bazinele. Mult a avut de furcă și cu păsările ținătoare — stîrci, pescăruși, cormorani — care nu se dau înapoi de la o masă bună servită direct din pepinieră.

La 1 septembrie, atît măsurătorile biometrice cît și celelalte analize au stabilit că erau create condițiile pentru începerea pescuitului. Pentru piscicultori, începuse o nouă bătălie. Stațiile de pompare lucrau de cîteva zile la evacuarea apei din bazine, iar oamenii își pregăteau u-neltele pentru pescuit și pentru transportul puietului. Era intîia recoltă din noua pepinieră: era primul



Combinatul chimic Victoria. Sala de compresoare a instalației de cracare a gazului metan.

Foto: AGERPRES

Semnarea Planului de colaborare între Academia R. P. Romine și Academia Cehoslovacă de Științe

În ziua de 9 noiembrie 1963 a avut loc la Academia R. P. Romine semnarea Planului de colaborare științifică pe anii 1964—1965 între Academia R. P. Romine și Academia Cehoslovacă de Științe.

Planul prevede efectuarea de cercetări științifice în comun și colaborarea în domeniile matematicii, fizicii, biologiei, astronomiei, medicinei, lingvisticii și altor ramuri ale științei.

În vederea întăririi legăturilor științifice între cele două academii, planul mai prevede vizite reciproce ale oamenilor de știință pentru studii de specializare, conferințe, consultații științifice, colaborarea pentru rezolvarea unor probleme actuale de cercetare științifică.

Planul a fost semnat de acad. Ștefan Milcu, vicepreședinte al Academiei R. P. Romine și de acad. Jaroslav Kozesnik, vicepreședinte al Academiei Cehoslovace de Științe.

La semnare au participat academicienii Iorgu Jordan și Ștefan Nădășan, vicepreședinți ai Academiei R. P. Romine, membrii delegației Academiei Cehoslovace de Științe, precum și academicieni, membri corespondenți și reprezentanți ai Ministerului Afacerilor Externe.

Au fost de față Vladislav Plešek, însărcinat cu afaceri ad-interim al R. S. Cehoslovace la București și membri ai ambasadei. (Agerpres).

Sesiunea anuală a Institutului de fiziologie normală și patologică al Academiei R. P. R.

În zilele de 8 și 9 noiembrie s-a desfășurat în Capitală Sesiunea anuală a Institutului de fiziologie normală și patologică al Academiei R. P. Romine. Au participat academicienii, profesorii universitari, cercetătorii al Institutului, medici de specialitate din întreaga țară.

Lucrările au fost prezidate de acad. prof. dr. Grigore Benetato, directorul Institutului.

În cadrul sesiunii au fost dezbătute o serie de probleme fundamentale ale fiziologiei moderne. Au fost prezentate aspecte importante privind fiziopatologia clinică și fiziologia muncii — probleme legate de ocrotirea sănătății oamenilor muncii și de dezvoltarea economiei socialiste.

În acest an au fost făcute în cadrul Institutului cercetări privind biochimismul funcțional al creierului, studiul metabolismului proteic în maladiile hepatice și ale sistemului nervos, precum și cercetări privind fiziologia și patologia muncii în transportul aerian — civil și militar — în transporturi feroviare și ale muncii în subteran.

Abordarea acestor cercetări de interes teoretic și practic a fost posibilă datorită întreprinderii tehnicii noi și perfecționate ca: microelectrofiziologia, histochimie, spectrofotometria, izotopi, enzimologia, cromatografia, ultracentrifugarea precum și a tehnicilor de înregistrare la distanță a parametrilor biologici cu ajutorul instalațiilor de radioemisiune și recepție.

Nivelul științific al celor 42 de rapoarte și comunicări elaborate de cercetătorii Institutului și prezentate în cadrul sesiunii a dovedit că cercetarea în domeniul fiziologiei din țara noastră a făcut progrese simțitoare în ultimul timp. (Agerpres).

examenele colectivelor de la Calica. După numai două săptămîni, rezultatele s-au arătat îmbucurătoare: se pescuise și se deversase în lacul Razelm pentru dezvoltare, mai bine de 60.000 kg de puiet de crap. Și pescuitul a continuat...

Examenul albastru al lacului Razelm, în dreptul insulei Popina, la stația de pompare nr. 3. Operațiile erau conduse aici de tînărul ing. Nicolae Ene, coleg de promoție cu șeful pepinierii. Timp de mai multe zile, pompele au evacuat din eleșteu apa, reducîndu-i simțitor nivelul. Au sosit și echipele lui Iacob Roșca și Susoi Carpoi care și-au instalat talie-nel în bazinele de pescuit. Era toc-mai timpul, căci pe canalul colector a început să-și facă apariția puietul de crap. Primii sosesc totuși reproducătorii, cei mai speriați de scăderea apelor. Pescuitul cu griji, acesteia sînt introdusă în viviere pentru a se reîntoarce în bazinele de iernat, de unde au pornit la drum la începutul acestei primăveri. Puietul de crap era însă de străbătut o cale mai lungă. După ce a fost pescuit, acesta este deversat în lacul Razelm. Pînă în apele lacului, drumul îl face printr-o conductă metalică ce leagă bazinele de pescuit de mal.

În acea zi frumoasă de toamnă, a-celălaltă operație le-am urmărit cu curiozitate și la pepiniera vecină, la Sarinasuf. Aici se strîngea cea de-a treia recoltă: dintr-un singur eleșteu peste 87.000 kg de puiet de crap. Pe experiența dobîndită la această primă pepinieră, se bazează și amenajarea celorlalte abia date în funcțiune sau încă în curs de construcție, introducerea unor elemente noi, mai moderne, mai eficiente. Sînt tot atîtea dovezi că astăzi amenajarea de pepinieră pentru creșterea puietului de pește necesar populării unor bunuri piscicole devine realitate, că piscicultura dirijată începe să-și arate roadele.

TUDOR GHEORGHIU

Doi aspecte din activitatea de piscicultură dirijată: (stînga): Stația de pompare nr. 3 de la pepiniera piscicolă Calica. Pe conducta metalică care se vede în fața este deversat în lacul Razelm, puietul de crap pescuit cu talie-nel; (dreapta): Pepiniera piscicolă Sarinasuf. Speriați de scăderea apelor din eleșteu, puietul fuge direct spre talie-nel pescărilor instalate din timp la capătul canalului colector

INFORMAȚII

În ziua de 9 noiembrie 1963 a avut loc Plenara Comitetului Central al U.T.M. La primul punct al ordinii de zi Plenara a dezbătut și aprobat un plan de măsuri privind îmbunătățirea activității organizațiilor U.T.M. de la sate pe perioada de iarnă.

La cel de-al doilea punct al ordinii de zi Plenara a adoptat unele măsuri organizatorice. Tovarășii Constantin Cîrîină și Alexandru Kopandi au fost eliberați din funcțiile de secretari ai C.C. al U.T.M. în legătură cu trecerea lor în alte muncii. Plenara a ales pe tovarășul Petre Enache în funcția de secretar al C.C. al U.T.M., iar pe tovarășii Alexandru Dali și Constantin Cîrîină ca membri ai Biroului C.C. al U.T.M.

La Combinatul chimic „Victoria” s-au desfășurat lucrările simpozionului cu tema „Sinteza și utilizarea schimbătorilor de ioni”. Au participat delegații de la diferite întreprinderi din țară care utilizează schimbătorii de ioni. Printre referatele prezentate se numără: perspectiva de dezvoltare a producției schimbătorilor de ioni la Combinatul chimic „Victoria”; progresul în utilizarea maselor schimbătorilor de ioni la prepararea apelor pentru industrie etc.

Dirijorul George Georgescu, artist al poporului, a participat la Capitală, pe cînd la Paris, unde va participa la lucrările juriului celui de-al X-lea Concurs muzical internațional „Marguerite Long — Jacques Thibaud”, care va avea loc în capitala Franței.

După ce a cîntat în „Aida” la Iași, tenorul sovietic Nodar Anguladze, a interpretat rolul lui Mărmic din „Trubadurul” pe scena Teatrului de Operă și Balet al R. P. Romine. În continuarea turneului, artistul oaspete va mai cînta la Teatrul Muzical din Galați și Opera Română de Stat din Cluj.

În cadrul unei recente sesiuni a Comitetului executiv al Institutului Internațional de Teatr, care a avut loc la Paris, artistul popular Radu Beligan, președintele Consiliului teatrelor din Comitetul de Stat pentru Cultură și Artă din R.P.R., a fost cooptat ca membru în Comitetul executiv al acestui for internațional.

Simbăt artistul Radu Beligan a plecat spre Tokio, pentru a participa la Colocviul cu tema „Perspectivele teatrului în societatea contemporană în Occident și Asia”. Acest colocviu este organizat între 11—17 noiembrie de Comisia națională japoneză pentru U.N.E.S.C.O. și Comitetul național japonez pentru Institutul Internațional de Teatr.

Cheia apartamentului...

Pe adresa frezorului Ion Iordăchioiu, pe cea a testatorului Aurica Ștefan, a medicului Bogdan Ardeleanu și pe ale altor zece de familii a sosit cu cîteva zile în urmă o invitație: erau poștiți pentru orele „23 August” din Capitală. Scopul invitației îl bănuiau cu toții: surpriza a întrecut însă așteptările...

O ușoară înfiorare de emoție s-a înscris pe fețele de îndată ce au trecut pragul încăperii largi către care fuseseră îndrumați de „garde”. Masa era împodobită cu flori și în întreaga atmosferă se simțea o notă sărbătorească. Impresia acestuia de sărbătoare a devenit certitudine în momentul cînd tovarășul ing. Constantin Popescu, vicepreședinte al

INSTANȚANEE

comitetului executiv al statului popular raional le-a vestit invitații că o raionă le-a venit pe mîna în casă nouă.

E-o răsplătă binemerită a muncii dv., un bun ce-l veți sta-pni de acum încolo și pe care trebuie deci să-l păstrați cu cea mai mare grijă — a continuat dînsul.

Apele nominal care a urmat apoi preciza blocul, scara și numărul apartamentului — noua adresă a fiecărui locatar. (Zilele acestea se dau în folosiță în raionul „23 August” peste 450 de apartamente). Oamenii își notau în grabă cu ochii aplecați, poate pentru a-și ascunde emoția și bucuria; greu de presupus că altfel n-ar fi ținut minte unde au-nu-mea să se mute a doua zi dimineața. Și-apoi chiar de-a doua zi, a fost așa, administratorul reprezentanții I.A.L., ce-i așteptau ca să le înmîneze cheia pot da orice fel de laururi și îndrumări...

Tovarășii vicepreședinte Constantin Popescu și-a felicitat pe invitați din partea comitetului executiv, urîndu-le bun venit în casă nouă! Aduările festive de acest fel, cu fiecare serie de noi locatari, primirea caldă ce li se face acestora, au devenit tradiționale la statul popular raional „23 August”. O inițiativă ce merită a fi salutăta.

VIOERICA CIORBAGIU

comitetului executiv al statului popular raional le-a vestit invitații că o raionă le-a venit pe mîna în casă nouă.

E-o răsplătă binemerită a muncii dv., un bun ce-l veți sta-pni de acum încolo și pe care trebuie deci să-l păstrați cu cea mai mare grijă — a continuat dînsul.

Apele nominal care a urmat apoi preciza blocul, scara și numărul apartamentului — noua adresă a fiecărui locatar. (Zilele acestea se dau în folosiță în raionul „23 August” peste 450 de apartamente). Oamenii își notau în grabă cu ochii aplecați, poate pentru a-și ascunde emoția și bucuria; greu de presupus că altfel n-ar fi ținut minte unde au-nu-mea să se mute a doua zi dimineața. Și-apoi chiar de-a doua zi, a fost așa, administratorul reprezentanții I.A.L., ce-i așteptau ca să le înmîneze cheia pot da orice fel de laururi și îndrumări...

Tovarășii vicepreședinte Constantin Popescu și-a felicitat pe invitați din partea comitetului executiv, urîndu-le bun venit în casă nouă! Aduările festive de acest fel, cu fiecare serie de noi locatari, primirea caldă ce li se face acestora, au devenit tradiționale la statul popular raional „23 August”. O inițiativă ce merită a fi salutăta.

Foto: TUDOR GHEORGHIU

Actualitatea INTERNATIONALĂ

Declarațiile lui Guy Mollet după vizita în U. R. S. S.

PARIS 9 (Agerpres). — Conducătorii S.F.I.O. și conducătorii P.C.U.S. sînt de acord în ce privește necesitatea de a contribui la desîntărea încoadării internaționale — a arătat, într-o conferință de presă, Guy Mollet — conducătorul delegației Partidului Socialist Francez (S.F.I.O.), care a vizitat, recent, Uniunea Sovietică. El a subliniat marea însemnată a Tratatului de la Moscova cu privire la interzicerea parțială a experiențelor cu arma nucleară, pentru desîntărea internațională, apreciind tratatul ca un eveniment important, un prim pas pe calea spre alte măsuri parțiale care pot duce la realizarea dezarmării generale și totale.

Guy Mollet a declarat că există un

acord deplin al conducătorilor S.F.I.O. cu teza P.C.U.S., potrivit căreia în timpurile noastre războiul nu este inevitabil și poate fi prevenit datorită unirii eforturilor clasei muncitoare, ale oamenilor muncii, ale forțelor democratice și inhibitorilor de pace S.F.I.O., a spus el, are o atitudine pozitivă față de teza cu privire la posibilitatea unor căi diferite de trecere la socialism.

Guy Mollet a arătat, totodată, că există și diferențe de păreri între S.F.I.O. și P.C.U.S., printre altele, în problema germană și în problema Berlinului occidental. Există diferențe de păreri și în unele probleme ideologice.

Membrii delegației au răspuns, apoi, la întrebările jurnaliștilor.

Berlin: Întîlniri între activiști sindicali și reprezentanți ai muncitorilor din cele două state germane

BERLIN 9 (Agerpres). — După cum a anunțat serviciul de presă al conducerii centrale a Uniunii sindicalelor libere germane, în ultimele zile la Berlin au avut loc întîlniri între activiști sindicali și reprezentanți ai muncitorilor din cele două state germane, în cadrul acestor întîlniri s-au dus convorbiri pe marginea problemelor de interes comun. După cum au relevat reprezentanții sindicatelor din R.D.G., la aceste întîlniri s-a cerut ca

politica vest-germană să se orienteze spre a contribui în mod activ la cauza asigurării păcii, spre inițiativa în domeniul dezarmării. De asemenea, s-a relevat necesitatea soluționării pe calea tratativelor a tuturor problemelor litigioase și mai ales a celor referitoare la relațiile dintre cele două state. În cadrul convorbirilor s-a subliniat, de asemenea, dorința muncitorilor vest-germani de a extinde colaborarea cu sindicatele din R. D. Germană.

Capturarea unor rebeli katanghezi

LEOPOLDVILLE 9 (Agerpres). — Un purtător de cuvînt al comandamentului armatei congoleze a anunțat că unitățile congoleze au capturat în Katanga 40 de rebeli, foști membri ai jandarmeriei lui Chombe. Ei fceau parte din hănde de rebeli care s-au refugiat în junglă. Purtătorul de cuvînt a adăugat că cei găsiți vinovați de jaf sau omoruri au fost trimiși la Leopoldville pentru a fi deferiți justiției, iar celor cărora nu li se atribuie asemenea

crime li s-a propus să fie înrolați în armata națională congoleză.

Agentele de presă au anunțat că grupuri de rebeli katanghezi s-au refugiat în Rhodesia de nord. Liderul populației africane din Rhodesia de nord și membru al guvernului acestui teritoriu, Kenneth Kaunda, a declarat că va protesta pe lângă guvernul britanic pentru faptul că rebelii katanghezi, capturați de forțele federale, nu au fost predați autorităților congoleze.

S P O R T

Dinamo București-Petrolul 1-0

Întîlnirea dintre Dinamo București și Petrolul Ploiești, cîntînd pentru campionatul categoriei A de fotbal, a atras un mare număr de spectatori în tribunele stadionului Republicii. Interesul a fost întru totul justificat fiind vorba de evoluția a două echipe frunțase ale clasamentului în componența cărora figurează numeroși titulari ai reprezentativelor A, B și de tineret. Din păcate însă nivelul calitativ al jocului nu a mulțumit asistența. Dinamo a câștigat cu 1—0 (0—0) dar jocul său nu s-a situat cu mult peste nivelul celui practicat de adversar. S-a datasat totuși printr-un plus de claritate în unele acțiuni de atac, din păcate puține la număr. În afară de aceasta dinamovistii au dovedit o mai mare putere de luptă, o mai mare dorință de câștig în timp ce Petrolul a acționat de la început ca o echipă care ar fi dorit mulțumită cu un eventual rezultat de egalitate.

Si nu se poate spune că au fost despartite de realizarea acestui obiectiv. Numai că linia de atac nu a fost capabilă să finalizeze puținele situații de gol pe care le-a avut în decursul celor 90 de minute. Așa de pildă, în minutul 53 Dridea aflat la numai cîteva metri de poartă a suțat

exact în mîna lui Datcu iar în ultimul minut de joc, o bîlbîială a portarului dinamovist, mîinge ce se îndrepta în gol a fost degajată în ultima clipă de Nunwellier III. Nici Dinamo nu se poate lăuda cu prea multe situații favorabile de gol. A avut însă inițiativa la centrul terenului, a suțat de mai multe ori la poartă, de două ori în bară, și, în plus, a înscris un gol la capătul celui mai reușite faze a meciului. Mîinge, centrată de pe partea dreaptă a ajuns la Varga — care și-a făcut o reîntoarcere promițătoare — acesta a suțat din întoarcere, balonul a lovit bara și a revenit la Frățilă care a expediat-o în plasă.

Repetăm, nivelul jocului practicat de echipa Dinamo nu s-a situat la nivelul jucătorilor ce o compun. Să sperăm însă că pînă la meciul cu Real Madrid antrenorul Traian Ionescu se va strădui să mai rețuzeze unele din deficiențele semnalate în partida de ieri, în așa fel încît echipa să aibă o comportare cît mai bună în partida oficială pe care o susține miercuri în Capitală.

După victoria de ieri Dinamo București a trecut în fruntea clasamentului.

I. BOCIOACĂ

Campionii celei de-a 6-a ediții a „Internaționalelor” de gimnastică ale R. P. R.

În sala sporturilor de la Floreasca au fost cunoscuți așeză campioni celei de-a 6-a ediții a „Internaționalelor” de gimnastică ale R.P. Romine.

La feminin, pe primul loc s-a clasat reprezentanta noastră Sonia Iovan cu 75 puncte. Un rezultat foarte bun a obținut fosta campionă Elena Leustean care a reîntors cu succes după o întrerupere de aproape 2 ani. Evoluind excelent la sol și la paralele, Elena Leustean a recuperat punctele pierdute la exercițiile impuse și s-a clasat pe locul doi cu 74,65 puncte. Au urmat în clasament Mzia Ninovșii (U.R.S.S.) — 74,55 puncte, Athanasia

Ionescu — 74,35 puncte, Emilia Liță — 74,30 puncte și Erika Barth (R.D. Germană) — 74,20 puncte.

Concursul masculin a scos în evidență măiestria gimnastilor sovietici Vladimir Kut, situat pe primul loc cu 111,05 puncte și Eduard Gromov — 110,75 puncte. Campionul nostru Fr. Orendi a ocupat locul 3 cu 110,65 puncte, iar coechipierul său Cadă s-a clasat pe locul următor cu 110,55 puncte.

Astăzi de orele 16 se desfășoară concursul primilor 6 clasai la fiecare aparat. (Agerpres)

Ș t i r i

● Simbăt seara s-a disputat la Cluj în-tilnirea prietenească de baschet dintre ec-lecționatelor fîmine ale R. P. Romine și R.S.F.S. Ruse. După un joc spectaculos, de un bun nivel tehnic, meciul a luat sfîrșit cu un rezultat de egalitate: 58—58 (28—35).

● BELGRAD (Agerpres). — Invingînd cu 3—1 echipa Iugoslaviei, reprezentantă a Suediei a câștigat competiția pe echipe din cadrul campionatelor internaționale de tenis de masă ale Iugoslaviei. Rezultatele tehnice: Marcovici—Alser 2—1; Johansson—Hrăd 2—1; Alser, Johansson—Marcovici, Keri 2—0; Alser—Hrăd 2—0. Simbăt au început probele de simplu. Reprezentantul nostru Dorin Giurgică la învins cu 3—0 pe Iugoslavul Bikić. La dublu feminin, Rudnova și Grinberg (U.R.S.S.) au învins cu 3—1 de Bell, Fozie (Anglia, R.P.R.). Astăzi seart vor fi cunoscuți cei 5 campioni ai probei de simplu.

● Ieri după amiază s-a desfășurat pe stadionul Republicii, întîlnirea de fotbal Dinamo București—Unirea Răcari, cîntînd pentru campionatul categoriei C. A câștigat cu 3—0 (1—0) echipa Dinamo.

● La cea de-a 9-a ediție a Jocurilor Olimpice de iarnă de la Innsbruck, în tur-

neul de hochei pe gheață, Canada va fi reprezentată de o selecționată de tineret. Inițial fusese desemnată echipa Windsor Bulldogs, care a câștigat anul acesta Cupa Allan. Federația canadiană a revocat această alegere, deoarece în echipă figurează mai mulți fuctori profesioniști. Echipa Windsor Bulldogs va sosi însă peste cîteva zile la Moscova, unde va sustine 5 meciuri cu reprezentativa U.R.S.S., cu Spar-masculină a Suediei a câștigat competiția pe echipe din cadrul campionatelor internaționale de tenis de masă ale Iugoslaviei. Rezultatele tehnice: Marcovici—Alser 2—1; Johansson—Hrăd 2—1; Alser, Johansson—Marcovici, Keri 2—0; Alser—Hrăd 2—0. Simbăt au început probele de simplu. Reprezentantul nostru Dorin Giurgică la învins cu 3—0 pe Iugoslavul Bikić. La dublu feminin, Rudnova și Grinberg (U.R.S.S.) au învins cu 3—1 de Bell, Fozie (Anglia, R.P.R.). Astăzi seart vor fi cunoscuți cei 5 campioni ai probei de simplu.

● După o zi de repaus, turneul internațional de sah de la Moscova a fost reluat cu partidele celei de-a 8-a runde. Marele maestru Smislov, învînd cu pieșele negre, la învins în 37 de mutări pe Simagin, Tal a câștigat la Jimenez, Gligorici la Balcerowski, Vladimirov la Kupers și Szabo la Pletzsch. Antosin a întrerupt cu avantaj decisiv la Hori. Partida întreruptă dintre cei doi foști campioni mondiali, Smislov și Tal, s-a terminat remiză. Cu toate că avea avantajul calității, marele maestru Smislov n-a re

Actualitatea INTERNATIONALĂ

La Paris s-a deschis

Reuniunea anuală a secretarilor generali ai comisiilor naționale pentru U.N.E.S.C.O.

PARIS 9 (Agerpres). — La sedul U.N.E.S.C.O. din Paris s-a deschis reuniunea anuală a secretarilor generali ai comisiilor naționale pentru U.N.E.S.C.O. La reuniune participă reprezentanți din 35 de țări din Europa, Africa, America Latină, Asia și America de nord. Ordinea de zi a reuniunii prevede scurte rapoarte ale delegațiilor, urmate de dezbateri, precum și discutarea cu responsabilități departamentelor din Secretariatul U.N.E.S.C.O. a programului organizației în curs de realizare, a metodelor de lucru și a problemelor curente. Lucrările reuniunii secretarilor generali de comisiile naționale se vor încheia la 22 noiembrie.

Declarația lui John Bernal în legătură cu situația din Vietnamul de sud

LONDRA 9 (Agerpres). — În legătură cu situația din Vietnamul de sud, John Bernal, președintele executiv al Prezidiului Consiliului Mondial al Păcii, a dat publicității o declarație în care subliniază că primele acțiuni ale regimului militar nu dau nici un temei

Vizita făcută vicepreședintelui Indiei de ambasadorul R. P. Romine la New Delhi

NEW DELHI 9 (Agerpres). — Cu prilejul apropiatei sale plecări definitive din India, ambasadorul R.P. Romine la New Delhi, Iancu Horațiu, a făcut o vizită vicepreședintelui Republicii India, Zahir Hussain.

Convorbirea ce a avut loc cu această ocazie, a decurs într-o atmosferă prietenească.

Intervenția delegatului român în Comitetul nr. 3 al O.N.U.

NEW YORK 9. — Trimisul special Agerpres, C. Alexandroaie, transmite: Comitetul numărul trei, pentru probleme sociale, umanitare și culturale al Adunării Generale a O.N.U. a început dezbaterile asupra articolului doi al pactului „drepturile civile și politice ale omului”, articol care prevede obligativitatea statelor de a respecta și a garanta tuturor indivizilor de pe teritoriile lor drepturile recunoscute prin pact, fără nici un fel de deosebire de rasă, culoare, sex, limbă, religie, opinie publică, origine națională sau socială etc.

Delegatul R. P. Romine, prof. Traian Ionașcu, a susținut ca acest articol să fie menținut în redactarea sa actuală. El a combătut cu argumente juridice amendamentele propuse de unele delegații, care așteptau, prin înlocuirea unor expresii, să slăbească eficacitatea acestui articol. În încheiere, delegatul român a cerut să se voteze acest articol în forma sa actuală.



Studentii tranșeni care studiază în Germania occidentală au declarat o grevă a foamei, cerind respectarea drepturilor omului în Iran. Fotografia de mai sus îi arată în timpul grevei.

Noi legi adoptate în Indonezia privind activitatea societăților petroliere străine

DJAKARTA 9 (Agerpres). — Parlamentul indonezian a adoptat simbută două legi care stabilesc o nouă bază pentru activitatea pe teritoriul Indoneziei a societăților petroliere străine. Privitor acestor legi, societățile străine, și anume societățile americane Stanvac, Caltex și Pan American, precum și societatea britanică Shell vor deveni contractanți ai întreprinderilor petroliere de stat indoneziene. Legile prevăd, de asemenea, naționalizarea în decurs de 5 ani a comerțului intern cu produse petroliere și în decursul următorilor 15 ani a întreprinderilor de rafinare a petrolului.

Aceste măsuri sunt luate în baza unui acord intervenit între guvernul indonezian și reprezentanții companiilor străine în luna iulie a.c. Legile au fost adoptate în unanimitate.

Congresul petrolului arab

BEIRUT 9 (Agerpres). — Congresul petrolului arab, care se desfășoară în prezent la Beirut, și-a reluat simbută dimineața lucrările, după o pauză de o zi.

După cum se știe, la lucrările congresului participă aproape 600 de delegați din țările arabe, reprezentanți ai companiilor petroliere care exploatează petrolul arab și observatori dintr-un număr de țări ale lumii, printre care un grup de petroliști români.

Dezbaterile de simbută au fost consacrate problemei redevențelor plătite de companiile străine guvernelor țărilor producătoare de petrol și problemei împărțirii profiturilor. În dezbaterile acestor probleme s-au înfruntat două păreri principale. Prima, emisă în special de fostul ministru al petrolului al Arabiei Saudite, în prezent exilat în străinătate, Abdallah El Tariki susține necesitatea ca țările produ-

Prima ședință a noului cabinet grec Declarațiile premierului Papandreu

ATENA 9 — Corespondentul Agerpres Al. Gheorghiu transmite: În cadrul primei ședințe a noului cabinet grec, care a avut loc la 8 noiembrie, premierul Papandreu a vorbit despre liniile generale ale programului Uniunii de centru și despre răspunderile ce revin guvernului. El a afirmat că Uniunea de centru își va îndeplini promisiunile făcute poporului înainte de preluarea puterii, menționând că va instala „un stat al dreptății”, și că „toți grecii, indiferent de convingerile lor de partid, vor fi liberi și egali în fața autorităților și a legii”.

Papandreu a declarat că guvernul are nevoie de o majoritate suficientă și în acest scop se va adresa deputaților în sesiunea parlamentului la 11 decembrie. Dacă parlamentul nu-l va acorda această majoritate absolută — a spus el — atunci „o

cătoare să exercite un control deplin asupra exploatarii bogățiilor lor petroliere. Cealaltă părere susține numai necesitatea revizuirii actualelor acorduri petroliere, în special în ce privește nivelul redevențelor și împărțirea profiturilor. Pe această poziție se situează „Organizația țărilor exportatoare de petrol” care grupează cîteva state din Orientul Mijlociu și Venezuela.

O serie de vorbitori au propus ca impozitele plătite de societățile străine statelor respective să fie considerate cheltuieli de producție, iar profiturile rămase după plata impozitelor să fie împărțite în mod egal între țara producătoare și compania petrolieră. Alți vorbitori au cerut sporirea procentului din profituri care revine statului.

Încheierea turneului

Iul L. Johnson în țările Beneluxului

BRUXELLES 9 (Agerpres). — La 9 noiembrie, vicepreședintele S.U.A., Lyndon Johnson, și-a încheiat vizita oficială pe care a întreprins-o în Belgia, și o dată cu această turneu său în țările Beneluxului.

La Bruxelles a avut o întrevedere cu vicepreședintele Pieței comune, Siccio Mansholt cu care a discutat problema viitoarelor negocieri tarifare din cadrul G.A.T.T. Potrivit agenției, Lyndon Johnson l-a asigurat pe interlocutorul său că „S.U.A. doresc ca negocierile tarifare din cadrul G.A.T.T. (așa numita „Rundă Kennedy”) să înceapă la data fixată (adică la 4 mai 1964)”. La rîndul său, Siccio Mansholt a declarat că oficialitățile Pieței comune sînt de aceeași părere, în ciuda faptului că au existat o serie de îndoile în legătură cu perspectivele încheierii acestor tratative la 4 mai 1964.

șilul economic și social ca membru al Comisiei pentru locuințe, construcție și planificare, Comisiei pentru comerțul internațional în produse de bază și al Comisiei de statistică.

Comisia pentru locuințe, construcție și planificare creată anul trecut s-a reunit pentru prima oară la începutul anului curent, reunind experți din 21 de țări. Sesiunea comisiei a recomandat un proiect de rezoluție inițiat de România și Indonezia, la care s-au alăturat Republica Arabă Unită și Statele Unite și care preconizează ca în viitor asistența pe care o vor primi țările din partea programului lărgit de asistență tehnică și

fondului special în materie de locuințe, construcție și planificare să fie îndreptată în special în direcția creării de centre regionale de cercetări și de pregătire de cadre în acest domeniu ca și în încurajarea creării de asemenea centre pe plan național, unde este nevoie.

Comisia pentru comerțul internațional cu produse de bază a fost creată pentru a studia metodele și mecanismul prevenirii fluctuațiilor excesive ale prețurilor la aceste produse și pentru a recomanda măsuri în vederea unei dezvoltări echitabile a comerțului cu produse de bază. Reprezentantul R.P.R. a fost ales

Pentru prima oară după 17 ani...

Lovitura de ciocănel a președintelui pusese de mult capăt, în mod oficial, ședinței. Dar aplanzele salutind rezoluția asupra Africii de sud-vest, ce fusese tocmă adoptată, nu mai conțeneau.

În anii precedenți am mai asistat la dezbaterile situației din Africa de sud-vest. Acum era a 17-a oară de cînd problema acestui teritoriu acaparat de Republica sud-africană fusese abordată de Adunarea generală a O.N.U. Dar pentru prima oară a fost adoptată o asemenea rezoluție care cerea ca orice stat să înceteze livrarea de arme Republicii sud-africane, să se instituiască embargoul asupra livrării de petrol către acest stat iar Comitetul special privind lichidarea colonialismului să studieze implicațiile activității companiilor miniere care au interese în Africa de sud-vest.

După cum am arătat o serie de diplomați, propunînd această rezoluție pentru a obliga Republica sud-africană să acorde independență poporului Africii de sud-vest, cele 32 de state afro-asiatice au considerat că ea va putea fi acceptabilă și pentru principalele puteri occidentale.

Miercuri, delegatul american a afirmat însă Comitetul nr. 4 că fără modificarea substanței rezoluției — relatată mai sus — S.U.A. nu vor sprijini proiectul. Joi noaptea, delegația americană a depus nu mai puțin de 6 amendamente. Imediat, ter-

mometrul dezbaterii a început să urce. Delegatul Ghanai a declarat: — Nu vrem apăs în rezoluție.

Nu vom vota — a spus delegatul Guineei — pentru nici un cuvînt și pentru nici o virgulă din amendamente.

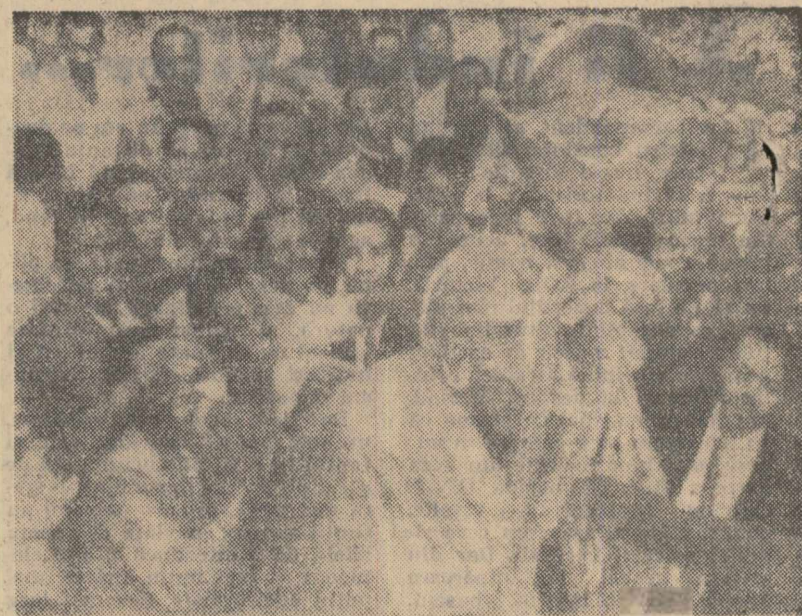
Vineri, în ziua votului, în sala Comitetului nr. 4 era greu să găsești un loc liber. Duelul oratoric s-a intensificat. Chiar în timpul dezbaterilor în sală veneau din Republica sud-africană astfel de știri: încă un african participă la lupta pentru eliberare va fi azi spînzurat; în Pretoria se lucrează la prepararea unui gaz otrăvitor de distrugere în masă.

Președintele Comitetului nr. 4 a luat cuvîntul, anunțînd că noi țări s-au alăturat în calitate de coautori ai proiectului de rezoluție. Un delegat a enumerat în comitet 9 trusturi, în special americane și engleze, care controlează industria minieră din Africa de sud-vest. Acestea — spunea el — explică atitudinea față de rezoluție ce le propunem.

Reprezentantul Republicii sud-africane de la cînd în cînd în timpul dezbaterilor cu vecinul său, reprezentantul Spaniei...

S-a trecut la vot. Cele 6 amendamente au fost respinse unul după altul, iar rezoluția a fost adoptată cu o majoritate covârșitoare.

În timpul votului, în loja presei, alături de ziariști, se aflau numeroase persoane, unele venite ca pe-



Monumente care amintesc de anii grii al dominației coloniale sînt doborîte în Kenya. În aplauzele celor prezenți, statula lordului Delamere este dată jos de pe soclu...

Guvernul brazilian va înlăptui reforma agrară

RIO DE JANEIRO 9 (Agerpres). — Lăudat cuvîntul, în cadrul unui miting, președintele Braziliei, Goulart, a declarat că guvernul brazilian este pregătit să ducă la îndeplinire reforma agrară, în baza căreia vor fi împroprietățiți 3 milioane de țărani. În declarația sa, președintele Goulart, a subliniat că reforma agrară va fi înlăptuită, ne sile pasnică, împotriva voinei marilor proprietari de pămînt. În faptuarea reformei agrare în mod demo-

cratic și nepărtinitor, a spus el, trebuie să fie baza tuturor schimbărilor economice și sociale necesare ale societății noastre. Referindu-se la faptul că, în prezent, marii proprietari de pămînt din Brazilia dețin 267 milioane hectare de pămînt, din care numai 11 la sută este cultivat, Goulart a spus că actuala situație este intolerabilă. Ea face indispensabilă acordarea de pămînt milioanei de țărani.

In cîteva rînduri • In cîteva rînduri

● Primul ministru al Laosului, prințul Savanna Fumma, s-a întors la Vientiane. Învingînd pe 11 septembrie el a luat parte la lucrările sesiunii Adunării Generale a O.N.U. și a întreprins o serie de vizite în S.U.A., Franța, Anglia, U.R.S.S., India și Tailandia. (A.g.)

● Primul ministru al Guyanei Britanice, Cheddi Jagan, care a participat la Londra la conferința pentru acordarea unei noi constituții Guyanei Britanice, a părăsit capitala Angliei. În ajunul plecării Cheddi Jagan a făcut o declarație în care s-a pronunțat împotriva hotărîrii guvernului englez de a anula la o dată nedeterminată, acordarea independenței acestei colonii și de a impune Guyanei un nou sistem electoral, care contravine voinței poporului. (A.g.)

● La Raisting, în R.F.G., a fost pusă în funcțiune o stație de comunicații prin satelit. Stația vest-germană se include în rețeaua de comunicații prin rețea și „Telstar” între Marea Britanie, R.F.G., Germania, Franța, Brazilia, Italia și S.U.A. Stația poate asigura convorbiri telefonice în ambele sensuri, transmisiuni prin teletipimprimator, transmisiuni foto etc. Vineri a avut loc primul apel telefonic între Raisting și Washington prin rețeaua instalată pe satelit. (A.g.)

● Vineri a avut loc la Buenos Aires o întrevedere între Averell Harriman, subsecretar de stat al S.U.A., și Miguel Angel Ortiz Zavala, ministrul argentinian al afacerilor externe. După cum relatează presa americană, Harriman a fost înscănat de președintele Kennedy să determine guvernul argentinian să renunțe la hotărîrea de a revizui contractele încheiate de Argentina cu societățile petroliere nord-americane. (A.g.)

● La 8 noiembrie a avut loc în fața Consuliului Spaniei din New York o demonstrație de protest împotriva represaliilor la care sînt supuși mineri spanioli. Participanții la demonstrație, organizată de veterani brigăzi „Abraham Lincoln”, care au luptat în timpul războiului civil din Spania, au difuzat manifeste în care au atras atenția asupra represaliilor polițienești deslănțuite de regimul franchist împotriva minerilor spanioli. (A.g.)

● Ministrul de stat francez însărcinat cu problemele artei și literelor a aprobat ca vestita statuie a lui Venus din Milo să fie transportată în Japonia în cursul anului 1964, în vederea Jocurilor Olimpice de la Tokio. Hotărîrea a fost anunțată în mod brevi statui în Japonia vor fi puse la punct în comun acord de către autorități franceze și japoneze calificate. (F.P.)

● La Havana a avut loc sesiunea Consiliului Național al lucrătorilor din agricultură, la care au participat reprezentanți ai uniunilor agricole din cele șase provincii, al Institutului național pentru reforma agrară și ai altor organizații. Timp de două zile, cit s-au dezbătut lucrările. Consiliul a examinat probleme legate de planul pe anul cîtor și de măsuri pentru lichidarea daunelor pricinuite în provincie de est de uraganul „Flor”. (A.g.)

● La Dachau, pe locul fostului lagăr de concentrare nazist, unde au fost uciși peste 75.000 de oameni în timpul celui de-al doilea război mondial, a avut loc la 9 noiembrie o adunare comemorativă închinată memoriei victimelor pogromului holocest din noaptea de 9 noiembrie 1938. La adunare au fost evocate evenimentele tragice de acum 25 de ani, cărora le-au căzut victime zeci de mii de oameni nevinovați. (A.g.)

● Lordul Hailsham, ministrul pentru problemele științei al Marii Britanii, a hotărît să-și prezinte candidatură în alegerile suplimentare pentru Camera Comunelor din districtul Marlebone (Londra). Pentru a candida în astfel de alegeri, el va fi nevoit, ca și premierul Home, să renunțe la titlul de lord. (A.g.)

● 700.000 de salariați de la întreprinderile comerciale din Italia au efectuat o grevă generală de 24 de ore, în sprijinul revendicării cu privire la încheierea unui nou contract colectiv menit să îmbunătățească situația materială a oamenilor muncii. (A.g.)

● Apele Ronului au inundat orașul Avignon din sudul Franței — acoperind o parte a periferiei orașului. În ultimele trei zile inundațiile au provocat moartea a cinci persoane. (A.g.)

● Politia din Caracas a operat 14 noi arestări în rîndul persoanelor bătute de a avea legături cu partizanii. Potrivit unui comunicat al Ministerului Justiției, aproximativ 500 de deținuți politici, aflați în diferite închisori din țară, s-au alăturat grevei foamei declarate marți de un grup de membri ai Parlamentului deținuți în închisoarea din Caracas. (A. P.)

● Vaticanul a autorizat transportarea la New York, în aprilie anul viitor, a celebrei statui „Pietă” a lui Michelangelo. Statuia va fi expusă în pavilionul Vaticanului de la Expoziția universală care se va deschide la New York. (F.P.)

● La 9 noiembrie a încetat din viață în vîrstă de 75 de ani fostul președinte al Birmaniei, dr. Ba U. (A.g.)

● Un tribunal militar marocan a condamnat la moarte în continuăcă doi lideri ai unor organizații de opoziție, Ben Barka, membru al Comitetului executiv al Uniunii naționale a forțelor populare, unul din principalele partide de opoziție din Maroc, și Henri Berrada, fost președinte al Uniunii naționale a studenților marocani. Cei doi lideri politici, care se află în prezent în străinătate, au fost acuzați de „atențat la securitatea externă a statului”. (A.g.)

● Un tribunal militar marocan a condamnat la moarte în continuăcă doi lideri ai unor organizații de opoziție, Ben Barka, membru al Comitetului executiv al Uniunii naționale a forțelor populare, unul din principalele partide de opoziție din Maroc, și Henri Berrada, fost președinte al Uniunii naționale a studenților marocani. Cei doi lideri politici, care se află în prezent în străinătate, au fost acuzați de „atențat la securitatea externă a statului”. (A.g.)

REZULTATELE ALEGERILOR MUNICIPALE DIN RHODESIA DE NORD

LUSAKA 9 (Agerpres). — La Lusaka au fost date publicității rezultatele alegerilor municipale ce s-au desfășurat săptămîna trecută în Rhodesia de nord. Partidul Unit al Independenței Naționale, condus de Kenneth Kaunda, a obținut majoritatea locurilor în patru din cele opt consilii municipale importante. Partidele africane mai mici, cum ar fi Congresul național african, au obținut majoritatea în alte trei consilii municipale, în timp ce rașiștii albi cu greu au reușit să-și aducă la îndeplinire consiliu municipal.

Catastrofă minieră în Japonia

TOKIO 9 (Agerpres). — Agențiile de presă anunță că la 9 noiembrie în mina de cărbuni Mikawa situată la 65 mile sud-vest de Fukuoka, a avut loc o explozie care a provocat surparea tunelului principal. Explozia a deteriorat, de asemenea, sistemul de ventilație și întreaga mină este în prezent plină de gaze, ceea ce îngreunează operațiunile de salvare. Potrivit ultimelor date, numărul victimelor se ridică la 171 de morți și 132 de răniți. Din cauza bioxidului de carbon și celorlalte gaze există puține speranțe de salvare a celorlalți 300 de mineri blocați încă în mină.

Potrivit agenției U.P.T., aceasta este una din cele mai mari catastrofe din istoria industriei miniere. Mina Mikawa aparține societății Mitsui Miike, una din cele mai mari companii miniere din Japonia.

A 18-a sesiune a Adunării Generale a O.N.U.

Correspondență din New York

Activitatea delegației romîne în comitete și alte organisme

În aceste zile de noiembrie, la palatul Națiunilor Unite se desfășoară o activitate intensă. În adunarea generală, în comitetele ei și în alte organisme pendinte de O.N.U., sînt dezbătute diferite probleme importante ale relațiilor internaționale. Este o atmosferă de lucru, de eforturi pentru găsirea a noi și noi posibilități de destindere, de îmbunătățire a relațiilor dintre state.

Și la actuala sesiune delegația R. P. Romine la parte activă în dezbateri ca și la consultările menite să ducă la adoptarea proiectelor de rezoluție, în contactele cu reprezentanții multor țări ale lumii. Numai pînă acum, cu prilejul discutiilor diferitelor puncte ale ordinii de zi, punctul de vedere al R.P.R. a fost exprimat de 35 ori în Adunarea generală sau în comitetele ei. Pe agenda actualiei sesiuni se află înscrise două puncte propuse de R.P.R. și care urmează să fie dezbătute la sfîrșitul acestei luni sau la începutul lunii viitoare: „Acțiuni pe plan regional în vederea îmbunătățirii relațiilor de bună vecinătate între state europene aparținînd unor sisteme social-politice diferite” și „Măsuri pentru promovarea în rîndurile tineretului a idealurilor păcii, respectului reciproc și înțelegerii între popoare”. Tot la actuala sesiune țara noastră a fost pînă în prezent coautoare la cinci proiecte de rezoluție adoptate în legătură cu problemele aflate pe ordinea de zi și a inițiat un proiect de rezoluție în legătură cu declarația asupra cooperării economice internaționale.

Reprezentanții țării noastre fac parte și din diferite organisme ale O.N.U. Astfel anul acesta R.P.R. par-

ticipă la activitatea Comitetului general, reprezentantului permanent al țării noastre la O.N.U. fiind ales la începutul sesiunii președinte al Comitetului politic special. În anii anteriori reprezentanții R.P.R. au făcut parte din comitetul general, datorită faptului că au deținut următoarele funcții: 1958 — președinte al comitetului politic special, 1959 și 1962 vicepreședinte al Adunării Generale, 1960 — președinte al comitetului pentru problemele sociale, umanitare și culturale.

Delegații romîni mai participă la activitatea următoarelor organe ale Adunării generale: Comitetul pentru folosirea pașnică a spațiului cosmic, Comisia pentru îmbunătățirea metodelor de lucru ale Adunării generale, Comisia consultativă pentru problemele administrative și bugetare.

Comitetul pentru folosirea pașnică a spațiului cosmic și-a format două subcomitete (științifico-tehnic și juridic) și se întrușnează de două ori pe an. Comitetul a adoptat o serie de recomandări referitoare la cooperarea pe plan științific în spațiul extraatmosferic, ca schimb de informații prin intermediul O.N.U., cooperarea în perioada anului soarelui calm. În comitet țara noastră ca și celelalte țări socialiste au militat pentru adoptarea unei declarații care să cuprindă principiul de natură să fundamenteze și să fie respectată folosirea numai în scopuri pașnice a spațiului extraatmosferic. Un pas în folosirea exclusivă a spațiului cosmic în scopuri pașnice l-a constituit adoptarea la actuala sesiune a unei rezoluții, printre ai cărei coautori a fost și R. P. Romine, referitoare la interzicerea plasării pe orbită a armelor de distrugere în masă. Ra-

portul anual al Comitetului pentru folosirea pașnică a spațiului cosmic va fi discutat în această lună în Comitetul politic. În prezent au loc consultări în vederea statuirii unor principii care să asigure folosirea numai în scopuri pașnice a spațiului extraatmosferic și se așteaptă ca la actuala sesiune să se facă un nou pas înainte în această direcție.

Comisia pentru îmbunătățirea metodelor de lucru ale Adunării generale a fost instituită la sesiunea trecută. Instituirea comisiei a fost generată de necesitatea unui nou studiu al metodelor de lucru ale Adunării generale, avîndu-se în vedere creșterea numărului statelor membre survenite în ultimii ani și sporirea cantității și complexității problemelor supuse în mod regulat Adunării Generale, fără a se modifica nivelul amenajării interioare de activitate al Adunării Generale. Luni, Adunarea Generală va dezbate raportul acestei comisii.

Consiliul economic și social, unul din cele șase organe principale ale O.N.U. și-a atribuit de către Cartă de a face studii și întocmi rapoarte privind problemele internaționale în domeniile economic, social, cultural, educativ, sanitar și alte asemănătoare. El poate face recomandări în privința oricăror asemenea probleme Adunării Generale, membrilor organizației și instituțiilor specializate, interesate.

Consiliul economic și social înfăptuiește comisii pentru problemele economice și sociale și alte comisii necesare activității sale între care comisii tehnice care examinează probleme internaționale de specialitate. R. P. Romine a fost aleasă de Con-