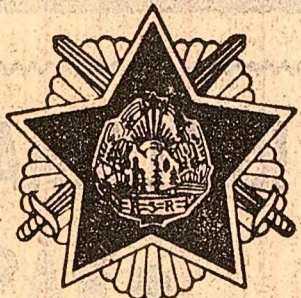




Științea



ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN

Anul XXXVIII Nr. 7871

Miercuri 30 octombrie 1968

8 PAGINI — 40 BANI

GENERALIZAREA MĂSURILOR DE ORGANIZARE SUPERIOARĂ A PRODUCȚIEI, IMPERATIV AL CREȘTERII PRODUCTIVITĂȚII MUNCII ÎN INDUSTRIA METALURGICĂ

În mai multe rânduri, conducerea partidului nostru a subliniat însemnătatea pe care o prezintă creșterea într-un ritm viu, ascendent, a productivității muncii pentru îndeplinirea sarcinilor privind sporirea producției materiale, a eficienței activității economice, pentru ridicarea nivelului de trai al oamenilor muncii. Traducând în viață sarcinile ce le revin în acest domeniu din Directivele Congresului al IX-lea al partidului, colectivele din industria metalurgică au pus în valoare în ultimii ani importante rezerve de creștere și diversificare a producției de metal, și utilizează mai bună a agregatelor siderurgice și suprafețelor productive, de economisire a forței de muncă.

Prin urmare, în deplină măsură, direcțiile în care au acționat colectivele din întreprinderi, cadrele tehnice și economice în vederea perfecționării organizării producției și a muncii, vom observa că o importanță majoră s-a acordat studiilor fiecărui loc de muncă, a condițiilor necesare pentru scăderea duratei

șarjelor, a timpului necesar operațiilor auxiliare și de pregătire în oțelării și la furnale, pentru scurtarea timpului de reparație a agregatelor. La Combinatul siderurgic Hunedoara, de exemplu, introducerea vitezelor mărite la turnarea indirectă a oțelurilor a determinat reducerea cu 30-40 la sută a timpului de turnare, ceea ce a creat condiții de evacuare mai rapidă a oțelului din hală, corelându-se mai bine fazele de elaborare cu turnarea. Pe baza acestei experiențe, se continuă aici studiile în scopul micșorării timpului și la turnarea directă a oțelului.

„AU FOST O DATĂ PE AICI NISIPURI..“

Nu-i vorba de o metaforă; aici este împărțita nisipurilor zburătoare. Pe mii și mii de hectare, dincolo de orașul Carei, se întind numai dune și dune de nisipuri colene. Originea lor se pierde în memoria milenilor. Oamenii și-au ridicat însă așezările, casele, pe nisipuri, s-au înfrățit cu acest peisaj aspru. Sanișid, Clujmeș, Urziceni, Pădure, Comă, Hăreș, Resița, Petrești, Piscuit sunt numai câteva din localitățile în care nisipurile constituiau pînă cu puțini ani în urmă singurul decor peste care alergau în cavalcade herghelile.

Primirea de către tovarășul Nicolae Ceaușescu a șefului Reprezentanței permanente a F.N.E. din Vietnamul de sud în România

Președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, Nicolae Ceaușescu, a primit marți dimineața pe Nguyen Duc Van, șeful Reprezentanței permanente a Frontului Național de Eliberare din Vietnamul de sud în România, la cererea acestuia. Întrevederea s-a desfășurat într-o atmosferă cordială.

PAGINA A V-A
● OMUL FAȚA ÎN FAȚA CU EL INSUȘI
PAGINA A VI-A
● O RAMURĂ A ȘTIINȚEI ÎN DEZVOLTARE VERTIGINOSĂ: CHIMIA „MOLECULELOR GIGANTICE“

Proiectul legii de organizare și funcționare a consiliilor populare ÎN DEZBATERE PUBLICĂ O lege de mare însemnătate în organizarea statală

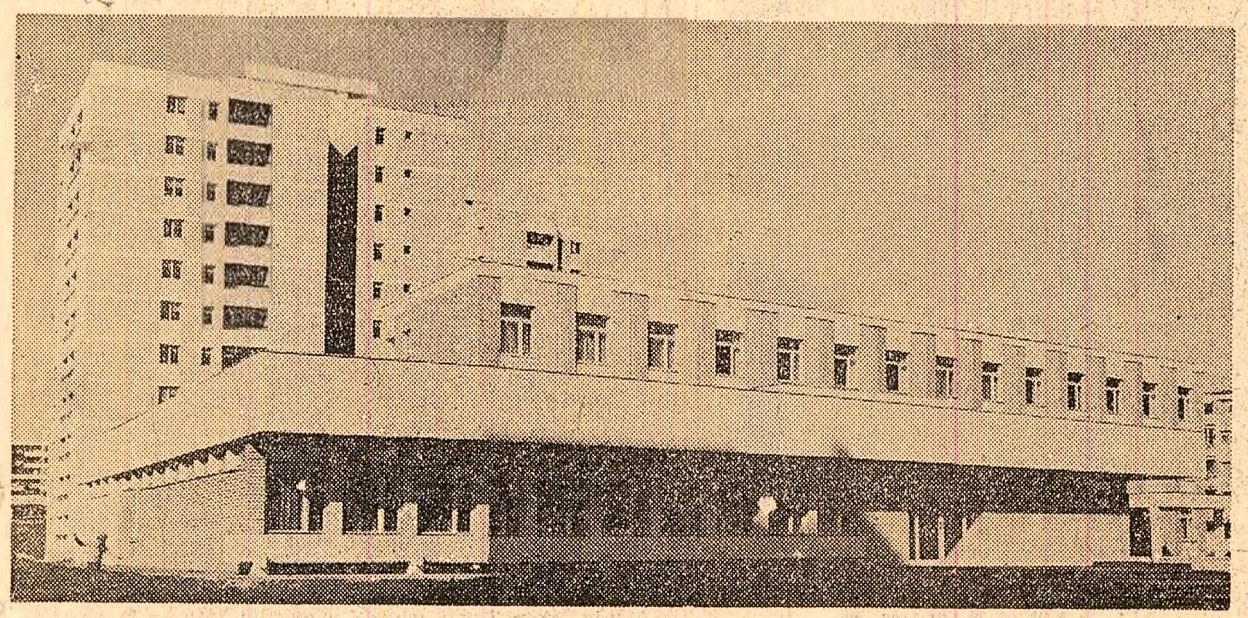
Cetățenii patriei noastre au luat cunoștință cu deplină satisfacție de proiectul de lege privind organizarea și funcționarea consiliilor populare. Noul proiect reflectă preocuparea partidului și statului nostru pentru perfecționarea modului de organizare și funcționare a consiliilor populare, pentru atragerea cit mai largă a maselor la conducerea treburilor de stat și obștești.

Proiectul conferă atribuții sporite consiliului executiv al consiliului popular — ca organ local al administrației de stat, cu competența generală pe plan local. În activitatea acestui organ își găsește o largă aplicare principiul muncii și conducerii colective. Consiliul executiv, în întregul său și prin fiecare dintre membrii săi, răspunde în fața consiliului popular pentru întreaga activitate.

atribuții devine evidentă creșterea autonomiei și răspunderii consiliului executiv ca organ local al puterii de stat. Este foarte bine că în proiect se arată în ce condiții poate înceta mandatul deputaților, înainte de expirarea acestuia. O asemenea prevedere ar trebui completată cu modalitatea de retragere a mandatului și de organizarea unor alegeri parțiale. În proiect se determină mai precis atribuțiile consiliilor populare și ale comitetelor lor executive, precum și raporturile dintre acestea și organele de specialitate ale administrației de stat. Se conturează mai clar relațiile dintre municipii și orașele care aparțin de acestea, precum și dintre orașele și comunele subordonate. Pentru îndeplinirea unei politici u-

NAVE ROMÂNEȘTI LIVRATE LA EXPORT

Constructorii de nave din Brăila au livrat recent, în Republica Arabă Unită, două nave autopulșate care înlocuiesc în cuplaj cu șlepurile de 900-1000 tone și un șlep de 1700 tone în U.R.S.S. Prin folosirea unor noi spații de asamblare pe cală și perfecționarea metodei de construcție a navelor, termenul lor de execuție a fost redus în medie cu 15 zile. În cadrul acestor lucrări, compania de construcție a navelor, termenul lor de execuție a fost redus în medie cu 15 zile.



Noul local al poliției construită în cartierul Drumul Taberei din Capitală (Foto: Gh. Vințilă)

Apreciem că rezultatele bune s-au obținut în urma indicărilor colegiului ministrului de a se organiza în unele combinate agregate-etalon, prin intermediul cărora să se demonstreze eficiența economică a

Ing. Traian JECU
director adjunct în Ministerul Industriei Metalurgice

(Continuare în pag. a III-a)

Prima livadă s-a plantat în comuna Sanișid, în toamna anului 1961. Atunci s-au pus cași, pe vreo 12 hectare. Pomii au crescut repede, frumoși, au rodit, dar mai târziu n-au rezistat la condițiile de climă și de sol de aici. Cu timpul, cei mai mulți cași s-au uscat. Neîncrederea u-nora a sporit atunci și mai mult. Vedeți, s-au prăbit unii și obiectele. Pomii nu s-au rezistat prin părțile noastre, n-are posibilități de dezvoltare, nisipurile nu pot fi îmbibzite ca herghelile care alegău peste ele sub soarele torid. Dar pînă la urmă, tărânișii cooperatori s-au convins că agronomii aveau dreptatea de partea lor. S-a renunțat la cași și s-au plantat meri; livezile cu meri au înflorit în toate localitățile din zona nisipurilor zburătoare. Ștefan Ludescher, brigadierul pomicol al cooperativei din Urziceni, își amintește ziua memorabilă în care a fost plantat aici primul pom — un măr iohanan. De la 126 de hectare livada cooperativei agricole Urziceni are acum 250 de hectare, urmînd ca în viitorul doi ani să se extindă pînă la 400 hectare. „Cînd toți pomii noștri vor fi roși, ne va ajuta nea inginerul agronom Francisc Ghandt — vom obține de aici mai mult de 400 de vagoane de mere iohanan, parmen aurii, starking și de alte soiuri foarte apreciate.“

Sever UTAN
(Continuare în pag. a VII-a)

Președintele Consiliului de Miniștri, Ion Gheorghe Maurer, a primit pe ambasadorul R. S. Cehoslovace

Președintele Consiliului de Miniștri al Republicii Socialiste România, Ion Gheorghe Maurer, a primit marți pe ambasadorul extraordinar și plenipotențiar al Republicii Socialiste Cehoslovace în Republica Socialistă România, dr.

Karel Kurka, într-o vizită protocolară de prezentare. La întrevedere, care s-a desfășurat într-o atmosferă cordială, a participat Vasile Sandru, adjunct al ministrului afacerilor externe. (Agerpres)

În corsetul Pieței comune

Conf. univ. dr. Eugen PRAHOVEANU

Intrarea în vigoare a prevederilor privind desființarea barierelor vamale în cadrul C.E.E. a fost și este însoțită, ca un fenomen larg generalizat, în țările Pieței comune de preocupare și îngrijorare în legătură cu mărimea și forța unităților productive, a rentabilității întreprinderilor, a capacității lor de concurență.

nu posedă nici o singură întreprindere care să atingă un astfel de grad de concentrare. E de notat, totuși, că aceste firme nu au un capital exclusiv olandez, deși își au sediul în Olanda. O mare parte din întreprinderile aparținînd acestor firme se găsesc în Anglia, R.F. a Germaniei, Franța și chiar S.U.A. E vorba de monopoliurile internaționale „Royal Dutch-Shell“, „Unilever“ și „Philips“. Numai „Royal-Dutch“, dispunînd de 42 miliarde franci capital, folosește în întreprinderile sale peste 170.000 salariați, ceea ce echivalează cu numărul angajaților la primele 55 de întreprinderi franceze, luate la un loc. Acest exemplu ca și multe altele, scoate la iveală dificultățile și limitele de care se lovește tot mai des grupul de partizani ai „integrării“ economice vest-europene: deosebiri de structuri, determinate de particularitățile formării economiilor naționale ale țărilor membre ale C.E.E.

Din presa economică occidentală se desprinde cu ușurință faptul că, peste această preocupare e prezentă și deosebit în acele țări în care capitalurile, dezbrăcate de haina protecționistă a barierelor vamale, își pun probleme în fata confruntării cu unii parteneri mai puternici din celelate țări membre ale Comunității economice.

Consecințele acestei particularități, existente, evident, și pînă în prezent, erau atenuate într-o oarecare măsură de barierile vamale. O dată cu desființarea vămilor, efectele deosebirilor de mărime și putere economică devin mai însemnate pentru partenerii Pieței comune, pentru lupta de concurență ce urmează a se desfășura în condiții noi. Și, aceasta, cu atât mai mult cu cît concentrarea producției are un rol determinant asupra posibilităților de a investi, de a face cercetări științifice, de specializare, de a obține profituri mari și sigure, cu alte cuvinte, de a nu fi doborât în lupta de concurență.

Cel mai alarmant par a fi industriașii francezi și belgieni, în vreme ce întreprinzătorii olandezi și vest-germanii privesc cu mult optimism momentul înfruntării în condițiile lipsei tarifelor vamale. Deosebit de mult se discută problemele concentrării și centralizării în Franța, unde, cu toate că în ultimii ani fuziunile au fost „la modă“, industriașii se prezintă vădit dezavantați în fata partenerilor lor din R. F. a Germaniei sau Olanda. Din clasificările publicate de revista „Entreprise“, reiese că primele zece întreprinderi industriale din R. F. a Germaniei au o putere economică (în ce privește cifra de afaceri, capitalurile investite) egală cu cea a primelor 25 de întreprinderi franceze, iar în Olanda primele șase întreprinderi echivalează cu puterea economică a primelor 300 de întreprinderi franceze. În ce privește Olanda, nu e nici o eroare de transcriere a cifrelor: la 13 milioane locuitori, această țară dispune de trei firme, fiecare cu aproximativ 5 miliarde franci francezi capital propriu, Franța, cu 50 milioane de locuitori,

investițiile și de expresie. Noul nu are nicio înaltură de negare, aceea de a rupe cu ceea ce trecutul a putut compromite prin conventionalism; în artă valorifică mijloacele creatoare ale celui ce se dorește inovator, impunîndu-i să nu se alinieze fără spirit critic unui alt manierism. A crea o operă literară nouă implică din partea scriitorului voința de diferențiere față de înaintași, spre a fi el însuși. Legitimă ambiție! Ea nu se poate realiza însă decît în anumite condiții. Același act de consiliu, care implică o prezentă spirituală, o participare activă a scriitorului la prefacerea din jur. Martorul unui moment social devine astfel un agent al noului, dacă știut să se integreze pușcăie noi de viață și să-și tâlmăcească aspectele unei încă nelămurite, în imagini inedite. Comedia dramatică și romanul momentului

(Continuare în pag. a IV-a)

UNDE SE AFLĂ SURSA NOULUI ÎN ARTĂ?

RĂSPUND LA ANCHETA „ȘCIINȚEI“:
Șerban CIOULESCU, POP Simion, Horia LOVINESCU, Gheorghe STROIA, Gheorghe TOMOZEI, Constantin STOICIU, Adrian PĂUNESCU

În intuiția vieții

Șerban CIOULESCU
membru corespondent al Academiei

turale, sint reductibile, într-o anumită măsură, la câteva tipuri de evoluție, care pot relativiza, la prima vedere, conceptul noului. Astfel, credem a ne fi apropiat de miezul problemei: în relativ, orice fenomen este nou față de cel care l-a precedat; în absolut, cu greu putem afirma că orice fenomen este pe deplin nou, în totalitatea manifestărilor sale. Un mare scriitor francez din secolul al XVII-lea credea că totul a fost spus și că venim prea târziu ca să mai spunem ceva nou, să mai descoperim ceva pe lângă ceea ce a spus și cel mai mare literar. Prin însăși

creația lui, el a dezmințit însă concluziile sceptice la care ajunsese, comparînd cu modeste mijloacele modernilor față de măiestria celor vechi, a antichilor. Într-adevăr, dacă ne-am opri asupra unui singur exemplu, Caracterul lui La Bruyere, depășind pe alocure ale lui Theophrast, de la care pleasce autorul, dovedește că noul există, că ne putem exprima nu numai altfel decît s-au exprimat înaintașii noștri, dar sintem datori să descoperim mereu aspectele inedite ale eternului uman. Pentru aceasta, așa cum ne dovedesc convingător operele marilor personalități ale literaturii universale — Balzac, Tolstoi, Dostoievski, Proust — cit și ale literaturii noastre naționale — să ne gîndim, de pildă, la Caragiale, Sadoveanu, Rebreanu sau la Hortensia Papadopol-Bengescu — este însă necesară o permanentă raportare la universul inconjurător, o cercetare aprofundată a acestui univers, în care scriitorul are îndatorirea să descopere ceea ce este caracteristic, ceea ce

este într-adevăr nou și, deci, definitoriu pentru epoca lui. Scriitorul și artistul în genere reiau experiența înaintașilor. În atelierul maestrului, învățatul pe nelulul desființază pe de o parte legile perspectivei, iar pe de alta se familiarizează cu felul de a lucra și de a-și intelege subiectele al celui ce încearcă să-i transmită soluțiile la care a ajuns după ce a străbătut toate etapele uceniciei și ale stăpînirii meșteșugului. Mi se poate răspunde că pictura nouă nu se mai sîncșetează de legile perspectivei, așa cum nici muzica modernă nu mai urmărește să realizeze armonia după tipurile de la Conservatorul sau de la Școala cantorală. Așa este, dar a le cunoaște este o necesitate, care fac parte din elementele culturale profesionale, care caută să fie cit mai complet; înainte de a-și lua rămas bun de la procedeele ne întotdeauna primare ale dascălilor săi, ucenicii trebuie să știe cît puțineste fiecare din ele, pentru ca apoi să-și poată afla mijloacele proprii de

investigație și de expresie. Noul nu are nicio înaltură de negare, aceea de a rupe cu ceea ce trecutul a putut compromite prin conventionalism; în artă valorifică mijloacele creatoare ale celui ce se dorește inovator, impunîndu-i să nu se alinieze fără spirit critic unui alt manierism. A crea o operă literară nouă implică din partea scriitorului voința de diferențiere față de înaintași, spre a fi el însuși. Legitimă ambiție! Ea nu se poate realiza însă decît în anumite condiții. Același act de consiliu, care implică o prezentă spirituală, o participare activă a scriitorului la prefacerea din jur. Martorul unui moment social devine astfel un agent al noului, dacă știut să se integreze pușcăie noi de viață și să-și tâlmăcească aspectele unei încă nelămurite, în imagini inedite. Comedia dramatică și romanul momentului

(Continuare în pag. a IV-a)

pagina economică

Cerințe de prim ordin ale realizării programului național de irigații

La plenara C.C. al P.C.R. din luna a.c. s-a subliniat importanța și necesitatea realizării și depășirii suprafețelor prevăzute a se amenaja pentru irigații în acest cinci ani și să adoptăm un program pe bază cinci ani, în viitor, irigațiile să fie extinse și mai mult. Realizarea acestui program prezintă o importanță deosebită pentru agricultură. Datorită lui se va asigura o rentabilitate maximă chimizării și mecanizării agriculturii, obținerea unor recolte mari și stabile indiferent de condițiile de climă.

Executarea propriu-zisă a amenajărilor este hotărâtă în primul rând de asigurarea documentației tehnice. În legătură cu această problemă am avut o discuție cu tov. Ion Georgeșon și Gh. Paucite, director și inginer șef la Institutul de proiectări pentru îmbunătățiri funciare (I.P.I.F.).

În condițiile în care agricultura solicită în mod imperios extinderea suprafețelor irigate — ni s-a recomandat să avem un raport direct de proporție între necesarul de proiectat și capacitatea de proiectare. În acest caz, Institutul și la filialele aferente, cit și la atelierele de proiectare din cadrul Direcțiilor de îmbunătățiri funciare și organizarea teritoriului (D.I.F.O.T.) există un decalaj în dauna capacității de proiectare, care se cere a fi lichidat imediat. Numai pentru documentațiile ce se fac prin I.P.I.F. pentru perioada 1969—1975, e necesar un volum de 31.250.000 ore-proiectare convenționale. Pe ani, revine o medie de 5.200.000 ore-proiectare. Acum, capacitatea anuală de proiectare este de numai 3.800.000 ore.

Pentru a asigura realizarea sarcinilor de proiectare, Departamentul de îmbunătățiri funciare, din cadrul Consiliului Superior al Agriculturii, și stabilim modalitățile întăririi și măririi capacității de proiectare actuală cu circa 20 la sută. Dintre măsurile preconizate în acest sens o importanță deosebită o prezintă trecerea la filiațele Institutului de proiectări pentru îmbunătățiri funciare din Timișoara și Galați a atelierelor de proiectare din cadrul D.I.F.O.T.-urilor respective, precum și înființarea a încă trei filiale ale I.P.I.F. în județele Dolj, Constanța și Iași județe în care irigațiile vor cunoaște o extindere deosebită.

Realizarea acestor obiective privind creșterea capacității de proiectare este, în ultimă instanță, organică legată de posibilitățile de asigurare a unor cadre specialiste. Din lipsa unor cadre de specialitate, actualmente peste două treimi din personalul cuprins în activitatea de proiectare are profile necorespunzătoare muncii pe care o prestează. Pentru aceasta, constructorii, constructorii de mașini, electricienți etc., și mai puțin de o treime ingineri hidromelioratori. Cauza acestei situații constă în faptul că în momentul de față învățământul nostru superior pregătește specialiști cu un profil ingineresc complex pentru proiectarea, amenajarea și exploatarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare. De asemenea, actuala formă de învățământ la tehnicienilor, foarte utili pentru activitatea de proiectare, chiar în cadrul I.P.I.F.-ului și D.I.F.O.T.-urilor, este deficitară și ineficientă.

Toate aceste considerații duc la concluzia necesității tipului de specialist cu un profil complex în activitatea de hidromeliorații, care să facă față problemelor de proiectare, amenajare și exploatare a lucrărilor de îmbunătățiri funciare. De aceea s-a impus așa cum am sugerat numeroșii cadre din sectorul de hidromeliorații, ca Ministerul Învățământului împreună cu Consiliul Superior al Agriculturii să găsească acele forme de pregătire, în cadrul învățământului superior, care să corespundă cerințelor actuale de realizare a programului național de irigații. Acești specialiști sunt necesari nu numai pentru activitatea de proiectare și amenajare ci și pentru exploatarea sistemelor de irigație, aceasta condiționând folosirea cu maximum de randament și eficiență a sistemelor de irigații. Dar, pentru satisfacerea cerințelor actuale, pe lângă noile încercări sunt necesare în vederea măririi capacității de proiectare, se impune ca organele de resort ale Consiliului Superior al Agriculturii să găsească formele organizatorice cele mai adecvate, astfel ca potențialul de proiectare existent să fie utilizat cât mai judicios.

În legătură cu aceasta, tovarășul Ion Crasoveanu, inginer șef la I.P.I.F. București, semnală posibilitatea de a se proiecta mult mai mult cu actualul potențial, prin normarea mai judicioasă a muncii. Actualele normative de proiectare cuprind indicatori mult prea largi. La institutul de proiectări pentru îmbunătățiri funciare de exemplu și pentru realizarea proiectelor se planifică un necesar global de ore medii convenționale mult mai mare decât volumul global necesar pentru realizarea acestor proiecte. Pentru proiectarea sistemului Brateșului de Jos (11.000 ha) s-a planificat un necesar de 54.430 ore. Lucrările realizându-se în final în 43.670 ore. Sunt numeroase exemple de acest fel.

Rezultă că în planificarea necesarului de ore medii convenționale, pentru elaborarea documentațiilor, se stabilesc cifre ce depășesc cu mult necesarul real. Oare acest volum de ore poate fi utilizat pentru realizarea unui volum mai mare de documentații? Desigur că da! Creșterea capacității de proiectare actuale este con-

diționată de normarea judicioasă și de creșterea productivității muncii în proiectare. Acest desiderat poate fi realizat prin tipizarea într-un grad înalt a proiectelor activității care ar fi necesar să se bucure de mai mare atenție din partea C.S.C.A.S. Rezultatele bune obținute prin „proiectarea în acord” folosită în mod experimental în diferite instituții de proiectare recomandă această metodă de lucru ca eficientă. Extinderea ei la I.P.I.F. și D.I.F.O.T.-uri ar avea ca efect creșterea capacității de proiectare prin cooptarea directă a colectivelor de proiectare, retribuția aceluiași raport cu volumul de documentații elaborate.

În realizarea programului național de irigații, conducerea partidului a indicat ca o măsură importantă pentru întregirea suprafețelor amenajate din fondul centralizat al statului amenajarea pentru irigații de către fiecare cooperativă agricolă a unor suprafețe cât mai mari, cu forțe și din fondul propriu. Acționându-se cu fermitate pentru îndeplinirea acestui obiectiv, s-au și obținut unele rezultate bune. Astfel, din 300.000 ha cit s-a prevăzută pentru actualul cincinal — s-au realizat până în prezent 238.000 ha. În județul Ilfov, cooperativă agricolă de producție au îndeplinit și depășit sarcinile prevăzute pentru extinderea suprafețelor amenajate pentru irigații stabilite pe întreaga perioadă a planului cincinal. Aceasta a permis ca în luna iunie a.c. să se treacă la identificarea de noi suprafețe pentru a fi amenajate. Stabilirea posibilității de extindere a suprafețelor irigate pe baza prevederilor planului, din fondurile proprii ale cooperativei agricole și prin folosirea mai completă a surselor locale de apă indică existența unui potențial de puțin exploatat. Dar pentru a pune în valoare a acestui potențial să nu fie frânată de lipsa proiectelor de amenajări se impune ca D.I.F.O.T.-urile județene și sucursalele din subordine să porcoadă de urgență la identificarea de suprafețe noi, propice extinderii irigațiilor, la asigurarea în timp optim a documentațiilor tehnice necesare.

În cazul amenajărilor mici, executate din fondurile proprii ale cooperativei agricole, D.I.F.O.T.-urile și specialiștii din unitățile agricole trebuie să manifeste o grijă permanentă pentru alegerea sistemului de irigație și a metodei de udare care este cea mai investie specifică minimă. În județul Ilfov, din cele 10.170 ha ce se vor amenaja suplimentar, 90 la sută se vor uda prin aspersiune și numai 10 la sută prin metoda scurgerii la suprafață. După părerea unor specialiști, este mult prea mic, ținând cont de economie și productivitate ridicată ce se pot obține prin folosirea metodei de udare prin canale și fișii. De fapt, aceasta este și una din cauzele care au dus la situația ca, în acest an, o suprafață de 856 ha, amenajată și dată în exploatare, să nu poată fi irigată din cauza lipsei utilajului de pompare și udare.

Pentru extinderea amenajărilor mici, în cincinalul viitor trebuie acordată o atenție deosebită asigurării surselor de apă locală, prin acumulări și derivații. De asemenea, trebuie stimulate amenajările de sisteme interesantă în cooperare, în felul acesta rezolvându-se problemele de ordin economic ce se ridică în cazul lucrărilor mai mari pentru asigurarea surselor de apă.

Din discuțiile purtate la Direcția agricolă-Ilfov cu tov. Eftimie Vasilescu, director adj. și cu tov. Ion Nicolae, învâșneur rezultă că suprafața actuală amenajată, cit și extinderea suprafețelor amenajate ridică o serie de probleme privind organizarea proiectării-amenajării și mai ales a exploatarea sistemelor de irigații. Dispersarea mare a sarcinilor și răspunderii privind rezolvarea problemelor de proiectare a sistemelor mici, amenajarea lor, cit și extinderea și exploatarea sistemelor amenajate, pe D.I.F.O.T.-uri. Unindu-se și Direcția agricolă este deosebit de necesar ca Direcția agricolă să asigure asistența tehnică la executarea și exploatarea sistemelor de irigație, nu dispune de un serviciu de specialitate. De asemenea, probleme ca organizarea teritoriului, evidența funciară și exploatarea agricolă a sistemelor de irigații au fost scoase din atribuțiile direcțiilor agricole și date în sarcina D.I.F.O.T.-urilor, care din această cauză nu pot să se concentreze pentru îndeplinirea principalelor lor îndatoriri, și anume proiectarea și executarea amenajărilor. Iată deci probleme ce se cer soluționare operativ de către Consiliul Superior al Agriculturii și alte organe centrale, astfel ca, prin-o delimitare mai precisă a sarcinilor, munca Direcțiilor agricole ca și a D.I.F.O.T.-urilor să aibă mai multă eficiență și să fie de un real folos coordonând am văzut, se impune corelarea armonioasă a tuturor factorilor materiali, tehnici, științifici spre a sluji efortul comun pentru obținerea unui ritm rapid, pentru trecerea în viață a programului de irigații.

Ing. Aurel PAPADIUC

În construcție: Noi obiective industriale

La Uzina de utilaj chimic din Ploiești se construiește o hală modernă în care va funcționa secția de debitare a țevilor și profilurilor, laboratorul și standul de probe hidraulice și de presiune. Soluțiile de proiectare și nivelul tehnic superior al utilajelor vor permite realizarea unui grad înalt de mecanizare și automatizare a procesului de producție. Noile capacități de producție vor fi date în exploatare în anul viitor. Ele vor contribui la sporirea cu aproape 12 la sută a producției actuale a uzinei.

La stația Barboși-Tria se construiește o mare stație de alimentare a locomotivelor Diesel-electrice, având platforme pentru echipare, depozitare și testare, precum și agregate de alimentare cu apă. Într-un alt sector se lucrează la amplasarea unui record de aproape un km și jumătate care leagă direct stația cu Combinatul siderurgic Galați. Se construiește de asemenea, clădirea unui sector de reparații a vagoanelor prevăzută cu ateliere anexe, stații de compresoare

pentru verificat frîne și de alimentare cu uleiuri, linii de manevră și garare etc.

Noile obiective aflate în construcție vor ușura considerabil traficul de călători și mărfuri, în acest important nod de cale ferată.

La Fabrica de cauciu din Brașov a fost dată parțial în exploatare o secție în care vor fi fabricate garniturile necesare tipurilor noi de tractoare, autovehicule și instalațiilor petroliere. Proiectată la o capacitate de 2.000 tone pe an, noua secție este situată într-o hală spațioasă, construită pe o suprafață de 6.000 mp. Ea este înzestrată cu utilaje de înalt nivel tehnic, care asigură mecanizarea și automatizarea complexă a procesului de producție.

Constructorii trustului 5 Brașov au terminat lucrările acestui obiectiv cu două luni mai devreme.

Tot la această unitate s-a dat în funcțiune o linie automată pentru fabricarea furtunurilor necesare irigațiilor și uneltelor pneumatice.

PREFABRICATE DE BETON LA TURDA

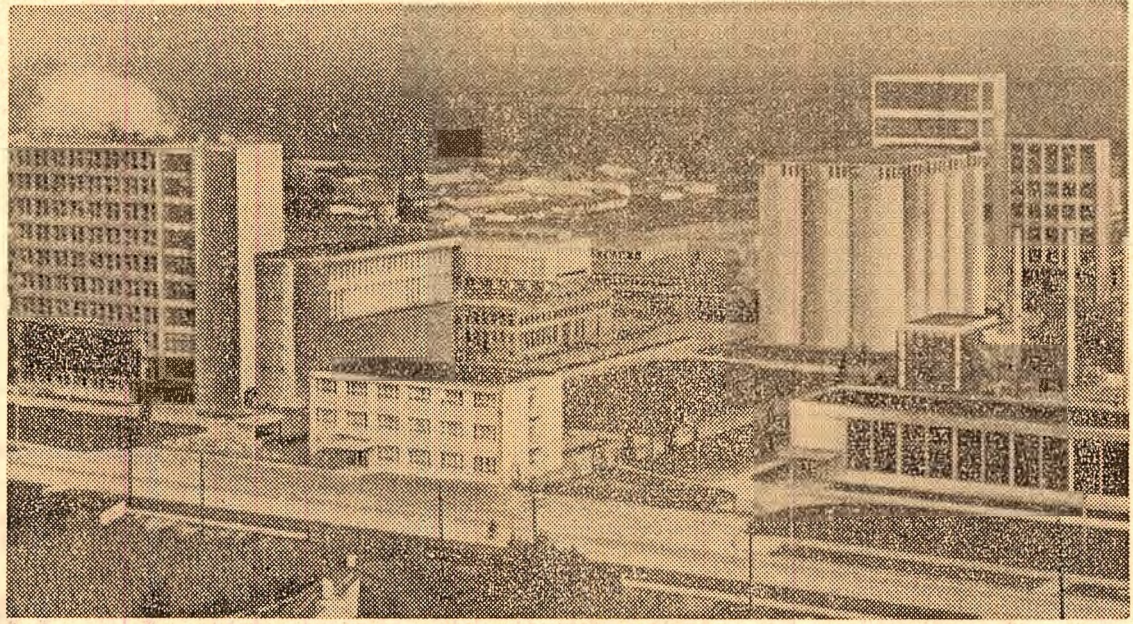
Întreprinderea de prefabricate de beton din Turda, utilată cu agregate de mare randament și dispunând de cadre tehnice și muncitori cu o bună calificare profesională, produce și livrează o gamă largă de materiale cu diverse întrebuintări. Între acestea se numără plăcile, cheoanele și paneele pentru acoperșii unor construcții.

Cei interesați își pot procura de la această întreprindere, pe bază de repartiție, fișii cu goluri pentru planșee, panouri, bare, stâlpi electrici precomprimați, tuburi de presiune

pentru alimentări cu apă și diverse alte elemente prefabricate. Unitățile agricole cultivatoare de viță de vie își pot procura de aici spalieri pentru susținerea viței.

În anul 1969, în catalogul de produse ale întreprinderii de prefabricate de beton din Turda vor mai figura și tuburi pentru canalizare, care se vor produce în mod curent.

Informații suplimentare în legătură cu produsele întreprinderii din Turda pot fi obținute și la serviciul desfacere, telefon 16.00, 16.01 și 10.60 interior 128.



Vedere din avion a fabricii de bere din Bacău

(Urmare din pag. 1)

măsurilor de organizare superioară a producției și a muncii. La Combinatul siderurgic Hunedoara, această sarcină a fost dată colectivului de la cupotul Martin nr. 7, de 400 tone, căruia i s-au creat condiții organizatorice în conformitate cu soluțiile reziesite din studiile elaborate de specialiști. Efectele măsurilor luate pentru organizarea tehnică a fiecărei faze de lucru, aprovizionarea la timp cu materie primă, asigurarea mijloacelor de ridicat etc. au fost înconjunate de realizări importante care au determinat și pe acele cadre neîncercate în măsurile respective să militeze pentru generalizarea lor; durata elaborării unei sarje a scuzit de la circa 10 ore — cit era media pe oțelărie — la 7,5 — 8 ore. S-a estimat că producția anuală de oțel a cupotului crește astfel cu 33.000 tone față de realizările medii ale celorlalte agregate, indicii de utilizare a suprafeței vtrei cupotului fiind astfel comparabil cu cei realizați pe plan mondial. Experiența câștigată de uzine și combinatelor prin organizarea agregatelor se cere acum extinsă și la celelalte agregate și instalații.

Cu toate măsurile luate până acum, trebuie spus că productivitatea muncii din industria noastră siderurgică este încă inferioară celei realizate în alte țări dezvoltate industrial. Comparând două combinate, unul din metalurgia noastră — Combinatul siderurgic Hunedoara și altul din R. F. a Germaniei (Firma „Manesmann”), ambele producând circa 3 milioane tone oțel pe an, constatăm că la primul numărul de salariați este cu circa 30 la sută mai mare. Diferențele în ce privește nivelul productivității muncii și numărul de salariați se datorează multor factori, între care pe primul plan se află metodele de organizare a producției.

Comparările făcute, studiile elaborate de specialiștii noștri au permis să se desprindă soluții și măsuri valoroase menite a favoriza creșterea productivității oțel pe un salariu, a eficienței activității economice. Unele dintre ele se vor rezolva prin găsirea posibilită-

ților de procurare a unor aparataje și instalații strict necesare, a preselor de mare capacitate pentru compactarea încălzirii de fier vechi. Altele, cum ar fi creșterea volumetriei a troacelor de încălzire a oțelării, mărirea vagoanelor-platforme pentru turnarea oțelului, organizarea centralizată a activității de reparații, organizarea controlului preventiv pentru evitarea avariilor, sint ir curs de realizare.

Creșterea producției de oțel este strins legată de nivelul producției de fontă. Cantitatea de fontă lichidă, introducerea oxigenului în aerul insuflat la furnale.

Complexitatea creșterii a agregatelor și proceselor tehnologice în marile combinate siderurgice pune probleme deosebit de dificile în organizarea și conducerea producției. Aceasta nu mai pot fi soluționate numai pe baza experienței acumulate de specialiști, organizarea controlului preventiv pentru evitarea avariilor, sint ir curs de realizare.

Există în momentul de față și alte căi care ar putea să determine un ritm mai viu de creștere a productivității muncii, legate direct de elementul om. Este vorba îndeosebi de posibilitățile de însușire din partea muncitorilor a unei a doua meserii, care să permită extinderea sferei lor de acțiune și, pe această bază, reducerea numărului de posturi la fiecare

loc de muncă. În mod obișnuit, lăcătușul ar putea fi și electrician, marcaragiul ori ungător, iar electricianul și marcaragiul ar putea executa operațiile specifice lăcătușului-mecanic. Această largire a sferei atribuțiilor muncitorului, prin polivalențare, ar determina, cum e și firesc, reducerea normativelor de personal în cadrul echipelor de lucru complexe, atât în producția de bază, cit și la lucrările auxiliare, deci ridicarea însemnată a productivității muncii. În sase din unitățile noastre a început școlizarea a circa 400 de muncitori pentru însușirea de bază, cit și la lucrările auxiliare, deci ridicarea însemnată a productivității muncii. În sase din unitățile noastre a început școlizarea a circa 400 de muncitori pentru însușirea de bază, cit și la lucrările auxiliare, deci ridicarea însemnată a productivității muncii. În sase din unitățile noastre a început școlizarea a circa 400 de muncitori pentru însușirea de bază, cit și la lucrările auxiliare, deci ridicarea însemnată a productivității muncii.

În mod obișnuit, lăcătușul ar putea fi și electrician, marcaragiul ori ungător, iar electricianul și marcaragiul ar putea executa operațiile specifice lăcătușului-mecanic. Această largire a sferei atribuțiilor muncitorului, prin polivalențare, ar determina, cum e și firesc, reducerea normativelor de personal în cadrul echipelor de lucru complexe, atât în producția de bază, cit și la lucrările auxiliare, deci ridicarea însemnată a productivității muncii.

În mod obișnuit, lăcătușul ar putea fi și electrician, marcaragiul ori ungător, iar electricianul și marcaragiul ar putea executa operațiile specifice lăcătușului-mecanic. Această largire a sferei atribuțiilor muncitorului, prin polivalențare, ar determina, cum e și firesc, reducerea normativelor de personal în cadrul echipelor de lucru complexe, atât în producția de bază, cit și la lucrările auxiliare, deci ridicarea însemnată a productivității muncii.

Creșterea productivității muncii în industria metalurgică

În anul trecut și în primul semestru din 1968, pe ansamblul întreprinderilor din județul Mehedinți, la 1.000 de lei fonduri fixe productive s-a obținut o producție globală de 1.490 de lei, ceea ce situează aceste realizări la un nivel superior de eficiență economică. Aceasta este o dovadă certă a preocupărilor colectivelor de întreprinderi industriale — mai vechi și mai noi — de a valorifica cu randamente sporite mijloacele tehnice, în strictă conformitate cu sarcinile stabilite în acest domeniu de conducerea de partid și de stat.

Evident, se pot da multe exemple în legătură cu modul de utilizare judicioasă, mai rodnică, a suprafețelor de producție construite, a mașinilor, utilajelor și instalațiilor. Alături de ele stăruie, însă, unele neajunsuri și deficiențe, cercetate și analizate de comisia economică a comitetului județean de partid, care și-a formulat un punct de vedere asupra cauzelor și măsurilor necesare valorificării resurselor întreprinderi. La Uzina mecanică din Tr. Severin, în cursul acestui an, indicele de utilizare a mijloacelor tehnice a avut o variație mare, nedepășind însă proporția de 52,5 la sută. Și-au spus cuvântul, printre alte cauze, volumul întreprinderilor accidentale, lipsa de continuitate în execuția comenzilor. De asemenea, dacă s-ar fi trecut la o repartiție rațională, pe cele trei schimburi, a forței de muncă, ar fi crescut randamentul de utilizare extensivă a capacităților de producție.

Referindu-ne tot la procentul de ocupare a forței de muncă, la C.I.L. Tr. Severin, în anul trecut coeficientul de schimb era de 2,08, pentru ca acum să scadă la 1,95. Se menține, deci, o pierdere din potențialul utilizării forței de muncă, agravată — atât la uzina mecanică, cit și la unitatea amintită — de unele neajunsuri în domeniul disciplinei în producție. Mii de

mașini și instalații, în valoare totală de 3,7 milioane de lei, unele aduse din import. Ele sînt disponibile, însă nici comitetul de direcție și nici Ministerul Economiei Forestiere nu au luat măsurile necesare pentru a fi transferate operativ. Această stare de lucruri se constată și la uzina mecanică, unde există nefolosite 12 utilaje diferite.

Se impune a se lua de urgență cele mai energice măsuri pentru a se lichida imobilizările acestor mijloace fixe, prevenindu-se, totodată, practica unor întreprinderi de a solicita și dota secțiile cu utilaje în raport cu unele comenzi temporare. La uzina mecanică, în sectorul naval, în cazul unor piese unicate, nu s-a trecut la cooperarea cu alte întreprinderi pentru execuția acestora, ci s-au achiziționat mașini care după fabricarea unicatului nu mai sînt folosite, ca: morțeze, prese, mașini de găurit, utilaje de care uzina spune că nu se poate dispensa, dar nu întreprindere nimic în vederea încercării lor la capacitatea nominală. Pierderile cresc, amenințările grevează asupra pretului de cost, iar cei care promovează astfel de neajunsuri nu sînt nici o

consecință. Pierderi de capacitate de producție apar și din cauza intreruperilor accidentale. Tot la uzina mecanică, la 579 de mașini-unelte, în numai 7 luni din acest an, s-au înregistrat peste 80.000 ore de nefuncționare din timpul planificat, iar la C.I.L. Tr. Severin, alte mii-ore. Aici, ponderea stăgărilor o deține presa hidraulică cu 25 de etaje de la fabrica P.F.L., precum și gatul de 18 foi de la fabrica de chestea.

Din cauza lipsei de opo-

ÎN ÎNTEPRINDERI DIN JUDEȚUL MEHEDINȚI

Sincope prelungite în utilizarea mijloacelor tehnice

Referindu-ne tot la procentul de ocupare a forței de muncă, la C.I.L. Tr. Severin, în anul trecut coeficientul de schimb era de 2,08, pentru ca acum să scadă la 1,95. Se menține, deci, o pierdere din potențialul utilizării forței de muncă, agravată — atât la uzina mecanică, cit și la unitatea amintită — de unele neajunsuri în domeniul disciplinei în producție. Mii de

mașini și instalații, în valoare totală de 3,7 milioane de lei, unele aduse din import. Ele sînt disponibile, însă nici comitetul de direcție și nici Ministerul Economiei Forestiere nu au luat măsurile necesare pentru a fi transferate operativ. Această stare de lucruri se constată și la uzina mecanică, unde există nefolosite 12 utilaje diferite.

Se impune a se lua de urgență cele mai energice măsuri pentru a se lichida imobilizările acestor mijloace fixe, prevenindu-se, totodată, practica unor întreprinderi de a solicita și dota secțiile cu utilaje în raport cu unele comenzi temporare. La uzina mecanică, în sectorul naval, în cazul unor piese unicate, nu s-a trecut la cooperarea cu alte întreprinderi pentru execuția acestora, ci s-au achiziționat mașini care după fabricarea unicatului nu mai sînt folosite, ca: morțeze, prese, mașini de găurit, utilaje de care uzina spune că nu se poate dispensa, dar nu întreprindere nimic în vederea încercării lor la capacitatea nominală. Pierderile cresc, amenințările grevează asupra pretului de cost, iar cei care promovează astfel de neajunsuri nu sînt nici o

consecință. Pierderi de capacitate de producție apar și din cauza intreruperilor accidentale. Tot la uzina mecanică, la 579 de mașini-unelte, în numai 7 luni din acest an, s-au înregistrat peste 80.000 ore de nefuncționare din timpul planificat, iar la C.I.L. Tr. Severin, alte mii-ore. Aici, ponderea stăgărilor o deține presa hidraulică cu 25 de etaje de la fabrica P.F.L., precum și gatul de 18 foi de la fabrica de chestea.

La Uzina de utilaj chimic din Ploiești se construiește o hală modernă în care va funcționa secția de debitare a țevilor și profilurilor, laboratorul și standul de probe hidraulice și de presiune. Soluțiile de proiectare și nivelul tehnic superior al utilajelor vor permite realizarea unui grad înalt de mecanizare și automatizare a procesului de producție. Noile capacități de producție vor fi date în exploatare în anul viitor. Ele vor contribui la sporirea cu aproape 12 la sută a producției actuale a uzinei.

La stația Barboși-Tria se construiește o mare stație de alimentare a locomotivelor Diesel-electrice, având platforme pentru echipare, depozitare și testare, precum și agregate de alimentare cu apă. Într-un alt sector se lucrează la amplasarea unui record de aproape un km și jumătate care leagă direct stația cu Combinatul siderurgic Galați. Se construiește de asemenea, clădirea unui sector de reparații a vagoanelor prevăzută cu ateliere anexe, stații de compresoare pentru verificat frîne și de alimentare cu uleiuri, linii de manevră și garare etc.

Există în momentul de față și alte căi care ar putea să determine un ritm mai viu de creștere a productivității muncii, legate direct de elementul om. Este vorba îndeosebi de posibilitățile de însușire din partea muncitorilor a unei a doua meserii, care să permită extinderea sferei lor de acțiune și, pe această bază, reducerea numărului de posturi la fiecare

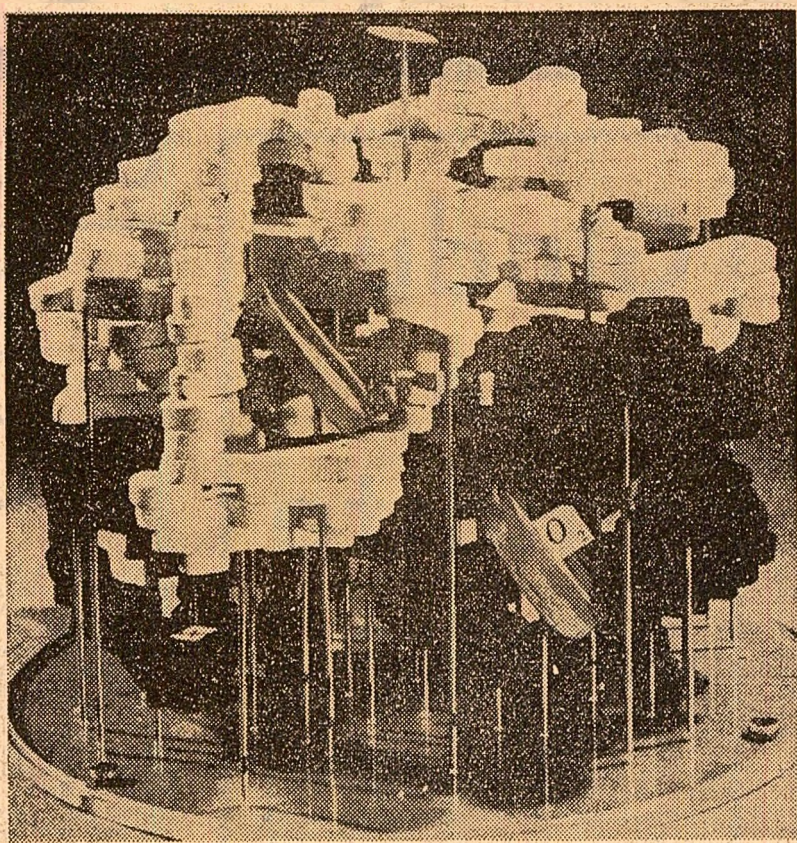
loc de muncă. În mod obișnuit, lăcătușul ar putea fi și electrician, marcaragiul ori ungător, iar electricianul și marcaragiul ar putea executa operațiile specifice lăcătușului-mecanic. Această largire a sferei atribuțiilor muncitorului, prin polivalențare, ar determina, cum e și firesc, reducerea normativelor de personal în cadrul echipelor de lucru complexe, atât în producția de bază, cit și la lucrările auxiliare, deci ridicarea însemnată a productivității muncii.

În mod obișnuit, lăcătușul ar putea fi și electrician, marcaragiul ori ungător, iar electricianul și marcaragiul ar putea executa operațiile specifice lăcătușului-mecanic. Această largire a sferei atribuțiilor muncitorului, prin polivalențare, ar determina, cum e și firesc, reducerea normativelor de personal în cadrul echipelor de lucru complexe, atât în producția de bază, cit și la lucrările auxiliare, deci ridicarea însemnată a productivității muncii.

În mod obișnuit, lăcătușul ar putea fi și electrician, marcaragiul ori ungător, iar electricianul și marcaragiul ar putea executa operațiile specifice lăcătușului-mecanic. Această largire a sferei atribuțiilor muncitorului, prin polivalențare, ar determina, cum e și firesc, reducerea normativelor de personal în cadrul echipelor de lucru complexe, atât în producția de bază, cit și la lucrările auxiliare, deci ridicarea însemnată a productivității muncii.

ancheta internațională a „Științei”

O ramură a științei în dezvoltare vertiginoasă: CHIMIA „MOLECULELOR GIGANTICE”



Modelul moleculei de hemoglobină dedus în urma studiilor efectuate prin difracția razelor X

Deși este una dintre cele mai tineri ramuri ale chimiei organice și chimiei fizice, știința macromoleculor cunoaște în prezent uriașe progrese pe plan mondial, depășind, în amploare, realizările multor ramuri științifice cu vechi tradiții de cercetare. Acest fenomen este suscitată, în primul rând, de proprietățile miraculoase ale polimerilor de sinteză, proprietăți utilizabile pentru cele mai diferite aplicații industriale, de mare eficacitate economică. Despre aceste realizări și posibilități ne vorbesc citiva savanți de prestigiu.

SURSĂ INEPUIZABILĂ DE MATERIE PRIMĂ

prof. univ. Dumitru ISĂCESCU
membru corespondent al Academiei
Republicii Socialiste România

De la minerale la virusuri și până la plantele superioare, de la animalele inferioare și până la om, tot ce este materie vie și nevie pe planeta noastră este format, în cea mai mare parte, din produși macromoleculari. De fapt, întregul Univers este predominant din materie macromoleculară. Se poate afirma, cu drept cuvânt, că ne-am născut din produși macromoleculari, trăim din ei și primim ei. În natură, doar apa și aerul sînt tot atît de răspîndiți.

De la minerale la virusuri și până la plantele superioare, de la animalele inferioare și până la om, tot ce este materie vie și nevie pe planeta noastră este format, în cea mai mare parte, din produși macromoleculari. De fapt, întregul Univers este predominant din materie macromoleculară. Se poate afirma, cu drept cuvânt, că ne-am născut din produși macromoleculari, trăim din ei și primim ei. În natură, doar apa și aerul sînt tot atît de răspîndiți.

Textile, îmbrîcînd calitățile macromoleculor naturale cu ale celor artificiale. În domeniul reacțiilor de policondensare, merită a fi menționate investigațiile fundamentale și aplicative care au dus la brevetarea și aplicarea în industrie a polimerilor de furfural acetonă ce servesc ca liant la fabricarea „betonelor fără ciment”, avînd rezistență sporită la acțiunea corozivă a acizilor. În industria construcțiilor se produc pe această cale cărămizi și mortare anticorozive, la prețuri de cost competitive. Furfurorul, care serveste ca materie primă este obținut din coajile semințelor de floarea-soarelui sau din reziduurile de stuf, rezultate din fabricarea cartoanelor.

Trebuie subliniat că pentru fabricarea polimerilor există rezerve de materii prime ca aerul, apa, sare, gazele de sondă etc. dintre care unele se regenerază în permanență, spre deosebire de metale, care au o bază limitată de materii prime. De asemenea, pentru fabricarea materialelor din polimeri sînt în general necesare investiții de 3-6 ori mai mici decît pentru producerea metalelor neferoase. La aceste avantaje mai trebuie adăugat faptul că polimerii se prelucerează cu multă ușurință, ceea ce simplifică fabricarea industrială a diverselor obiecte. În sfîrșit, fiecare polimer nou înlocuiește treptat materiale clasice, ca lemnul, cimentul, lina, bambacul, care nu corespund nici ca volum, nici ca proprietăți, ritmului și exigențelor sporite ale științei și tehnicii contemporane.

În perspectivă, oamenii de știință își propun să elucideze principiul chimic al reproducătorilor macromoleculor pe calea din organism, cu ajutorul elementelor nutritive. Pentru aceasta, însă, este necesară găsirea structurii macromoleculor polimerilor caracteristici materiei vii, sarcină deosebit de dificilă din punct de vedere tehnic, dar de domeniul viitorului apropiat. Înțelegerea acestor procese va determina importante progrese în biologie și chimie; se vor obține noi mijloace de influențare a metabolismului, a dirijării eredității organismului. În zonele de contact dintre chimie, fizică, biologie, geologie, matematică, economie pîndim ideile noi, se dezvoltă metode de investigație care se concretizează prin noi realizări ale științei macromoleculor. Tocmai această strînsă contingență și îmbinare a ramurilor științei — trăsătură caracteristică a revoluției științifice și tehnice contemporane — constituie o chezie și a succeselor viitoare.

PUNCTE DE SPRIJIN ÎN EXPLORAREA FENOMENELOR VIETII

Acad. Nikolai SEMIONOV
(U.R.S.S.) laureat al premiului Nobel

Studierea compusilor naturali din organismele vii constituie de mult o principală preocupare a chimiei organice clasice. Sfîrșitul secolului trecut și începutul secolului nostru sînt marcate prin cercetări strălucite în domeniul chimiei compusilor macromoleculari cum sînt proteinele, polizaharidele, acizii nucleici, etc. În cele mai multe cazuri, studiarea chimică a acestor compusi se efectua însă izolat de cunoașterea rolului lor biologic.

Între mîile de substanțe de acest gen, există unele relativ simple, dar și mulți compusi macromoleculari neobișnuiți de complecși. Atenția principală a început să fie acordată proteinelor și peptidelor, acizilor nucleici (aceștia din urmă efectuează în organism transmiterea caracterelor ereditare și reglementează formarea proteinelor specifice). Lipidul care constituie principala substanță a creierului și membranelor semipetrabile ale organismului și alți biopolimeri — polimeri care participă la procesele vitale. Alt obiectiv al chimiei bioorganice îl constituie biogeneratorii naturali și sintetici, sub a căror influență se petrec în organism procesele de transformare a unor substanțe în altele. Din această categorie fac parte alți compusi macromoleculari: unii fermenți — substanțe de natură proteică, care sînt catalizatori biologic extrem de activi și de speciali-

POLIMERII ORGANICI ÎN ARENA INDUSTRIEI MODERNE

prof. H. MARK
Institutul politehnic din Brooklyn (S.U.A.)

Industria care utilizează în mod curent polimeri organici (în principal, cele textile, materiale pentru ambalaje, cauciucuri, materiale plastice, vopsele și alte materiale de acoperire, adezivi) sînt înlocuite cu numeroase materiale aflate în competiție între ele. Din păcate, însă, nu toate oferă perspectiva unei dezvoltări substanțiale într-un viitor mai îndepărtat. Pe de altă parte, este vorba de domenii absolut noi, care au apărut de la apariția sintezei chimice a polimerilor sintetici (numai în S.U.A., în anul 1907, acestea s-au ridicat la 10 milioane de tone).

Cu toate acestea, perspectiva saturării pieței pune problema depășirii altor consumatori de polimeri organici, pentru care proprietățile și prețul de cost ale acestor materiale sînt fie alt de convenabile, fie încă nu sînt utilizate în mod adecvat, pe scară largă. Fie pentru consumatori, s-ar putea număra constructorii de vehicule și de clădiri de tot felul, care ar absorbi cantități uriașe de polimeri organici, dacă aceștia ar avea adevărate proprietăți sau, mai bine zis, anumite combinații de proprietăți.

În construcții, de pildă, polimerii organici au fost folosiți pînă acum mai puțin de două decenii pentru podele, la zidărie, la tapete și izolări termice pentru uși și ferestre, la acoperiri. Cam 20 la sută din totalul materialelor plastice și de acoperire se întrebuntesc actualmente în aceste scopuri. Deși se poate presupune, cu deplin temel, că în anii următori, volumul materialelor respective va crește substanțial, evoluția cea mai importantă în sectorul construcțiilor se va înregistra după ce va fi pusă la punct întrebuntesc polimerilor organici ca unități structurale, de rezistență, la instalațiile de apă, aer, gaz și electricitate.

cauciucul, în care mobilitatea catenelor moleculare este treptat redusă, prin vulcanizare. Materialul obținut devine treptat mai rigid, mai puțin solubil, produsul final, obținut după procesul este împins la extrem — fiind foarte rigid și complet insolubil. Pe aceeași cale, a reticulării, se obțin materiale dure, infuzibile și insolubile, ca produsul de condensare al ureei, melaminei sau fenolului cu formaldehidă etc. Alți cristalizari cît și reticularea chimică produc rigiditate și rezistență la imnurea și solubilizare prin stabilirea de legături laterale (fizice, în cazul cristalizării, și chimice, la reticulare) între catenele moleculare, care de fapt sînt flexibile.

Aceiași rezultate se pot obține conferind catenelor individuale rigiditate și alcătuit-o astfel înlocuind-o cu grupurile moleculare să fie restrînse. Materiale realizate pe această cale — polistirenul, poli-metacrilatul de metil (stplex) — sînt rigide, dure, transparente, termoplastice, avînd o rezistență redusă la gonflare și dizolvare. Acest procedeu este în prezent intens explorat: s-a reușit sinteza de materiale în principal lineare, cu o duritate foarte mare, care se imnoale abia la temperaturi înalte și rezistă la dizolvare. Se mai studiază intens tipuri noi ale asaziilor „polimeri-scară” (polifenilene, polifenilenoxi, polifenilensulfuri).

Existența a trei căi diferite și independente pentru stabilirea unor complexe de proprietăți favorabile stimulează încercările de a explora combinarea acestora, în vederea obținerii unor rezultate și mai bune, cum sînt cele din domeniul îmbunătățirii fibrelor artificiale celulozice. Cristalizarea și reticularea se combină în mod favorabil și prin adăugarea de umpluturi solide (negru de fum, silice, alumina) în unele cauciucuri vulcanizabile. În fine, combinarea reticulării cu metoda catenelor rigide este folosită pentru mărirea rezistenței la gonflare și dizolvare a unor polimeri.

Rezultatele avantajoase obținute prin îmbinarea a cîte două metode ne fac să ne gîndim că o combinare adecvată a tuturor celor trei metode ar putea duce la rezultate și mai favorabile. În prezent, se desfășoară ample cercetări în această direcție și unele dintre rezultate sînt încurajatoare. Astfel, o utilizare reușită a celor trei metode este post-tratarea bambacului cu anumii agenți de reticulare, obținîndu-se fibre cu caracteristici de rezistență, alungire, vopșire și sifonabilitate foarte bune. În perspectiva viitorului, este de așteptat ca investigarea sistematică a posibilităților de aplicare simultană a celor trei metode să ducă la numeroase sisteme polimerice noi și interesante, avînd proprietăți superioare celor de care dispunem astăzi.

DILEMA „NATURAL-SINTETIC” STIMULEAZĂ PRODUCȚIA MONDIALĂ

prof. dr. ing. H. ZAHN
Institutul pentru cercetarea lînii
de pe lîngă Politehnica din Aachen
(R. F. a Germaniei)

Concurență, coexistență pasnică sau „război” al fibrelor naturale cu cele sintetice? Cum împacă știința modernă între necesitatea producției de materie primă pentru a fibrelor și pe cele ale consumatorilor? Ce s-a realizat pentru îmbobolirea fibrelor naturale, pentru a le face lesne de întreținut? Ce se poate face pentru a adapta fibrele sintetice celor naturale, în privința condițiilor fiziologice solicitate de îmbrăcăminte? Sînt cîteva întrebări care, de mai mulți ani, preocupă deopotrivă pe oamenii de știință, specialiștii din industrie, producție meșteșugărească, comerț, dar și pe milioanele de consumatori ai acestor produse.

Încă în secolul al XIX-lea, a început producerea treptată a coloranților și medicamentelor naturale prin produse sintetice. Un proces similar s-a desfășurat parțial și în domeniul textilelor naturale macromoleculare, ca rîșinile, cauciucul și fibrele. Inventorii și tehnologii s-au strădui să creeze fibre sintetice, care, prin proprietățile lor, să egaleze și chiar să întrecă fibrele naturale. Dezvoltarea industrială a chimiei materialelor sintetice a cunoscut un progres furios, mai ales în domeniul fibrelor.

Pe de altă parte, la alegerea fibrelor pentru un anumit articol, moda constituie un considerent care nu poate fi trecut cu vederea. Condițiile climatice influențează de asemenea folosirea cu preferință a unor tipuri de fibre. Astfel, în emisfera nordică, costumele bărbătești din lînă s-a impus datorită proprietăților sale fiziologice superioare, în timp ce în regiunile calde și umede au avut succes costumele ușoare, nesifonabile, confecționate dintr-un amestec de poliester și lînă.

De pe acum știința și tehnologia producției de materie primă de tipuri de fibre, care trebuie doar selecționate și prelucrate. Totuși, atât cercetătorii, cît și industria sînt departe de a-și exprima deplina satisfacție față de realizările obținute. O dovadă este faptul că de decenii se lucrează la îmbobolirea fibrelor naturale prin modificări chimice. Sînt de menționat, în acest sens, cercetările din domeniul telocelului și bambacului. Înzestrării fibrelor chimice din celuloză cu proprietatea, devenită clasică, a nesifonabilității, i s-a adăugat invenția tesăturilor de bambac nesifonabile. Și dezvoltarea clasei coloranților reactivi a contribuit mult la succesul obținut prin tratarea chimică a celulozei. Mai trebuie amintită îmbobolirea bambacului prin „presare permanentă”, operație prin care îmbrăcămîntea gata, confecționată este tratată cu rîșină artificială și apoi presată, păstrîndu-și în tot timpul purtării o formă nealterată. Tendințe de dezvoltare asemănătoare se conturează în domeniul cercetării lînii. În același timp, se ameliorează continuu proprietățile fibrelor sintetice, urmîndu-se obținerea unor produse care să imbine eleganța fibrelor naturale cu proprietăți superioare de întreținere.

Un pas important pe calea lămuririi principiilor codificării biologice, a autorreglării și transmiterii informației ereditare l-au constituit cercetările în domeniul unei alte clase de biopolimeri acizii nucleici. Rezultate deosebit de importante sînt cele care au demonstrat principiul principal al obținute în studierea structurilor acizilor dezoxiribonucleici — principii purtători ai caracterelor ereditare ale organismului.

Cu alte cuvinte, datorită „rivalității”, perfecționarea, respectiv îmbobolirea fibrelor existente este mereu imulsionată. Ca urmare, se reduc prețurile fibrelor artificiale, se produc fibre mai bune destinate satisfacerii necesităților sporite ale populației mondiale, în continuă creștere. În prezent, din producția mondială de fibre textile aproximativ două treimi revin fibrelor naturale și o treime fibrelor sintetice. Comparînd însă evoluția lor, constatăm că rata anuală de creștere a fibrelor naturale este de numai circa 2 la sută, pe cînd la fibrele sintetice ea reprezintă 20 pînă la 30 la sută. Această evoluție este inevitabilă, întrucît nevoia mondială de îmbrăcăminte a populației nu poate fi acoperită doar cu fibre naturale. Într-un viitor mai îndepărtat, este de așteptat ca partea fibrelor chimice să fie considerabil mai ridicată decît cea a fibrelor naturale. De aici se poate conchide că existența pe piață a unei cele mai mari de fibre chimice va determina o competiție din ce în ce mai accentuată între diferitele tipuri de fibre sintetice, competiție față de care concurența dintre fibrele naturale și cele chimice va rămîna în umbră.

Lucrările Comisiei juridice a Marii Adunări Naționale

La Palatul Marii Adunări Naționale au fost reluate de către Comisia juridică, sub președinția tovarășului prof. univ. Traian Ioanescu, lucrările privind Proiectul Codului de procedură penală al Republicii Socialiste România.

În urma expunerii prezentate de tovarășul Adrian Dimitriu, ministrul Justiției, au avut loc discuții, în cadrul cărora membrii comisiei au primit explicații la întrebările formulate.

De asemenea, Comisia juridică a

început studiarea proiectului de lege pentru punerea în aplicare a Codului Penal al Republicii Socialiste România din 21 iunie 1968 și a proiectului de lege pentru punerea în aplicare a Codului de procedură penală al Republicii Socialiste România, care urmează să fi supus apropiiției sesiunii a Marii Adunări Naționale spre dezbateri și adoptare.

Lucrările Comisiei juridice continuă.

(Agerpres)

La ambasada R. S. Cehoslovace

Solemnitatea înmînării medaliei „Participant la răscoala antirăzboinică din 1918”

La ambasada R. S. Cehoslovace din București a avut loc marșsolemnită înmînării medaliei „Participant la răscoala antirăzboinică din 1918”, acordată de Comitetul Central al Federației Combatanților Antifasciști din R. S. Cehoslovacă unui număr de șapte cetățeni români care s-au distinși în timpul insurecției antimilitariste din anul 1918 de la Praga. Aceștia sînt veteranii Vasile Neagu, Alexandru Albu, Arsenie Puiu, Emilian Bivoda, Simion Turcu, Victor Petean, Nicolae Baboie.

La solemnitate au luat parte Vasile Sandru, adjunct al ministrului afacerilor externe, general-colonel în rezervă Dumitru Dămăceanu, vicepreședinte al Comitetului organizatoric al veteranilor din războiul antifascist, și alte persoane oficiale.

(Agerpres)

Sosirea unei delegații de activiști ai Uniunii Comuniștilor din Iugoslavia

La 29 octombrie a sosit în Capitală o delegație de activiști ai U.C.I. condusă de Lev Modli, membru al Comitetului Executiv al C.C. al U.C. din Slovenia, care, la invitația C.C. al P.C.R., va face o vizită de schimb de experiență în Republica Socialistă România.

La Gara de Nord, delegația a fost salutată de Ilie Rădulescu, șef de secție la C.C. al P.C.R., de activiști de partid.

Au fost de față Iakșa Petrici, ambasadorul R.S.F. Iugoslavia la București, și membri ai ambasadei.

(Agerpres)

Recepție cu prilejul zilei naționale a Turciei

Cu prilejul sărbătorii naționale a Turciei — Ziua proclamării Republicii — ambasadorul acestei țări la București, Kâmuran Gürün, a oferit marș după-amiază o recepție.

Dr. Emrah prezintă șefii ai misiunilor diplomatice acreditate în România, alți membri ai corpului diplomatic.

Printre invitați se aflau Alexandru Boabă, ministrul petrolului, Adrian Dimitriu, ministrul Justiției, George Macoveșcu, prim-adjunct al ministrului afacerilor externe, deputați în Marea Adunare Națională, membri ai conducerii unor instituții centrale, oameni de știință și cultură, generali și ofițeri superiori, ziaristi.

Cuvîntarea ambasadorului Republicii Turcia la posturile de radio și televiziune

Ambasadorul Republicii Turcia la București, Kâmuran Gürün, a rostit marș seara la posturile noastre de radio și televiziune o cuvîntare ocazională de sărbătorire națională a țării sale.

(Agerpres)

Cronica zilei

SOSIREA MINISTRULUI INDUSTRIEI CHIMICE DIN R. D. GERMANIA

Martii a amiază a sosit în Capitală Günther Wyszchowski, ministrul industriei chimice din R. D. Germană, care, împreună cu un grup de specialiști, la invitația ministrului industriei chimice, Constantin Scarlat, va face o vizită în țara noastră. Pe aeroportul Băneasa, oaspetele a fost întâmpinat de Constantin Scarlat și de membri ai conducerii Ministerului Industriei Chimice, precum și de Ewald Moldt, ambasadorul R. D. Germane la București, și membri ai ambasadei.

Marți dimineață, delegația de cinești sovietici, care se află în țara noastră cu prilejul Festivalului filmului sovietic organizat în cadrul Zilelor culturii sovietice, a făcut o vizită la Studioul cinematografic București.

După vizitarea complexului de la Bufta, cineștii sovietici au avut o discuție cu conducerea studioului privind unele probleme legate de munca creatorilor de film și a actorilor.

În continuare, membrii delegației au vizionat un program de filme românești.

Marți dimineață, Aurel Moga, ministrul sănătății, a avut o întrevedere cu Israel Barzilai, ministrul sănătății din Israel, care face o vizită în țara noastră.

La întrevvedere, care a decurs într-o atmosferă cordială, au participat membri ai conducerii Ministerului Sănătății, precum și Eliezer Doron, ministrul Israelului la București.

(Agerpres)

SPORT

„La J. O. din 1972 vor cădea și mai multe recorduri”

Jocurile Olimpice de la Ciudad de Mexico s-au încheiat. Ele vor rămîne puternic imprimate în memoria celor care le-au văzut și le-au trăit. Istoria sportivă le va consacra volume întregi, comentarii, statisticienii vor analiza încă mult timp rezultatele înregistrate aici la 2240 m altitudine. Gîndurile sportivilor și mai ales ale celor mai tineri se îndreaptă însă spre viitoarea Olimpiadă, a 20-a, care va avea loc în anul 1972 la München (R. F. a Germaniei).

Secretarul Comitetului de organizare a J.O. de la München, Herbert Kunze, a acordat trimisului Agerpres, Ilie Goga, un scurt interviu pe tema Jocurilor mexicane și mîncenezene.

— Ce impresie v-a făcut Jocurile de la Mexico? — Extraordinar. Stadionele, sălile de sport, velodromul, toate bazele sportive le găseam admirabile. Arhitecții mexicani nu se dezminț.

Ambianța, decoul, culoarea acestor jocuri sînt inimitabile. Aș spune că Israel Barzilai, ministrul sănătății din Israel, care face o vizită în țara noastră.

La întrevvedere, care a decurs într-o atmosferă cordială, au participat membri ai conducerii Ministerului Sănătății, precum și Eliezer Doron, ministrul Israelului la București.

(Agerpres)

santier. Se află în construcție o linie de metrou și drumuri care vor lega centrul orașului de bazele sportive și satul olimpic. Jocurile de la München vor fi Jocurile distanțelor scurte. Stadionul olimpic, două săli de sport, piscina, velodromul, satul olimpic, centrul de presă vor fi construite la 4 km în oraș, la Oberwiesenthal, într-un complex unitar. Distanțele dintre diferitele baze vor putea fi parcurse pe jos. Turnul de televiziune înalt de 290 m și o sală de sport sînt deja terminate. Toate cele grupate pe suprafața de 2,8 milioane metri pătrați.

— Prin ce credeți că se va caracteriza cea de-a 20-a Olimpiadă? — Dorința noastră este de a organiza Jocuri simple, precise și în același timp vesale, interesante. Existențele vor fi deosebite cînd ne gîndim că programul va cuprinde probabil 21 de discipline sportive și numărul concurenților, ziaristilor și vizitatorilor va fi foarte mare. Emblema Jocurilor din 1972 are din același lucru despre recorduri, desigur specialiștii sînt pe peste patru ani vor fi doborîte și mai multe recorduri. Personal m-aș bucura să se împlinească aceste previziuni.

— În ce stadu se află pregătirile Olimpiadelor de la München? — Am început pregătirile chiar din ziua de 26 aprilie 1966, cînd s-a anunțat alegerea capitalei Bavariei ca gazdă a Jocurilor Olimpice din 1972. Acum orașul întreg este un

problelor favorite, printre care americanul Bernie Wrightson la trambulină, cehoslovaca Milena Dugova la platformă, în timp ce, într-un duel original pe 100 m liber, americanul Mike Burton (campion olimpic la 400 și 1500 m liber) a învins-o pe... compatrioata sa, tripla campioană olimpică Debbie Meyer.

● Trei campioni vor deveni profesioniști: Hinnes - la fotbal american; Beamon - la baschet; Matson - nu s-a hotărît încă

Abia s-a încheiat cea de-a 19-a ediție a Jocurilor Olimpice de vară și mai mulți sportivi americani și-au anunțat hotărîrea de a deveni profesioniști. Astfel, Jim Hinnes, dublu campion olimpic în probele de 100 m și 200 m și stafeta 4x100 m, a semnat un contract cu clubul profesional de fotbal american „Miami Dolphins”, unde va începe să joace în luna noiembrie. Campionul olimpic la aruncarea greutății și recordmanul mondial al acestei probe atletice, Randy Matson, a fost solicitat să cîntărească la profesionism de conducător al echipei de baschet „Chattanooga” din Dallas (Texas) și a clubului de fotbal american „Atlanta Falcons” (Georgia). „Sînt încă nedecis” a declarat Matson.

În sfîrșit, sîrbul din lungime Bob Beamon, care a realizat una din cele mai mari performanțe ale J.O. aducînd recordul lumii la 8,90 m, a declarat că intenționează să devină jucător profesionist de baschet.

● Menicelli are un nou.. tendon al lui Achile

Gimnastul italian Franco Menicelli, medaliat cu aur în proba de sol la J.O. de la Tokio, a fost supus la Roma unei intervenții chirurgicale, în cursul căreia i-a fost transplantat un nou tendon al lui Achile la piciorul stîng. Menicelli și-a rupt tendonul lui Achile în timpul concursului olimpic de gimnastică de la Ciudad de Mexico. Medicii afirmă că sportivul italian își va putea relua antrenamentele în primăvară.

● Sancțiuni pentru fotbalisti eliminați în finala olimpică

Comisia pentru fotbal amator din cadrul F.I.F.A. a anunțat luarea unor măsuri disciplinare împotriva jucătorilor eliminați de pe teren în timpul disputării finalei turneului olimpic de fotbal. Jucătorul bulgar Atanas Hristov a fost suspendat pe timp de un an de toate meciurile internaționale pentru comportare nesportivă față de arbitru. Jucătorii Tsvetan Dimitrov, Kiro Jovkov și Istvan Iuhasz (Ungaria) au fost suspendați pentru cîte două meciuri internaționale.

● Mike Burton a învins-o pe... Debbie Meyer

Intr-o atmosferă destinsă, în fața a 7000 de spectatori, la piscina olimpică din Ciudad de Mexico a avut loc o gală a Federației Internaționale de Natație, organizată, potrivit tradiției, la încheierea concursurilor olimpice. Mai mulți campioni au efectuat demonstrații în

vremea

Ieri în țară: Vremea a fost în general frumoasă, cu cerul variabil, mai mult noros în cursul dimineții în Moldova, Muntenia și Dobrogea, unde cu totul izolat a plouat slab. Vîntul a suflat în general slab, cu intensificări trecătoare în Moldova, Dobrogea și Banat. Temperatura aerului la ora 14 oscila între 5 grade la Cîmpulung Muscel și 19 grade la Gurahonț. În București, vremea a fost schimbătoare, cu cerul temporar noros. Vîntul a suflat slab, pînă la potrivit. Temperatura maximă a atins 13 grade.

Timpul probabil pentru 31 octombrie, 1 și 2 noiembrie. În țară: Vreme relativ călduroasă, cu cerul variabil la început, apoi mai mult noros. Vor cădea ploți locale. Vîntul va sufla potrivit, predominant din sectorul vestic. Temperaturile minime vor fi cuprinse între zero și 10 grade, iar maximele între 10 și 20 de grade. Ceață locală mai ales în sudul țării. În București: Vreme relativ călduroasă, cu cerul variabil la început, apoi mai mult noros. Vor cădea ploți de scurtă durată, mai ales în a doua parte a intervalului. Vînt slab pînă la potrivit, predominant din vest. Temperatura în creștere ușoară. Ceață dimineața.

Din activitatea comisiilor de femei

Totodată, comitelele femeilor, împreună cu întreprinderile de gospodărie orășenească și comitele de cetățeni au organizat, sub chemarea „E casa ta, îngrijește-o”, o largă activitate pentru întreținerea fondului de locuințe. Pe această temă au avut loc expuneri, schimburi de experiență, consfătuiri menite să ducă la educarea cetățenească a locuitorilor.

De asemenea, în numeroase localități au fost organizate cercuri de citit, sfaturi ale gospodinei, de ocredirea mamei și a copilului etc., la care au fost antrenate zeci de mii de femei.

(Agerpres)

Plăci aglomerate din lemn de la C. I. L. Brăila

P.A.L.-ul, intrat și în sfera producției industriale românești, și-a găsit numeroase întreprinderi. Combinatul de industrializare a lemnului din Brăila, unul din principalii noștri furnizori, a livrat pînă în prezent plăci aglomerate din lemn în 20 de țări ale lumii, între care Anglia, Algeria, Austria, Canada, Republica Federală a Germaniei, Franța, Cipru, Liban, Lemnul „Inmobilit” la Brăila și-a dovedit însușirile economice, estetice și practice, corespunzînd cerințelor și exigențelor beneficiarilor.

Calitățile tehnice și utilitățile plăcilor inovabile sînt multiple. Plăcile aglomerate din lemn constituie un material cu valoroase proprietăți fizico-mecanice și tehnologice care largesc posibilitățile de prelucrare și, implicit, sfera lor de întrebuintare. Suprafața mare și netedă, plasticitatea permisă și o bună prelucrare. Merită subliniate, de asemenea, capacitatea de izolare termică și acustică, precum și posibilitatea de combinare cu alte materiale. Piesele din P.A.L. permit soluții constructive variate și rezistente. În fabricarea mobilierului casnic, comercial, școlar și pentru creșe, cantine, sau săli de locuiri cu destinații publice, P.A.L.-ul este materia primă cu cea mai largă utilizare. Se extinde folosirea lui și în construcții, la pardoseli, pereți despărțitori, căptușiri și lambruri etc. A devenit, totodată, un important material pentru placarea și mobilarea vagoanelor, navelor, ambarcaunilor și autovehiculelor închise.

(Urmare din pag. 1)

parteneri să fie foarte mari, deoarece însuși procesul de concentrare depinde, în ultimă instanță, de structura fiecărei economii naționale în parte.

În domeniile chimiei, din primele 6 firme ale Pieței comune, 4 sînt vest-germane. Cea mai mare firmă franceză din acest domeniu, Rhône-Poulenc, are o cifră anuală de afaceri de 9,5 miliarde de franci și se situează pe locul 6, realizînd cam jumătate din cifra de afaceri a fiecăreia din primele două întreprinderi. În domeniul siderurgiei și metalurgiei, din primele opt întreprinderi, cinci sînt de asemenea din R. F. a Germaniei.

În construcția de mașini electrice și aparate electro-tehnice casnice pe primele locuri se situează firma olandeză „Philips”, urmată de „Siemens” și „A.E.G.-Telefunken” din R. F. a Germaniei.

În domeniul petrolului domină „Royal Dutch-Shell”, urmată de „Société Française des Petroles” și „E.M.I.” (Italia).

În Italia în cluda existenței unei industrii de stat foarte concentrate (I.R.I., E.N.I., E.N.E.L.) și a cîtorva societăți deosebit de puternice, ca de pildă „Montecatini-Edison”, „Fiat”, „Pirelli”, „Olivetti” și „Alfa Romeo”, acestea sînt apreciate ca aproximativ 45 la sută din producția industrială este dată de întreprinderile mici și mijlocii. Totuși, majoritatea acestor firme s-au „adaptat” condițiilor concurenței comunitare.

În Belgia, majoritatea întreprinderilor sînt de talie mult mai mică decît întreprinderile cu același profil din celelalte țări ale C.E.E. și nu au forța competitivă și de rezistență a acestora. Iată de ce industrii belgiene se sînt vulnerabile la o serie de produse în viitoarele confruntări în cadrul C.E.E.

În Franța, anul 1968 a înregistrat un ritm precipit de fuziuni, printre care cele mai însemnate

sînt cele din domeniul construcției de automobile acordurî între „Renault” și „Peugeot”, concentrarea dintre „Citroen” și „Berliet”; în domeniul chimiei, regrouparea dintre „Ugine” și „Kuhlmann”, în domeniul metalurgiei și dintre „Pechiney” și „Trefimétax”, în aeronautică, și sorbita firmei „Breguet” de către „Dassault”. Totuși, cercurile de afaceri franceze consideră că aceste fuziuni, ca și altele de acest fel, nu

între firme din țări diferite cum ar fi, de exemplu, acordurile dintre „Agfa” și „Gevaert”, (R. F. a Germaniei și Belgia), „Hoogovens” și „Hoesch” (Olanda-R. F. a Germaniei), „A.E.G.”-Zamass (R. F. a Germaniei și Italia). E de remarcat faptul că în toate întreprinderile încheiate între întreprinderi aparținînd unor țări diferite ale C.E.E. e prezentă de fiecare dată o firmă din R. F. a Germaniei, ceea ce se explică

ÎN CORSETUL PIETEI COMUNE

schimbă încă radical situația, gradul de concentrare a multora dintre parteneri din cadrul C.E.E., precum și al firmelor americane rămînd în general defavorabil industriei franceze. Raportul de forțe este însă inversat atunci cînd confruntarea se face în domeniul bancar: din primele cinci bănci vest-europene, 3 sînt franceze.

Desi problema concentrării internaționale preocupă în mod deosebit marile monopoliuri din cadrul Pieței comune, în decursul celor 10 ani scurși de la semnarea Tratatului de la Roma au avut loc foarte puține fuziuni între firme aparținînd diferitelor țări membre ale C.E.E. Mai mult chiar, de cele mai multe ori nici nu e vorba de fuziuni, ci numai de acorduri sem-

natate între firme din țări diferite cum ar fi, de exemplu, acordurile dintre „Agfa” și „Gevaert”, (R. F. a Germaniei și Belgia), „Hoogovens” și „Hoesch” (Olanda-R. F. a Germaniei), „A.E.G.”-Zamass (R. F. a Germaniei și Italia). E de remarcat faptul că în toate întreprinderile încheiate între întreprinderi aparținînd unor țări diferite ale C.E.E. e prezentă de fiecare dată o firmă din R. F. a Germaniei, ceea ce se explică

prin forța de penetrație mai mare a capitalului vest-german. Fie prin faptul că desigur firma din R. F. a Germaniei este o filială a unei întreprinderi americane, care folosește o astfel de metodă pentru a pătrunde și pe piața altor state ale C.E.E.

Care să fie explicația unui număr atât de redus de întreprinderi între monopoliurile diferitelor țări din cadrul Pieței comune?

Explicația poate fi găsită dacă se are în vedere faptul că fuziunile, concentrările au loc pe un fond de concurență. Firmele franceze, atenți cînd au căutat astfel de parteneri peste granițe, de pildă, în R. F. a Germaniei, au găsit firme mult mai puternice și, de aici, automat, orice întreprindere era sortită eșecului dato-

De la ADAS

Asigurările de bunuri și de persoane încheiate la ADAS sînt scutute de grijele ce le pot provoca urmările unor accidente, calamități ale naturii etc. În baza contractelor de asigurare, Administrația Asigurărilor de Stat plătește operativ despăgubirile și sumele asigurate cuvenite.

Pentru a beneficia de avantajele pe care le oferă asigurările de bunuri și persoane, este necesară încheierea la ADAS a asigurărilor care corespund cel mai bine intereselor noastre. Primele de asigurare, convenabile, ce se plătesc de persoanele care doresc să încheie o asigurare constituie o invitație în plus pentru măsura de prevedere recomandată.

Administrația Asigurărilor de Stat anunță că tragerea de amortizare pe luna octombrie 1968 a asigurărilor mixte de viață are loc la 31 octombrie, în orașul Craiova. Pentru a participa la tragere este necesar ca asigurații să-și achite la termen ratele de primă.

„Au fost odată pe aici nisipuri..”

(Urmare din pag. 1)

De altfel, de pe acum, răspăta dînelor cu nisip pentru hîrnicia oamenilor care le-au înfrumusețat cu livezi o frumusețe optimistă, verde, încărcată de parfumurile pămîntului darnic), a început să cîntărească greu în coranțele merilor, dar, mai ales, în veniturile pe care le vor realiza încă în acest an țărani cooperatori din Urziceni. Partea de livadă — cu tonathan și parmen curiu — plantată cu numai 6 ani în urmă — am văzut-o nu de mult încredințată cu primul rod.

— Peste 150 tone de mere — spunea mulțumit inginerul agronom al cooperativei. Răspînda murci, a zielelor fierbinți cînd fiecare om din brigada pomicolă a muncit din răsputeri atît la plantări, dar, mai ales după aceea — la îngrijirea fiecărui pom — se materializează așadar, din prima recoltă a livezii, cu peste 500.000 lei pentru cooperativă. Apoi, făcînd un calcul

ȘTIRI CULTURALE

Continuîndu-și turneul în țara noastră, violonista poloneză Wanda Wilkomirska a susținut marți un concert în sala clubului uzinei „Progresul” din Brăila cu acompaniamentul orchestrei simfonice din Galați. Sub bagheta dirijorului Silviu Zăvoianu au fost interpretate: Trei dansuri de Teodor Rogalsky, Concertul nr. 1 pentru vioară și orchestră de Szymanovsky și Simfonia V-a („Din lumea nouă”) de Dvorak.

Cu prilejul împlinirii a 40 de ani de la moartea marelui om de știință Vasile Pîrvan, în sala „Vasile Alecsandri” din orașul Roman a fost deschisă o expoziție cuprinzînd numeroase mărturii despre viața și opera savantului. Sînt reconstituite, documentar, diferitele etape ale muncii de creație a lui Vasile Pîrvan, precum și activitatea sa de propagator al istoriei patriei peste granițele țării. Expoziția mai cuprinde

modest, inginerul aprecia că numai pe seama valorificării recoltei de mere care se va obține în anul 1975, țărani cooperatori din comună vor realiza venituri ce vor întrece 10 milioane lei.

„Urcăm pe vîrfurile din din mijlocul livezii. Ingerul agronom Ion Moșiu își pune palma streșnă la ochi. Pămîntul este umed și răcoros. Aici este împărăția aurorei — ai impresia, și nici de cîmă și vînturilor și a nisipurilor zburătoare. Să-ți amintesc pe cîntăc dintr-un faurii acestor noi frumuseți. Sînt cu toții din satul Urziceni Pădure, localitate în care mai toate casele sînt noi, construite în locul fostelor bordeie înapoiate în pămînt și acoperite cu paie. Unul, de exemplu, este șeful de echipă Ioan Pop, altul, tinărul Francisc Andrei; femeia aceea tîndră și hîrnică este Maria Donca, iar înțip ea lucrează cot la cot cu Ludovic, considerat ca un adevărat specialist. Din brigada pomicultori-

fotografii, texte și lucrări consacrate marelui istoric.

În sala gății maritime a portului Constanța a fost organizată o expoziție de prezentare a celor mai noi tipuri de macarale de chei, realizate de firma constructoră din R. D. Germană. Machețele și fotografiile fac cunoscut performanțele tehnice ale acestor utilaje.

În sălile de artă ale Muzeului Județean din Piatra Neamț a avut loc marți primul vernisaj de artă din cadrul Salonului de toamnă, în care sînt grupate un mare număr de lucrări ale artiștilor plastici din județul Neamț. Prima expoziție a „Salonului de toamnă” reunește peste 150 de lucrări semnate de 20 de tineri talente. Astfel de saloane se organizează la Piatra Neamț de două ori pe an: primăvara și toamna.

(Agerpres)

unde coroanele merilor transfigurează imaginea într-un uriaș arc de triumf sub care această toamnă ostenește colorind în aur rodul bogat din livezi. Pădurea de salcîmi, de stejar, de plopi și pini, imense plături de nisip și, dincolo de toate acestea, rotunjind cerul, livezile, mereu și mereu livezi cu meri. În această zonă sînt de pe acum plantate cu diferite soiuri — printre care și meri pitici — peste 1200 de hectare, urmînd ca pînă în 1971 această suprafață să se extindă la 2200 de hectare.

Nu de mult arheologii au descoperit la Clujmești cofrul unei capetenii celtice, piesă apreciată ca avînd o excepțională valoare; agronomii, în schimb, au descoperit în zona dînelor formidabilă metamorfoză a nisipurilor zburătoare, în aur, în mere de aur. așa cum stiu să povestească atât de frumos bucînici: „Au fost odată pe aici nisipuri...”

viața internațională

SESIUNEA O. N. U.

Un nou proiect de rezoluție în problema rhodesiană. Intervenția reprezentantului României în Comitetul pentru problemele economice și financiare

NEW YORK 29. — Trimisul special Agerpres, Nicolae Ionescu, transmite: În cadrul lucrărilor Comitetului pentru teritoriile sub tutelă și neautonome, care sînt consacrate examinării modului în care este îndeplinită Declarația cu privire la acordarea independenței țărilor și popoarelor coloniale, a fost prezentat un nou proiect de rezoluție în legătură cu problema rhodesiană. În acest document — elaborat de 41 de state, în cea mai mare parte afro-asiatice — se exprimă îngrijorarea în legătură cu situația din Rhodesia de sud, care s-a agravat continuu ca urmare a acțiunilor represive și executărilor puse la cale de regimul ilegal rasist împotriva populației africane și în legătură cu prezența în acest teritoriu a trupelor Africii de Sud, ceea ce constituie o amenințare la adresa suveranității și integrității teritoriale a statelor africane independente din această regiune. Proiectul de rezoluție reafirmă dreptul poporului zimbabwian la libertate și independență și cere guvernului Marii Britanii „să pună neîntîrziat capăt regimului ilegal din Rhodesia de sud”. Totodată este condamnată politica guvernelor Africii de Sud, Portugaliei și ale altor țări care continuă să întretină relații politice, economice, financiare și de altă natură cu Rhodesia de sud și acordă sprijin direct sau indirect regimului minoritar rasist ilegal. Se cere, de asemenea, tuturor statelor să acorde sprijin material și moral Mișcării de eliberare națională a poporului zimbabwian.

În Comitetul pentru problemele economice și financiare au continuat marți dimineața dezbaterile în legătură cu raportul de activitate al Institutului Național Unite pentru formare și cercetare (UNITAR). În cuvîntul său, reprezentantul României, Constantin Niță, a relevat tendințele pozitive manifestate în ultimul timp în cele două domenii fundamentale care fac obiectul preocupărilor UNITAR: formarea de cadre și cercetarea. El a subliniat că preocupările Institutului sînt parte integrantă a acțiunilor largi întreprinse de O.N.U. în legătură cu cooperarea tehnico-stiințifică, punerea în valoare și utilizarea resurselor umane în folosul dezvoltării, acțiunile care au făcut obiectul unor rezoluții inițiate de România, împreună cu alte țări, în Adunarea Generală, Consiliul Economic și Social și în alte organisme ale O.N.U.

COMUNICAT COMUN ROMÂNŌ-CHILIAN

La 29 octombrie s-a încheiat vizita ministrului afacerilor externe al Republicii Socialiste România în Republica Chile. În comunicatul comun dat publicității cu acest prilej se arată că în timpul vizitei sale ministrul român a fost primit de președintele Republicii Chile, Eduardo Frei, și de alte persoane oficiale și a avut convorbiri cu ministrul relațiilor externe al Republicii Chile, Gabriel Valdes. În cursul întrevederilor cu ministrul relațiilor externe al Republicii Chile s-a exprimat satisfacția pentru stadiul favorabil al relațiilor româno-chilene, pentru acordurile încheiate pe plan economic, cultural, științific și în alte domenii, între cele două țări. Cei doi miniștri au subliniat totodată existența unor posibilități de dezvoltare a colaborării dintre România și Chile, precum și voința ambelor părți de a explora împreună noi căi în vederea extinderii și diversificării relațiilor.

În numele guvernelor celor două țări, Corneliu Mănescu și Gabriel Valdes au semnat un acord de colaborare culturală și științifică.

Părțile și-au exprimat convingerea că acest acord va contribui la întărirea legăturilor româno-chilene în domeniul cultural și științific, la întărirea prieteniei dintre cele două țări și popoare.

În cursul convorbirilor au fost examinate și unele probleme ale situației internaționale actuale, evidențindu-se necesitatea de a se depune eforturi în continuare în vederea îmbunătățirii relațiilor dintre state, a dezvoltării cooperării dintre ele, a asigurării păcii și securității în întreaga lume.

În cursul convorbirilor, cei doi miniștri au subliniat importanța sprijinului care trebuie acordat respectivelor principii Cartei O.N.U. pentru înfăptuirea destinderii și asigurării păcii, pentru dezvoltarea relațiilor și a cooperării între națiuni.

Ministrul afacerilor externe al Republicii Socialiste România a invitat pe ministrul relațiilor externe al Republicii Chile, Gabriel Valdes, să facă o vizită oficială în România. Invitația a fost acceptată cu plăcere, data vizitei urmînd să fie stabilită ulterior.

SANTIAGO DE CHILE 29. — Trimisul special Agerpres, I. Ionescu, transmite: Vizita lui Corneliu Mănescu, ministrul afacerilor externe al

României, s-a bucurat de o caldă primire din partea guvernului chilian, a opiniei publice reprezentînd cele mai diferite curente politice, a presei. În semn de omagiu pentru lupta de eliberare națională a poporului chilian, Corneliu Mănescu a depus o coroană de flori la monumentul lui Bernardo O'Higgins, eroul național al Chile. Cu prilejul acestei solemnități, ministrul român a trecut în revistă compania de onoare, după care au fost înălțate drapelurile celor două țări și intonate imnurile de stat române și chilian. O emoționantă manifestare a prieteniei dintre cele două popoare a prilejuit-o vizita la o așezămînt (cooperativă agricolă organizată de stat după exprierea pămintului de la moșier), Rafael Moreno, vicepreședintele Corporației pentru aplicarea reformei agrare, a transmis un calduos salut țăranilor români, exprimîndu-și dorința de a proceda la un schimb de experiență.

De o primire caldușoasă s-a bucurat delegația română și la frumoasa stațiune balneară Vina del Mar, denumită și Perla Pacificului, unde au avut loc concursuri hipice. Pentru a cinsti prietenia româno-chiliană, premiile acordate purtau denumirile principalelor orașe românești. Primarul orașului, Juan Andueza, a oferit un dejun în cinstea oaspeților.

ÎNȚILNIREA UNOR DELEGAȚII SINDICALE DIN ROMÂNIA ȘI IUGOSLAVIA

BELGRAD 29 (Agerpres). — În zilele de 28 și 29 octombrie a. c. a avut loc la Vrsel o înțilnire a unei delegații a Uniunii Generale a Sindicatelor din România, condusă de tovarășul Constantin Drăgan, prim-vicepreședinte al Consiliului Central și al delegației Uniunii Sindicatelor din Iugoslavia condusă de tovarășul Vajo Skencdizic, vicepreședinte al Consiliului Uniunii Sindicatelor din Iugoslavia.

Cu prilejul înțilnirii a fost efectuat un schimb de păreri privind sarcinile sindicale din cele două țări și cu privire la situația actuală din mișcarea sindicală internațională, subliniindu-se necesitatea aplicării consecvente a principiilor democra-

VIZITA DELEGAȚIEI P. C. R. ÎN AUSTRIA

VIENA 29 (Agerpres). — Lui Franz Muhri, președintele P. C. din Austria, a oferit o masă în cinstea delegației Partidului Comunist Român, condusă de tovarășul Gheorghe Apostol, membru al Comitetului Executiv, al Prezidiului Permanent al C.C. al P.C.R., președintele Consiliului Central al U.G.S.R., care, la invitația C.C. al

P.C. din Austria, face o vizită în această țară.

Au luat parte Alfred Ruschitzka, Friedl Furnberg, Franz West, Maria Urban, Robert Dubovsky, membri ai Biroului Politic al C.C. al P.C. din Austria, Heinrich Fritz, membru al C.C. al P.C. din Austria, șef al secției internaționale a C.C.

PRAGA

Președintele Svoboda l-a primit pe V. V. Kuznețov

PRAGA 29 (Agerpres). — Președintele L. Svoboda l-a primit pe V. V. Kuznețov, reprezentantul Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., prim-locuitor al ministrului afacerilor externe al U.R.S.S., anunțîndu-l pe acesta că va participa la o conferință a Uniunii S. V. Cervonko, ambasadorul U.R.S.S. în Cehoslovacia.

ROMÂNIA VA GĂZDI REUNIUNEA RECTORILOR UNIVERSITĂȚILOR DIN EUROPA

PARIS 29. — Corespondentul Agerpres, Al. Gheorghiu, transmite: Subcomisia de educație a Comisiei programului din cadrul UNESCO a aprobat în unanimitate propunerea prezentată de delegația României ca în anul 1999 să aibă loc în țara noastră o reuniune a rectorilor universităților din Europa. Reuniunea urmează să examineze problemele tineretului universitar din țările respective, precum și modalitățile de dezvoltare a colaborării interuniversitare europene.

Marți seara, Vasile Gliga, adjunct al ministrului afacerilor externe al României, conducătorul delegației guvernamentale române la cea de-a 13-a sesiune a Conferinței Generale a UNESCO, a oferit o recepție în saloanele ambasadei române din Paris. Au luat parte: Dell'Orto Maini, președintele Consiliului Executiv al UNESCO, Malcolm Adeshiah, directorul general adjunct al UNESCO, ambasadorul, delegații permanenți pe lângă UNESCO, precum și șefii ai delegațiilor participante la sesiunea actuală a Conferinței Generale, funcționari superiori din secretariatul UNESCO, François Pauax, ministru plenipotențiar din Ministerul Afacerilor Externe francez, și alți reprezentanți din această țară. În jurul mesei au fost discutate problemele de interes comun, în primul rînd a comunității indoneziane, a partidului comunist care a jucat un rol important în

EXECUȚIILE DE LA DJAKARTA Un nou act de sfidare a conștiinței omenirii progresiste

Din Djakarta, agențiile de presă au anunțat că ieri dimineață, nesocotind interesele poporului indonezian, protestele opiniei publice executat pe Sudirman, membru al Biroului Politic, șeful Secretariatului C.C. al P.C. din Indonezia, Njono, membru al Biroului Politic al C.C. al P.C. din Indonezia, președinte al Organizației centrale a sindicatelor din Indonezia (Sobsi) și Wirjowartono, secretarul organizației din Djakarta (Jawa) a P.C. din Indonezia.

Stirea a fost primită cu profundă indignare de opinia publică progresistă a cutremurat milioane de conștiințe din întreaga lume. Numeroase partide comuniste și muncitorești, șefi de state, organizații democratice, cercuiri progresiste din întreaga lume, presa au condamnat cu vehemență și au exprimat indignare profundă față de această sentință împotriva fiilor poporului indonezian, a acestor personalități de seamă ale mișcării revoluționare din Indonezia, ale luptei pentru libertatea și suveranitatea patriei lor, pentru pace, colaborare și prietenie între popoare. Întreaga lume progresistă a condamnat asasinarea acestor demni reprezentanți ai partidului comunist — ai partidului care exprimă interesele maselor muncitorești din Indonezia, ai partidului care s-a făcut cunoscut și a cîștigat prețuirea poporului prin înaltele idealuri pe care le promovează — de libertate, pace, fizicizată de sine stătătoare a țării. Vine pentru care ei au fost condamnați și uciși este vina de a se fi ridicat în apărarea cauzei libertății și progresului poporului indonezian. Asasinarea lor este o lovitură dată însăși intereselor vitale ale poporului indonezian, care este astfel împiedecă — prin asemenea acte de teroare — să asigure afirmarea tuturor forțelor sale progresiste, să le pună în slujba progresului patriei sale. Metoda asasinatelor politice nu reprezintă decît recidivarea unor metode profund condamnate de popoare. În epoca noastră nu asasinatul, nu uciderea pot duce la rezolvarea marilor probleme ale popoarelor, ci dimpotrivă asigurarea tuturor posibilităților de afirmare a tot ceea ce are mai valoros, mai progresist în fiecare popor.

Execuțiile săvîșite ieri la Djakarta continuă sîrul lung al asasinatelor, al acțiunilor teroriste dezlănțuite în Indonezia în urmă cu trei ani împotriva forțelor democratice și, în primul rînd a comunității indoneziane, a partidului comunist care a jucat un rol important în

lupta antiimperialistă a poporului indonezian, în cucerirea și consolidarea independenței țării.

Cei trei ani care au trecut de la evenimentele de la 30 septembrie 1965, invocate ca pretext pentru justificarea singurosului represiv anti-democratic, au arătat că cercurile cele mai reacționare din Indonezia s-au folosit de acele evenimente pentru a se răzui cu elementele progresiste pentru lichidarea adversarilor politici. Se știe că în acești ani reacțiunea indoneziană s-a activizat mai mult ca oricînd, înlînd și conducînd sinistre „vînturi de capete” în rîndul forțelor democratice. Sînt numeroase măturările despre prigoana sălbatică, persecuțiile, masacrele în masă, vîzînd în primul rînd anihilarea Partidului Comunist din Indonezia, exterminarea fizică a membrilor săi.

Străbătînd zidul tăcerii, alte și alte știri din Djakarta atestă că teroarea anticomunistă, antiopulară continuă, că închisorile sînt tîcșite de comunisti, democrați, exponenți a diverse grupuri politice progresiste. Cea mai mare parte dintre ei au fost avîrziți în închisorii și lagăre fără mîcar să fi fost judecați. Cîți sînt în total? Agențiile de presă cîștigă cifre de ordinul sutelor de mii. Este greu de crezut însă că închisorile, asasinatelor, teroarei vor putea înăbuși lupta forțelor progresiste și democratice ale poporului indonezian, în rîndurile cărora comunistii constituie un deosebit element neînfrînt, gata oricînd — a cum au dovedit — să se sacrifice pentru apărarea intereselor fundamentale ale poporului și patriei lor, pentru progres și pace în întreaga lume.

Poporul român, care a urmărit cu multă simpatie lupta poporului indonezian pentru libertate și independență națională, care a salutat întodeauna eforturile lui pentru dezvoltarea de sine stătătoare, pentru consolidarea și afirmarea sale, condamnă cu asprime asasinarea conducătorilor comunisti și își exprimă indignarea față de teroarea cruntă împotriva tuturor elementelor democratice din această țară. Oamenii muncii din țara noastră, comunistii români cer cu hotărîre să se pună capăt persecuțiilor și terorii antiopulare din Indonezia, exprimîndu-și, totodată, speranța că poporul indonezian, forțele sale înaintate și, în primul rînd, Partidul Comunist din Indonezia, vor găsi resursele necesare să depășească această perioadă întunecată, de grea încercare, vor reuși în cele din urmă să asigure apărarea idealurilor de libertate, democrație și progres.

Dumitru TINU

MOSCOVA: Sărbătorirea semicentenarului Comsomolului

MOSCOVA 29. — Corespondentul Agerpres, N. Cristoloveanu, transmite: Împlinirea a 50 de ani de la crearea Uniunii Tineretului Comunist Leninist (Comsomol) a fost sărbătorită la 29 octombrie în Uniunea Sovietică prin numeroase festivități. La Moscova, în Piața Roșie, a avut loc un mare miting al tineretului la care au participat conducătorii de partid și de stat al Uniunii Sovietice, membrii conducerii Comsomolului, reprezentanți ai unor organizații internaționale și naționale de tineret. Din Republica Socialistă România a luat parte delegația Uniunii Tineretului Comunist, condusă de tovarășul Ion Iliescu, prim-secretar al C.C. al U.T.C., ministru pentru problemele tineretului. La miting a rostit o cuvîntare E. M. Tijajnikov, prim-secretar al C.C. al Comsomolului. Seara, la Moscova, în capitalele republicilor unionale și în

orașele-eroi au fost trase 50 de salve de artilerie în cinstea aniversării semicentenarului U.T.C.L.

Sărbătorirea jubileului Comsomolului a fost marcată în zilele precedente prin numeroase manifestări festive la care au asistat și oaspeții de peste hotare sosiți în Uniunea Sovietică la invitația C.C. al Comsomolului.

La plenaryna festivă a C.C. al U.T.C.L. din Lituania, care a avut loc la Vilnius, a luat parte delegația Uniunii Tineretului Comunist din România. Tovarășul Ion Iliescu, prim-secretar al C.C. al U.T.C., ministru pentru problemele tineretului, conducătorul delegației, a rostit în cadrul plenaryi un scurt cuvînt de salut, transmitîndu-i comsomoliștilor lituanieni cele de salut și urări de noi succese din partea tineretului din Republica Socialistă România.

Evoluția navei cosmice „Soiuz-3”

MOSCOVA 29 (Agerpres). — Marți la orele 19,03 (ora Moscovei), nava cosmică sovietică „Soiuz-3” efectuează 54 de rotații în jurul Pămîntului. Pilotul cosmonaut Beregocoi a îndeplinit în cursul zilei întregul program de experimente și cercetări tehnico-științifice. La orele 18,08 (ora Moscovei), nava cosmică „Soiuz-3” a ieșit din zona de radioizolatitate a teritoriului Uniunii Sovietice. Cosmonautul Beregocoi a părăsit cabina, pentru a trece în compartimentul de noă amenajat special pentru odihnă.

De la lansarea sa, cosmonautul a îndeplinit un amplu program de

experiențe științifice și tehnice, a realizat în mai multe rînduri orientarea și manevrarea manuală sau automată a navei în spațiul cosmic. Tot timpul pilotul a îndeplinit cu cea mai mare precizie orarul stabilit: activitatea s-a succedat cu odihnă, exercițiile fizice cu hrănirea. Analiza datelor medico-biologice a arătat că cosmonautul și-a păstrat la un înalt grad capacitatea de muncă și posibilitatea de adaptare rapidă la condițiile zborului cosmic. Toate sistemele de asigurare a vieții cosmonautului funcționează normal.

agentiile de presă transmit:

Ambasadorul Republicii Socialiste România la Roma, Cornel Burtică, a oferit luni-seara în saloanele ambasadei un cocteil cu prilejul plecării din Italia a șefului agenției comerciale române, Ion Berechet și a instalării în această calitate a consilierului ing. Gheorghe Predescu. Au participat ministrul industriei al Italiei, Giulio Andreotti, președintele Institutului pentru comerț exterior (I.C.E.), Antigono Donati, funcționari superiori din ministerele economice și Ministerul Afacerilor Externe, reprezentanți ai celor mai mari și cunoscute firme și societăți italiene. Cocteilul s-a desfășurat într-o atmosferă caldă, cordială.

Un număr de 15 personalități americane, conducători ai Comitetului național de mobilizare, care grupează organizațiile ce luptă în Statele Unite contra războiului din Vietnam, au făcut o vizită la sediul delegației R.D.V. la convorbirile oficiale cu Statele Unite de la Paris. Ei au exprimat sprijinul partizanilor păcii din Statele Unite pentru lupta curajoasă a poporului vietnamez. Personalități americane au fost primite și de conducătorii al P.C. Francez și ai partizanilor păcii din Franța. Au fost abordate într-o atmosferă prietenească problemele luptei contra agresiunii Statelor Unite în Vietnam și solidarității cu eroicul popor vietnamez.

Președintele de Gaulle și-a încheiat vizita în Turcia, urmînd să plece la Paris miercuri dimineață. El a rostit marți seara la postul de radio și televiziune turce o cuvîntare în care a subliniat importanța dezvoltării cooperării

dintre Franța și Turcia. Acest lucru este cu atât mai posibil — a declarat președintele — cu cît nimic nu opoie celor două țări, interesul lor comun fiind echilibrul și pacea și dorința lor fiind în toate cazurile menținerea independenței lor.

La invitația C.C. al P.C. Italian, o delegație a Uniunii Comunistilor din Iugoslavia a făcut o vizită de studii în Italia. Delegația, condusă de Tivietin Miatovic, membru al Prezidiului U.C.I. și președinte al C.C. al U.C. din Bosnia și Herțegovina, a avut convorbiri cu Gian Carlo Pajetta și Carlo Galluzzi, membri ai Direcțiunii P.C.I., în cadrul cărora s-a făcut un amplu schimb de vederi asupra problemelor ce interesează cele două țări și asupra unor probleme actuale ale mișcării muncitorești și situației internaționale.

La C.C. al P.M.U.P. a avut loc o constituire a economiștilor, consacrată rolului pieței în economia poloniei. În cadrul discuțiilor pe marginea rapoartelor prezentate s-a subliniat că în prezent trebuie să fie studiate intens și rezolvate probleme ca: metoda planificării, dezvoltarea diferitelor ramuri ale economiei, volumul planificării etc. S-a arătat, totodată, că creșterea rolului mecanismelor pieței nu poate să însemne slăbirea rolului planificării centrale. (P.A.P.).

Formarea unui nou guvern sirian de către șeful statului, Noureddine Atassi, se anunță într-un comunicat difuzat presii la Damas. În noul guvern, al cărui președinte este Atassi, figurează generalul Hafez Assad, ministrul apărării, Mohamed Rabah Tawil, ministru de interne, Mohamed Eid Achawi, ministru al afacerilor externe.

LONDRA La începutul unei noi sesiuni parlamentare

Tradiționalul ritual al deschiderii sesiunii parlamentare are loc astăzi, miercuri, în palatul Westminster, unde cele două camere se reîntorc pentru a asculta mesajul tronului. Acesta, potrivit uzanțelor, este însă conceput și redactat de guvern și conține programul legislativ pe care laburiștii și-l propun a-l realiza în decursul sesiunii. Marți, cabinetul britanic s-a întrunit la reședința premierului Harold Wilson, tocmai pentru a aproba lista finală a proiectelor de legi.

Ca de obicei, în afară de autori și grupul restrîns al cabinetului, nimeni nu are acces la textul respectiv înainte de ceremonie. Se crede însă că pe agenda parlamentului vor figura proiecte promise anterior, cum ar fi cel privind dreptul de a vota la 18 ani, sau reforma Camerei lorzilor.

Această din urmă problemă nu a ieșit încă din domeniul controverselor, dar se știe că printr-o laburiștă predominantă părerea că o dată ce va fi eliminată baza ereditară, Camera ar trebui să fie formată din circa 300 de lorzi pe viață, unii dintre ei provenind chiar din rîndul celor ereditari. Există și păreri potrivit cărora această cameră ar trebui pur și simplu abolită definitiv.

Sînt așteptate măsuri legislative care urmează a fi adoptate din inițiativa unor miniștri precum și unele legi privind introducerea sistemului decimale ș.a. În ansamblu, lista pare să evidențieze preocupări minore pentru o sesiune considerată de mare importanță. Într-adevăr, lipsesc probleme fundamentale pentru economia națională, domenii în care politica prețurilor și a veniturilor a a-

tras o scădere a popularității laburiste. Aceste probleme au căpătat un caracter și mai urgent prin aceea că datorită externe au atins două miliarde lire, promisiunile de redresare a economiei au rămas neîmplinite. Este îndoielnic, după multe păreri, chiar și introducerea unui proiect de naționalizare a porturilor, deși acest punct fusese mai demult inclus în programele laburiste și sindicale.

La începutul dezbaterilor din Camera Comunelor nu căpăta prioritate problema impasului rhodesian, urmînd ca în sechina de astăzi primul ministru să facă precizări în Camera Comunelor.

Începutul de sesiune parlamentară coincis astfel cu un dosar destul de voluminos de probleme nesoluționate, în primul rînd de ordin economic. Și aceasta în perioada cînd se așteaptă

ROMA O clarificare care nu s-a produs

Început sub semnul incertitudinii și al pozițiilor neconvergente — cinci curente diferite, dintre care nici unul nu avea în rîndurile delegațiilor, o adeziune care să depășească 35-40 la sută — congresul socialistilor ita-

liene s-a încheiat luni seara fără un bilanș modest. În afară de aprobarea unanimă a noii denumiri de „Partidul socialist italian”, secție italiană a internaționalei socialiste, și a simbolului său (o carte deschisă deasupra căreia se află soare și ciocanul, iar sus un soare pe care scrie „socialism”), și a alegerii Comitetului Central al P.S.I., congresul nu a putut consemna atingerea prin-

cipalelor obiective propuse. Problemele de importanță majoră — realizarea unității partidului, stabilirea liniei sale politice și programatice în vederea reconstituirii coaliției guvernamentale de centru-stînga, clarificarea poziției față de celelalte forțe politice, indesebi P.C.I. și ansamblul sfîrșit — continuă să-și aștepte răspunsul. Nici chiar pralongirea cu o zi a lucrărilor congresului, timp în care s-a bătut recordul contactelor între liderii celor cinci curente, nu a putut netezi asperitățile pentru a se ajunge la formarea unei majorități et de cît substanțiale, care să permită adoptarea unui document politic comun. De fapt, pozițiile celor cinci curente rămîn practic neschimbate. „Clarificarea, scria marți dimineață ziarul „Corriere della Sera”, nu s-a produs. După o succesiune de zile

plene de amărăciune, congresul s-a încheiat prin congelarea pozițiilor inițiale, într-o atmosferă dezlănțită de confuzie și tensiune.”

Data fiind această situație și pentru a evita o înșpră a pozițiilor, congresul a optat pentru formula de compromis de a se transfera Comitetul Central nou ales, direcțiunii P.S.I., problemele pe care el nu le-a putut rezolva. În felul acesta, după cum remarcă observatorii de aici, totul se trece pe seama Comitetului Central în fața cărui se pune problema de a media din nou asupra întregii politici a P.S.I. În cadrul Comitetului Central se speră că, o dată potolite spiritele și mai ales fiindn seama de faptul că divergențele între majoritatea curentelor nu sînt de netrecut, se va putea ajunge la un acord minim, reciproc acceptabil.

Cert este că la doi ani de la unificarea P.S.I. și

CORESPONDENȚE

viitoare alegeri, atunci acest lucru trebuie să se petreacă în cursul acestei sesiuni”. După aprecierile observatorilor politici, strategia laburiștă pare să aibă în vedere fixarea alegerilor generale în octombrie 1970, deși ele ar mai putea fi amânate pînă în martie 1971. În termeni electorali britanici, timpul rămas este destul de scurt.

Liviu RODESCU