

„O problemă centrală a întregii economii, căreia trebuie să-i acordăm cea mai mare atenție în etapa actuală, este îmbunătățirea permanentă a calității produselor“.

(Din Raportul C. C. al P. M. R. prezentat de tovarășul Gh. Gheorghiu-Dej la cel de-al III-lea Congres al Partidului Muncitoresc Român)

## ÎN ÎNTÎMPINAREA UNEI GLORIOASE ANIVERSĂRI

La 8 mai, anul acesta, se vor împlini 40 de ani de la evenimentul de importanță istorică pentru destinele poporului român — înființarea partidului de tip nou, marxist-leninist, al clasei muncitoare din țara noastră, Partidul Comunist din România.

De-a lungul celor patru decenii de existență, partidul revoluționar al clasei muncitoare a luptat mereu sus steagul atotbiruitor al marxism-leninismului, a luptat cu abnegație pentru cauza dreaptă a eliberării clasei muncitoare din jugul exploatării, pentru libertatea și fericirea poporului, pentru independența patriei, pentru socialism. Sub conducerea partidului, poporul muncitor a răsturnat puterea capitaliștilor și moșierilor și a instaurat puterea clasei muncitoare, a deschis calea spre construirea unei noi, mai bune societăți.

Prin devotamentul său nelinitit față de interesul cel mai înalt al marelui nostru popor, partidul nostru a dovedit că este un partid care pune la dispoziția clasei muncitoare și a întregii țări toate mijloacele și metodele științifice și tehnice pentru realizarea cu succes a sarcinilor sale. Prin politica sa înțeleaptă, clarvăzătoare, partidul și-a câștigat prețioasa dragoste și încrederea nemărginită a poporului. „Fiecare victorie a sporit încrederea marelui nostru popor în partid și în conducerea sa, a sporit încrederea în puterea noastră, a sporit încrederea în puterea noastră“.

Recent, C.C. al P.M.R. a adoptat o hotărîre cu privire la sărbătorirea acestei glorioase aniversări. Pentru poporul nostru a devenit o tradiție scumpă să întîmpine marile sale sărbători printr-un și mai puternic avânt al întrecerii socialiste, prin noi succese în producție și în toate sectoarele de activitate.

Hotărîrea C.C. al P.M.R. prevede lărgă desfășurare a întrecerii socialiste în cinstea aniversării partidului pe baza Directivei adresate tuturor organizațiilor de partid, sindicale și de U.T.M., pe care le publicăm în ziarul de astăzi. Ideea călăuzitoare a Directivei este ideea continuării îmbunătățirii a calității produselor în toate ramurile economiei naționale, ca parte integrantă a luptei pentru îndeplinirea tuturor sarcinilor planului pe 1961 și a planului de 6 ani, ca o problemă centrală a întregii economii, căreia, după cum a subliniat Congresul al III-lea al P.M.R., trebuie să i se acorde cea mai mare atenție în etapa actuală. A deschide frontul larg al luptei pentru produse de înalt nivel calitativ, care să se ridice la nivelul celor mai bune realizări de pe piața mondială — iată principalul obiectiv al întrecerii socialiste în cinstea aniversării partidului. Pentru acest obiectiv vor munci cu pasiune muncitorii, tehnicienii și inginerii din industrie, agricultură, transporturi și celelalte ramuri ale economiei naționale, lupta pentru calitate înaltă a produselor oferind un minunat cîmp de afirmare a

(Continuare în pag. III-a, col. 1-3)

# Directivele Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Român

## către toate organele și organizațiile de partid, sindicale, ale U. T. M. cu privire la criteriile principale ale întrecerii socialiste în cinstea aniversării a 40 de ani de la înființarea Partidului Comunist din România

Anul acesta, la 8 mai, se împlinesc 40 de ani de la crearea Partidului Comunist din România — eveniment de importanță istorică pentru destinele poporului român. Sub conducerea încercată a Partidului Muncitoresc Român, poporul nostru a obținut mărețe și hotărîtoare victorii în construirea socialismului, în dezvoltarea economică și culturală a patriei noastre și ridicarea nivelului de trai al celor ce munesc.

Congresul al III-lea al P.M.R., făcînd bilanțul activității rodnice și multilaterale desfășurate de partid, al succedelor dobîndite de oamenii muncii, a constatat victoria socialismului în R. P. Romînia și a trasat liniile directoare ale dezvoltării economice și social-culturale a țării în următorii ani. Planul economic pe anii 1960—1965 are ca obiectiv principal dezvoltarea bazei tehnico-materiale a socialismului, încheierea procesului de făurire a relațiilor de producție socialiste în întreaga economie, în vederea desăvîșirii construcției socialismului.

Răspundînd chemărilor partidului și guvernului, desfășurînd lărg întreceri socialiste organizate de sindicate, oameni muncii din țara noastră au obținut an de an succese remarcabile în îndeplinirea planului de stat și au îndeplinit în mod sistematic angajamentele luate, au acumulat o bogată experiență pe frontul luptei pentru economii, dovedind un înalt spirit de răspundere pentru întărirea și înflorirea patriei. Se poate aprecia că lupta pentru economii a devenit o mișcare de masă, o cauză a muncitorilor, inginerilor, tehnicienilor.

Planul de stat pe anul 1960, primul an al planului de șase ani, a fost îndeplinit și depășit la majoritatea indicatorilor economici. Ritmul înalt în care se dezvoltă economia națională își găsește expresia în faptul că în anul 1960 producția industrială a fost cu 16,9 la sută mai mare decît în anul 1959, depășindu-se astfel sarcina de plan care prevedea o creștere de 14 la sută. Creșteri însemnate au fost realizate în toate ramurile industriei. Productivitatea muncii, principalul factor al creșterii producției, a fost în anul 1960 cu 11 la sută mai mare decît în 1959. S-a

consolidat și s-a dezvoltat în continuare sectorul socialist din agricultură.

În toate sectoarele de activitate a exercitat o puternică înfrîiere întrecerea socialistă, largă și însuflețită, desfășurată de oamenii muncii, sub conducerea organizațiilor de partid în cinstea celui de-al III-lea Congres al partidului. Spiritul de inițiativă creatoare și priceperea în descoperirea și folosirea rezervelor interne ale economiei s-au manifestat puternic în angajamentele luate de oamenii muncii în întrecerea socialistă, ca și în îndeplinirea acestora. Este grăitor în această privință faptul că în anul 1960 oamenii muncii au dat patriei 1,5 miliarde lei economii peste prevederile planului. De asemenea, ei au dat peste sarcinile de plan 100.000 tone oțel, 59.000 tone fontă, 9.700 tone coș metalurgic, 60.000 tone mineriu de fier, 1.102 bucăți tractoare, 53.300 bucăți rulmenți, 12.500 tone sodă calcinată, 578.000 m.p. furnir, 160 milioane lei mobilă, 10,8 milioane m.p. țesături, 337 milioane lei confecții din țesături, 858 mii perechi încălțăminte, 66.500 tone zahăr, 2.400 tone ulei comestibil ș.a.

Plenara Comitetului Central al P.M.R. din 31 octombrie—1 noiembrie 1960 a subliniat că economia noastră se caracterizează prin dezvoltarea în ritm înalt a tuturor ramurilor industriei și în mod deosebit a ramurilor hotărîtoare pentru industrializarea socialistă, prin creșterea însemnată a acumulărilor socialiste și prin continuarea ridicării nivelului de trai al oamenilor muncii. Realizarea anului 1960 constituie o premiză importantă pentru îndeplinirea cu succes a planului în 1961.

Rezultatele obținute oglindesc nivelul mai înalt la care s-a desfășurat în anul 1960 activitatea economică, creșterea preocupărilor organelor de partid, de stat și sindicale pentru problemele concrete ale economiei, pe care le rezolvă cu tot mai multă competență. Este necesar ca prețioasa experiență dobîndită pînă acum de muncitorii, tehnicienii, inginerii, lucrătorii de partid și de stat în realizarea de economii și produse peste prevederile planului să fie folosită pentru a obține succese și mai mari în acest domeniu.

## Lupta pentru o calitate superioară a produselor — obiectivul principal al întrecerii socialiste

Documentele celui de-al III-lea Congres al P.M.R. au subliniat că în etapa actuală este necesar să pășim cu toată hotărîrea la realizarea unei sarcini de importanță deosebită și anume la îmbunătățirea continuă a calității produselor în toate ramurile economiei naționale.

Mențînd și dezvoltînd rezultatele obținute în lupta pentru economii în toate domeniile de activitate, una din condițiile fundamentale pentru creșterea veniului național și a nivelului de trai, în fața tuturor muncitorilor, mașinilor, inginerilor, oamenilor de știință stă sarcina de mare importanță de a desfășura o activitate susținută și sistematică pentru obținerea de produse de calitate superioară, la nivelul celor mai bune produse de pe piața mondială.

La aniversarea a 40 de ani de la crearea partidului nostru să pornim cu toată hotărîrea la îmbunătățirea calității produselor, să deschidem larg frontul luptei pentru produse de înalt nivel calitativ prin ridicarea indicatorilor tehnico-economici ai mașinilor, agregatelor, utilajelor, prin sporirea durabilității și desăvîșirea finisajului produselor, astfel ca acestea să corespundă tot mai mult condițiilor create de dezvoltarea tehnicii și științei.

În prezent dispunem de toate condițiile necesare transformării luptei pentru produse de înalt nivel calitativ într-o mișcare de masă a muncitorilor, mașinilor, inginerilor, tehnicienilor din toate ramurile economiei naționale. Industria noastră socialistă dispune de mașini și utilaje moderne, al căror număr crește necontenit. Numai în anul 1960 au fost date în exploatare 34 noi întreprinderi și secții și au fost reutilate cu mașini moderne 82 uzine și fabrici. Pentru anul 1961 s-a planificat punerea în funcțiune a 60 de întreprinderi și secții noi, precum și dezvoltarea și reutilizarea a 96 întreprinderi și secții. Pentru înzestrarea economiei naționale cu mașini și utilaje noi a fost prevăzută în acest an suma de aproape 12 miliarde lei.

În întreprinderile noastre lucrează sute de mii de muncitori și maștri cu înaltă calificare și experiență în muncă, zeci de mii de ingineri și tehnicieni buni cunosători ai tehnicii noi.

Analiza activității economice a arătat că, folosind cu succes posibilitățile pe care le au, majoritatea întreprinderilor au obținut rezultate pozitive în privința îndeplinirii sarcinilor prevăzute în planul de producție, a realizării de economii suplimentare, precum și în îmbunătățirea calității produselor. Totodată, a ieșit la iveală că nu toate ministerele, sfaturile populare, întreprinderile luptă cu suficientă perseverență pentru ridicarea calității produselor lor, ceea ce are urmări negative, aduce daune economiei naționale. Colectivele unor întreprinderi nu au acordat atenția cuvenită îmbunătățirii calității produselor, dînd dovadă că n-au înțeles că lupta pentru economii nu poate fi ruptă de lupta pentru calitate, că ambele sînt de necesară în activitatea economică. Reducerea neînțelegată a prețului de cost constituie o sarcină de bază, dar ea nu trebuie să fie îndeplinită în dauna calității produselor. Experiența acelor întreprinderi care nu s-au preocupat de continuarea îmbunătățirii a calității produselor arată că ele au avut de îndeplinit greutăți în desfășurarea mărfurilor, ceea ce a influențat negativ asupra întregii activități a acelor întreprinderi; deficiențele de calitate au dus la creșterea consumurilor de materiale, la irosirea de muncă, la ridicarea costurilor de producție. Fabricarea de produse de înaltă calitate și rezistente, este necesară pentru satisfacerea în tot mai deplină măsură a nevoilor mereu creștînde ale economiei naționale, obținîndu-se pe această bază însemnate economii de materiale și de muncă.

Îmbunătățirea caracteristicilor tehnice și a calității mașinilor pe care le producem are ca efect folosirea mai economică și mai eficientă a fondurilor de investiții. Calitatea ridicată a mașinilor și utilajelor duce totodată la micșorarea substanțială a cheltuielilor de producție și la obținerea de impor-

tanțe economice materiale și bănești. Îmbunătățirea indicatorilor calitativi ai produselor reprezintă o condiție de primă însemnată pentru asigurarea posibilităților de creștere a producției.

Realizînd produse la nivelul tehnicii moderne, întreprinderile satisfac tot mai mult condițiile desfășurării mărfurilor pe care le fabrică atît pentru acoperirea necesităților interne cit și pentru export. Folosirea integrală a capacităților de producție este direct legată de felul în care acestea răspund exigențelor de calitate ale beneficiarilor interni și externi. Mărfurile livrate de industria noastră — utilaje, mașini, produse chimice, materiale de construcții, produse ale industriei ușoare și alimentare — se bucură de aprecierea cumpărătorilor de peste hotare, se vînd în cantități tot mai mari și pe piețele tot mai multe țări. Exportul de mărfuri al țării noastre a crescut an de an, fiind în anul 1960 cu 37 la sută mai mare decît în 1959. Este necesar ca renumele bun dobîndit de calitatea mărfurilor noastre pe piețele externe să fie nu numai menținut, dar și întărit.

Necesitățile dezvoltării economiei naționale și cerințele consumatorilor impun modernizarea și lărgirea continuă a sortimentelor produselor. Asimilarea în fabricație a sortimentelor noi trebuie să se facă cu deosebită grijă, astfel ca acestea să fie la nivelul celor mai reușite produse realizate pe plan mondial, să corespundă integral cerințelor de calitate.

Manifestarea unei înalte exigențe față de calitatea produselor și luarea măsurilor corespunzătoare în toate fazele proceselor de fabricație, stabilirea soluțiilor tehnice care să ducă la realizarea de produse cu performanțe tehnico-economice ridicate și grijă pentru aspectul și prezentarea produselor vor contribui la creșterea nivelului tehnic al cadrelor, la ridicarea continuă a calificării lor profesionale.

Lupta pentru o calitate superioară a produselor — împreună cu sporirea producției, al productivității muncii și reducerea cheltuielilor de producție — trebuie privită ca o sarcină centrală în îndeplinirea planului de stat, cu caracter permanent, a cărei împlinire are efecte favorabile în toate domeniile activității economice. Este necesar ca îmbunătățirea calității produselor să devină o preocupare a tuturor oamenilor muncii din economie și în primul rînd a cadrelor de ingineri, tehnicieni, maștri și muncitori de înaltă calificare. Oamenii muncii sînt chemați să lucreze cu pricepere și înălțare, în domeniul îmbunătățirii calității producției și obținem în cel mai scurt timp, în toate ramurile economiei naționale, succese similare cu cele pe care le-am dobîndit pe fîrîmul economicilor materiale și bănești.

Pornind de la însemnătatea deosebită a îmbunătățirii calității produselor pentru dezvoltarea economiei naționale, subliniată cu tărie de Congresul al III-lea al partidului, ministerele, organizațiile economice centrale, întreprinderile, sfaturile populare, lucrătorii de partid, de stat și ai organelor sindicale au datoriat să ia toate măsurile de ridicare a calității, organizînd lupta marelui de oameni ai muncii pentru produse de nivel calitativ superior.

Ministerele și sfaturile populare, cu sprijinul uniunilor pe ramuri ale sindicatelor și ale consiliilor regionale și locale ale sindicatelor, vor trebui să întocmească planuri amănunțite de lucru pe ramuri, subramuri și grupe de producție, care să cuprîndă măsurile necesare în vederea desfășurării coordonate a unei activități largi și multilaterale în scopul îmbunătățirii permanente a calității. Pe baza acestor planuri, a analizei temeinice a calității produselor fabricate, întreprinderile își vor întocmi la rîndul lor planuri proprii de îmbunătățire a calității, prevăzînd măsurile necesare pentru ca fiecare produs să fie realizat la cel mai înalt nivel tehnic și calitativ.

În cadrul măsurilor de îmbunătățire a calității produ-

selor se va acorda o deosebită atenție perfecționării continue a proceselor tehnologice și însușirii celor mai moderne procedee de fabricație; va trebui revizuită și îmbunătățită permanent concepția constructivă și tehnologică, astfel încît condițiile de calitate și obținerea de caracteristici tehnico-economice superioare să stea la baza fabricării fiecărui produs, fazele de fabricație se vor stabili pe baze științifice și cu respectarea riguroasă a acestora, conform documentației tehnice; se va concentra atenția spre îmbunătățirea activității și organizarea întrecerii socialiste la serviciile constructor șef și tehnolog șef, care au o mare importanță în întreținerea și îmbunătățirea calității mașinilor și utilajelor.

În ridicarea calității produselor un rol deosebit de important îl au lucrările de finisaj. Atît utilajele și mașinile produse de industria noastră grea, cit și bucurile de consum produse de industria ușoară și alimentară, trebuie să se remarcă printr-un finisaj îngrijit, executat cu procedee industriale moderne, printr-o prezentare și aspect estetic atrăgător, care să satisfacă cele mai exigente cerințe. O mare atenție trebuie dată îmbunătățirii finisajului în construcția de locuințe, care trebuie să contribuie la creșterea gradului de confort și durabilitate.

Un rol deosebit în fabricarea de produse de înalt nivel calitativ îl au serviciile de control tehnic, a căror sarcină este de a veghea la îmbunătățirea calității, de a nu permite ca pe poarta întreprinderii să iasă produse de calitate necorespunzătoare. Conducătorii de întreprinderi trebuie să se ocupe cu toată grija de buna organizare și activitate a serviciilor de control tehnic, care sînt chemate să manifeste o înaltă exigență față de calitatea produselor.

O mare importanță în desfășurarea cu succes a luptei pentru calitate o are justa repartizare a cadrelor în producție. Pentru aceasta este necesar ca în acele locuri de muncă, care au un rol hotărîtor în asigurarea calității superioare a produselor, să se repartizeze cadrele cele mai calificate. Totodată, se va acorda întreaga atenție ridicării calificării muncitorilor, inginerilor, tehnicienilor la nivelul tehnicii noi.

În planurile de îmbunătățire a calității care se vor elabora de către întreprinderi trebuie să se stabilească cu claritate sarcinile ce revin fiecărui colectiv de muncă, în așa fel încît fiecare muncitor, maistru, inginer, tehnician să cunoască precis ce are de făcut în această privință.

În planurile de lucru ce se vor întocmi de către ministere vor fi cuprinse în mod amănunțit măsurile necesare și sprijinul care trebuie acordat întreprinderilor pentru îmbunătățirea continuă a calității produselor. Se vor procura și pune la dispoziția întreprinderilor modele de produse care sînt la nivelul tehnicii mondiale atît sub aspect calitativ cit și sub aspectul caracteristicilor tehnico-economice. În cazurile bine verificate, se pot efectua chiar și unele revizuirile ale costurilor de producție, dacă acestea constituie în mod real o frînă în calea îmbunătățirii calității produselor.

Planurile de lucru ale ministrilor vor prevedea măsurile care trebuie luate pentru îmbunătățirea calității tuturor produselor cuprinse în profilul de fabricație al fiecărei ramuri economice.

În fiecare ramură industrială trebuie organizate întreprinderi și secții utilate cu mașinile cele mai moderne, care prin calitatea producției realizate la nivelul tehnicii mondiale, să fie un model pentru ramura respectivă și să ajute toate întreprinderile ca în termenul cel mai scurt să obțină, la rîndul lor, produse de înalt nivel calitativ.

Calitatea produselor depinde de activitatea pe care o desfășoară fiecare muncitor, inginer, tehnician la locul lui de muncă. Orice eroare de calcul a proiectantului, o greșeală a tehnologului, o neglijență a maistrului sau a muncitorului, lipsa de exigență a controlului tehnic sau lipsa de conștiințozitate a celui care transportă produsele sau asigură depozitarea lor sînt cauze care dau naștere la mărfuri necorespunzătoare. Este o datorie de cinste pentru fiecare muncitor, inginer, tehnician să producă mărfuri care să fie de o calitate echivalentă cu aceea din țările cu înalt nivel tehnic. De prestigiu mărcii fabricii trebuie să se precupească fiecare colectiv de întreprindere, calitatea produselor sale fiind cartea de vizită cu care se prezintă în fața consumatorilor.

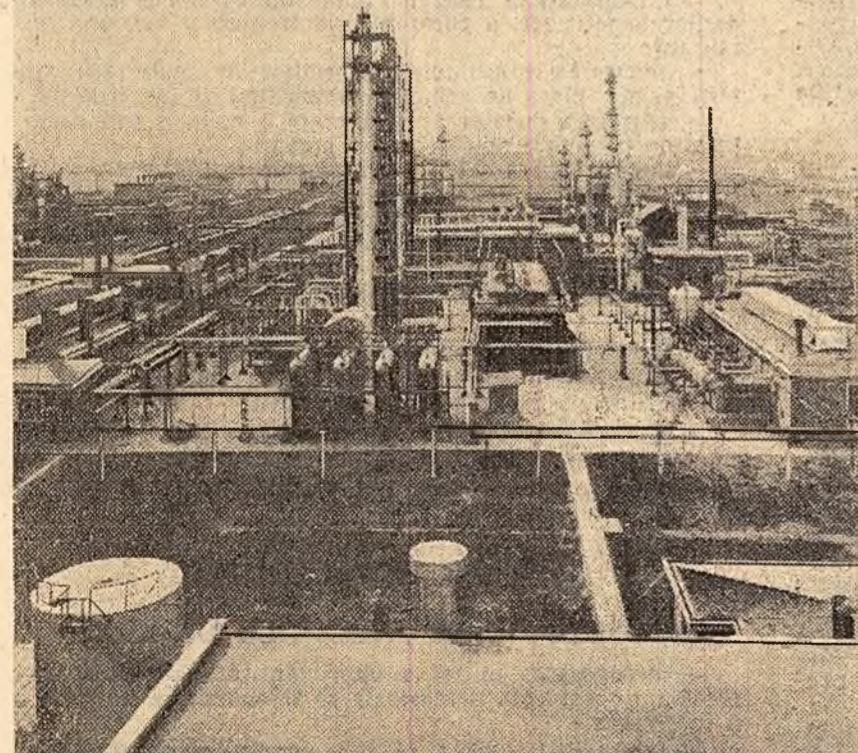
Îmbunătățirea continuă a calității produselor prin ridicarea performanțelor tehnice și economice ale mașinilor și utilajelor, creșterea durabilității și gradului de finisare în vederea fabricării de produse care să satisfacă exigența sporită a celor care le folosesc, trebuie să constituie principala sarcină a întrecerii socialiste în anul 1961.

Pentru realizarea sarcinilor de plan pe 1961 au fost asigurate toate condițiile. Planul pentru anul acesta a fost cunoscut cu 3 luni înainte de începerea anului, ceea ce a creat condiții pentru buna desfășurare a activității economice prin precizarea sarcinilor ce revin fiecărui loc de muncă, elaborarea materialelor tehnico-documentare, încheierea contractelor economice de aprovizionare și a contractelor de livrare a produselor pe sortimente, întocmirea graficelor de elaborare a proiectelor pentru investiții și reparații capitale și stabilirea de către întreprinderi a măsurilor tehnice, organizatorice și economice care să permită încă din primele zile ale anului desfășurarea ritmică a producției. Cunoașterea planului financiar chiar de la începutul anului și asigurarea unei corelații juste a planului de beneficii cu ceilalți indicatori economici ai planului de stat creează de asemenea condiții pentru a organiza temeinic o activitate tehnico-economică a fiecărei întreprinderi.

Organele și organizațiile de partid, folosind experiența bogată acumulată în conducerea luptei pe tărîm economic, au datoriat să organizeze mai bine întrecerea socialistă, care în anul 1961 se va desfășura în cinstea aniversării a 40 de ani de viață și de luptă a partidului nostru.

Pentru a asigura o mai bună desfășurare a întrecerii socialiste în cinstea aniversării partidului se indică următoarele:

(Continuare în pag. II-a)



Rafinăria nr. 10—Onești, construită în anii puterii populare, se numără printre marile obiective ale industriei petroliere din țara noastră. În fotografia de față: Aspect al instalației de fracționare a gazelor de la rafinăria din Onești.



# Directivile Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Român

## către toate organele și organizațiile de partid, sindicale, ale U.T.M. cu privire la criteriile principale ale întrecerii socialiste în cinstea aniversării a 40 de ani de la înființarea Partidului Comunist din România

(Urmare din pag. II-a)

- extinderea mecanizării lucrărilor agricole în producția vegetală și în fermele zootehnice;
- irigația întregii suprafețe amenajate și depășirea producției planificate la hectar la culturile irigate;
- depășirea producției planificate la hectar de grâu, porumb boabe, floarea-soarelui, sfeclă de zahăr, fasole, cartofi, legume, a producției planificate de lapte pe cap de vacă furajată, lână pe cap de oaie, ouă, depășirea sporului zilnic planificat la crescătorii și îngrășătorii de porci, obținerea unui număr sporit de viței, porci și miei;
- livrarea peste plan la fondul central al statului a unor cantități de cereale, floarea-soarelui, fasole, legume, fructe, carne, lapte, ouă, lână și îmbunătățirea calității produselor livrate;
- dezvoltarea creșterii animalelor, ridicarea nivelului de îngrijire și de apărare a sănătății animalelor;
- dezvoltarea bazei furajere prin: ridicarea producției medii la hectar, în principal la porumb siloz, lucernă și trifoi, sporirea producției la mazăre și soia, ameliorarea pășunilor și fînetelor și ridicarea producției medii de masă verde și fin la hectar, precum și recoltarea și păstrarea lor în condiții de bună calitate;
- dezvoltarea și ridicarea producției medii la hectar în ramurile viticulturii și pomiculturii;
- realizarea de economii la cheltuielile de producție, reducerea prețului de cost planificat la produsele agricole, sporirea productivității muncii, depășirea beneficiilor planificate.

### STAȚIUNILE DE MAȘINI ȘI TRACTOARE

- îmbunătățirea calității lucrărilor agricole și executarea lor în termen optim;
- executarea lucrărilor de întreținere și reparații la tractoare și mașini agricole la timp și de bună calitate în vederea prelungirii perioadei de funcționare și economisirii de fonduri materiale; realizarea de economii la carburanți și lubrefianți;
- depășirea producției medii planificate la hectar pe terenurile gospodăriilor agricole colective lucrate de brigăzile S.M.T.;
- reducerea prețului de cost planificat cu respectarea condițiilor de calitate a lucrărilor executate.

### GOSPODĂRIILE AGRICOLE COLECTIVE

- incorporarea în sol a unor cantități sporite de îngrășăminte pe terenurile ce urmează a fi însămînțate;
- selecționarea și condiționarea întregii cantități de semințe necesare însămînțării;
- executarea însămînțărilor în termene optime și în bune condiții agrotehnice; efectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire și recoltare a culturilor;
- sporirea efectivului de vaci, tineret bovin, porcine, ovine și păsări proprietate obștească; reținerea și creșterea tineretului bovin provenit din prăsilă proprie, precum și realizarea planului de cumpărare de vaci și tineret bovin din fonduri proprii și credite de stat; sporirea numărului de porci puși la îngrășat;
- creșterea pe toate căile a producției de furaje în vederea asigurării pe deplin cu furaje ieftine și de bună calitate a efectivilor crescînde de animale proprietate obștească;
- asigurarea cu adăposturi bune și ieftine a întregului efectiv de animale proprietate obștească;
- depășirea producției planificate la hectar de grâu, porumb boabe, porumb siloz, floarea-soarelui, fasole, sfeclă de zahăr, cartofi, legume, a producției planificate de lapte pe cap de vacă furajată, lână pe cap de oaie;
- dezvoltarea și ridicarea producției medii la hectar în ramurile viticulturii și pomiculturii;
- pregătirea la timp a cantităților de produse contractate, a celor cunvenite pentru muncii S.M.T.;
- organizarea întrecerii socialiste în întovășirile agricole se va pune accent pe depășirea planului de producție la cereale, plante tehnice și la animale, executarea în bune condiții a lucrărilor de însămînțare, întreținere și recoltare a produselor.

### 16. În comerț și cooperarea de consum

- îndeplinirea și depășirea planului de aprovizionare și desfacere de către fiecare organizație și unitate comercială și de alimentație publică, ținînd seama de cererile specifice locale, asigurarea aprovizionării permanente a fiecărui magazin cu sortimentul de mărfuri cerute de consumatori;
- cunoașterea temeinică a cererii populației astfel încît solicitările adresate unităților producătoare să fie cit mai bine fundamentate;
- asigurarea desfacerii mărfurilor în condițiile cele mai bune, acordîndu-se atenție permanentă prezentării mărfurilor în vitrine și magazine;
- lichidarea rămăniței în urmă în aprovizionarea unităților de desfacere cu întreaga gamă de articole mărunte, de uz gospodăresc și de sezon, solicitate de consumatori;
- asigurarea unei cit mai bune deserviri a cumpărătorilor, organizarea corespunzătoare a activității în magazine și folosirea celor mai potrivite metode de deservire; întreținerea în special a magazinelor de produse alimentare în condiții de igienă cit mai bune;

## Comitetul Central al Partidului Muncitoresc Român

Mai sint 8 ZILE pînă la alegeri

# Candidații F. D. P. în mijlocul alegătorilor



Laminorul Cristea Costache de la Uzinele „Republica”, candidat al F.D.P. în circumscripția electorală nr. 15 pentru alegerea deputaților în Marea Adunare Națională, discută cu alegătorii despre problemele obștești din circumscripție.

Filmul documentar „Tehnica votării”

Începînd de ieri, pe ecranele cinematografulor din Capitală rulează filmul documentar „Tehnica votării”, realizat de studioul „Alexandra Sahia”.

Monografia regiunii

— PLOIEȘTI (cosp. „Științei”). — Consiliul regional al Frontului Democratiei Populare din regiunea Ploiești a diluzat în circumscripțiile electorale o monografie a regiunii intitulată: „În plin avînt pe drumul socialismului”. Lucrarea cuprinde un bogat material despre dezvoltarea industriei și agriculturii, învățămîntului și culturii, despre creșterea nivelului de trai al oamenilor muncii.

Au mai fost editate pliante cuprinzînd fotografii, grafice, cifre și fapte despre dezvoltarea industriei din regiunea Ploiești în anii puterii populare, despre realizările sociale-culturale, un fotomontaj despre viața nouă a oamenilor muncii de la sate etc.

Expoziție despre realizările raionului

— În cinstea alegerilor de la 5 martie, la clubul sindicatelor din Învățămintul s-a deschis expoziția „Realizări în raionul V. I. Lenin”. Grafice, fotografii și panouri oglindesc realizările raionului în anii regimului democratic-popular.

Vizitatorii au ocazia să vadă și produse ale fabricilor „Tricotajul Roșu”, „Tîndra Gardă”, „Răscala din 1907” și altele.

## Cu grijă și răspundere de buni gospodari

Spre sfîrșitul adunării, la clubul din cartierul „Noua” s-au adunat sute de oameni, sute de muncitori, tehnicieni și ingineri de la uzinele „Steagul Roșu” și „Metrom”, de la fabrica de bere „Aurora”. Nu au lipsit nici învățătorii și profesorii din cartier, nici gospodinele, nici tineretul de la înălțimea cu candidatul lor în alegerile pentru Sfatul popular al orașului Brașov — tovarășul Vasile Ilea, directorul fabricii „Aurora”.

„Au început discuțiile. Printre cei prezenți mulți erau vîrstnici. Acesta au fost printre primii care au cerut cuvîntul.

— Să ne aducem aminte de trecut și cu atît mai mult vom prețui viața noastră de azi — a spus mecanicul auto Grigore Brici. Cine a uitat trăiri amare pe care-le ducea muncitorul pe vremea burgheziei? În fabrică muncea pînă nu mai puteai, iar drept răsplată primeai o leață de mizerie. Acum muncă noastră e plătită cum se cuvine, ne bucurăm de asistență medicală gratuită, de concediu plătit. Manifestul F.D.P. arată că în 1960, în stațiunile de la munte și mare și-au petrecut concediul de odihnă sau au beneficiat de tratament în stațiuni balneoclimatice aproape 600.000 de oameni ai muncii. Niciodată în trecut muncitorul nu s-a bucurat de asemenea drepturi. Am obținut succese mari. În viitor, condițiile noastre de muncă și de viață se vor îmbunătăți și mai mult. Numai anul acesta în orașul nostru vor fi date în folosință 1.500 de apartamente.

— Eu sint lucrător în comerțul de stat, a spus tovarășul Ion Petrescu. Și viața noastră a fost mare în trecut. La comerciantul capitalist era slugă, nu alta, iar cumpărătorul era jecmănit. Azi, prin grija partidului și a statului, lucrătorilor din comerț li s-au asigurat condiții bune de muncă și de trai. La Brașov au fost înființate zeci de magazine noi, dotate cu cele mai moderne utilaje. Anul acesta, în cartierul „Steagul Roșu” se va începe construcția unui mare complex comercial. Este o plăcere să lucrezi în astfel de magazine. A fi lucrător în comerț e o mare cinste, dar această calitate implică și sarcina de a deservi cit mai bine pe oamenii muncii. În unitățile comerciale din Brașov sint lucrători care muncesc cu multă dragoste pentru a face ca toți cumpărătorii să plece mulțumiți.

— În cartierul nostru s-au făcut lucrări cu care fiecare dintre noi se mîndrește — a spus în continuare gospodina Maria Andreescu. Dar mai avem de rezolvat unele lucrări mărunte, dar importante pentru viața oamenilor. Voi vorbi despre câteva din acestea. În cartier s-a emergat un magazin Aprozar. A funcționat doar un timp și apoi a fost închis. Acuma sîntem nevoiți să mergem după legume în oraș. De ce? Alt neajuns: în cartier nu avem un telefon public. Sint aceste lucruri de nereșolvat? Eu cred că nu. Cerem candidatulul nostru să ne sprijine în înfăptuirea lor.

Alți vorbitori au arătat că autobuzul care leagă acest cartier de oraș nu circula decît pînă la orele 21. De aceea, muncitorii care ies mai tîrziu de la lucru, tinerii care urmează diferite școli serale în oraș sau cei care se duc la vreun spectacol sint nevoiți să meargă pe jos o distanță mare. Au fost făcute propuneri și pentru îmbunătățirea deservirii populației de către cooperarea me-

șterii, pentru pavarea străzii Brazilor, mărirea capacității clubului; care nu mai corespunde nevoilor cartierului, introducerea apei potabile pe unele străzi.

Unele dintre propunerile făcute de participanții la întîlnire sint mai urgente, altele mai puțin urgente. Ele au însă însemnătate pentru viața de fiecare zi a locuitorilor cartierului. De aceea este de datoria Comitetului executiv al Sfatului popular orașenesc Brașov să studieze cu atenție și să ia măsuri pentru înfăptuirea în cit mai scurt timp a acelor propuneri făcute de cetățeni pentru care există posibilități reale de rezolvare. Totodată, să se aducă la cunoștința alegătorilor care din propunerile lor mai necesită încă studiu și din ce cauză. Discutarea acestor chestiuni va face să crească prestigiul sfatului popular în fața meselor.

Ca buni gospodari, participanții la adunare

au arătat ce ar trebui să facă sfatul popular, dar au gîndit că e de datoria lor să spună și ce vor face ei pentru mai buna gospodărire a cartierului. Nu e greu să faci o propunere — a spus în cuvîntul său maestrul Ion Marin — e mai greu s-o realizezi. În cartierul nostru majoritatea locuitorilor sint muncitori care știu să pună umărul atunci cînd ceva trebuie realizat. Anul trecut noi am lucrat mil de ore de muncă patriotică. Am acest lucru efectua și mai multe. Vom ajuta în felul acesta sfatul popular să realizeze mai repede marile lucrări gospodărești-edilitare ce se execută în cartier.

Locuitorii cartierului sprijină eforturile sfatului popular fiindcă tot ce se face în folosul lor.

## DIAGRAMA ANUALĂ

<b>Lamine peste plan</b> HUNEDOARA (cosp. „Științei”). — De la începutul anului și pînă la 23 februarie, muncitorii, inginerii și tehnicienii care deservesc laminorul de 650 au produs peste plan 10.173 tone laminate. Frunțașii în trecere sint laminatorii din schimbul condus de maestrul Alexandru Savu. Luna aceasta ei au produs 2.029 tone laminate peste prevederile planului.	<b>Fier vechi otelărilor</b> CLUJ (cosp. „Științei”). — Acțiunea de colectare a fierului vechi la atelierele de reparat material rulant „16 Februarie” din Cluj continuă și în acest an cu rezultate bune. De la începutul anului și pînă în prezent s-au adunat 97 tone de metal.	cută ultimele lucrări de finalizare la 13 magazine și unități de deservire care se vor deschide la parterul blocurilor construite în Piața Splaiului din Capitală.
<b>Pentru muncile agricole de primăvară</b> S.F. GHEORGHE (cosp. „Științei”). — Colectivul din Hărman, raionul Sfinții Gheorghe, s-au pregătit din timp pentru lucrările agricole de primăvară. Pînă în prezent, colectivul din Hărman au condiționat 20 tone grâu de primăvară, 7 tone orz, 7 tone ovăz etc. De asemenea, în vederea îmbunătățirii fertilității solului au fost transportate pe cîmp aproape 2.000 tone gunoi de grajd.	<b>Schimb de experiență</b> SINAIA (cosp. „Științei”). — La uzinele „I. C. Frimu”-Sinaia a fost organizat ieri un schimb de experiență privind extinderea furnării de gaze și modele ușor fuzibile și în forme întărite cu bioxid de carbon. Au participat metalurgiști din 31 întreprinderi din țară și specialiști ai Academiei R. P. Romîne, ai Institutelor politehnice din București și Brașov etc.	<b>Curs pentru președinți de gospodării colective</b> TG. MUREȘ (cosp. „Științei”). — La Sărmaș s-a deschis un curs pentru președinții gospodăriilor agricole colective, organizat de Sfatul popular raional Luduș. Scopul cursului este de a îmbogăți cunoștințele economice ale președinților de gospodării colective.
	<b>Noi unități comerciale</b> Construcții întreprinderii nr. 2 de construcțiomontaaj din Capitală exe-	<b>În stațiunile de odihnă</b> BORSEC (cosp. „Științei”). — În stațiunea balneo-climatică Borsec s-a deschis marea oaspeție. Numărul oamenilor muncii veniți pînă acum de la începutul anului la odihnă sau la tratament este de circa 2.100. Stațiunea va găzdui pînă la sfîrșitul anului 29.600 de oaspeți.

## În întîmpinarea unei glorioase aniversări

(Urmare din pag. I-a)

În cinstea aniversării partidului, vor avea loc variate manifestări artistice și culturale, între care expoziții, decada dramatică originală, trecerea în revistă în centrele regionale și raionale a celor mai bune formații artistice de amatori ale sindicatelor și caselor de cultură care vor participa la cel de-al VI-lea concurs pe țară etc.

În cursul acestui an, vor apare noi opere de literatură și artă, inspirate de lupta revoluționară a partidului, de mună însușită a poporului muncitor pentru construirea socialismului.

În omenul de față, întregul nostru popor află în plină pregătire a alegerilor la 5 martie. Larga participare a maselor la dezbaterile problemelor economice, gospodărești, sociale-culturale munca lor plină de energie și inițiativă pentru înfăptuirea sarcinilor revoluționare și sociale este trasă de Congresul al III-lea al partidului unitatea de nezdruclăcinat a orului în jurul partidului,

devotamentul său pentru cauza victoriei depline a socialismului în patria noastră.

Prețuind în țară, oamenii muncii au luat cunoștință cu legitîmă mîndrie de conținutul Manifestului Frontului Democratiei Populare, care face bilanțul marilor realizări ale poporului muncitor din ultimii ani, înfățișează limpede, pe baza istoricilor hotărîri ale Congresului, priveliștea viitorului minunat al patriei. Realizarea planului de șase ani va însemna o puternică dezvoltare a economiei țării, creșterea avuției naționale, ridicarea necontenită a nivelului de trai al poporului.

Glorioasa aniversare a partidului, prilejuind un nou și puternic avînt al întregii activități organizatorice, politice, ideologice a organizațiilor de partid, va duce la noi succese în lupta poporului nostru pentru înfăptuirea patriei și fîurirea unei vieți de bunăstare. Ștîns unit sub steagul încrederii noastre partid, poporul muncitor va înălța tot mai sus edificiul socialismului în scumpa noastră patrie.

## ÎN 1961 LUCREAZĂ PE OGOARE



## ÎN 1965 VOR LUCRA PE OGOARE



Statul democratic-popular dă un puternic ajutor țărănilor muncitori prin tractoare și alte mijloace agricole, cadre de ingineri și tehnicieni agricoli, semințe selecționate, animale de rasă etc.

## La uzinele „Wilhelm Pieck”

### Prin extinderea tehnologiei moderne

GALAȚI (cosp. „Științei”). — De la începutul anului și pînă acum forjorii de la uzinele „Wilhelm Pieck” din Brăila au dat peste plan 200 tone de piese forjate. Dintre acestea, 30 de tone au fost realizate din metalul economisit prin extinderea unor metode tehnologice moderne — îndeosebi a metodei de forjare în matrice.

Pentru rezultatele obținute forjorii au primit pentru a doua oară steagul de secție frunțaș pe uzină. În lupta pentru depășirea planului și economisirea metalului s-au remarcat în mod deosebit membrii brigăzii conduse de tovarășul Costică Stăicu, care își depășesc zilnic sarcinile de producție cu 20-25 la sută.

# Trei machete

Fiecare oraș ar trebui să aibă, păstrate undeva în văz tuturor, trei machete.

Trec pe străzile Reșiței de astăzi și mă opresc din loc în loc căutând să recumpun, prin liniile imaginare ale memoriilor, cum arătau lucrurile „înainte”. Cu toate că acest „înainte” n-a rămas în urmă decât cu 16 ani calendaristici, față de aspectul de azi al orașului el pare atât de îndepărtat în timp încât îmi trebuie multă străduire să identific vechile plături ale copălitelor și să le revinul contururile precise.

Deci Reșița de „înainte”: O linie frântă după capriciile văii dintre dealul Golului și al Crucii de circa 7 kilometri. O străadă lungă înecată în praf sau noroi — după anotimp — și petrecută de cose gheboșite și cenușii, care-și urcă rar câte-un etaj. Din ea se

machetă a Reșiței de „înainte”. S-o vadă toți aceia care au uitat-o și toți aceia care, poate, n-au cunoscut-o și n-o s-o mai cunoască niciodată.

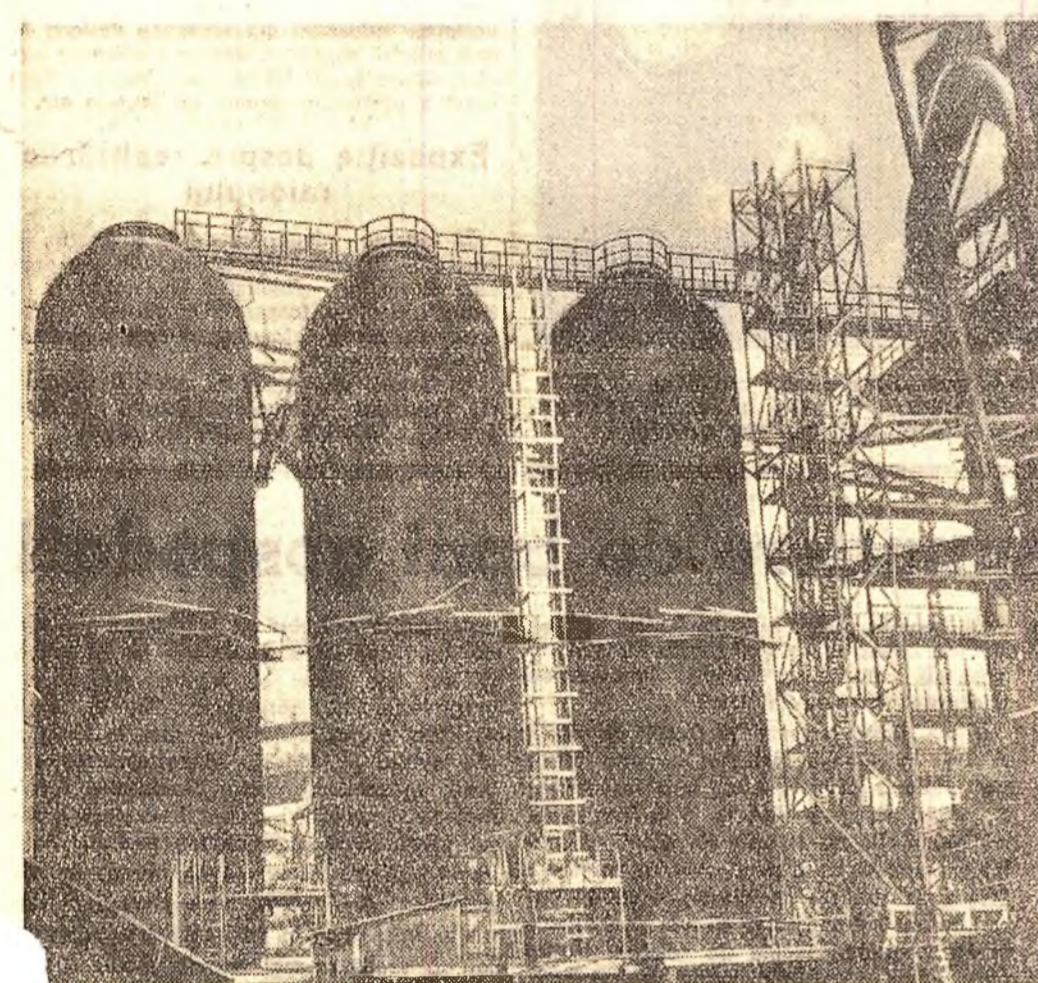
Trec pe străzile Reșiței de astăzi. Locurile sînt de nerecunoscut. Unde cu dispărut băltoacele, grămețile de gunoaie, ținjarii, gazogena puturoasă, așa-numitul teren de fotbal? Nici un semn că ar fi existat vreodată. În partea dreaptă, unde întinderea denumită Moclur e mai ridicată, pe locul fostei arene de fotbal și depărate spre Clinic și spre dealurile din fund, se conturează siluetele masive ale noilor hale ridicare aici. O turnătorie de oțel cu trei cuptoare electrice automate și un cuptor Martin pentru oțeluri speciale, o turnătorie de fontă și o turnătorie de neferoase completată cu o turnătorie de precizie,

și va mai crește pentru a satisface treptat toate cerințele.

Revăd furnalul înghețat într-un sârșit de vară pentru că Birzava nu mai avea apă. Birzava, ajutată și ea să renască, deservește astăzi furnalele. Revăd străzile înecate în beznă și cele câteva becuri arabe la colțuri, în fața birturilor. Peste 2.000 de becuri, dintre care numeroase au vapori de mercur sau neon, luminează astăzi străzile Reșiței. 18 milioane kWh — lată consumul de energie electrică al orașului pe 1960. De 7 ori ci în 1950; iar față de „înainte”, vă dați seama și fără cifre!

Revăd noaptea de iarnă geroasă și cozi fără de sârșit lungindu-se în fața depozitelor de lemne. Revăd oameni în-țorși obosiți de la lucru și strecurându-se, noaptea, cu toparul pe umeri în păduri... Copii alergând pe terasamentele căii ferate și adunând în gălele cocșul pierdut. Soba trebuia încălzită cu ce căi iar lemnele la depozit erau scumpe și rare... Astăzi, canale termice subterane duc o căldură uniformă și plăcută în toate apartamentele ale Lunicii sau Morocșei.

La parterul noilor blocuri s-au deschis magazine moderne, utilitate și bogat asortate cu mărfuri. Dar cite magazine noi nu s-au deschis în ultimii ani la Reșița și-n jur! Numai în 1956-1960 — 43. Alimentare, cofetării, brutării, restaurante. Concluzent pentru creșterea nivelului de trai al reșițenilor este și dinamica desfacerii mărfurilor. 221 milioane lei în 1956; 335 milioane lei în 1960. Un bazin de nail acoperit, o sală a sporturilor cu aparate de gimnastică, teren de



REȘIȚA: Cauperele unuia din furnalele aflate în reconstrucție.

parte sau alta, citeva hale, desfundate și întinse din aspect și mai mizer. Din loc se intercalează uzina. Căci și pe dealuri: Rîndul I... Rîndul III... Cele două-trei clădiri cu două etaje construite special pentru a fi închiriate cu preț de speclă erau edificii „monumentale” ale orașului.

Gospodărie comunală? Da, există la Reșița. O „Societate de gaz”, bineînțeles și ea pe acțiuni, care „asigura” iluminatul public prin cetele gazogene ale sale cu gaz de cocș și citiva măturații de stradă, „înainte” apa era întodeauna una din problemele mari ale Reșiței. Și nu numai a uzinei ci și a traiului zilnic. Citeva „pompă publice” și în rest fântini — acolo unde apa nu se ascunde la adâncimi prea mari. Oamenii își cărau apa cu vedrele la distanțe de sute și sute de metri. Transport comunal? Există și transport comunal. Mai bine zis particular. Un anume Lepa avea două „Chevrolet”-uri antedeluviene, iar concurentul său Schneider — un autobuz cu tural original — pe roți de lemn. Mai adăugați citeva birje care hurducau și ele pe drumuri pline de gropi. „Transportul comunal” trecea prin Reșița, ridicînd după el nori de praf.

Așa arăta Reșița „înainte”: un conglomerat bizar de cocloabe scoroșite, coșuri de uzină, prăvălii și uliți desfundate pe care se grăbeau oamenii frînți de munci și cu sufletul plin de revoltă. Alături de ei își tira apele obosite și negre — Birzava.

Cam așa ar trebui să arate prima

o hală de pregătire a unor modele și forme complicate dar gingașe și extreme de precise. Pe locul vechilor gazogene — noua centrală termoenergetică „7 Noiembrie”. În partea stîngă a Birzavei — Lunca.

Cine n-a auzit de Lunca Pomostului, această perla a Reșiței municipale? Blocuri moderne se alinăiază de-a lungul bulevardelor și străzilor trase cu rigla. Trec sub bratele întinse ale tuburilor fluorescente, pe lângă arbori tineri și vaste spații verzi pe care cele peste 110.000 de flori se pregătesc de primăvară. Splendidă e Lunca I S-a înălțat doar în citiva ani — te miri cînd. Peste 1300 de apartamente pînă în 1959, la care s-au mai adăugat cele 551 construite în 1960... 1961 va aduce alte sute.

În locuințe — apă caldă și rece. Încălzire centrală. La orice oră — curent electric la 220 volți. Pentru cine nu cunoaște Reșița de „înainte” asemenea constatări nu spun mare lucru. Dar știți ce înseamnă pentru un reșițean acest simplu: apă, lumină, căldură la orice oră? Cum s-a ajuns aici? Greu. Foarte greu. Dar s-a ajuns. S-a construit un baraj la Văliug. S-au îndreptat jiturile și piraiele munților spre Birzava. S-au captat izvoare. S-au săpat canale colectoare. S-a creat la Văliug un lac de acumulare de 10 milioane m.c. apă. S-a construit o hidrocentrală la Văliug-Crănicel, o termocentrală la Reșița, un post central de comandă cu un grup convertor lucrat în întregime la Combinat. Și, desigur, o modernă uzină de apă.

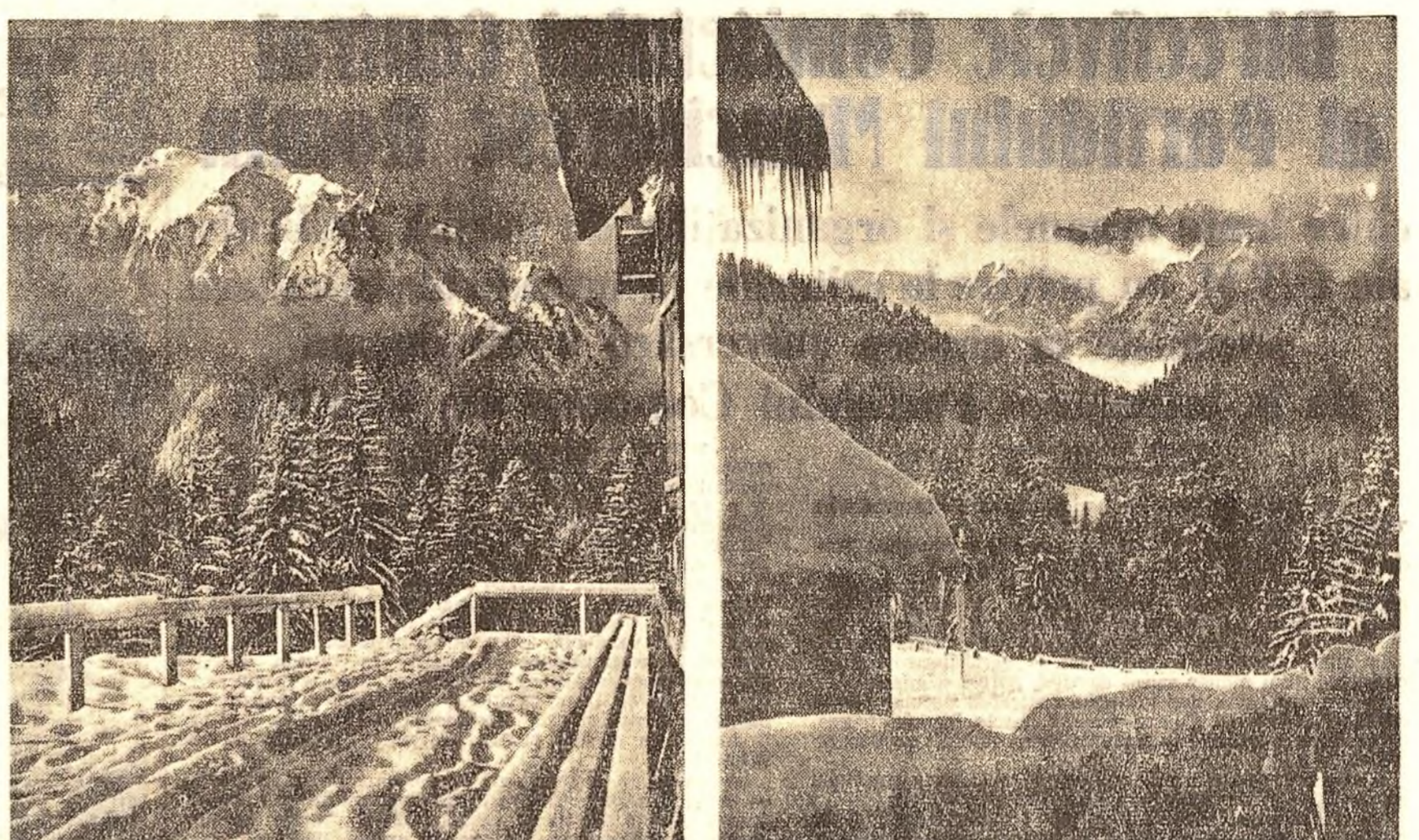
Revăd femei încovoate sub greutatea vedrelor cu apă urcînd spre Rîndul I, spre Rîndul II, spre Rîndul III... Distribuția opei potabile în 1960 a crescut față de 1950 de peste 6 ori

handbal, cabine cu dusuri, vestiare și bîne întinse, lumină fluorescentă, creșe și policlinici, un complex școlar pentru 1200 de ucenici cu șli de cursuri, ateliere, laboratoare, cîmine și cantină — întregesc tabloul de astăzi al Lunicii Pomostului.

Noua Reșița se dezvoltă mereu. Șosele și străzile asfaltate ale Lunicii continuă cu niște drumuri decoamdate încă pline de praf, în forfota camionelor care urcă spre o poajistă. Aici hurta zeci de betoniere, pompe de mortar, se deplasează pe verticale macarale, troliuri mecanice. E noul cartier de locuințe Maroasa. Numeroase construcții au trecut de faza de finisare; se mută în ele noii localnici.

TOMA GEORGE MAIORESCU

(Continuare în pag. V-a col. 2-4)



Iarnă în Carpați.

### Lucrări de istoria artelor

Printre cărțile pregătite de edituri se află și câteva lucrări de istorie a artelor.

Tradusă în limba română, cartea lui G. Sadoul — „Istoria cinematografiei mondiale” — se află sub tipar la Editura Științifică. La Editura Tehnică se lucrează la traducerea din limba rusă a părții I-a a primului volum din lucrarea „Istoria generală a arhitecturii”, elaborată de un colectiv condus de acad. B. B. Mihailov.

### Festivalul filmului la saie

În cadrul Festivalului filmului la saie, în regiunea Iași au fost prezentate peste 100 filme artistice și documentare. În multe din cinematografele sătești ale regiunii în care s-a desfășurat festivalul, echipele artistice de amatori au dat cu acest prilej programe artistice; filmele au fost precedate de conferințe. În saiele raionului Huși ciclul intitulat: „Filmul în sprijinul învățămîntului agrozootehnic de masă” s-a bucurat de un interes deosebit din partea țăranilor muncitori. Acest ciclu a cuprins filme documentare pe teme agricole care popularizează metodele științifice de lucrare a pămîntului.

## Un om se oprișe pe deal

Într-o zi, un om se oprișe pe unul din dealurile Romei. Privoa „Valcea Sînelui” și le spunea celor din jur: „O să facem ca pe-aiici apa să ne ajute și fiecare picătură să folosească la ceva. Ochiul l-au fugit apoi peste întinderea pămînturilor: „O să folosim la maximum fiecare metru pătrat” — a adăugat el.

Omul care vorbea astfel era Mihai Birlița, noul președinte al gospodăriei agricole colective „Ilie Pîntilă” din Roma, regiunea Suceava. Odișoara, tatăl său, Ion Birlița, om sărac, fost cioban, care argătise o viață întreagă la stăpîn, îl dăduse și pe Mihai, încă de mic, la stăpîn.

Dar vremea stăpînilor de argăt a trecut. Mihai Birlița a crescut. Regimul nostru l-a deschis și lui un nou drum în viață. Mihai a făcut o școală zootehnică. S-a întors apoi în gospodărie. Într-o bună zi oamenii s-au gîndit să-l aleagă președinte. Pentru el totul a fost neașteptat. „Sărcelele” — spune el — mi se păreau tare grele. Cîntec — prea mare. Am simțit nevoia să fiu o clipă singur, să mă desmetlesc”. Dar colectivii îl cunoșteau. Cunoșteau și păreațea lui despre agricultură, care răsturna total concepția înrădăcinată de veacuri de sărăcie în mințea țăranului: „Ion, sau Gheorghe, sau Vasile e siab la carte; îl țin pentru pămînt!”. — Am trei copii — spune azi președintele. Elena e într-o 8-a, li place muzica și-am s-o dau la conservator; Gheorghe și-abia într-o două... Înăc cea dintâi-a 6-a, Maria, învățătoare bîne; ea e pentru agricultură.

Încă din primele zile, Mihai Birlița a propus ca în consiliul de conducere să fie aleși cei mai pricepuți și mai harnici colectivii. S-a ținut apoi o ședință de consiliu cu totul neobișnuită, care s-a desfășurat timp de citeva zile pe toate dealu-



Un om se oprișe pe deal

rilor Romei, avînd drept scop studierea terenului. S-au stabilit atunci asolamentele, s-au creat planuri de perspectivă, s-au stabilit sarcini imediate, care trebuiau urmărite pas cu pas. Atunci a spus prima mic, s-au scos în anul 1960 circa 7.000 kg. porumb irigat la hectar. Să încercăm să creșțăm un tablou din citeva cifre: 323 capete de vite, care stau într-un grajd de 180 metri lungime, împrejmuț cu șiloșuri; 400 de porci, dintre care 60 scroape de prășit; 1.000 de oi, 160 stupi, 50 bețari via albită, 34 hectare livadă. 9 camioane, fondul de bază — 2.500.000 lei; valoarea unei zile-muncă în 1960 a fost de 35 lei. Deci cei din Roma Sucevei au ajuns milionari. Cele peste 250 de case noi ale colectiviiștilor sînt făcute din cărămidă arsă și învelite cu oale. Apropoe în fiecare casă au pătruns lumina electrică, aparatură de radio, mobilă ca la oraș; oplina a devenit un obiect de muzeu.

Birlița e un bărbat la 37 de ani, de statură potrivită, cu o față blănjă, arad de soare și nișto ochi albaştri, vii. Cînd discuta cu el, răspunsurile lui sînt precise și totodată rezervate, modeste. Nici o urmă de laudă în ele. „Am făcut și noi ce-am putut”. Întodeauna spune „noi”, nu „eu”. Amăunite deosepe el alți de la cînt. În primăvara anului 1960, iațul mare de pe Valea Sînelui amenința să se rupă din pricina ploilor. Pașubele ar fi fost mari. Președintele a stat trei zile și trei nopți în fruntea colectiviiștilor; furia apelor a fost zgăzăvuită. Întrebi deosepe această întimplare și zimbește stăghehit.

Omul acesta, care știu să poarte pe umerii lui răspunderile care i se încredințează, a fost trimis în anul 1957 de către alegătorii din circumscripția electorală Bucacrea să-și prezinte în Marea Adunare Națională. Iar ca dovadă că și-a făcut datoria, pentru alegerea de la 5 martie a fost propus din nou candidat. ALEXANDRU LUNGU

## CERCETÎND MECANISMELE CREIERULUI

Creierul, organul gîndirii, este alcătuit din miliarde de celule, legate între ele prin nenumerate fibre nervoase. În el se produce ogîndirea lumii înconjurătoare, primindu-se informațiile venite prin toate simțurile noastre, altă din afară și din propriul nostru organism. Una din problemele centrale ale biologiei și medicinei moderne este studiul funcțiilor creierului, în condițiile organismului, săntătos sau bolnav. Pe plan mondial, țorțe immense de cercetare sînt angajate astăzi în vederea dezăvăririi cît mai complete a mecanismelor de funcționare a acestui organ cu rol conducător în organism. În numeroase reuniuni internaționale recente — Moscova, Bruxelles, Buenos Aires, Viena etc.

conf. dr. V. VASILESCU director adjunct științific al Institutului de fiziologie „D. Danielopolu” al Academiei R.P. Romine

— au avut loc dezbateri largi asupra problemelor fundamentale privind structura, chimia și funcțiile sistemului nervos central. Studiile moderne asupra creierului au la bază cercetările epocale ale lui I. P. Pavlov, care a deschis calea pentru înțelegerea științifică a funcțiilor creierului cu ajutorul metodei descoperite de el, metoda reflexelor condiționate. Cercetările electrofiziologice au permis o mai bună înțelegere a legăturilor dintre funcțiile creierului și structura lui, o precizare a rolului diferitelor

Curentii electrici din celulele nervoase. Rezultatele obținute de I. P. Pavlov și elevii lui sînt astăzi duse mai departe cu ajutorul metodelor de cercetare pe care ni le pune la îndemînă știința și tehnica modernă. O deosebită atenție s-a dat în ultimii ani electrofiziologiei sistemului nervos, studiului modificărilor electrice care apar în sistemul nervos în cursul activității sale.

Gratie unor aparate de mare precizie (electroencefalograf, oscilograf catodic etc.) avem astăzi posibilitatea de a capta curenții electrici elaborați de sistemul nervos central, fie în totalitatea lui, fie parțial, în diverse structuri nervoase. Acești curenți sînt amplificați și înscrisi pe hîrtie sau apar pe un ecran asemănător celui al televizorului, sub formă de unde luminoase care pot fi fotografiate sau filmate. Aplicarea metodelor electrofiziologice la studiul activității creierului a dus la o mai bună înțelegere a mecanismelor de funcționare a creierului, confirmată pas cu pas datele obținute de aceasta prin metoda reflexelor condiționate. Cercetările electrofiziologice au permis o mai bună înțelegere a legăturilor dintre funcțiile creierului și structura lui, o precizare a rolului diferitelor

zone din sistemul nervos central în mecanismul complex al activității nervoase superioare. Pe baza succeseelor inițiale, electrofiziologia merge astăzi mai departe, pătunde mai adînc, studiind separat — pînă și în activitatea celulelor sistemului nervos central. În ultimul timp s-au pus la punct tehnici de microelectrofiziologie pentru studiul curenților chiar și dintr-o singură celulă nervoasă. Cu ajutorul unor microelectrozi se culeg curenții electri din membrane, citoplasmă și din nucleul celulei, precum și din spațiile interce-

lulare. Diferențele de potențial, de ordinul microvolților, dintre aceste structuri sînt amplificate și înregistrate cu ajutorul oscilografului catodic. Microelectrozii sînt construiți din micropipete pline cu clorură de potasiu, lichid bun conductor de electricitate, iar diametrul lor este foarte mic, de 0,5—1 micron (1 micron = 1/1000 mm).

În studiul creierului, o însemnătate deosebită revine chimiei sistemului nervos. Folosirea izotopilor radioactivi și a unor tehnici fizico-chimice fine cum ar fi cromatografia, spectrofotometria (care permit studiul cantitativ și calitativ al unor substanțe chimice prezente în cantități foarte mici în organism) a contribuit la realizarea unor progrese simțorii în cunoașterea bazei chimice a activității nervoase.

În această direcție, o mare valoare, diferențele de potențial, de ordinul microvolților, dintre aceste structuri sînt amplificate și înregistrate cu ajutorul oscilografului catodic. Microelectrozii sînt construiți din micropipete pline cu clorură de potasiu, lichid bun conductor de electricitate, iar diametrul lor este foarte mic, de 0,5—1 micron (1 micron = 1/1000 mm).

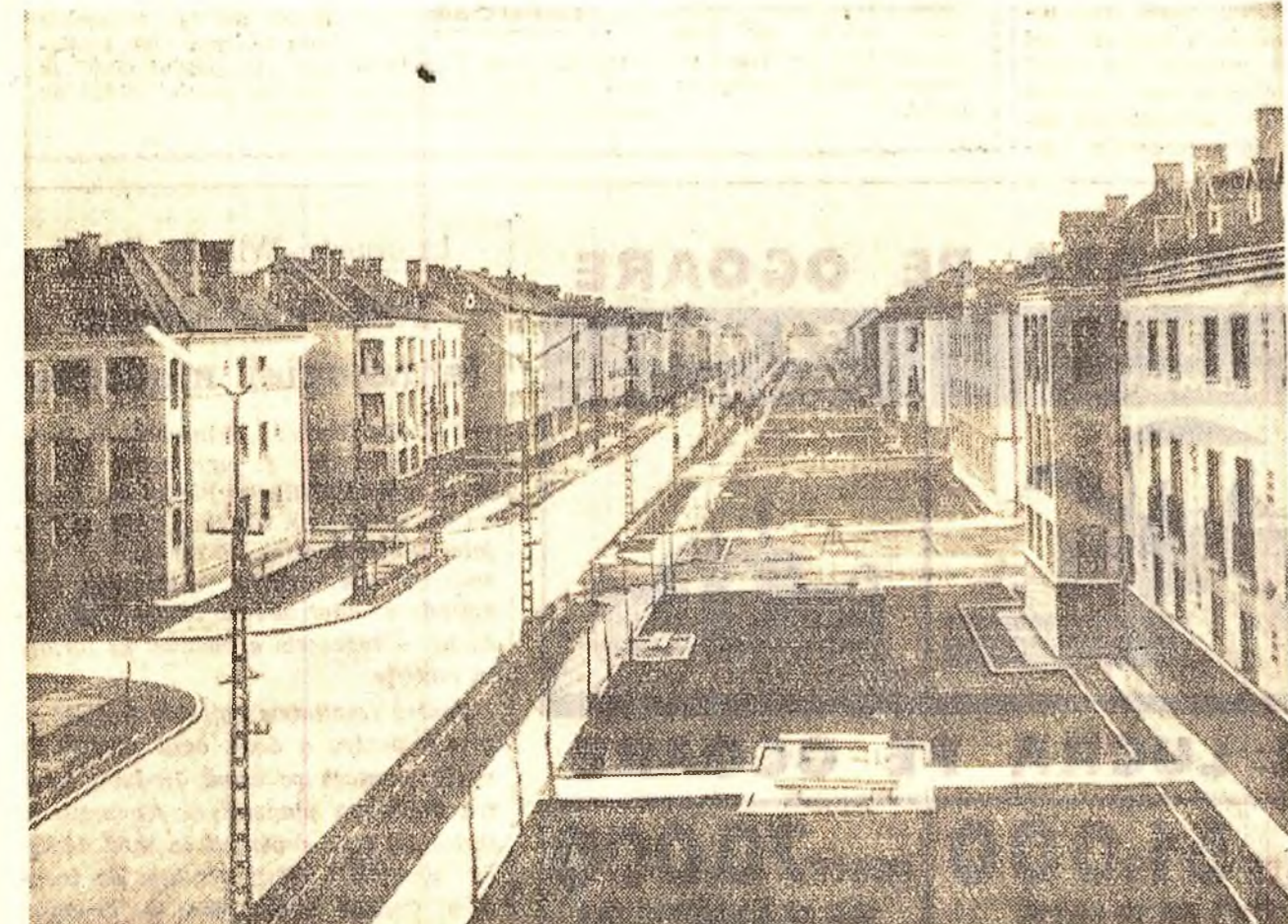
În această direcție, o mare valoare...

zologie s-au studiat modificările chimice care se petrec în sistemul nervos în cursul encefalitelor. De asemenea, s-a arătat că în unele regiuni ale creierului (hipotalamus) celulele nervoase își modifică structura și compoziția chimică în cursul unor procese biologice experimentale cum ar fi regenerarea ficatului.

Cînd nervii rămîn singura legătură între cap și corp. Deosebit de interesantă pentru studiul fiziologiei creierului este metoda potuzial artificială a creierului, elaborată de acad. G. Benetolo și colaboratorii săi. Această metodă de studiu constă în separarea, la animale de experiență, a tuturor legăturilor musculare și vasculare dintre cap și corp, menținîndu-se numai legăturile nervoase. Cîrăuțarea singelui în cap este asigurată printr-un aparat special care permite oxigenarea singelui și trîmțirea acestuia în vasele capului, înlocuind într-un totul circulația naturală. În corp, circulația singelui rămîne asigurată de aparatul cardiovascular al animalului. Cu ajutorul acestei metode pot fi produse artificiale modificări ale circulației singelui și ale metabolismului în creier, urmîndu-se efectul modificărilor asupra funcțiilor organelor. Poate fi studiată în felul acesta influența diferitelor substanțe asupra sistemului nervos și prin informarea directă a creierului de către sistemul fiziologic cu aplicarea medicamentelor.

Studiul deosebit de interesant pentru studiul fiziologiei creierului este metoda potuzial artificială a creierului, elaborată de acad. G. Benetolo și colaboratorii săi. Această metodă de studiu constă în separarea, la animale de experiență, a tuturor legăturilor musculare și vasculare dintre cap și corp, menținîndu-se numai legăturile nervoase. Cîrăuțarea singelui în cap este asigurată printr-un aparat special care permite oxigenarea singelui și trîmțirea acestuia în vasele capului, înlocuind într-un totul circulația naturală. În corp, circulația singelui rămîne asigurată de aparatul cardiovascular al animalului. Cu ajutorul acestei metode pot fi produse artificiale modificări ale circulației singelui și ale metabolismului în creier, urmîndu-se efectul modificărilor asupra funcțiilor organelor. Poate fi studiată în felul acesta influența diferitelor substanțe asupra sistemului nervos și prin informarea directă a creierului de către sistemul fiziologic cu aplicarea medicamentelor.

Se studiază de asemenea relațiile dintre curenții electri al sistemului nervos și obosela nervoasă în diferite condiții de muncă. În legătură cu cercetările de chimie a creierului, în Institutul de fi-



Lunca Pomostului azi

1) Reflex „reacția organismului la influențe externe sau interne. Reflexele sînt de două feluri: necondiționate sau înnăscute, condiționate sau dobîndite în cursul vieții unui individ, pe baza experienței.

2) Citoplasmă=totalitatea substanțelor din interiorul unei celule înconjurînd nucleul ei.



