

Proletari din toate țările, uniți-vă!

Scînteia tineretului



Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor

Anul XVIII, seria II nr. 4046

4 PAGINI — 20 BANI

Vineri 18 mai 1962

CONSTITUIREA CONSILIULUI SUPERIOR AL AGRICULTURII

Sporesc producția de oțel

Topitorii care lucrează la cuptoarele electrice de la Combinatul siderurgic Hunedoara, au sporit anul acesta producția de oțeluri speciale pentru rulmenți cu aproape 50 la sută față de perioada corespunzătoare a anului trecut.

În același timp, ei au reușit să realizeze un consum mai redus de materiale pentru aliere și cu rezistență mai mare, din care se fabrică utilaj petrolier. Precupețirea oțelurilor pentru a trimite uzinelor constructoare de mașini cantități sporite din asemenea oțeluri și de calitate superioară, se reflectă și în alte rezultate. La oțelăria electrică a combinatului, planul de producție a fost depășit în fiecare lună cu 4-8 la sută, iar calitatea oțelului după laminare a înregistrat o creștere de peste 2 la sută.

(Agerpres)

Culturi intercalate

În regiunea Bacău, culturile de fasole și dovleci semănate printre porumb ocupă în primăvara aceasta o suprafață de 116.000 de hectare, adică aproape 70 la sută din terenurile ocupate cu porumb. În raionul Adjuș, de pildă, s-a însemnat fasole în cultura intercalată pe 12.450 de hectare, iar în raionul Tg. Neamț pe 7.700 de hectare. Mecanizatorii din S.M.T. și colectivității au început prima prajă pe aceste terenuri.

(Continuare în pag. 3-3-a)

Joi dimineața, în sala Ateneului Republicii Populare Romine, a avut loc ședința consacrată constituirii Consiliului Superior al Agriculturii. La ședință au luat parte tovarășii Ion Gheorghe Maurer, președintele Consiliului de Miniștri, Alexandru Moghioros, vicepreședintele Consiliului de Miniștri, Mihai Dălea, președintele Consiliului Superior al Agriculturii, membri ai C.C. al P.M.R., ai Consiliului de Stat și ai guvernului.

Tovarășul Ion Gheorghe Maurer a rostit cuvîntul de deschidere. Tovarășul Nicolae Ciocanu a dat apoi citire Hotărîrii Consiliului de Miniștri al R.P. Romine privind aprobarea constituirii Consiliului Superior al Agriculturii. În continuare a avut loc ședința de lucru a Consiliului Superior al Agriculturii, după care au urmat ședințe pe secți.

arut loc după-amiază, tovarășul Mihai Dălea a făcut o expunere cu privire la sarcinile actuale ale agriculturii, la măsurile ce trebuie luate de către consiliile agricole regionale și raionale în vederea creșterii producției agricole, consolidării și dezvoltării continue a unităților agricole socialiste, pentru ridicarea la un nivel tot mai înalt a întregii agriculturi. Lucrările continuă.

(Agerpres)

Cuvîntul tovarășului Ion Gheorghe Maurer

Tovarăși,

Vă este cunoscut că recenta sesiune extraordinară a Marii Adunări Naționale, la care au participat alături de deputați peste 11.000 de invitați din întreaga țară, a votat, în urma unor largi dezbateri, pe baza propunerilor Comitetului Central al Partidului, legea pentru organizarea Consiliului Superior al Agriculturii și a consiliilor agricole regionale și raionale.

Ședința noastră de astăzi este consacrată constituirii Consiliului Superior al Agriculturii, ca organ central de conducere a agriculturii, care, după cum știți, are menirea să asigure realizarea sarcinilor stabilite de partid și guvern privind creșterea producției agricole, consolidarea și dezvoltarea continuă a unităților agricole socialiste, ridicarea la un nivel tot mai înalt a întregii noastre agriculturi.

Așa cum s-a subliniat în Raportul prezentat de tovarășul Gh. Gheorghiu-Dej la sesiunea extraordinară a Marii Adunări Naționale și în dezbaterile care au avut loc cu acest prilej, forma de organizare a conducerii agriculturii stabilite prin Legea adoptată de sesiune este impusă de noua etapă de dezvoltare în care am pășit ca urmare a încheierii colectivizării.

Schimbarea radicală a sistemului de conducere a agriculturii este o măsură revoluționară, originală, proprie partidului nostru, izvorită din realitățile țării noastre, din propria noastră experiență, conștințind o contribuție de preț la rezolvarea unei probleme de bază a statului socialist — problema conducerii agriculturii.

A fost necesară o asemenea măsură revoluționară deoarece vechea formă de conducere, compatibilă cu o agricultură în care predomină proprietatea individuală asupra pămîntului, a fost depășită, nu pu-

tea să asigure rezolvarea problemelor principale ale producției agricole, să înfăptuiască cu succes sarcinile mari și complexe ce-i stăteau în față în condițiile în care socialismul a cuprins întreaga noastră economie națională.

Noul sistem de organizare a conducerii agriculturii se întemeiază pe faptul că organele conducătoare de la Consiliul Superior și pînă la consiliile raionale sînt constituite din cele mai calificate cadre, de ingineri agronomi, hortivicultori, zootehnicieni, mecanizatori, medici veterinari, care lucrează în marea lor majoritate ne mijloc în producție, președinți de gospodării colective cu o bogată experiență în munca de organizare și conducere a gospodăriilor, cadre didactice din învățămîntul agricol, oameni de știință din institutele de cercetări și din stațiunile experimentale, cu o înaltă pregătire teoretică și experiență practică.

Structura organizatorică a noului sistem, modul de funcționare a organelor de conducere de la Consiliul Superior și pînă la consiliile raionale, fiind concepute pe baza aceluiași principii, asigură o conducere unitară a agriculturii, de sus, de la organele centrale, și pînă jos, la unitățile de producție.

Faptul că din Consiliul Superior și din consiliile agricole regionale și raionale vor face parte circa 20.000 de cadre care lucrează în unitățile productive constituie cea mai bună garanție că hotărîrile și măsurile la a căror elaborare participă direct vor fi înfăptuite, ei fiind în primul rînd aceia care sînt chemați să le transpună în viață în unitățile în care lucrează.

Pe baza propunerilor organelor locale de partid și de stat, Consiliul de Miniștri a desemnat ca membri ai Consiliului Superior al Agriculturii un număr de 983 persoane. După pregătirea de bază,

membrii consiliului se repartizează astfel:

- ingineri agronomi și hortivitecni 665
- ingineri zootehnicieni și medici veterinari 162
- ingineri mecanizatori 93
- ingineri economiști, hidroamelioratori și alți specialiști 30
- țărani colectivști — președinți de gospodării colective 33

total: 983

Din Consiliul Superior al Agriculturii fac parte specialiști din unitățile agricole productive.

(Continuare în pag. 3-3-a)



PE CÎMP. ÎN ACESTE ZILE

In București spre Urziceni. Buzău și dincolo de Făurei, de-o parte și de alta a șoselei și mai încolo, spre inima cîmpului, cit vezi cu ochii este o animație deosebită. Satele parcă s-au revărsat pe cîmp. Ieri a plouat, dar azi soarele zîmbet repede pămîntul; oameni, tractoare au ieșit pe cîmp. Munca începe. E o etapă importantă în lupta pentru producția mari — întreținerea culturilor.

La Dridu, colectivității veniseră de cu noapte pe cîmp. Cei din echipa nr. 3 din brigada a doua au început lucrul mai din timp — prașila întâia la floarea-soarelui (fotografia nr. 1).

La capătul altei parcele, membrii echipei I așteptau. Din cînd în cînd, cite unul intra printre rînduri și scurma cu virful sapei pămîntul: — E încă umed, ies „curele”; mai așteptăm puțin.

Colectivității din Coșereni terminaseră prașila I la floarea-soarelui (140 ha) și la stecla de zahăr (140 ha). La porumb, mecanizatorii au lucrat cu sapa rotativă pe 380 ha (lotul destinat „porumbului 5.000”). Lucrarea continuă pe celelalte suprafețe.

Ne-am propus să obținem producții mari la toate culturile — ne spune tovarășul Nicolae Mișcan, președintele gospodăriei; 1.700 kg floarea-soarelui, 25.000 kg la stecla de zahăr, 5.000 kg porumb boabe la ha pe 380 ha și 3.000 kg porumb boabe la hectar pe restul suprafeței de 240 ha. Le vom realiza, firește.

Colectivității din comuna Plopu și-au propus să obțină în anul acesta o producție medie de 5.500 kg de porumb boabe la hectar în cultură neirigată de pe întreaga suprafață (800 ha). Însemnat la timp, porumbul a răsărit uniform și se dezvoltă bine. A fost grăbit la 4-5 zile după însemnare, a fost lucrat cu sapa rotativă cînd a ajuns în 3-4 frunze, iar acum a început prașitul mecanic. Firește că realizarea producției planificate depinde în mare măsură și de calitatea acestor lucrări. L-am găsit la capătul unei tarlate pe tînrul mecanizator Enache Brînză. Regla cuțitei cultivatorului. Ingegnierul agronom Nicolae Munteanu, împreună cu brigadierul Ion I. B. Lipan, verificau distanța și adîncimea la care se efectua lucrarea (fotografia

nr. 2). Ne-au împărtășit părerea lor: — Am cercetat tot cîmpul. Culturile se prezintă foarte bine. Anul promis să fie bun. Mecanizatorii de la S.M.T. ne dau tot sprînjul. Așa că totul merge bine, după plan.

De la Urziceni la Buzău și dincolo de Făurei, de o parte și de alta a șoselei și mai încolo, spre inima cîmpului, este o animație deosebită. Satele parcă s-au revărsat pe cîmp.

N. SIMIONESCU

Deschiderea celui de al III-lea Congres al Cooperăției meșteșugărești din R. P. Romîna

În sala mică a Palatului R. P. Romine s-a deschis, joi dimineață, Congresul al III-lea al Cooperăției meșteșugărești din R. P. Romîna.

La lucrări participă 370 de delegați, care reprezintă pe cei peste 117.000 de membri ai cooperativelor meșteșugărești din întreaga țară.

La deschiderea congresului au asistat tovarășii Chivu Stoica, Petre Boriță, Ștefan Volter, membri ai C.C. al P.M.R., miniștri, conducători de instituții centrale și organizații obștești, reprezentanți ai organelor locale de partid și de stat, cadre de conducere din economie.

Sînt prezenți delegați ai organizațiilor cooperatiste din R. P. Bulgaria, R. S. Cehoslovacă, R. P. Chineză, R. D. Germană, R. P. Mongolă, R. P. Polonă, R. P. Ungară.

Lucrările congresului au fost deschise de tovarășul Gheorghe Vasilichi, președintele UCECOM.

După alegerea prezidiului și a comisiilor de lucru ale congresului, s-a adoptat ca ordine de zi prezentarea raportului de activitate al Consiliului Uniunii Centrale a Cooperativelor Meșteșugărești și a raportului de activitate al Comisiei de revizuire UCECOM, adoptarea unor îmbunătățiri aduse statutului UCECOM și alegerea organelor de conducere UCECOM.

Întîmpinat cu vii aplauze de participanți la congres a luat cuvîntul tovarășul Chivu Stoica, care a transmis din partea C.C. al P.M.R., Consiliului de Stat și Consiliului de Miniștri un cîld saluț delegaților la cel de-al III-lea Congres al Cooperăției meșteșugărești, și, prin ei, tuturor lucrătorilor din cooperativile meșteșugărești din întreaga țară.

La primul punct al ordinei de zi a luat cuvîntul tovarășul Gheorghe Vasilichi, care a prezentat raportul de activitate al Consiliului Uniunii Centrale a Cooperativelor Meșteșugărești.

În continuarea lucrărilor, tovarășul Adam Simion, președintele Comisiei de revizuire a UCECOM, a prezentat raportul de activitate al comisiei.

În ședința de după-amiază au început discuțiile la cele două rapoarte prezentate. Au

(Continuare în pag. 3-3-a)



Aspect de la ședința de deschidere a Congresului Foto: AGERPRES

SALUTUL C.C. AL P.M.R., CONSILIULUI DE STAT ȘI CONSILIULUI DE MINIȘTRI PREZENTAT DE TOVARĂȘUL CHIVU STOICA

Dragi tovarăși,

Comitetul Central al Partidului Muncitoresc Român, Consiliul de Stat și Consiliul de Miniștri al Republicii Populare Romine transmit un cîld saluț delegaților la cel de-al III-lea Congres al Cooperăției Meșteșugărești, și, prin ei, tuturor lucrătorilor din cooperativile meșteșugărești din întreaga țară.

La primul punct al ordinei de zi a luat cuvîntul tovarășul Gheorghe Vasilichi, care a prezentat raportul de activitate al Consiliului Uniunii Centrale a Cooperativelor Meșteșugărești.

În continuarea lucrărilor, tovarășul Adam Simion, președintele Comisiei de revizuire a UCECOM, a prezentat raportul de activitate al comisiei.

În ședința de după-amiază au început discuțiile la cele două rapoarte prezentate. Au

(Continuare în pag. 3-3-a)

menii muncii din țara noastră prețuiesc munca rodnică desfășurată de masa cooperativelor pentru mai buna deservire a populației, succesele obținute de cooperativa meșteșugărească în îndeplinirea sarcinilor sale.

Tovarăși,

În țara noastră, pe baza avîntului întregii economii, a dezvoltării în zîm susținut a producției industriale și agricole, crește continuu nivelul de trai, material și cultural al poporului muncitor. Oamenii muncii de la orașe și sate se îmbracă și se hrănesc mai bine, dispun de tot mai multe bunuri de uz gospodăresc și personal, care le fac viața din ce în ce mai confortabilă. Aceasta pune în față cooperativile meșteșugărești sarcina de mare răspundere de a ridica la un nivel superior activitatea de producție a populației, de a face față în condiții tot mai bune cerințelor crescînde ale oamenilor muncii.

În centrul întregii activități a cooperativii meșteșugărești trebuie să stea lărgirea prestațiilor de servicii, în toate domeniile necesare populației. În acest scop organele cooperativii meșteșugărești trebuie să studieze cu atenție cerințele oamenilor muncii în fiecare regiune, raion, oraș, centru muncitoresc, stațiune de odihnă, să dezvolte și să perfecționeze activitatea cooperativelor în raport cu aceste necesități. Totodată, unitățile cooperativii meșteșugărești trebuie să sporească și mai mult producția obiectelor de artă populară, să lărgescă sortimentul și să îmbunătățească calitatea acestor produse.

Membrii cooperativelor meșteșugărești să considere drept o sarcină de cinste realizarea unor lucrări de bună calitate, executarea conștințioasă și la timp a comenziilor ce le sînt încredințate, să-și câștige, prin

muncă ireproșabilă, o bună apreciere din partea populației. Sfaturile populare trebuie să manifeste o preocupare sporită față de activitatea cooperativelor meșteșugărești, să vegheze la dezvoltarea rețelei de unități cooperatiste și justa lor amplasare, la îmbunătățirea permanentă a calității lucrărilor și deservirea civilizată a cetățenilor.

Organele de conducere ale cooperativii meșteșugărești sînt chemate să-și îmbunătățească munca de îndrumare și control în ce privește gospodăriile cooperativelor, reducerea costurilor de producție, sporirea rentabilității unităților și dezvoltarea avîntului obștesc, baza întăririi activității economice a cooperativelor, a creșterii veniturilor și bunăstării cooperativelor. Ele trebuie să se preocupe permanent de creșterea cadrelor necesare cooperativii meșteșugărești, de ridicarea continuă a calificării și îmbogățirea cunoștințelor profesionale ale cooperativelor.

Organele și organizațiile de partid trebuie să asigure o permanentă îndrumare a activității cooperativelor meșteșugărești, să mobilizeze pe cooperatori la îndeplinirea sarcinilor de producție, să desfășoare o largă muncă educativă, de dezvoltare a atitudinii socialiste față de muncă și avîntul obștesc, de îndrumare a deprinderilor și mentalităților înnoiate, de formare a omului nou, cetățean conștințios și devotat al patriei noastre socialiste.

Exprimîndu-și convingerea că membrii cooperativelor meșteșugărești vor munci cu tot elanul pentru îndeplinirea sarcinilor ce le revin, Comitetul Central al Partidului Muncitoresc Român, Consiliul de Stat și Consiliul de Miniștri al Republicii Populare Romine urează celui de-al III-lea Congres al Cooperăției Meșteșugărești succes deplin în desfășurarea lucrărilor sale.

În pagina 3-3-a: Raportul prezentat de tovarășul Gh. Vasilichi

Viitorii geologi — în aplicație practică

Rucscacul, busola, ciocanul, carnetul de notițe, veselia, cîntecul — iată ce i-au însoțit în aplicația practică, organizată de catedra de geologie și paleontologie de la Institutul de petrol, gaze și geologie din București, pe studenții anului II de la Facultatea de geologie tehnică.

În aplicația, care a avut loc în Cîmpia Romîna, Depresiunea getică și terminația vestică a Carpaților Orientali, studenții au fost însoțiți de profesorul Barbu Virginia și asistenții, din cadrul catedrei.

În cadrul aplicației au fost abordate atît probleme de geologie pură și paleontologie cit și probleme de geologie economică și tehnică (exploatarea unor depozite de cărbuni, amplasarea sondelor petrolifere, problemele principale care au stat la baza amplasării barajului de pe cursul Argeșului etc.).

Frumusețile patriei au făcut să se simtîm mîndri de ele și să îndrăgim și mai mult profesia aleasă care în bună parte se desfășoară în mijlocul naturii. Pionierii din satul Dimbovicioara ne-au condus binevoitori în peștera de la marginea satului lor. Explicațiile primite, alături de cunoștințele noastre, ne-au fost de un real folos.

C. ARAMBAȘA student

INOVAȚIILE — IZVOR DE ECONOMII

În luna aprilie, la fabrica de țevi din Roman au fost înregistrate și acceptate 23 de inovații. Importanța de semnalație este faptul că numai în această lună valoarea economiilor anulate realizate prin aplicarea acestor

inovații se cifrează la o importantă sumă de 1.421.342 de lei. La aceste realizări contribuția de seamă și-a adus-o inginerul Liviu Tătaru prin inovația sa privind reparația după uzul a reutilizării DUO în urma cărora se vor obține anual economii în valoare de 907.833 de lei. Un colectiv în frunte cu comunistul Lupu Gh. a propus reconstrucția porț-bacurilor de file. Valoarea economiilor antecalcule este de 458.550 de lei.

AL. HATMANU desenator tehnic



LA ZI

Pregătiri pentru examene

Studenții anului I de la Facultatea de științe juridice a Universității „Al. I. Cuza”-Iasi, încep de la sfîrșitul lunii aprilie ac. au început să se pregătească intens pentru sesiunea de examene din iunie.

Un accent deosebit se pune pe studierea temeinică a cursurilor de socialism științific și economie politică. La aceste discipline, în cadrul fiecărui seminar se aprofundează problemele predate la curs prin discutarea bibliografiei indicată pentru studiu.

De asemenea, săptămînal se face cu ajutorul tov. lector Zota, recapitularea cursurilor de Teoria statului și dreptului, iar la cursurile de istoria statului și dreptului, tov. prof. I. Iavorschi, pe lângă îndrumările ce le dă în cadrul orelor de seminar, controlează permanent cunoștințele ce le-au asimilat studenții la această disciplină.

DUMITRU MISTREANU student

Lucrări de modernizare în porturi

În porturile maritime și fluviale se fac în prezent importante lucrări de modernizare. La Galați s-a început amenajarea a trei dane pentru acostarea vaselor de mare tonaj și a unui chei modern, care vor contribui la creșterea de aproape doua ori a capacității docurilor.

În portul maritim Constanța se montează 9 macarale de mare productivitate. Tot aici se construiește o nouă magazie frigorifică pentru depozitarea mărfurilor.

(Agerpres)

ȘTIINȚA



Inginerul Manea Florin, Nicolae Petra, de la Institutul de Energetică și Academiei R.P.R., studiază cu ajutorul mașinii electronice de calcul analogic, probleme privind reglajul automat în sistemele energetice.

Foto: AGERPRES

„Cazanul Vuia” în versiune automatizată

zinele de Utilaj petrolier și chimic București au prezentat într-o broșură frumoasă tipărită una din realizările lor recente și anume cazanul de aburi „VUIA” de mică capacitate. Acest cazan se bazează pe o ardere accelerată și pe o circulație forțată a fluidului apă-abur în serpentine, concepții noi care au fost aplicate la asemenea cazane pentru prima oară de către Traian Vuia.

În urma unor studii îndelungate ale Institutului de Energetică și Academiei R.P.R. cu privire la partea termică a cazanului, ale Institutului de Cercetări Electrotehnice în ce privește automatizarea cazanului, Utilajele de Utilaj petrolier și chimic au realizat constructiv cazanul și au pus la punct un agregat de abur de 1 t/h cu circulație forțată, complet automatizat, folosind ca producător de abur cazanul „Vuia”. Un agregat analog de 3 t/h este în curs de a fi definitivat de aceeași uzină.

Se realizează în ansamblu un asemenea agregat față de constructivii cunoscuți?

Vom menționa aici numai câteva cifre care sînt concludente în ce privește avantajele acestui cazan. Ansamblul instalației pentru cazanul „Vuia” de 1 t/h cîntărește 2200 kg în timp ce greutatea unui grup echivalent realizat pe principiile aplicate pînă acum cîntărește aproximativ 10.000 kg. Randamentul global net al unui cazan „Vuia” este de aproximativ 89 la sută față de 70 la sută cel este al cazanelor construite pe principiile utilizate pînă acum, ceea ce înseamnă o creștere a randamentului de aproape 30 la sută. O reducere considerabilă se obține în suprafața necesară instalației unui asemenea cazan.

Pe de altă parte, din cauza vitezei cu care se petrece procesul tehnologic în asemenea cazan, funcționarea lui nu este posibilă decât cu un sistem de automatizare adecvat și cu un sistem de protecție automată care să funcționeze rapid. Această parte a instalației a fost elaborată și realizată în Institutul de cercetări electrotehnice. Parametrii care se reglează automat sînt debitul de combustibil în funcție de sarcina cazanului.

REALIZĂRI ALE TEHNICII ROMINEȘTI

Unul din obiectivele de abur cerut în producție, precum și reglarea nivelului de apă în tamburul cazanului, de asemenea, în funcție de debitul de abur cerut. Această adaptare a arderii la necesarul de abur contribuie la menținerea randamentului global ridicat care s-a specificat mai sus.

În ce privește protecția se realizează oprirea combustibilului în toate cazurile în care continuarea funcționării ar periclita cazanul. La special trebuie să semnalăm că protecția cea mai importantă a instalației oprirea combustibilului stănci dinătr-un motiv sau altul s-a stins flacăra. Fără această oprire ar fi pericul ca să se aglomereze combustibilul, mai ales dacă este gazos, în interiorul cazanului, și să se crească posibilitatea unor explozii la o aprindere intempestivă sau voită a cazanului. Această protecție se realizează cu un dispozitiv care supraveghează flacăra printr-o tijă de ionizare sau printr-o celulă fotoelectrică și care operează debitul de combustibil dacă flacăra s-a stins.

Tînta pe care și-au propus-o cercetătorii care au elaborat această automatizare a fost, să realizeze în primul rînd o automatizare și protecție sigură. În acest scop au fost întrebun-

Observator în Cosmos!

Fiziicianul sovietic Gerald Bogatov, susține posibilitatea funcționării unui observator cosmic. Cu ajutorul unui astfel de observator se va confirma teoria oamenilor de știință cu

privire la schimbarea permanentă a formei Pămîntului. Particularități ale observatorului cosmic vor fi sateliții artificiali ai Pămîntului. Pe acești sateliți vor putea fi instalate te-

lescoape cu o putere mult mai mare decît a celor de pe Pămînt. În condițiile cosmice vor putea fi fotografiate planetele la orice mărime cerută.

Formule simple înlocuiesc calcule complicate

Prof. Gheorghe Rozenberg, fizician bielorus, a elaborat formule simple, care pot fi folosite pentru analiza spectrală și controlul industrial ale materiilor aflate sub formă de particule: prafuri, amulzii etc.

Formulele elaborate fac accesibilă soluționarea a numeroase probleme practice la care, pînă nu de mult, nu se putea da un răspuns din cauza caracterului complicat al ecuațiilor, dificil chiar pentru mașinile de calcul modern.

În prezent, fără nici o dificultate, se poate calcula cantitatea de coloranți, diverse dispozitive pentru tehnica iluminării, se pot soluționa numeroase alte probleme din domeniul tehnic. În special a devenit posibilă înlocuirea legii Lambert, (lege fundamentală pentru calculul din domeniul tehnicii lumini, existentă de 200 de ani) care se ap-

lică defectuos în practică; în prezent ea este înlocuită cu formule relativ simple. Calculele necesare se efectuează potrivit formulelor lui Rozenberg cu suficientă precizie.

„Urechea electronică”

Inginerul A. Krilov, de la Institutul pentru Industria Lianților din Grosowitsk (R.P. Polonia), a construit un aparat electronic care „separă” din zgomotul general al bilelor de oțel care sparg clincherul la uzinele de ciment nu numai sunetele necesare, ci și toate nuanțele lor.

Pe baza intensității sunetelor, această „ureche electronică” permite umplerea automată a morților cu bile.

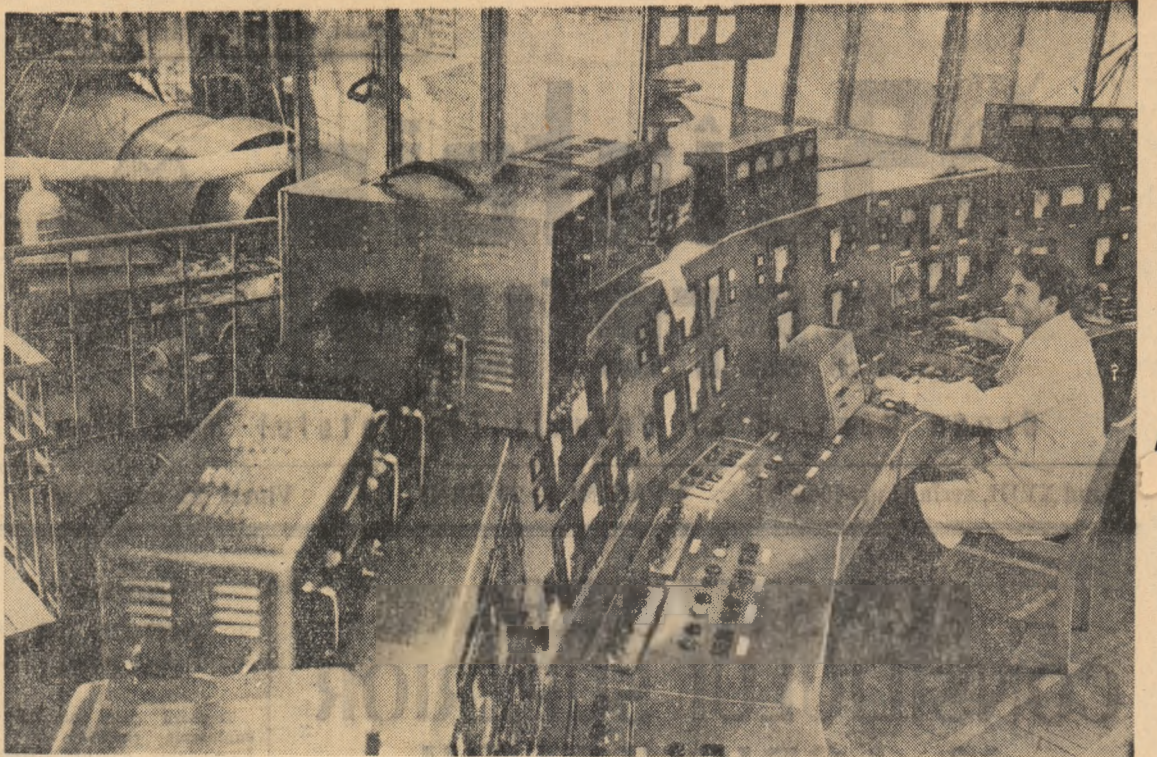
Fabrica de aparatură energetică din Katowice va pune la punct producția în serie a acestui aparat.

Accelerator de particule atomice

La Institutul de cercetări nucleare din R.P.P. a fost dat în exploatare acceleratul electrostatic „LEH” pentru o energie ce ajunge la 2,5 milioane electronvolți. Pentru izolarea în acceleratori se folosesc gaze (de pildă azot) așezat sub o presiune de aproximativ 20 de atmosfere.

Acceleratorul are un gabarit redus și este plasat într-un recipient special sub presiune, cu un diametru de 2 m, și de 3 m înălțime.

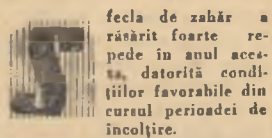
Ing. ILEI PAPABACHE
Șef de secție
la Institutul de Cercetări Electrotehnice



Celebra instalație „Ogra” de la Institutul de Fizică Atomică „I. V. Kurchatov” din Uniunea Sovietică

Foto: TASS-MOSCOVA

Lucrări de întreținere a sfeclei de zahăr



fecla de zahăr a răsarit foarte repede în anul acesta, datorită condițiilor favorabile din cursul perioadei de încoțare.

Din cauza ploilor, pămîntul a făcut crustă, mai ales pe solurile mai grele. Nu trebuie ca crusta să se întindă și de aceea este necesar să se aplice fără întârziere prima prașilă la sfecla de zahăr. Lucrarea se execută superficială, la adîncimea de 3-4 cm, pe intervalele dintre rînduri. În culturile semănate în rînduri mai apropiate, la 45-50 cm, prașilul se face manual sau cu prașitorile. În culturile ce vor fi irigate și care, din această cauză, au fost semănate în rînduri distanțate la 60-70 cm, prașilul se poate executa în bune condiții cu ajutorul cultivatoarelor suspendate prevăzute cu piese de protecție apraștătoare de plante.

Plăntele de sfecă sînt foarte expuse atacului paricidelor de pămînt și a cîmpicilor, care pot distruge cultura anual în câteva zile. De aceea se cere să se execute cu atenție și cu multă atenție, controlul zilnic al semănării.

De îndată ce la majoritatea plantelor de sfecă a apărut

prima pereche de frunze adevărate și nu mai tîrziu de apariția perechii a doua de frunze, se face rîritul. Această lucrare nu trebuie amînată.

Rîritul se execută în două etape și anume mai întîi buchetatul și apoi rîritul propriu-zis.

Buchetatul constă în tăierea rîndurilor de plante din loc în loc, astfel ca să rămîna grupă sau buchețe de plante în lungime de 5-6 cm. Operația se

face prin trecerea de-a curmezișul rîndurilor de plante a unui cultivator prevăzut cu piese în formă de labă de gîscă. Cuțitele sînt distanțate la 5-6 cm, cit trebuie să rămîna netăiat, iar fiecare dintre ele taie rîndul de sfecă pe o distanță de 10-15 cm. Buchetatul se mai poate face manual cu ajutorul supraștărilor, care ca este recomandat să se realizeze în condițiile necesare.

După buchetat, se trece chiar în aceeași zi, la rîritul propriu-zis, care se face manual sau cu prașitorile. Se lasă cite o plantă în fiecare buchet, cea mai vigorasă, omul-gîndu-se cu grijă restul de plante. Se cere multă atenție, deoarece prin această operație se realizează densitatea necesară plantelor.

Densitatea optimă a sfeclei de zahăr neirigată este de 100.000 plante/ha. La sfecla de zahăr irigată, densitatea optimă nu mai este aceeași. Creșterea vigorosă a frunzelor este mai bună și ceea ce este deosebit de important, cu cit prașilele sînt mai ușor de executat. Gospodăria care folosește mijloacele mecanizate asigură, nu numai calitatea prașiloror, ci și repetarea lor, ori de cite ori cultura de sfecă o cere. De aceea prașilul între rînduri cu mijloace mecanizate, cu ajutorul prașitorilor sau a cultivatoarelor suspendate trebuie să fie generalizat la cit mai multe gospodării ce cultivă sfecla de zahăr. Întreținerea mecanizată a culturii de sfecă este ușurată

PE TEME AGROTEHNICE

între plante pe rînd este de 24-25 cm, iar la distanța dintre rînduri de 70 cm, distanța între plante pe rînd este de 20-21 cm.

În timpul rîritului sfeclei, pămîntul se bătîtoare mult. De aceea, imediat după rîrit, se dă o doua prașilă, mecanică sau manuală între rîndurile de sfecă și o prașilă manuală între plante pe rînd. Cu acest prașil se face controlul și eliminarea imediată a plantelor de oprină.

La cînd cîntărește cultura se apreciază la mai mult de 15 la sută, gurile se reinsămîntă cu sîmînță înmuțată în apă timp de 24 ore.

La sfecla irigată pe brazde, ultima prașilă înainte de încheierea rîndurilor se înlocuiește cu o lucrare cu rîria pentru deschiderea brazdelor de udare.

Aplicarea îngrășămintelor în cursul vegetației asigură sporirea marii de recoltă, numai dacă îngrășămintele se îngroapă la cel puțin 10 cm adîncime. Se recomandă folosirea rațională a cultivatorului binecîntat numai în culturile semănate la distanța între rînduri de cel puțin 60 cm ca în culturile irigate, pentru a da posibilitatea lucrului mașinii purtată de tractor. Este suficientă o singură îngrășare, la prașila a treia, dîndu-se îngrășămintele combinate, 100 kg azotat de amoniu, 100 kg superfosfat și 50 kg sare potassică la ha.

Brăzdarul cultivatorului se introduce cite unul singur pe fiecare interval dintre rîndurile de sfecă și la adîncimea de 15-20 cm. Lucrarea cu cultivatorul hîrnicior are și rolul de a finarea a solului în adîncime, care prilejeste sfeclei de zahăr.

Aplicarea cu grijă lucrările de întreținere la sfecla de zahăr, gospodăriile cultivatează vor obține recolte mari, aducătoare de venituri importante, realizînd sarcinile trasate de partid în acest domeniu de producție.

cînd intervalul dintre rîndurile de sfecă este mai mare.

La gospodăria din Băneasa a Institutului Agronomic „N. Balcescu”, într-o experiență cu diferite distanțe între rîndurile de sfecă, cultivată în condiții de irigare prin aspersiune, s-au obținut următoarele rezultate: sfecla semănată în rînduri la 45 cm și prașită manuală, a dat o producție de 50.000 kg/ha. Sfecla semănată în rînduri la distanța de 60 cm a dat o producție de 55.800 kg/ha, cu un preț de cost cu 13 la sută mai mic și cu un venit net cu 20 la sută mai mare ca la sfecla semănată în rînduri apropiate; întreținerea s-a făcut cu ajutorul prașitorilor cu tracțiune animală. Sfecla semănată la distanța de 70 cm a dat o producție de 55.300 kg/ha, cu un preț de cost cu 17 la sută mai mic și cu un venit net cu 17 la sută mai mare ca la sfecla semănată în rînduri apropiate.

În timpul fazei creșterii intense a frunzelor care durează aproximativ pînă la sfîrșitul lunii iunie, adică pînă la încheierea rîndurilor, se prășește de cel puțin 3 ori.

La sfecla irigată pe brazde, ultima prașilă înainte de încheierea rîndurilor se înlocuiește cu o lucrare cu rîria pentru deschiderea brazdelor de udare.

Aplicarea îngrășămintelor în cursul vegetației asigură sporirea marii de recoltă, numai dacă îngrășămintele se îngroapă la cel puțin 10 cm adîncime. Se recomandă folosirea rațională a cultivatorului binecîntat numai în culturile semănate la distanța între rînduri de cel puțin 60 cm ca în culturile irigate, pentru a da posibilitatea lucrului mașinii purtată de tractor. Este suficientă o singură îngrășare, la prașila a treia, dîndu-se îngrășămintele combinate, 100 kg azotat de amoniu, 100 kg superfosfat și 50 kg sare potassică la ha.

Brăzdarul cultivatorului se introduce cite unul singur pe fiecare interval dintre rîndurile de sfecă și la adîncimea de 15-20 cm. Lucrarea cu cultivatorul hîrnicior are și rolul de a finarea a solului în adîncime, care prilejeste sfeclei de zahăr.

Aplicarea cu grijă lucrările de întreținere la sfecla de zahăr, gospodăriile cultivatează vor obține recolte mari, aducătoare de venituri importante, realizînd sarcinile trasate de partid în acest domeniu de producție.

Ing. VLAD IONESCU-SISEȘTI

ZIAR LUMINOS

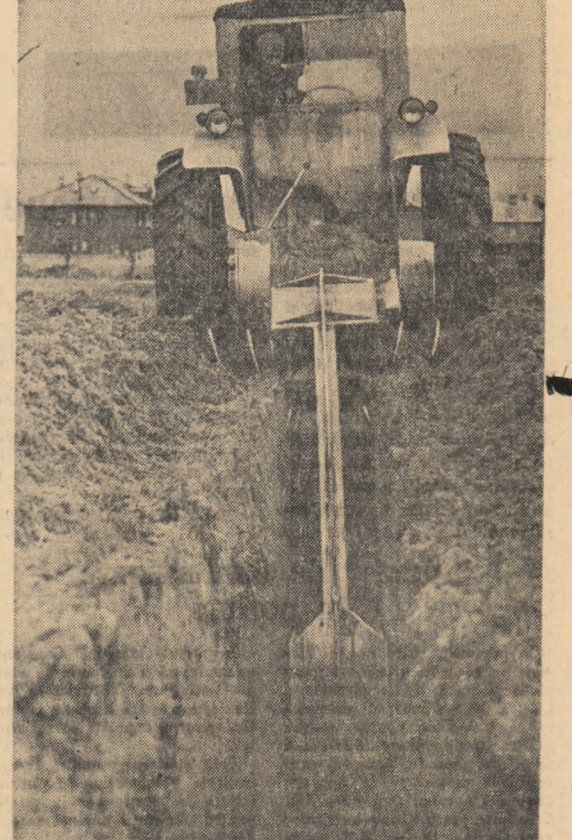
Colaboratorii laboratorului Institutului ungar de electroautomatizări au construit un ziar luminos de un tip nou. Pentru confecționarea sa este

nevoie de 10-12.000 diode transistoare și diode de. Ziarul transmite texte latine, arabă, cirilică, scris cu ieroglifa și arată imaginea oricărui obiect. Acest ziar luminos este folosit la Teatrul Industrial de la Budapesta și la școlile din străinătate.



Într-una din sălile Institutului central de studii, cercetări științifice și proiectare în construcții, arhitectură și sistematizare

Foto: AGERPRES



Nou tip de excavator sovietic destinat să sepe șanțuri adînci de 1,6 m și largi de 0,2-0,4 m.

Foto: TASS-MOSCOVA

Cronica științifică

La prima vedere, titlul pare bizar. Cum poate fi vorba de limbă ale vorbirii, atunci cînd noi, cu toții, din cea mai fragedă copilărie, ne exprimăm prin voi grai, iar apoi citim și scriem. Și cu toate acestea...

Printre disciplinele pe care cibernetica a reușit să le unească într-un tot armonios, imprimîndu-le totodată un nou elan, se află și lingvistica matematică.

Desigur preocupările de lingvistică sînt vechi, de mii de ani. Există documente scrise care dovedesc că acum 4.000 de ani oamenii aveau preocupări gramaticale.

Actualmente însă, problemele acestei științe sînt foarte mari. Iată un exemplu: în India s-a pus problema stabilirii unor coduri Morse pentru diferitele populații care pînă la eliberarea de sub jugul colonial nu auziseră posibilitatea să aibă un astfel de cod propriu. S-au întreprins atunci o serie de studii care au determinat frecvența cuvintelor pentru a pune literale mai frecvente în legătură cu semnalele cele mai scurte, ceea

ce duce la o rapiditate sporită la transmiterea telegramelor.

O direcție importantă de dezvoltare a lingvisticii matematice este aceea a traducerii mecanice.

Încă din anul 1933, un călăuzean sovietic, P. P. Smimov Troianski, a obținut în Moscova un patent care se referea la o mașină, cu ajutorul căreia se putea face traducerea simultană și la distanță în mai multe limbi. În ceea ce privește necesita-

te de a fi o rapiditate sporită la transmiterea telegramelor.

O direcție importantă de dezvoltare a lingvisticii matematice este aceea a traducerii mecanice.

Încă din anul 1933, un călăuzean sovietic, P. P. Smimov Troianski, a obținut în Moscova un patent care se referea la o mașină, cu ajutorul căreia se putea face traducerea simultană și la distanță în mai multe limbi. În ceea ce privește necesita-

te de a fi o rapiditate sporită la transmiterea telegramelor.

O direcție importantă de dezvoltare a lingvisticii matematice este aceea a traducerii mecanice.

Încă din anul 1933, un călăuzean sovietic, P. P. Smimov Troianski, a obținut în Moscova un patent care se referea la o mașină, cu ajutorul căreia se putea face traducerea simultană și la distanță în mai multe limbi. În ceea ce privește necesita-

te de a fi o rapiditate sporită la transmiterea telegramelor.

O direcție importantă de dezvoltare a lingvisticii matematice este aceea a traducerii mecanice.

Încă din anul 1933, un călăuzean sovietic, P. P. Smimov Troianski, a obținut în Moscova un patent care se referea la o mașină, cu ajutorul căreia se putea face traducerea simultană și la distanță în mai multe limbi. În ceea ce privește necesita-

te de a fi o rapiditate sporită la transmiterea telegramelor.

O direcție importantă de dezvoltare a lingvisticii matematice este aceea a traducerii mecanice.

Încă din anul 1933, un călăuzean sovietic, P. P. Smimov Troianski, a obținut în Moscova un patent care se referea la o mașină, cu ajutorul căreia se putea face traducerea simultană și la distanță în mai multe limbi. În ceea ce privește necesita-

te de a fi o rapiditate sporită la transmiterea telegramelor.

O direcție importantă de dezvoltare a lingvisticii matematice este aceea a traducerii mecanice.

Încă din anul 1933, un călăuzean sovietic, P. P. Smimov Troianski, a obținut în Moscova un patent care se referea la o mașină, cu ajutorul căreia se putea face traducerea simultană și la distanță în mai multe limbi. În ceea ce privește necesita-

te de a fi o rapiditate sporită la transmiterea telegramelor.

O direcție importantă de dezvoltare a lingvisticii matematice este aceea a traducerii mecanice.

Încă din anul 1933, un călăuzean sovietic, P. P. Smimov Troianski, a obținut în Moscova un patent care se referea la o mașină, cu ajutorul căreia se putea face traducerea simultană și la distanță în mai multe limbi. În ceea ce privește necesita-

te de a fi o rapiditate sporită la transmiterea telegramelor.

O direcție importantă de dezvoltare a lingvisticii matematice este aceea a traducerii mecanice.

Încă din anul 1933, un călăuzean sovietic, P. P. Smimov Troianski, a obținut în Moscova un patent care se referea la o mașină, cu ajutorul căreia se putea face traducerea simultană și la distanță în mai multe limbi. În ceea ce privește necesita-

te de a fi o rapiditate sporită la transmiterea telegramelor.

O direcție importantă de dezvoltare a lingvisticii matematice este aceea a traducerii mecanice.

Încă din anul 1933, un călăuzean sovietic, P. P. Smimov Troianski, a obținut în Moscova un patent care se referea la o mașină, cu ajutorul căreia se putea face traducerea simultană și la distanță în mai multe limbi. În ceea ce privește necesita-

te de a fi o rapiditate sporită la transmiterea telegramelor.

O direcție importantă de dezvoltare a lingvisticii matematice este aceea a traducerii mecanice.

Încă din anul 1933, un călăuzean sovietic, P. P. Smimov Troianski, a obținut în Moscova un patent care se referea la o mașină, cu ajutorul căreia se putea face traducerea simultană și la distanță în mai multe limbi. În ceea ce privește necesita-

Descifrînd tainele vorbirii...

Prof. univ. Edmond Nicolau

fapt surprinzător: nu există încă gramatică completă, în care regula respectivă să cuprindă toate cazurile posibile. În sensul că, în sfera unor reguli care se referă la principalele cazuri înfîntate, adică la cele mai frecvente cazuri, există o serie de excepții care nu figurează în nici o gramatică, oricît de completă ar fi ea.

Actualmente, situația a devenit critică, în sensul că, în fiecare specialitate apare lunar mai multe studii decît poate să citească un om în acest interval de timp.

La aceasta se adaugă problema complicată a studiului respective apar în diverse limbi.

Singura ieșire din acest impas constă în realizarea unor mașini automate care să traducă singure dintr-o limbă în alta și de asemenea, să facă singure rezumatul lucrărilor care li se prezintă.

Dar, în momentul în care s-a început în mod științific să se studieze problema de traducere mecanică, s-a constatat un

vinde unele chestiuni referitoare la limba noastră.

Alte direcții importante în care s-au întreprins cercetări se referă la frecvența cuvintelor.

Cu toții putem să ne punem o întrebare în aparență fără sens: care toate cuvintele sînt la fel de frecvente, se înfîntă la fel de des într-un text? Problema a fost pusă mai întîi de către cunoscutul lingvist român B. P. Hapdeu. El a subliniat faptul că

limbile investigate: română, franceză, italiană, spaniolă, rusă, germană, engleză, hindi, marathi, malayalam. S-au investigat atît texte scrise cit și texte transcrise fonetic și în toate cazurile s-a ajuns la aceeași concluzie.

Trebuie să menționăm, de asemenea, că în ultimul timp și în lingvistică au pătruns și alte instrumente matematice, diferite de calculul probabilităților. Astfel, tinerii specialiști romîni S. Marcuș și E. Vasiliu au aplicat metodele topologiei în studiul lingvisticii cu privire la spațiul conștient din limba noastră.

Legat de ideea celei mai bune transmiteri a informației prin sistemele de telecomunicație se numără și problema aceasta a determinării proprietăților statistice ale unei limbi.

Lingvistica matematică este o știință tînără însă, după cum se vede, rezultatele la care se ajunge sînt interesante, deoarece pe de o parte scoate în evidență o serie de legi profunde care acționează în cadrul limbilor, iar pe de altă parte conduce la posibilitatea unei automatizări mai eficiente a prelucrării informației.

Rezultatele frumoase obținute de cercetătorii noștri constituie încă o dovadă a marelui avînt pe care l-au luat știința și tehnica în țara noastră, în anii regimului de democrație populară.

Constituirea Consiliului Superior

al Agriculturii

Cuvîntul tovarășului Ion Gheorghe Maurer

(Urmare din pag 1-a)

ductive, din școli și institute agricole, precum și din organele locale de conducere a agriculturii din toate regiunile și raioanele, asigurându-se astfel cuprinderea întregului teritoriu al țării.

Din numărul total de 983 de membri ai Consiliului Superior al Agriculturii:

- 353 își desfășoară activitatea direct în gospodăriile colective;
- 99 în gospodăriile agricole de stat;
- 72 în stațiunile de mașini și tractoare;
- 58 la circumscripțiile sanitare-veterinare;
- 65 în institutele de cercetări și stațiunile experimentale agricole;
- 50 în școlile și institutele de învățământ agricol;
- 17 ca membri ai consiliilor agricole regionale și ai orașului București;
- 168 ca președinți ai consiliilor agricole raionale;
- 23 ca directori ai trusturilor gospodăriilor agricole de stat;
- 76 în permanență Consiliul Superior al Agriculturii și reprezentanți ai unor organe de stat centrale.

Sintem conștienți că prin această compoziție a Consiliului Superior se va realiza o strînsă legătură a conducerii agriculturii cu baza ei, unitățile de producție, asigurându-se înfăptuirea cu succes a sarcinilor de mare răspundere cu privire la întărirea și dezvoltarea continuă a gospodăriilor agricole socialiste, la creșterea considerabilă a producției agricole vegetale și animale.

Legind conducerea agriculturii de unitatea de producție se creează condițiile cele mai favorabile desfășurării largi a inițiativei celor care au parte directă la procesul de producție agricolă.

Participarea directă, nemijlocită, la conducerea agriculturii a celor mai bune cadre de specialiști cu experiență din unitățile de producție și din cercetarea științifică asigură ca această conducere să fie competentă, strîns legată de nevoile practice ale agriculturii, precum și efectuarea unui larg schimb de experiență asupra problemelor de bază ale agriculturii, asupra celor mai eficiente metode de sporire a producției agricole.

Noua formă de conducere dă posibilitatea dezbaterii temeinice, calificate, a celor mai actuale și importante probleme ale agriculturii, găsim celor mai bune și mai practice soluții, adoptăm hotărârile și măsurile celor mai juste a căror înfăptuire să asigure realizarea cu succes a sarcinilor creșterii producției agricole, consolidării și dezvoltării unităților agricole socialiste.

După cum vă este cunoscut,

Consiliul Superior al Agriculturii își desfășoară activitatea pe secții, corespunzător principalelor ramuri și probleme ale agriculturii.

Modul de organizare a noului sistem de conducere dă posibilitatea analizării problemelor agriculturii în ansamblu în cadrul sesiunilor plenare ale Consiliului, precum și pe ramuri și sectoare de activitate a producției noastre agricole, în cadrul secțiilor, ceea ce va asigura dezbateri temeinice, deosebit de calificate a acestor probleme, precum și adoptarea celor mai corespunzătoare măsuri pentru rezolvarea lor.

Tovarăși,

Legea cu privire la înființarea Consiliului Superior al Agriculturii și a consiliilor agricole regionale și a consiliilor agricole raionale și atribuțiilor acestora, aprobată de Consiliul Central al Partidului, domnia sa este totodată prezentată al Consiliului Executiv al Consiliului Superior al Agriculturii.

Din Comitetul executiv mai fac parte încă 16 persoane: 7 vicepreședinți și 9 membri numiți prin Hotărârea a Consiliului de Miniștri.

Nicolae Ciocan — care răspunde de activitatea de cercetare științifică din domeniul agriculturii, avînd și calitatea de director al Institutului central de cercetări agricole.

Bucur Șchiopu — răspunde de activitatea Secției gospodăriilor de stat din cadrul Consiliului și de Trusutul central al G.A.S.

Nicolae Ionescu — răspunde de Secția pentru cereale și plante tehnice; Comisia de Stat pentru încercarea și omologarea soiurilor; Trusutul „Agrosom” pentru aprovizionarea cu semințe și material săditor.

Virgil Gîlgor — răspunde de Secția de creșterea animalelor; Inspecția sanitar-veterinară; Inspecția aprovizionarea cu animale de raasă și produse biologice de uz veterinar; Laboratorul central veterinar.

Nicolae Ștefan — răspunde de Secția de hortiviltură; Inspecția de Stat pentru protecția plantelor; Laboratorul central fito-sanitar.

Petra Moldovan — răspunde de secția de mecanizare a agriculturii; Trusutul stațiunilor de mașini și tractoare; Trus-

tul uzinelor de reparații; Stațiunea de încălzire și omologare a mașinilor agricole; Oficiul central de aprovizionare tehnico-materială.

Eugen Alexe — răspunde de Comisia pentru coordonarea planului și pentru probleme economice.

MEMBRI ai Comitetului Executiv au fost numiți tovarășii: **Gheorghe Timariu** — care răspunde de Secția fondului financiar și a organizării teritoriale; Institutul de studii și cercetări agricole.

David Davidescu — răspunde de Secția de învățământ și de propagandă; Școlile medii tehnice și de mecanizatori.

În afară de aceștia au mai fost numiți ca membri ai Comitetului executiv tovarășii: **Toma Dragoș** — directorul Institutului de cercetări pentru mecanizarea agriculturii.

Livia Bran — directorul Institutului de cercetări veterinare și de biopreparate „Pasteur”.

Triță Fălnăț și **Emil Balemir** — directori generali adjuncți ai Trusutului central al G.A.S.

Angele Miclescu — vicepreședinte pentru problemele agriculturii al Comitetului de Stat și Planificării.

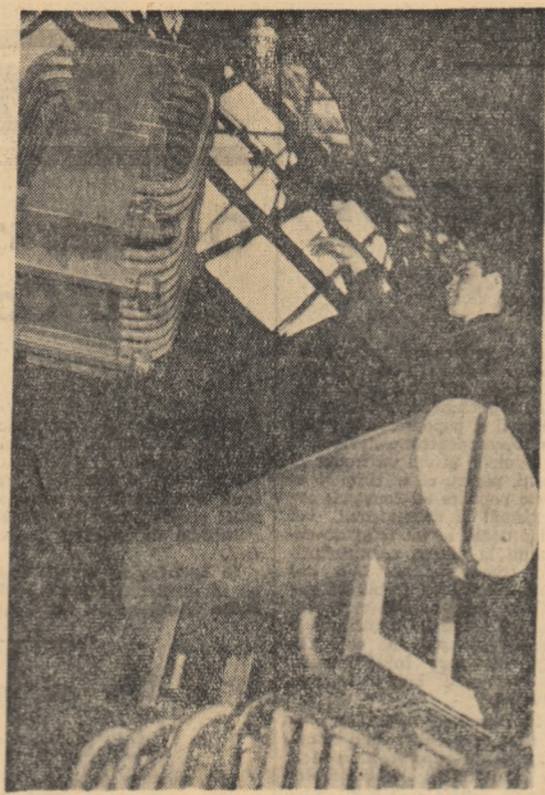
Mireza Bulzaru — director general adjuncți pentru problemele aprovizionării și Distribuției Centrale de stațiuni.

Vasile Vedeanu — președintele Comisiunii Agricole Regionale București.

Astăzi este prima sesiune de lucru a Consiliului Superior al Agriculturii. Lucrările Consiliului se vor desfășura în sesiuni plenare și pe secții. Pentru a înlesni mai bine care sînt sarcinile ce ne stau în față s-a organizat studiarea de către membrii consiliului a Raportului prezentat de tovarășul Gheorghe Gheorghiu-Dej la recenta sesiune extraordinară a Marii Adunări Naționale, a Legii cu privire la înființarea Consiliului Superior al Agriculturii și a consiliilor agricole regionale și raionale și a altor documente rezumate de partid și de stat la legătură cu agricultura.

Pe baza indicațiilor cuprinse în Raportul tovarășului Gh. Gheorghiu-Dej la sesiunea Marii Adunări Naționale și în celelalte documente de partid, în cadrul secțiilor va trebui să se dezbate temeinic sarcinile fiecărei ramuri și sector al agriculturii, să se elaboreze planurile de lucru. Planurile ce vor fi adoptate trebuie să cuprindă cele mai importante și mai actuale probleme, precum și măsurile cele mai eficiente de rezolvare a acestor probleme, de înfăptuire cu succes a sarcinilor puse de partid în fața agriculturii.

Hotărârile adoptate în secții vor fi supuse dezbaterii și aprobării întregului Consiliu la sesiunile acestei sesiuni de lucru.



Încă un transformator va ieși pe porțile Uzinelor „Electroputere” din Craiova. Foto: N. STELORIAN

Lucrările Conferinței profesionale internaționale a oamenilor muncii din textile, îmbrăcăminte și pielărie

Joi au continuat lucrările celei de-a doua Conferințe profesionale internaționale a oamenilor muncii din textile, îmbrăcăminte și pielărie. La discuțiile pe marginea rapoartelor prezentate au luat cuvîntul: Jozef Sychalski (R.P. Polonia), un delegat din R.F. Germană, Mealli Vajgel (R.P. Albania), un delegat din Republica Sud-Africană, Jozef Varga (R.P. Ungară), Tokazawa (Japonia), un delegat din Spania, Giacobbe Johannes (Franța), Minas Pansiotis (Cipru), Larisa Munteanu (R.P.R.), Fawzi Mohamed (R.A.U.), Val-

no Isakki Huhtamaki (Finlanda), Sabir Islamov (U.R.S.S.), Luis Vasques (Columbia) și Bhawana Dut Joshi (India).

Participanții la conferință au fost salutați în numele Federației Democratice Internaționale a Femeilor de Maria Manolescu, secretară a Consiliului Național al Femeilor din R.P. Română, iar din partea Federației Sindicale Mondiale de Umberto Scalla, secretar al F.S.M.

Lucrările conferinței continuă. (Agerpres)

A apărut, în limba română, în Editura politică, nr. 5 (45) pe anul 1962 al revistei

„PROBLEME ALE PACII ȘI SOCIALISMULUI”

revistă teoretică și informativă a partidelor comuniste și muncitorești.

Acet număr începe cu comentariile redacției revistei consacrate unor probleme actuale: „Inceputa locului în Algeria” de M. SÄDUN, „Calea spre unitatea mișcărilor sindicale” de M. RICO și „Un impas politic” de S. ANDERSEN. Urmază articolele: „Programul P.C.U.S. și perspectivele capitalismului în Anglia” de J. GOLLAN; „Un moment nou în istoria politică a Italiei” de L. LONGO; „Dezarmarea generală a totală — necesitate imperioasă a silelor noastre” de J. KANAPA; „Despre etica politică și spirituală de înălțare a revoluției socialiste” de G. KAHR; „Prieteni adevărați și prieteni falși ai popoarelor stăruie” de AZIZ AL HAJ, ABELKADER EL UAHRAIN, ADNAN SAFI; „Perspectivile întrecerii economice dintre socialism și capitalism” de V. ZAGLADIN.

Rubrica „ÎN PARTIDELE COMUNISTE ȘI MUNCITOREȘTI” conține numeroase materiale informative cu privire la activitatea unor partide străine.

La rubrica „SCHIMB DE PAR-

TERE” se publică în continuare materiale ale discuției pe tema „Căile de dezvoltare a țărilor care și-au cucerit independența națională”.

În cadrul rubricii „CARTI ȘI REVISTE” este publicată o revizuire asupra culegerii de documente intitulate „De la Ribentrop la A. De Gaulle”, și o recenzie asupra cărții profesorului american R. NEWMAN, în legătură cu necesitatea recunoașterii R.P. Chineze de către Occidentul capitalist.

În rubrica „SCRISORI, NOTE” sînt publicate scrisorile economistei franceze H. CLAUDE și economistului italian A. PESENTI pe tema influenței exercitate de lupta de clasă asupra dezvoltării economiei țărilor capitaliste, o scrisoare din Arabia Saudită și o notă pe marginea problemei schimbărilor care se produc în structura clasei muncitorești din țările capitaliste.

Sînt publicate, de asemenea, materiale noi în rubrica „IMPOTRIVA REPRESIUNILOR ȘI PERSECUTĂRII DEMOCRATILOR”.

Al III-lea Congres al Cooperăției meșteșugărești

din R. P. Română

(Urmare din pag 1-a)

luat cuvîntul tovarășii: **Vasile Andrei**, președintele Uniunii regionale a cooperativelor meșteșugărești Ploiești, Constantin Cristu, președintele cooperativei „Înfrățirea” din Meșdida, Iosif Berencianu, președintele cooperativei „Munca colectivă” din Cimpulung Muscel, Nicolae Iancu, președintele Uniunii regionale a cooperativei meșteșugărești Galați, Paul Pristopan, vicepreședintele cooperativei „Munca” din Satu Mare, Emilia Trocan, cooperatoarea la cooperativă „Sirgunța” Brașov, Gavril Muci, președintele cooperativei de înaltă „Vremuri noi” din Arad.

Din partea comisiei de validare a luat cuvîntul tovarășul Ion Borcuti, care a prezentat raportul comisiei.

În continuare au mai luat cuvîntul tovarășii Gheorghe Florea, președintele cooperativei „Progresul” din Birlad, Nicolae Bizu, președintele cooperativei „Drum nou” din Tg. Jiu, Ion Topor, președintele cooperativei „Munca colectivă” din Toplița, Ștefan Matel, președintele cooperativei „Higiena” din Sibiu, Petru Caba, președintele Uniunii regionale a cooperativei meșteșugărești Banat și Solomon Iatcoveci, președintele Uniunii regionale a cooperativei meșteșugărești Iași.

Congresul a fost salutat de

tovarăși Traico Bebov, vicepreședinte al Uniunii Centrale a cooperativei meșteșugărești din R.P. Bulgaria, Alexandru Șipoș, președintele Uniunii regionale Bratislava a cooperativei meșteșugărești din R.S. Cehoslovacă și Liu Lun-chen, locțiitorul președintelui Uniunii centrale a cooperativei meșteșugărești din întreaga China.

Oaspeții au oferit în dar Uniunii Centrale a Cooperativei Meșteșugărești din R. P. Română obiecte de artă lucrute de cooperatorii din țările respective.

Lucrările congresului continuă. (Agerpres)

Raportul prezentat de tovarășul Gheorghe Vasilichi

După ce s-a referit la condițiile în care își desfășoară în prezent activitatea cooperativă meșteșugărească din țara noastră — caracterizată prin victoria definitivă a socialismului la orașe și sate, dezvoltarea impetuoasă a economiei și creșterea bunăstării populare — vorbitorul a arătat că în lupta poporului pentru fărîșirea unei vieți noi, pentru construirea socialismului, își aduc contribuția, împreună cu toți oamenii muncii, și membrii cooperativei meșteșugărești.

Cooperativă meșteșugărească — a spus vorbitorul — numărăm peste 117.000 membri organizați în 323 cooperative și 12.400 secții.

Indicațiile extrem de prețioase date prin Directivă Congresului al III-lea al Partidului Muncitoresc Român cooperativă meșteșugărești, în vederea îmbunătățirii continue a activității și îndreptării ei în mod deosebit spre prestarea de servicii pentru populație, a stat la baza întregii munci desfășurate în ultimii ani. Astăzi, din volumul total al producției de 6 miliarde lei, 2 miliarde 600 milioane lei reprezintă prestări de servicii pentru populație. Au fost organizate activități noi pentru întreținerea diferitelor obiecte de uz casnic și personal ca: mașini de spălat rufe, frigider, televizore, motocicletă și altele.

Pentru lărgirea rețelei de servicii s-au asigurat cooperative spații noi, deschizându-se numai în ultimii doi ani peste 1.000 de unități, reamănuindu-se și modernizându-se 2.000 secții.

Îmbunătățirea calității lucrărilor și prestărilor de servicii a constituit obiectivul principal al întrecerii socialiste. A fost îmbunătățită activitatea de creare „a modelelor” pentru îmbrăcăminte, tricotate, încălțăminte.

Rezultatele bune obținute în ultimii ani în activitatea cooperativei se datorează și unei mai bune organizări a muncii și introducerii micii mecanizări. Aceasta a avut ca urmare ridicarea productivității muncii,

care să ducă la sporierea fondurilor obștești.

Referindu-se la condițiile asigurate prin grija partidului pentru ridicarea continuă a nivelului de viață material și cultural al cooperativelor, vorbitorul a arătat, că pe baza rezultatelor obținute în creșterea producției și ridicarea productivității muncii, ciștigul mediu al cooperativilor, în ultimii doi ani, a crescut cu peste 18 la sută.

În perioada care a trecut de la ultimul Congres, s-a utilizat prin sistemul propriu al asiguraților sociale pentru îmbunătățirea continuă a condițiilor de muncă și de viață ale membrilor cooperativilor suma de 650 milioane lei.

În majoritatea cooperativei au fost introduse numeroase dispozitive de protecție a mașinilor și utilajelor, s-a îmbunătățit sistemul de ventilație, de iluminat și de încălzire în ateliere, s-au efectuat lucrări de lărgire și de mai bună amenajare a spațiilor de producție și deservire și altele.

Vorbitorul a amintit în continuare măsurile luate de U.C.E.C.O.M. în scopul îmbunătățirii activității și simplificării aparatului tehnic-administrativ, pentru atragerea unui număr tot mai mare de cooperativii la conducerea treburilor unităților și a subliniat necesitatea ca organele de conducere ale cooperativei meșteșugărești să-și îmbunătățească necontenit metodele de muncă, să se deplaseze mai des pe teren, să ajute concret, la fața locului, uniunile și cooperativele.

Tov. Gh. Vasilichi a arătat apoi sarcinile care stau în fața cooperativilor pentru asigurarea unei deserviri multilaterale, rapide și de bună calitate a populației, astfel ca în finele anului 1965 volumul lucrărilor și al prestărilor de servicii să fie de circa 3 ori mai mare față de anul 1959.

Este necesar, a subliniat vorbitorul, să dezvoltăm activitățile unde mai avem rămăneli în urmă și să creștem alte noi unde cere înțele de viitor reclamă acest lucru, punînd un accent mai mare pe dezvoltarea lucrărilor de reparații, pe organizarea pe scară mai largă a prestărilor de servicii la domiciliu urmînd ca problema de bază, permanentă, îmbunătățirea continuă a calității deservirii populației.

Referindu-se la producția de mare serie a unor bunuri de consum în cadrul cooperativei, vorbitorul a arătat că în viitor aceasta va trebui în mod treptat restrînsă, întregia activitate concentrîndu-se spre îndeplinirea sarcinilor trasate de Congresul al III-lea al Partidului Muncitoresc Român, de a dezvolta multilateral prestările de servicii pentru populație.

În ultimii doi ani au fost făcute investiții în construcții și utilaje în valoare de 198 milioane de lei. Unitățile nou construite au fost amplasate îndeosebi în centrele industriale, în stațiunile balneoclimaterice și în orașe. S-au reparat, de asemenea, cooperative meșteșugărești un număr important de mijloace de transport auto, care au contribuit la buna organizare a transportului obiectelor și materialelor la unități. O contribuție la rezultatele pozitive obținute de cooperativele meșteșugărești a avut-o aprovizionarea din ce în ce mai bună cu materii prime, materiale, piese, aparate și scule.

În vederea îmbunătățirii aprovizionării, conducerile de uniuni și cooperative vor trebui să ia măsuri pentru încheierea la timp a contractelor economice, urmînd livrările la termen, stabile, pe termen lung, de cooperativii calificînd la păstrarea în condiții corespunzătoare a materialelor prime, la folosirea lor cu spirit gospodăresc, la stabilirea unor consumuri specifice corespunzătoare, evitînd cazurile de risipă, pierderi și degradări de materiale și de aprovizionare cu materiale peste necesități.

Ca urmare a reducerii cheltuielilor de forțelor și a folosirii mai bune a rezervelor interne, s-a redus prețul de cost, au sporit beneficiile cooperativei. În anul 1961 au fost obținute peste plan, economii de peste 59 milioane de lei, precum și beneficii de 48 de milioane de lei. Cota parte din beneficiu ce s-a distribuit cooperativilor la sfîrșitul fiecărui an a totalizat numai în perioada 1960-1961 suma de aproape 100 de milioane de lei. În ultimii doi ani fondul de bază al cooperativei a s-a mărit cu aproape 25 la sută, iar fondul social cu 20 la sută, ceea ce a asigurat investiții pentru mărirea continuă a volumului activității economice.

Trebuie arătat că în unele cooperative nu s-au luat întotdeauna măsuri suficiente pentru lichidarea pierderilor, nu a fost combătută și nu s-au luat măsuri împotriva încălcării disciplinei financiare, nu s-a manifestat destulă grijă pentru buna gospodărire a fondului obșteș.

În vederea continuării consolidării economice a unităților, conducerile de uniuni și cooperative trebuie să folosească toate mijloacele pentru reducerea cheltuielilor neproductive și lichidarea celor inutile, întărind continuu disciplina financiară și exercitînd permanent un control competent și eficient,

care să ducă la sporierea fondurilor obștești.

Referindu-se la condițiile asigurate prin grija partidului pentru ridicarea continuă a nivelului de viață material și cultural al cooperativelor, vorbitorul a arătat, că pe baza rezultatelor obținute în creșterea producției și ridicarea productivității muncii, ciștigul mediu al cooperativilor, în ultimii doi ani, a crescut cu peste 18 la sută.

În perioada care a trecut de la ultimul Congres, s-a utilizat prin sistemul propriu al asiguraților sociale pentru îmbunătățirea continuă a condițiilor de muncă și de viață ale membrilor cooperativilor suma de 650 milioane lei.

În majoritatea cooperativei au fost introduse numeroase dispozitive de protecție a mașinilor și utilajelor, s-a îmbunătățit sistemul de ventilație, de iluminat și de încălzire în ateliere, s-au efectuat lucrări de lărgire și de mai bună amenajare a spațiilor de producție și deservire și altele.

Vorbitorul a amintit în continuare măsurile luate de U.C.E.C.O.M. în scopul îmbunătățirii activității și simplificării aparatului tehnic-administrativ, pentru atragerea unui număr tot mai mare de cooperativii la conducerea treburilor unităților și a subliniat necesitatea ca organele de conducere ale cooperativei meșteșugărești să-și îmbunătățească necontenit metodele de muncă, să se deplaseze mai des pe teren, să ajute concret, la fața locului, uniunile și cooperativele.

Tov. Gh. Vasilichi a arătat apoi sarcinile care stau în fața cooperativilor pentru asigurarea unei deserviri multilaterale, rapide și de bună calitate a populației, astfel ca în finele anului 1965 volumul lucrărilor și al prestărilor de servicii să fie de circa 3 ori mai mare față de anul 1959.

Este necesar, a subliniat vorbitorul, să dezvoltăm activitățile unde mai avem rămăneli în urmă și să creștem alte noi unde cere înțele de viitor reclamă acest lucru, punînd un accent mai mare pe dezvoltarea lucrărilor de reparații, pe organizarea pe scară mai largă a prestărilor de servicii la domiciliu urmînd ca problema de bază, permanentă, îmbunătățirea continuă a calității deservirii populației.

Referindu-se la producția de mare serie a unor bunuri de consum în cadrul cooperativei, vorbitorul a arătat că în viitor aceasta va trebui în mod treptat restrînsă, întregia activitate concentrîndu-se spre îndeplinirea sarcinilor trasate de Congresul al III-lea al Partidului Muncitoresc Român, de a dezvolta multilateral prestările de servicii pentru populație.

În ultimii doi ani au fost făcute investiții în construcții și utilaje în valoare de 198 milioane de lei. Unitățile nou construite au fost amplasate îndeosebi în centrele industriale, în stațiunile balneoclimaterice și în orașe. S-au reparat, de asemenea, cooperative meșteșugărești un număr important de mijloace de transport auto, care au contribuit la buna organizare a transportului obiectelor și materialelor la unități. O contribuție la rezultatele pozitive obținute de cooperativele meșteșugărești a avut-o aprovizionarea din ce în ce mai bună cu materii prime, materiale, piese, aparate și scule.

În vederea îmbunătățirii aprovizionării, conducerile de uniuni și cooperative vor trebui să ia măsuri pentru încheierea la timp a contractelor economice, urmînd livrările la termen, stabile, pe termen lung, de cooperativii calificînd la păstrarea în condiții corespunzătoare a materialelor prime, la folosirea lor cu spirit gospodăresc, la stabilirea unor consumuri specifice corespunzătoare, evitînd cazurile de risipă, pierderi și degradări de materiale și de aprovizionare cu materiale peste necesități.

Ca urmare a reducerii cheltuielilor de forțelor și a folosirii mai bune a rezervelor interne, s-a redus prețul de cost, au sporit beneficiile cooperativei. În anul 1961 au fost obținute peste plan, economii de peste 59 milioane de lei, precum și beneficii de 48 de milioane de lei. Cota parte din beneficiu ce s-a distribuit cooperativilor la sfîrșitul fiecărui an a totalizat numai în perioada 1960-1961 suma de aproape 100 de milioane de lei. În ultimii doi ani fondul de bază al cooperativei a s-a mărit cu aproape 25 la sută, iar fondul social cu 20 la sută, ceea ce a asigurat investiții pentru mărirea continuă a volumului activității economice.

Trebuie arătat că în unele cooperative nu s-au luat întotdeauna măsuri suficiente pentru lichidarea pierderilor, nu a fost combătută și nu s-au luat măsuri împotriva încălcării disciplinei financiare, nu s-a manifestat destulă grijă pentru buna gospodărire a fondului obșteș.

În vederea continuării consolidării economice a unităților, conducerile de uniuni și cooperative trebuie să folosească toate mijloacele pentru reducerea cheltuielilor neproductive și lichidarea celor inutile, întărind continuu disciplina financiară și exercitînd permanent un control competent și eficient,

Avancronică muzicală

Unosînd temeinic creația înaintașilor muzicali noștri, compozitorul Paul Constantinescu — anul dintr-unul dintr-unul — a scris o simfonie compozitori din țara noastră, a făcut dovada în lucrările sale, compuse în cele mai variate forme, de un spirit de sinteză original și de o viziune deosebit de interesantă în prelucrarea și interpretarea elementelor muzicale, melodice și ritmice luate din folclorul național.

„De trei ori pe după masă” — este un joc de nuntă tradițional pe care-l găsim în multe regiuni ale țării. Nuntașii ocolează masa, dansînd în cerc închiș, cu pași mărunți, și, din cîte ori se întorc la locul de unde au plecat, beau din ploșcă, în timp ce comedia mai vîrstnică ritmează jocul, bîdînd în picioare. Dansul se desfășoară într-un ritm potolît (Moderato) pe o

un alt dans „Ca la Breaza”, a cărui temă expusă de viole și clarinet-bas este concepută de compozitor în spiritul și stilul autentic al acestui joc popular, mult răspîndit în toată țara, în forme variate.

Urmază după aceea, dansul „Ursărească”. Tema de origine populară este cîntată într-un iures amestec de viole și prime. Anticipînd dansul flăcăilor, cunoscut sub denumirea „Dans voinesc” trombonii aduc, mai tîrziu, pe scurt, ca niște strigături, motiul voinesc (cules din țara Oasului) care se dezvoltă, trecînd apoi pe prim plan, în timp ce tema dansului „Ursărească” trece în acompaniament și dispăre.

Paul Constantinescu Sulta de dansuri din baletul „Nunta în Carpați”

melodie populară epusă de grupul violilor, acompaniate de harpă și pian, care sugerează sonoritatea instrumentelor tarafului de lăutari (fambalul și cobza). În desfășurarea jocului, trombonii imită strigăturile flăcăilor.

După o amplă dezvoltare simfonică a acestui dans, urmează „Hora miresii” un dans lent, pe o temă proprie a compozitorului.

Motivul expus de violi într-o mișcare liniștită se amplifică, prăgînd dansul „Joc de doi”. Alergînd cîte două în cerc, fetete trec de la flăcău la flăcău; apoi, fetele și flăcăii se grupează separat, în linie dreaptă, dansînd cu pași impletiiți, tinîndu-se de umeri.

Melodia de obșteș populară, este cîntată de violi și prelucrată de oboi, în timp ce orchestra marchează ritmul care se întetește mereu.

O scurtă trecere duce spre

Incetul cu încetul, mișcarea se potolește ilustrînd sfîrșitul petrecerii și plecarea nuntașilor.

Concertul dirijat de maestrul George Georgescu, mai cuprinde Simfonia a III-a de Beethoven și „Poemul simfonic Till Eulenspiegel” de Richard Strauss.

I. C. SPIRU



Micii cultivatori de legume și flori de la Pelatul Pionierilor din Capitală învață practic meșeria. Foto: GR. PREPELIȚĂ

SPORT • SPORT • SPORT • SPORT • SPORT

„Cursa păcii”

Strălucitul succes al ruterilor sovietici o Echipa R.P.R. pe locul 6 în clasamentul general.

Cea de-a 15-a ediție jubiliară a „Curselor Păcii” Berlin—Praga—Varșovia s-a încheiat ieri în capitala R. P. Polone cu victoria strălucită a ciclistilor sovietici. Ciștigînd 8 etape la individual și 10 pe echipe, sportivii sovietici au reușit un triplu succes final: Gainan Saidhujin, a sosit cu tricoul galben la Varșovia, echipa U.R.S.S. s-a clasat pe primul loc în clasamentul pe țări, iar Anatolii Petrov, victorios în 5 etape a cucerit tricoul violet acordat celui mai bun sprinter.

Dintre cicliștii romîni un rezultat remarcabil a obținut GABRIEL MOICEANU situat pe LOCUL 6 ÎN CLASAMENTUL GENERAL individual, înalțarea unor rutieri de renumescuță valorează sint Viktor Kapitonov, campion olimpic, Ampeler, Cerepovici și alții.

Clasamentul etapei a 14-a: 1. Petrov (U.R.S.S.) a parcurs 250 km în 6h19'57"; 2. Melihov (U.R.S.S.) 6h20'06"; 3. Zielinski (R.P.P.); 4. Gazda (R.P.P.), apoi un pluton de

peste 40 de cicliști printre care se aflau concurenții romîni G. Moiceanu, Ziegler, Dumitrescu, Rădulescu — toți în același timp cu Melihov.

Clasamentul general pe echipe: 1. U.R.S.S.; 2. R. P. Polonă la 19'37"; 3. R. D. Germană la 23'05"; 4. R. P. Ungară; 5. Belgia; 6. R. P. ROMINĂ; 7. R. S. Cehoslovacă; 8. Franța; 9. R. P. Bulgaria; 10. Anglia; 11. Austria; 12. Iugoslavia; 13. Danemarca; 14. Suedia; 15. Maroc; 16. Finlanda; 17. Tunisia; 18. Norvegia.

★

Înaintea sosirii cicliștilor în ultima etapă a „Curselor Păcii”, pe stadionul „Cea de-a 10-a aniversare” din Varșovia s-a disputat meciul de fotbal dintre echipa

Tenis de cîmp

Astăzi, la Hanova, în cadrul turneului doi al „Cupei Davis” (zona europeană) începe meciul de teni dintre echipele R. P. Romine și R. F. Germane. Echipa noastră este alcătuită din I. Tîrlac, C. Năstase și P. Mărmureanu.

Duminică, după încheierea meciului de la Hanova, jucătorii Tîrlac și Năstase vor pleca la Paris pentru a participa la campionatul internațional de la Roland Garros.

Parașutism

În cadrul unui concurs de parașutism, desfășurat în apropierea de Alina, sportivii sovietici au stabilit două noi recorduri mondiale la săritura cu paracaduș, lansîndu-se de la o altitudine de 1.500 m un grup de 7 parașutiști au obținut o medie generală de 3,35 m de centrul cercului. 2.000 m Svetlana Albeva a realizat din două lansări media de 10,33 m.

Se schimbă fața satului

Cu ani în urmă, satul Cîrja era cunoscut prin părțile Birladului doar pentru bălțile lui bogate în pește. Astăzi faima sa o datorează gospodăriei agricole colective milionare, înfățișării sale frumoase, belugurilor care există în casele colectivistilor.

Parcul și stadionul, frumosul local al căminului cultural, școala nouă, rețeaua electrică, gazele pîrînuite au schimbat complet fața satului. Dar nu numai aceste edificii social-culturale vestesc vremurile noi pe care le

NICOLAE BĂNESCU
correspondent voluntar

