

# TRĂIASCĂ CEA DE A 40-a ANIVERSARE

## A MARI REVOLUȚII SOCIALISTE DIN OCTOMBRIE!

Proletari din toate țările, uniți-vă!

In cadrul Anului Geofizic Internațional

# AGRICULTURA NOUĂ

Anul IV — Nr. 368  
Marți 5 noemb. 1957

4 pagini  
Preț 20 de bani

Organ al Ministerului Agriculturii și Silviculturii din R. P. R.



In zilele lui Octombrie 1917, V. I. Lenin dă dispoziții marinarilor din Flota Baltică să ocupe centrul telefonic din Petrograd.  
Desen de P. VASILIEV

## PE DRUMUL MARELUI OCTOMBRIE

Se împlinesc 40 de ani de la Marea Revoluție Socialistă din Octombrie — cel mai de seamă eveniment din istoria omenirii. Cu acest prilej, popoarele Uniunii Sovietice — și o dată cu ele oamenii muncii din toate țările lumii — trec în revistă transformările ce au avut loc în timpul care s-a scurs din 1917 și până acum, realizările obținute pe drumul deschis de Marea Revoluție Socialistă.

Înfruntând Revoluția din Octombrie, clasa muncitoare din Rusia, a lăsat să strănească a deschis epoca lichidării exploatarei omului de către om și a înfruntării cruzelor mizeriei și suferințelor omenirii.

Imperialismul mondial a vrut să înabuze în fața tinărului stat al muncitorilor și țărănilor. Capitaliștii și moșierii din întreaga lume nu au precupețit nici aurul, nici fierul, nici armele de tot soiul, ca să înabuze în singe popoarele care își acutuseră lanțurile robiei. Armatele de intervenționiști au crezut că armele automate și tunurile tancurilor și trenurile blindate vor face să se zguduie pământul și să înghiță ținara Rusie născută în Octombrie 1917.

Pământul s-a zguduit, dar a înghițit nu tinărul stat, ci sute de mii de intervenționiști care și-au găsit mormintele în pământul bun și primitiv al Rusiei.

Dușmanii omenirii n-au învățat nimic însă din lecția primită de la muncitorii și țărăni sovietici. Neputincioși, ei au împropățat cu noroii muncitorilor primul stat socialist din lume, încercând să îngele masele de oameni ai muncii asupra realității din U.R.S.S.

În ciuda tuturor minciunilor și calomniilor scornite de dușmanii săi, statul socialist s-a dezvoltat continuu, făcând să strălucască lumina belșugului și a culturii peste a gasea par-te a globului pământesc.

democratică și socialistă care crește continuu.

Alături de clasa muncitoare, masele de țărani din toate țările lumii își întăresc lupta pentru a face ca în lume să nu mai bubuie tunul și toate armele ucigașoare, să dispară cauza care pricinulește războaiele. În China Populară, 400 milioane de țărani și muncitori chinezi sunt uniți în gospodării colective. De asemenea, sunt unite în gospodării colective 85,5 la sută din gospodăriile țărănești din R.P.D. Coreeană, 82 la sută din R. P. Bulgaria, 56 la sută din R. P. Albania etc. Crește și se dezvoltă sectorul socialist în Cehoslovacia, Ungaria etc.

Către țărani muncitori din lagărul socialist își îndreaptă privirile oamenii muncii de pe ogoare din toate țările lumii. Urmind exemplul țărănilor sovietici, ai celor din țările de democrație populară, sub conducerea partidelor comuniste și muncitorești, țărăni din țările capitaliste merg cu pași siguri pe drumul luminat de Revoluția Socialistă din Octombrie. Peste 700 de mii de țărani din Italia fac parte din rândurile Partidului Comunist Italian și aproape un milion sînt membri ai Federației Muncii din Italia. Aproape 40 la sută din populația satelor franceze este alături de comunisti.

Zi de zi, tot mai mare se face numărul celor care înțeleg de primejdia ce o prezintă cursa inamărilor pe care guvernele din unele țări capitaliste au pornit-o în vederea stîrnirii unui nou măcel în lume. De aceea, ei își string din ce în ce mai mult rîndurile în jurul forțelor păcii.

În țara noastră, în condițiile create prin victoriile eroice armate sovietice împotriva coterpitorilor hitleristi, poporul român condus de Partidul Comunist Român a răsturnat dictatura fascistă antonesciană și și-a luat soarta în propriile sale mâini. În focul luptei pentru doborea cizicilor asupritoare pentru un țară din ce în ce mai îmbelșugată s-a călît aliața dintre clasa muncitoare și țărănimca muncitoare, tăruindu-se astfel forța socială capabilă să rastoarne puterea claselor exploatare și să construiască un stat nou, statul muncitorilor și al țărănilor.

gărului socialist. Se va strădui să fotografieze în și mai mare măsură bogata experiență sovietică pentru în-lăturarea lipsurilor ce mai există în construcția economică.

Prietenia cu U.R.S.S. constituie chezașia păcii și apărării independenței noastre naționale, chezașia țării și a viitorului ei în ce în ce mai luminos pentru cei ce muncesc.

Astăzi, cu prilejul celei de a 40-a aniversări a Revoluției Socialiste din Octombrie, poporul nostru o mîndru că poate sărbători în libertate marea eveniment care a adus o nouă epocă în lume, epoca socialismului și comunismului.

Polosind în mod creativ experiența Uniunii Sovietice, statul nostru democratic popular întărește și lărgeste netrecut sectorul socialist și economic salte, pe baza învățăturii leniniste de industrializare a țării și de cooperativizare a agriculturii, singura cale de îmbunătățire continuă a vieții poporului. Ca rezultat al acestei politici, poporul nostru a obținut uriașe succese. Astăzi, producția industrială a R.P.R. reprezintă mai mult de jumătate din venitul național și peste 43 la sută din suprafața agricolă a țării este ocupată de sectorul socialist.

### MOMENT

- A luptelor crâncenă-alară
- Plezise pe străzi undeva...
- Spre Neva, Palatul de Iarnă
- Steag roșu în zori sfurtu.
- Și morții la toate, de veghe
- În prea fastuosul palat,
- Pe scara de marmură veche
- Sădlea un mușic, un soldat.
- În liniștea odihnită,
- Ca după un lucru-implinit,
- Încel răsucea o țigare
- Și-și surdica mîinut.

V. MOLDOVEANU

### CU PLANUL ANUAL INDEPLINIT

O veste scurtă, dar plină de semnificații. În seara zilei de 31 octombrie, stațiunea de Constanța au îndeplinit întregul volum de lucrări planificate pe acest an.

Ca rezultat al muncii pline de abnegație, unorii în condiții deosebite de grele, mecanizatorii au executat în aceste 10 luni cu aproape 83.200 hectari mai mult dect în tot anul trecut.

17 S.M.T.-uri, printre care Cobadin, Tândărel și Hagieni, au depășit sarcinile de plan ale anului în curs, cu peste 30 la sută.

Numai la arăturile de toamnă, planul a fost depășit pe întreaga regiune cu 33.476 de hectari. Printre fruntași se siluează S.M.T. Topologu care a realizat în această campanie peste 4 planuri, Tomăraș și Pantelimon cu cele 2 planuri etc.

Dar simțindu-se nevoia de a se realiza un volum mult mai mare de lucrări dect în anul trecut, ca rezultat al completării colectivelor a regiunii, toate cele 33 de S.M.T.-uri sînt în continuare, cu eforturi sporite, gospodăriile colective pentru terminarea grabnică a înălmînțării și arăturilor de toamnă.

Miile de mecanizatori au hotărît să închine succesul obținut marilor sărbători ce se apropie; Cea de-a 40-a aniversare a lui Octombrie Rosu.

## Uniunea Sovietică a lansat UN NOU SATELIT ARTIFICIAL AL PAMINTULUI

● Cel de-al doilea Sputnik cîntărește 508,3 kg. și este de 6 ori mai mare ca primul ● Sputnik 2 se rotește în jurul pămîntului la o înălțime de peste 1500 kilometri ● Prima ființă vie în cosmos: la bordul satelitului se află un ciine ● Aparatura extrem de complexă va furniza științei noi și importante date

Nu a trecut nici o lună de la lansarea primului satelit de către Uniunea Sovietică și la începutul zilei de 3 noiembrie întreaga omenire a aflat că savanții sovietici au lansat în spațiul interplanetar un al doilea satelit artificial.

„Marele Sputnik”, cum a fost numit cel de-al doilea satelit, își merită pe deplin numele. Pe cînd primul satelit avea greutatea de 83 de kg. „Marele Sputnik” cîntărește nu mai puțin de 508,3 kg. El reprezintă ultimul etaj al rachetelor purtătoare, iar pe bordul său se află o cutie complexă pentru studiul temperaturii, presiunii razelor cosmice, a razelor ultraviolete și a razelor X ale soarelui. În plus, noul satelit are și un pasager viu — ciinea DAMCA. Închis într-o cabină ermetică, avînd aer condiționat și rezerve de hrană și apă, ciinea a sursat bine primele ore de zbor. Datele culese prin radio arată că funcționarea inimii, tensiunea arterială, starea lui generală sînt satisfăcătoare.

satelit este o grandioasă victorie a științei și tehnicii sovietice, care s-a ridicat pe culmi încă neatinse. Recețiunile în întreaga lume, semnalele satelitului au fost retransmise de toate posturile de radio și ascultate de milioane și milioane de oameni.

Chiar și cel mai înrîit calomnator al Uniunii Sovietice au fost nevoiți să recunoască faptul că U.R.S.S. are un important avans științific asupra Statelor Unite. Cu amărăciune, unii comentatori americani relevă faptul că S.U.A. nu au putut ține în spațiul cosmic nici măcar un satelit de două kg în timp ce „Marele Sputnik” are peste 500 de kg. În plus, prezența ciinii în satelit, care probabil va reuși să fie readus viu pe pămînt, este considerată ca o problemă-cheie pentru viitoarele călătorii interplanetare cu pasageri.

Savanții și cercetătorii sovietici au consacrat lansarea satelitului celei de a 40-a aniversări a Marii Revoluții Socialiste din Octombrie. Pentru munca lor neobosită, pentru victoria lor măreață li felicită înșă nu numai poporul sovietic, ci toate popoarele lumii. Lansarea celui de-al doilea satelit este o nouă și strălucită dovadă a uriașului progres tehnic și științific realizat de Uniunea Sovietică, patria socialismului victorios.

## In cinstea mării sărbători

### Succese de seamă la gospodăria de stat Popești-Leordeni

În cinstea mării sărbători, colectivul de muncă din gospodăria de stat Popești-Leordeni, regiunea București, a livrat statului pentru aprovizionarea populației Capitalei, peste planul anual, 962 de tone de legume și zarzavaturi, 266 de tone de fructe și pepeni, 40.000 de litri de lapte de vacă, 261.000 de fire de flori, 80 de tone de grâu etc.

În prezent oamenii muncii din această unitate luptă pentru depășirea sarcinilor de plan și a celelalte sortimente.



În cinstea zilei de 7 Noiembrie, 20 de familii de țărani muncitori din satul Hunia, comuna Maglaviț, regiunea Craiova, și-au unit pămînturile, constituind o nouă întovărășire agricolă, înălț în fotografie pe țărani cu gospodărie mijlocie Ion Tomiță, care a adus în întovărășire tot pămîntul pe care-l are.

### Noi și importante victorii pe calea transformării socialiste a agriculturii

## Raioanele Sînnicolau Mare și Gura Jilului complet cooperativizate.

Pe ultimele sateliți bănelene din raionul Sînnicolau Mare au fost înălțate în aceste zile, în cinstea Marelui Octombrie, steagurile roșii ale unei însemnate victorii: terminarea cooperativizării agriculturii. Aproape 14.000 de familii cu cea 60.600 ha au intrat în cele 25 de gospodării agricole colective, o cooperativă de producție cu rentă și 54 de întovărășiri. Succesele mari dobîndite în acest raion îndeosebi în lunile septembrie și octombrie, cînd au intrat în diferite forme cooperatiste aproape 50 la sută din numărul total de familii, se datoresc atât intensificării muncii politice de masă, cît și mai cu seamă, recoltelor bogate dobîndite de gospodăriile colective din raion. Așa, de pildă, colectiviiștii din Pesac au scos în medie 6.950 kg porumb stîlujii la hectar, cel din Lovrin 2.196 kg grâu la hectar, în timp ce în sectorul individual media a fost la grâu de 1200 kg etc. Multe gospodării colective ca cele din Varlas, Lovrin, Sînnicolau Mare sînt milionare.

În prezent din cele 15 comune din aceste două raioane, primele două raioane sunt complet cooperativizate în Banat și Oltenia, constituie o pildă înalțătoare pentru toți țărăni muncitorii din satele patriei pentru a pași pe calea agriculturii socialiste, calea belșugului.



Despre viața tot mai îmbelșugată a colectiviiștilor și întovărășitorilor vorbesc și cele peste 1100 case noi construite în ultimii trei ani în raionul Sînnicolau Mare. În fotografie: cea de-a 68-a casă nouă ce se înălță în comuna Lovrin.

### Zile de muncă-record la S. M. T.-Tecuți

Mecanizatorii de la S.M.T. Tecuți, regiunea Galați, antrenali în întrecerea socialistă, au organizat de curînd 3 zile de muncă-record, pentru a împlini pe cîinste marea zi de 7 Noiembrie.

Muncind cu vrednicie pe ogoarele celor 32 gospodării colective și 68 întovărășiri, harnicii mecanizatori de la S.M.T. Tecuți, au reușit ca în aceste zile să înregistreze un rodnic bilanț. Planul de producție al campaniei de toamnă de 10.450 hectari a fost îndeplinit și depășit cu 2 procente. S-au evidențiat în mod deosebit în aceste zile tractoriștii Ion Calană, C. Diaconu, I. Sava și N. Verde (care și-au depășit planul anual cu 100-160 hectari) și brigăzile a 16-a condusă de Corbari Ștefan și a 4-a (sef brigada Dibu Costică). Aceste două brigăzi, lucrînd pe ogoarele colectiviiștilor și întovărășitorilor din comunele Dragușeni, Adam, Cosmești, Furceni și Movileni, au înregistrat cele mai mari depășiri ale planului anual de producție.

### Realizările centrului mecanic

Muncitorii centrului mecanic Craiova cîntesc cea de a 40-a aniversare a Marii Revoluții din Octombrie cu însemnate realizări în muncă. În cursul lunii octombrie au reușit să repare 8 tractoare și 13 motoare de tractor. Între alte realizări au fost reconșitionate 10 chiu-lase, 16 roți de direcție, 16 steluțe de tractor etc. Cîi privește fabricarea de diferite repere de tractor, cum sînt: bușe de role, supraștingi și dreapta, șuruburi pentru steluțe etc, de asemenea sarcinile de plan au fost depășite.

Succese frumoase au fost dobîndite și în ceea ce privește economiile. Bunboară, reparatul unui tractor a costat numai 16.500 lei în loc de 17.400 cît era planificat, iar reparatul unui motor numai 4.000 lei față de 4.700 lei. În total, economiile realizate în reparatii reconșitior de piese și consum de combustibil întrec cifra de 25000 lei, pe luna octombrie. Economii obținute au adus o contribuție însemnată la reducerea prețului de cost care numai în cursul trimestrului al 3-lea a scăzut cu 25 la sută.

B. ONEORGBE



V. I. Lenin stînd de vorbă cu țărani la Gorl.

Desen de P. VASILIEV

# CĂLĂUZIȚI de Marele Octombrie

**P**rivilegiul grafic al statului. La începutul anului 1950 porneau pe drumul vieții noi 4.042 de familii de țărani muncitori. Erau membri ai celor 58 de gospodării colective. Puține unități, puțini membri. O picătură din oceanul nesfârșit al gospodăriilor individuale, al țărăniilor muncitori ce așteptau cu curiozitate și teamă — teama pe care o produce noul cînd e prea îndrăzneț — să vadă ce va fi din acest temerar început.

Dar iată că numărul gospodăriilor colective s-a sporit. Curiozitatea crește încetul cu încetul se apăsă teama. Noui nu mai înspăimîntă, devine atrăgător, dar oamenii îl acceptă greu. Un ziar anunță că primul sat a fost complet cooperatizat. Mai tirau alături că s-a cooperatizat în întregime o comună, apoi un raion, o regiune... Anul acesta, în a-junul zilei de 23 August o nouă treaptă fusese urcată. Se colectivizase primul raion. Pe drumul lui Octombrie oamenii nu mai pășesc unul câte unul. La 1 octombrie, anul acesta, unitățile agricole cuprîndeau 1.111.741 de familii. Cîte or cuprînde astăzi? Statisticile nu pot ține pasul cu mersul cooperatizării. E o lipsă pe care nu le-a împătimit. Cooperativizarea mă face să o asemăn cu mersul unui tren. Dar nu, e greșit. Trenul oprește în gări Cooperativizarea e ca o apă călăuză în dal drumul într-o oază. Nu stă o clipă locului și, pînă nu a-copere toată oază, nu poți spune unde a ajuns.

**T**ătarul Abib Bechir e colectivizat de șapte ani. Radu Năstase din Urziceni s-a înscris alături în Octombrie. Abib e în vîrstă, Radu încă-i înflăcăndu. Deosebire de vîrstă, de naționalitate, de loc, de forma cooperatistă pe care au îmbrățișat-o, de data cînd fiecare și-a unit ogorul cu al vecinilor... Ii alătură doar faptul că amîndoi au pornit pe drumul lui Octombrie. Abib e comunist. Nu știu dacă poartă carnetul roșu în dreptul inimii. Ca porumbeii partidului le are adînc săpate în inimă, asta știu. Fără partid Abib n-ar fi nimic. Poate nici o prezentă fizică. Nu puțini de o neam cu el au căzut doborîți de gîoanțe în vremea diversurilor naționale. Intrarea lui Abib în gospodărie, încă acum șapte ani, a fost ceva firesc, a izvori din îndemnul conștiinței lui de comunist, Radu Năstase nu-i membru de partid. Pînă să-l aducă în întovărășire, comunistii s-au străduțit mult. Venia să-și aibă pămîntul lui, pămîntul de cal. Pe acestea le putea avea și-n întovărășire. Și dar se gîndea că după un timp întovărășirii o să vrea gospodărie colectivă. A devenit totuși întovărășit. Acum se pregătește să intre în gospodărie. Prîntre primele cereți va fi și la lui. Așa a promis. Și a promis țără să-l mai îndemne cineva. Pămîntul și calul-l-au înțel deoparte de întovărășire. Acum nimic nu-l mai poate opri să pășască hotărît pe drumul deschis țărănilor în vîntorul Octombrie 1917.

**C**înd scria aceste rînduri o veste dă ocol țării: raionul Sîncolaul Mare a terminat cooperativizarea. Aproximativ 14.000 de familii — romîni și germani, maghiari și sirbi — au intrat în gospodării și în întovărășire. Se emiteau păreri — cine a-nume, nu-l greu de ghicit — că dincolo de mîntul nu se va cooperativiza cîrind vreun raion. Faptele au dat acestei păreri răspunsul cuvenit. Cel mai convîngător. Cîrind noi raioane bătănețe, din Ardeal din Craiova și din regiunea București vor termina cooperativizarea. Țărănilor muncitori din țara noastră au întâmpinat aniversarea Marii Revoluții luptînd pentru triumful ideilor economic socialist.

## COLECTIVA noastră-i BUNĂ

Foia verde și-o alină  
Colectiva noastră-i bună  
Ride ea și o mîineasă  
Cînd intră mîinele în casă.  
Cînd alocușie, cînd,  
Pe țara munca se-avîntă.  
Și brigada de cu zori  
E la mîasă pe ogor  
Duduia boteza-n plin  
Traiul nostru a senia  
Pe ogor după tractor  
Crește grîul mai cu spor.  
Colectivă, să trăiești.  
Că tu dragă ne mai ești.  
Ne-ai adus lumină noi,  
Liberate tu ne-ai dat.

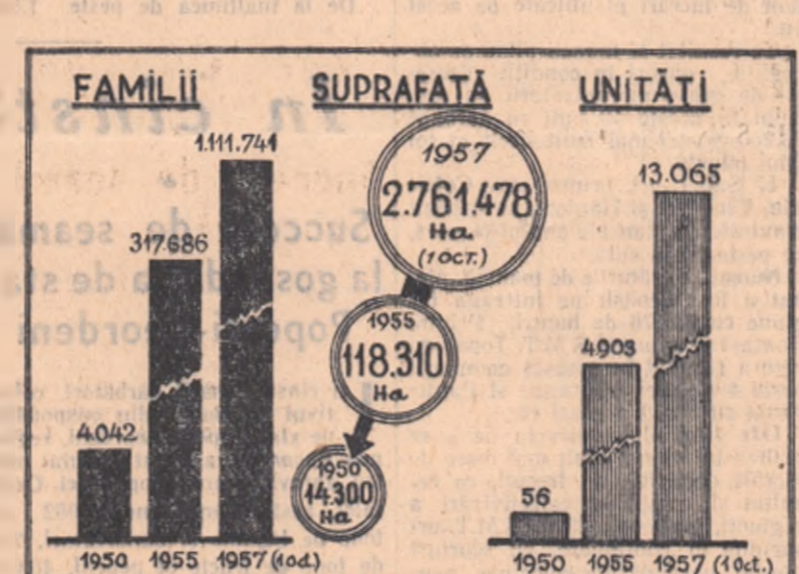
## Drag mi-e Tu GOSPODĂRIE

Fruză verde florii din via  
Drag mi-e Tu gospodărie  
Că via seara de la cîmp  
Văd lanul de grîu frumos  
Sulț-l vîntu-a sus și-a jos  
Mai îl sulță cîtră soare  
Drag mi-e că nu văd răsoare.  
Bine-mi place a lucra  
Pămîntul ție o țesă,  
Că lucrăm toți împreună  
Și stătem cu voie bună.  
Merem la lucru oțatid  
Și iar venim bușierid  
Fluierăm cu voie bună  
Dacă lucrăm împreună.

## Festivalul R. S. S. Kazaha în regiunea Craiova

**I**n satele regiunii Craiova s-a sărbătorit zilele acestea Festivalul R.S.S. Kazaha. Țărani muncitori, colectivizati și frunziși ai recoltelor bogate, care au vizitat Uniunea Sovietică, au împărtășit țărănilor muncitori aspecte din munca și succesele colhoznicilor din Kazahstan și din alte republici sovietice socialiste. Echipele artistice de amatori de la satele au prezentat numeroase spectacole în aproape 1.000 de cămine culturale. În raioanele Băilești, Strahala, Segarcea și altele s-au organizat expoziții și standuri de cărți.

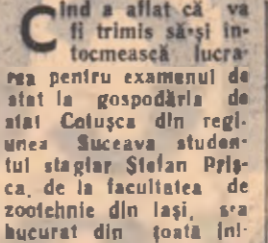
## Marea familie AGRONOMUL



**C**îrile cuprinse în graficul de mai sus redau situația cooperativizării agriculturii pînă la 1 octombrie 1957. Ar fi însă nedrept să lăsdăm necunoscute înfăptuirile din cursul lui octombrie. Un fapt deosebit de important se petrece în ultima vreme: procesul de cooperativizare a satului se dezvoltă tot mai mult în adîncime, mare parte dintre țărăni muncitori intră în gospodării colective. Într-o singură zi peste 5.000 de familii de sătenți din raionul Bujoru au semnat cereri pentru gospodăria colectivă. În raionul Stobozia, a cărei cooperativizare s-a săvîrșit cu 2 luni în urmă, 5 comune sînt deja în întregime colectivizate. Gura Iuliu, primul raion din Oltenia complet cooperatizat are, pe lînga întovărășiri, 13 gospodării colective și 13 cooperative agricole de producție.

# Oameni cu care ne mîndrim DE LA INIMĂ La școala hîrniciei

**E**u m-am înscris în colectivă gar nu vrea nevastă. Am auzit acest refren spus și răspus în zeci de sate conștănțene. Venea soția. Eu nu vreau? Tu nu vrei! Barbatulul se împurpura la față.  
In aparența hăzilor, așteptă incidentele sobileau la iveală o anumită concepție a bărbatului, ramasa din apu-se timururi: dacă el nu vrea ceva, soția să-și asculte capîntul.  
Jocul de-a v-ați ascunsesea avea doar rostul să mascheze la unii indivizii propriile lor govădăli. În orice caz femeile aveau să puna capul în curîng acestui joc.  
Maria Anghel din Peștera e colectivizată. Cele aproape 400 de zile-muncă efectuate în acest an în gospodăria colectivă sînt mînturie a hîrniciei ei. Nu putea să sufere înainturile ce se aduceau țărănilor. Era convînsă că cele mai multe sătențe nu se opun intrării în gospodărie.  
A pornit pe la casele sursatorilor. Cu și ea, altădată nu era mai puțin obișnuită. Au vorbit de la inimă la inimă. Despre copii, despre raturile casei, despre traiul din gospodăria colectivă. Le-a arătat Maria Anghel ce a primit ca rîspăt a muncii sale de peste an.  
Privim cîte una la barba prinsă pe pieptul colectivistei.  
— De ce ai fost decorată?  
— Ce, nu știu? Pentru că am muncit.



**C**înd a aflat că va fi trimis să-și întocmească lucrarea pentru examenul de stat la Școala de Stat Calușea din regiunea Suceava studentul stagiar Ștefan Prîsca, de la facultatea de zootehnie din Iași, s-a bucurat din toată inima. Despre Constantin Adochiței auzise în numărate rînduri. Știa că pentru realizările sale și se decernase, în 1944, titlul de Ero al Muncii Socialiste, iar la ultimile alegeri fusese reales deputat în Marea Adunare Națională.  
Intocmindu-și lucrarea sub supravegherea lui Constantin Adochiței, Ștefan Prîsca era sigur că va realiza ceva bun.  
In primul rînd în prelonat hîrnicia lui Adochiței. Unui coleg i-a și scris: „Am putea spune că tov. Adochiței este ca argintul viu. Acum îl vezi la grajdul de vaci, peste cîntă minute îl așii la cel de vi-țel, dar peste puțin timp este director și al așa mersu. Dacă mi-ai cere să-ți spun care sînt însușirile sale cele mai

cut mereu. Posibilități de a aplica ce gîta însă n-a avut deat atunci cînd a început să lucreze în agricultura gospodărie de stat din Cotușca. Prin anul 1949, aci fusese adus un număr de 53 vaci Pintz-gara spre reconducere. Le-a luat în primăria tov. Adochiței. Deși multe erau în stare de reformă, slăbite, el a lăcut în clipă ani o cîrează de toată frumusețea, care număra azi 197 capete. De atunci în fiecare an brigada tov. Adochiței a depășit producția de lapte planificată, iar media pe cap de vacă a crescut continuu. La dobîndirea acestor rezultate l-au ajutat mult și cunoștințele desprîns din cărți, mai cu seamă cele din traducerea cărților de specialitate sovietice. Cunoștințele acestea l-au fost recunoscute de alții și oficial, în anul acesta, prin acordarea diplomei de mînturie croșător de ani-măci, în urma unei asamînări ce l-a rălucit la Centrul școlar veterinar din București.

## Cu peste trei planuri anuale...

**C**u cîțiva ani în urmă, într-o dimineață însorită, la poarta S.M.T.-ului Ulmeni au poposit doi cîmbi: Bodolagă Vasile și vîrșul său, Bodolagă Nicolae. Le intrase în cap să-și schimbe meseria și să învețe a conduce tractorul.



**I**ar Vasile a învățat ca nimeni altul. Tăcut de felul lui, chier moroșă-nos, la treabă nu-l intră nimeni, după ce i-a dat în primire un tractor. In scurtă vreme a devenit cunoscut prin priceperea lui la mîntuire și demontatul motorului. Mecanicul mai bătrîn, Ieremia, îl luau pe lîngă el, ca să-i ajute la lucrările complicate de reparații.

**F**ără îndoială că nimic nu poate caracteriza mai bine un om decît faptele sale. In aceasta privință faptele agronomului Anghel Zlate sînt deosebit de glorioase.  
Era in toamna anului 1955, cînd comunistul Anghel Zlate a pășit prima oară în comuna Pietrele din raionul Giurgiu. La început munca a fost grea. Nu cunoștea oamenii, și nici problemele ce-i frîmîntau. A căutat însă să se apropie de țărăni muncitori și să le trezească interesul pentru aplicarea metodelor științifice de lucrare a pămîntului. Cîrind, au început să se închege primele discuții. Iar oamenii au fost impresionaji de pasiunea cu care agronomul le vorbea de agricultură. Cu timpul gospodării din comună au prins gustul cititului și prîntre ei au început să circule broșurile tehnice de popularizare a diferitelor metode avansate agrotehnice.  
Fîind și de zi în mijlocul țărănilor muncitori, le-a cîștigat încrederea și a reușit să-i convîngă să părăsească obiceiurile moștenite din bătrîni în lucrarea pămîntului. Dacă pînă la sosirea lui în Pietrele porumbul se semăna prin împrăștiere, acum peste 60 la sută din sătenți îl seamănă cu mașinile. In țară de aceasta, mulți țărăni muncitori din comună au început să folosească și sămînță de porumb hibrid. A fost de asemenea dezlădă-cinat și obiceiul dăunător de a se smurzi porumbul. La răpîndirea metodelor avansate ce le recomanda, agronomul Anghel Zlate i-au fost de mare ajutor loturile experimentale pe care le-a organizat în comună.  
In 1955, la sosirea sa în comună, nu exista tractor socialist. Împiedînd cu succes munca pentru îndeplinirea sarcinilor în campaniile agricole cu munca pentru transformarea socialistă a agriculturii el a adus o contribuție însemnată la formarea celor 4 întovărășiri agricole existente azi în comuna Pietrele.  
Parel cu munca ce o desfășoară pentru lărgirea sectorului cooperatist, agronomul Anghel Zlate sîrșină și îndrumă activ întovărășirile constituite. Astfel, el a reușit să convîngă pe întovărășii să-și înființeze loturi de teren a căror producție să fie destinată constituirii fondului de bază.  
Datorită îndrumărilor sale, în comună s-au obținut anul acesta recolte bogate. In vară, întovărășirea „30 Decembrie” a scos la hectar o producție de peste 2.000 kg grîu. Acum, cu ocazia recoltării porumbului, reușește la media obținută în cele 4 întovărășiri la această cultură este de 3.800 kg la hectar.  
— Cu ce îți înfrîngi greutăți mai mari, cu atît poți învîrta mai multe. Și eu, la Pietrele, am învățat mult, mult de tot, mi-a spus agronomul Anghel Zlate la despărțire. Din cuvintele lui am desprins cît de mare este bucuria realizărilor înfăptuite.

**L**ivrările de mașini și utilaj, de materii prime și alimente din U.R.S.S. au constituit un ajutor de o valoare imensă în înfrîngerea greutăților livite la începutul existenței noastre ca stat liber. Astfel planurile ulterioare imperiale de a lichida noua orînduire au fost zădărnice.  
In etapa următoare, colaborarea economică cu Uniunea Sovietică și cu țările de democrație populară a creat condițiile pentru înfăptuirea programului de construire a bazelor socialismului în R.P.R.  
Datorită acestei colaborări, România a părăsit locul de țară înapoiată, pe care îl ocupa în rîndul țărilor europene, și-a dezvoltat o industrie proprie și a obținut progrese mari în agricultură, apropiindu-se treptat de țările înaintate.  
Agricultura romînească a pășit pe calea socialistă care îi permite să introducă în practică tehnica modernă și cuceririle științifice, lucru ce era cu neputință de realizat în condițiile lătilundilor exploatate în dijnă și a pulverizării proprietății țărănești în multe milioane de parcele.  
Concomitent cu trecerea gospodării țărănești de pe pozițiile proprietății individuale mici și mijlocii la formele gospodăriei mari socialiste, are loc un proces fecund de modernizare a agriculturii, de mecanizare a proceselor de producție, de chimizare, de trecere de la sistemul de agricultură extensivă specific Romîniei de ieri, la agricultura intensivă, cu un volum mare de producție-mărită și o productivitate ridicată a muncii.  
Un important factor de progres tehnic și de creștere a forțelor de producție din agricultura R.P.R. îl constituie colaborarea tehnico-științifică cu U.R.S.S.  
Colaborarea tehnico-științifică dintre R.P.R. și U.R.S.S. se dezvoltă în numeroase direcții pe baza acordurilor bilaterale încheiate între cele două țări: se efectuează un larg schimb de documentație tehnică, se acordă ajutor la întocmirea lucrărilor de proiectare, se trimit oameni de știință,

de specialitate și muncitori calificați pentru a accuza ajutor de teren, se acordă sprijin în pregătirea cadrelor tehnico-științifice, se fac schimburi de experiență în domeniul organizării muncii și tehnologiei producției etc.  
Caracteristica acestei colaborări constă în faptul că ea se realizează pe baza depline egalități în drepturi, a avantajului reciproc și a nemestecului în treburile interne.  
In al doilea rînd, prin această colaborare nu se urmărește scopuri comerciale: documentațiile, licențele, prospectele etc. se acordă grațuit și nu prin vânzări la prețuri fabuloase — așa cum se practică în țările capitaliste.  
In al treilea rînd, nu se consumă înzuri și energie și nu se pierde timp în studierea unor probleme a căror rezolvare a fost deja găsită în una din țările respective.  
La aceste avantaje se mai adaugă marile avantaje pe care ni le oferă colaborarea cu țara în care agricultura a făcut progrese uriașe.

Uniunea Sovietică este țara în care s-a înfăptuit pentru prima dată în lumea trecută de la mică gospodărie împătinită la marea gospodărie cooperatistă. Experiența de 40 de ani de organizare a agriculturii pe baze socialiste nu poate fi luată din nici o altă țară. Uniunea Sovietică este patria care a dat lumii pe unul din cei mai profunzi gînditori pe țărîmul atîntor agricole, este patria lui Cucerșev, Kosilcev, Vilams, Timirazev, Mișurin și a altor eminenți savanți agronomi de renume mondial. Ea este țara în care s-a născut și a rodit cea mai progresată concepție în științele biologice: concepția biologică miclurînistă.  
Vasta experiență a U.R.S.S. și avantajele ce decurg din colaborarea noastră contribuie la construirea socialistă a țării noastre, la evitarea a

# Colaborarea tehnico-științifică pe țărîmul agriculturii între U. R. S. S. și R. P. R.

**P**rogressul civilizației omenirii se bazează, printre altele, pe schimbul de idei, pe colaborarea largă a popoarelor în domeniul producției de bunuri materiale și spirituale. Cu cît mijloacele de circulație ale acestor bunuri s-au înmulțit cu atît progresul a fost mai mare.  
La temelia oricărei noi cuceriri științifice, tehnice sau ideologice stau cuceriri anterioare. Progresul realizat într-o țară nu poate fi izolat, închis în granițele acelei țări: mai curînd sau mai tîrziu el va fi însușit și folosit și de alte popoare. Desigur că timpul în care o cucerire nouă, realizată într-o țară este prelucrată de alte popoare, deplîndea de relațiile dintre state, de vecinătate lor, precum și de alte condiții mai mult sau mai puțin asemănătoare, care duc la prelucrarea mai devreme sau mai tîrziu a realizărilor din toate domeniile de activitate umană.  
In epoca contemporană relațiile dintre diferitele țări sînt determinate în primul rînd de structura social-economică a statelor respective.  
Statele socialiste sînt unite între ele prîntre-o strîină prietenie, prin relații care se dezvoltă neîntrerupt și care se bazează pe deplina egalitate, respect și avantaje reciproce.  
Relațiile dintre statele capitaliste se caracterizează prin asuprirea și exploatarea țărăilor mai puțin dezvoltate de către țările mai dezvoltate.  
Țara noastră are o experiență proprie in această privință. Pînă în 1944 ea s-a dezvoltat în condițiile sistemului economic mondial capitalist, iar după 1944 în condițiile sistemului mondial economic socialist.

In condițiile sistemului mondial economic capitalist România era o țară cu o industrie slab dezvoltată și cu o agricultură înapoiată. Țările capitaliste puternic dezvoltate au împiedicat creșterea industriei, au obligat România să fie în permanență tributară trusurilor și monopolurilor imperialiste. În produsele industriale necesare consumului intern.  
In condițiile sistemului mondial economic socialist, România și-a dezvoltat intr-un timp scurt industria, realizînd în anul 1956 o producție globală industrială de peste trei ori mai mare decît producția din 1938, iar în unele ramuri producția a crescut de 8—10 ori.  
Începînd de 1944, în relațiile cu țările capitaliste România deținea locul de apendice agrar al diferitelor grupuri imperialiste de care era dependentă. Cu toate că era una din principalele furnizoare de produse agricole, în ce privește dezvoltarea agriculturii continua să rămînă o țară înapoiată, atît în ceea ce privește echiparea cu mașini și utilaj agricol modern cît și în ceea ce privește producția. Este sulticient să arătăm că în anul 1931 reventa un tractor convențional de 18 CP la 2077 hectare teren arabil. După intrarea Romîniei în sistemul mondial

economic socialist, parcel de tractoare și mașini din agricultură a crescut an de an. La începutul anului 1957 reventa un tractor convențional de 18 CP la numai 301 ha teren arabil.  
In anii puterii populare a crescut continuu și volumul total al producției vegetale. Comparînd datele statistice existente reiese că la țara de producție globale din 1938 — cele mai mari din perioada dinlănte de cel de al doilea război mondial — în 1957 s-au obținut cu 339.540 mai multe tone de grîu, cu 2.323.185 mai multe tone de porumb, de peste 4 ori mai multă secară de zahăr și floarea-soarelui și de peste două ori mai mult cartofi (după datele provizorii ale D.G.S. evaluării).  
Este evident că în anii regimului nostru democrat-popular și în sistemul mondial economic socialist, forța economică a țării noastre a căpătăt depline posibilități de dezvoltare.

**Ing. MARIN STANCU**  
adjunct al Ministrului  
Agriculturii și Silviculturii  
Seful Departamentului  
Agriculturii

Colaborarea dintre România și Uniunea Sovietică s-a stabilit imediat după eliberarea țării noastre de sub jugul fascist.  
România a trecut prîntre-o perioadă extrem de grea, războiul a provocat o ruină economică care s-a accentuat în cei doi ani de secetă cumplită. Țările capitaliste, care pierduseră în România o bună piață de desfacere și o sursă importantă de materii prime, au organizat blocada economică cu scopul de a sugruma noul stat suveran și independent și a-l readuce în lagărul capitalist. Trebuia, cu propriile noastre forțe, să repunem în funcție minele și uzinele, să relucăm agricultura și să înălțăm toamtea care ne amenința.

**S.M.T.**  
1957  
18600 TRACTOARE  
14600 PLOGURI  
5300 SEMĂNĂTORI  
5175 BATOZE  
544 COMBINE  
1948  
3000 TRACTOARE  
2.000 PLOGURI  
780 SEMĂNĂTORI  
1470 BATOZE  
10 COMBINE  
8709 TRACTOARE  
8222 PLOGURI  
8222 SEMĂNĂTORI  
6538 BATOZE  
1347 COMBINE  
1223 TRACTOARE  
955 PLOGURI  
2562 SEMĂNĂTORI  
405 BATOZE  
19 COMBINE



# AGRICULTURA SOVIETICĂ în 40 de ANI

**M**area Revoluție Socialistă din Octombrie, înlăpăună sub conducerea Partidului Comunist, în frunte cu V. I. Lenin, a deschis o nouă eră în istoria omenirii — eră prăgubirii capitalismului și a construirii unei societăți noi, a societății socialiste.

Pentru întâia oară în istoria omenirii un popor a devenit stăpîn al fărîm sale și într-un rîstimp istoric scurt și-a fărîm o puternică industrie, a înlăpăună colectivizarea agriculturii, a efectuat o revoluție culturală, a lichidat clasele exploatare și a construit societatea socialistă.

În locul mîntîm de gospodării fărînești individuale mici, în U.R.S.S. s-a creat, prin sistemul colhozurilor, stațiunilor de mașini și tractoare și al sovhozurilor, cea mai înaintată agricultură din lume, o agricultură mecanizată, o agricultură care și-a dovedit cu prisosință superioritatea.

Pășină pe calea agriculturii socialiste arătată de partid, oamenii muncii de pe ogoarele Țării Sovietice au pus temelii înaintea pentru propășirea și înflorirea fărîm lor, pentru asigurarea de materii prime necesare industriei și de produse alimentare pentru populație, pentru bunăstarea întregului popor sovietic.

## ACESTA a fost ÎNCEPUTUL

Unul din primele decrete ale puterii sovietice a fost Decretul despre pămînt, document istoric care a înlăpăună un vis de veacuri al fărîmimii.

În ajunul Marii Revoluții Socialiste din Octombrie, Rusia fărîmă era o țară agrară înapoată, cu o tehnică agricolă primitivă. Din 367 milioane hectare de pămînt, 267 milioane hectare aparțineau familiei țărului, moșierilor și minăstrierilor, peste 80 milioane hectare erau ale chibaburilor și numai 135 milioane hectare aparțineau fărîmilor muncitori.

Neavînd pămînt, fărîmii duceau o viață de mizerie și se vedeau de multe ori nevoiți să fărîmască satele în căutare de lucru. Două milioane de fărîmii săraci plecau în fiecare an la lucru în părțile de miază-zie ale țării, în Ucraina și în Caucazul de Nord, unde trădeau din greu pe pămînturile moșierilor și ale chibaburilor.

Decretul despre pămînt le-a dat

● Uniunea Sovietică ocupă un loc de frunte în lume în producția și recolta la hectar a bumbacului. În anul 1956 suprafețele cultivate cu bumbac au crescut de trei ori față de anul 1913, recolta globală a crescut de 6 ori, iar recolta la hectar — de 2 ori.

● În Rusia de dincoace de Revoluție s-au dat marile moșii avuții agrare. În U.R.S.S. lucrul în anul 1956 de specialități agricole cu studii superioare și medii în fiecare colhoz lucrează un agronom sau un zootehnici, iar în multe colhozuri și unii și alții.

● Familia Agapie, Sumilova din colhozul „Timirișev” raionul Gorodetki, regiunea Gorki, a primit anul trecut pentru silele-muncă prestată peste 20.000 ruble în număr, 1.800 kg de grîm, peste 14 tone de cartofi și legume.



Colhozul „Lenin” din raionul Ceadir-Lunga (R.S.S. Moldovenească) a obținut anul trecut un venit de 15,5 milioane ruble. Din acestea două milioane le-a dat ferma de porci a colhozului. În fotografie: un aspect de la ferma de porci a colhozului „Lenin”.

## Cadre calificate

În anii puterii sovietice au fost pregătite cadre calificate pentru toate ramurile economice naționale, printre care și pentru agricultură.

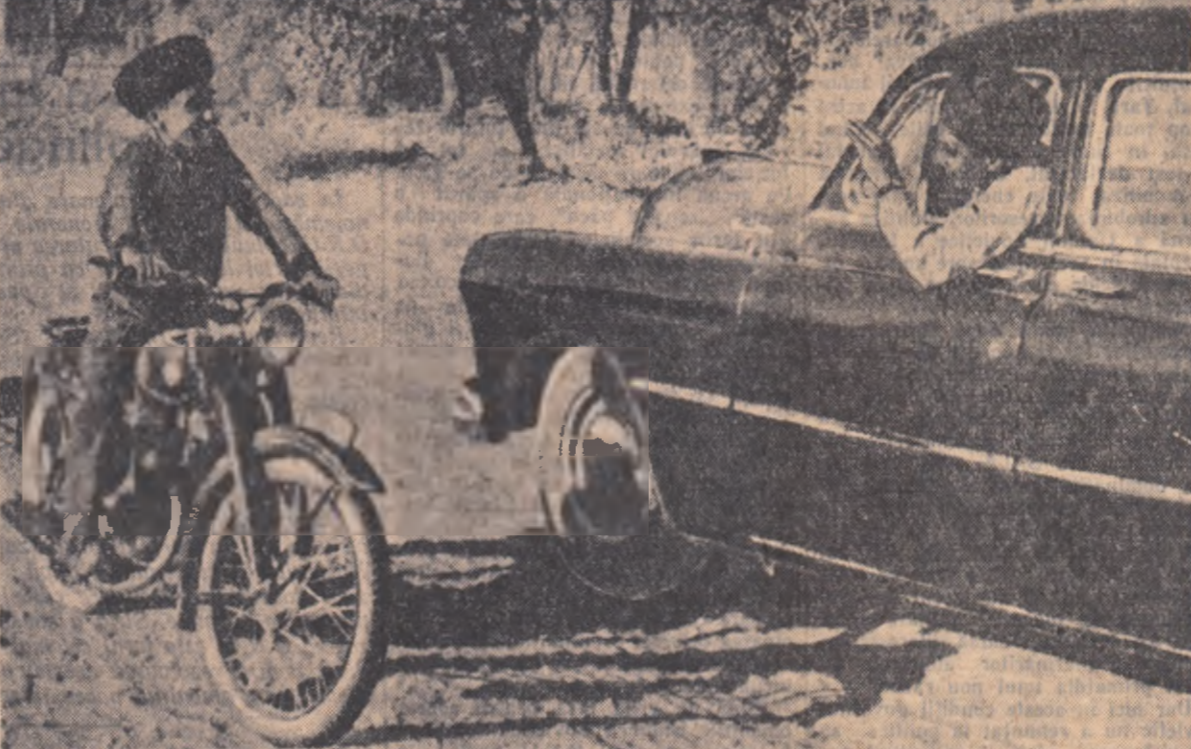
În Rusia fărîmă școlile agricole superioare și medii au dat în cinci ani (1900—1913) 2.100 de specialiști. În Uniunea Sovietică au fost pregătiti în cursul celui de al cincilea plan cincinal 203.000 de specialiști, iar în cursul celui de al șaselea plan cincinal se vor pregătii 324.000 de specialiști.

Numărul specialiștilor agricoli din Uniunea Sovietică crește necontenit. Iată un tabel al acestor creșteri:

	1940	1953	1956
In total specialiști	108.000	312.000	475.000
Specialiști cu studii superioare	70.000	134.000	180.000
Specialiști din colhozuri, S.M.T.-uri și sovhozuri	48.000	120.000	300.000

În S.M.T.-uri s-au creat cadre permanente de mecanizatori. Numărul total al muncitorilor din S.M.T.-uri se ridică la aproape 2 milioane de oameni. Școlile rezervelor de muncă au pregătii în anii 1954—1956 883.000 de mecanizatori pentru S.M.T.-uri.

După ritmul pregătirii și după numărul specialiștilor, Uniunea Sovietică a întrecut toate țările capitaliste, inclusiv Statele Unite ale Americii.



Bairam Karav, șeful brigăzii a doua de tractoare de la S.M.T. Marikala (R.S.S. Turkmene), este un muncitor destalinat. În începutul acestui an el a primit titlul de Erou al Muncii Socialiste. Iată-l în fotografie la volanul automobilului său personal. Pe motocicletă a lui său, pe cel al Redjen Karav.

## BAZA TEHNICO-MATERIALĂ a agriculturii

Înainte de Revoluție, fărîmii din Rusia lucrau pămîntul cu mijloace primitive. Potrivit unui recensămint din anul 1910, ei aveau: 7,8 milioane unelte primitive de arat; 2,2 milioane pluguri de lemn; 4,2 milioane pluguri de fier; 17,7 milioane boroane de lemn.

La începutul anului 1957, agricultura Uniunii Sovietice dispunea de:

- 1.577.200 tractoare (convenționale de 15 c.p.);
- 385.000 combine cerealiere;
- 631.000 autocamioane.

S-a schimbat radical structura forțelor energetice din agricultura țării (în procente față de totalul existent):

	1916	1956
moatoare mecanice	0,8	94,6
uite de muncă exprimate în forță mecanică	99,2	5,4

Sprește în rîm rapid înzestrarea tehnică a S.M.T.-urilor. În anul 1930, S.M.T.-urile aveau

25.000 tractoare convenționale de 15 c.p., în anul 1940 — 557.000, iar în anul 1956 — 1.178.000. A crescut mult și parcul de combine: de la 7 în anul 1930, la 153.000 în 1940 și la 291.000 în anul 1956.

În agricultură găștește o aplicație tot mai mare energia electrică, energie care ridică mult productivitatea muncii. Cu fiecare mic de kilowați-ora de energie electrică ce se consumă în producția agricolă, se economisește 300 zile-om și 100 zile-că.

În anul 1955 erau electrificate peste 23.000 de colhozuri, aproape toate S.M.T.-urile și 4.700 de sovhozuri. În afară de aceasta, peste 20.000 de colhozuri folosau energia electrică a uzinelor electrice mobile ale S.M.T.-urilor pentru tunsul oilor.

Consumul de energie electrică din agricultura Uniunii Sovietice a crescut de la 638 milioane kilowați-ore în anul 1940 la 4.048.000.000 kilowați-ore în anul 1956. În cursul celui de al șaselea plan cincinal se va deșăduși electrificarea sovhozurilor și a S.M.T.-urilor și se va dubla numărul colhozurilor electrificate.

## O industrie puternică — temelia economiei naționale

Sub conducerea Partidului Comunist, poporul sovietic a creat o puternică industrie. Încordindu-și și forțele puterii, țara năcl un ajutor din afară, țînărul stat socialist sovietic a lichidat rămășița în urmă a fărîmii o industrie grea de prim rang. Puternică industrie a Uniunii Sovietice a fost creată în mai puțin de 20 de ani de pace. Statele Unite ale Americii au avut nevoie pentru aceasta de aproape 100 de ani, iar Anglia de aproape 200 de ani. În rîstimp de 40 de ani, din 1917 pînă în 1957, producția industrială a Uniunii Sovietice a crescut de 33 de ori, iar producția mijloacelor de producție de 74 ori.

Țara Sovietică a fărîm un uriaș salt de la tehnica primitivă și înapoată din trecut la industria de prim rang de azi, la uriașele uzine hidroelectrice, la automata, telemecanica și folosirea energiei atomice din zilele noastre.

După volumul producției sale industriale, U.R.S.S. ocupă al doilea loc în lume și primul loc în Europa. În opt zile se realizează în U.R.S.S. o producție industrială egală cu aceea din tot cursul anului 1917. În Uniunea Sovietică se fabrică acum mult mai multe utilaje decît în Anglia, R.F. Germană și Franța luate la un loc.

Ca să ne dăm seama de proporțiile dezvoltării industriei în U.R.S.S., e destul să cercetăm acest tablou comparativ al creșterii producției industriale în U.R.S.S. și în țările capitaliste:

În comparație cu anul 1913, în anul 1956 producția industrială a crescut în U.R.S.S. — de peste 30 ori  
în S.U.A. — de 4,1 ori  
în Anglia — de 1,8 ori  
în Franța — de 1,9 ori.

În anii puterii sovietice au fost create în U.R.S.S. noi ramuri industriale, printre care industria de mașini agricole moderne, industria de tractoare, de automobile și industria chimică. Aceste ramuri au permis o bună înzestrare tehnică a agriculturii, asigurîndu-i dezvoltarea măreașă din zilele noastre.

● Numai în anul 1956 aplicație de vite noroie mări din U.R.S.S. a crescut cu 3.200.000 capete, numărul parților a crescut cu 4.200.000, iar cel al eșar cu 4.000.000. În anul 1956 (1954-1956) producția de carne a crescut cu 11 la sută, producția de lapte cu 55 la sută, iar aceea de ouă cu 24 la sută.

● În fiecare minut se fabrică în U.R.S.S. un automobil și la fiecare două minute și jumătate un tractor. Într-un an industria sovietică produce aproape o jumătate de milion de automobile și aproape 200.000 de tractoare.

● Un procent din producția de energie electrică din anul 1956 era egal cu întreaga producție de energie electrică din anul 1913. În prezent se produce în Uniunea Sovietică în 24 de ore tot atîta energie electrică cîtă s-a produs în tot cursul anului 1920.



Forța principală a colhozurilor și temelia bunăstării colhoznicilor o constituie gospodăria obștească. Veniturile colhozurilor sporesc cu fiecare an. Graficul de mai sus arată creșterea veniturilor obținute de colhozuri în rîstimp de zece ani (în miliarde ruble).

# ANII MARILOR ÎN FĂPTUIRI

În marea noaptea de 7 spre 8 noiembrie 1917, cînd muncitorii, soldații și marinarii revoluționari luau cu asalt Palatul de Iarnă, cînd în toată Rusia ardeau vîlvățiile înviorării birurilor, cel de al doilea Congres al Sovietelor pe întreaga Rusie, întrunit la Smolnii, a dat, după Decretul despre pace, Decretul despre pămînt.

Acest document istoric constituia începutul marilor prefăcări revoluționare din agricultura Țării Sovietice și din viața satului în general: fărîmii au primit peste 150 milioane hectare de pămînt din fostele domenii ale țărului, moșierilor și statului. Mai tîrziu, fărîmii au muncitorii care a intrat în colhozuri a luat în stăpînire și pămînturile care aparțineau chibaburilor.

Măsurile luate de partid și de puterea sovietică în primul an de după Revoluție din Octombrie au dus la dezvoltarea agriculturii, au fărîm să se ridice în considerabilă măsură nivelul de trai al fărîmimii muncitoare. Dar putea oare agricultura, rămînd fărîmimată, să meargă înainte, spre socialism? Nu, nu putea.

Era necesar să se treacă de la gospodăria fărînești mici, înapoate la gospodăria obștești mari, înzestrate cu mașini, puze pe temelii științifice capabile să producă o mai mare cantitate de grîne și de alte produse.

În acea vreme, datorită industrializării țării, se puse de la o parte temelii pentru înzestrarea tehnică a satului. Au luat ființă ramuri întregi industriale care descrieau agricultura: construcția de tractoare, de mașini agricole ș.a. Clasa muncitoare putea da acum fărîmimii tractoare și combine, carburanți, îngrășăminte. Industrializarea țării a îngăduit să se treacă la punerea în practică a marilor idei leniniste cu privire la colectivizarea agricolă

rilor sporesc și propriile lor investiții. În anul 1946—1950 colhozurile au chibab pentru gospodăria obștească 29 miliarde ruble, în anii 1951—1955 — 62,8 miliarde, iar în perioada 1956—1960 se vor înnoși sume mult mai mari.

Agricultura socialistă are la temelia ei știința. În Uniunea Sovietică funcționează 3 academii de științe agricole, 138 institute de cercetări științifice agricole cu 14 filiale, 413 stațiuni experimentale și de selecționare, 224 puncte, cîmpuri și laboratoare de sîrșin, 100 școli superioare agricole, 22 stațiuni de experimentare a mașinilor agricole și 1.553 sectoare de experimentare a soiurilor. În regiuni, tinuturi și republici s-au organizat 98 de stațiuni complexe. În anumite zone naturale-economice ale țării s-au organizat 34 institute zonale, cu o vastă rețea de puncte de sîrșin în colhozuri, S.M.T.-uri și sovhozuri.

Pe măsura dezvoltării și consolidării gospodăriei obștești a colhozurilor



## In U. R. S. S. producția agricolă a sporit de 2,7 ori

Toate acestea fac să crească productivitatea muncii colhoznicilor și a lucrătorilor din S.M.T.-uri și sovhozuri. Iac să sporescă cantitățile de produse agricole. În comparație cu anul 1913, producția globală a agriculturii socialiste a crescut în anul 1956 de 2,7 ori. În prezent Uniunea Sovietică ocupă primul loc în lume în ceea ce privește semănăturile de cereale.

În anul 1956, recolta la hectar a culturilor de cereale a crescut cu 2 la sută în comparație cu anul 1950, iar recolta globală de cereale a crescut cu 57 la sută. În Țara Sovietică sînt rezerve uriașe pentru sporirea recoltei la hectar și a producției globale de cereale. Cel mai rapid și mai accesibil izvor de sporire a producției de cereale îl constituie valorificarea pămînturilor virgine și întelește. În anii 1954-1956 s-au deșăleștit în total 35,9 milioane hectare de asemenea pămînturi. Au fost extinse mult culturile de porumb și a sporit producția la hectar. Suprafața însămînțată cu această valoroasă cultură a crescut în U.R.S.S. de la 3,5 milioane hectare în anul 1953 la 23,9 milioane hectare în anul 1956.

Uniunea Sovietică ocupă primul loc în lume în ceea ce privește recolta la hectar și calitatea bumbacului, precum și producția de fibre de lîn și aceea de sîcică de zahăr.

## Producția animalelor a crescut aproape de două ori

În Uniunea Sovietică s-au obținut succese însemnate în creșterea animalelor. În ciuda marilor pierderi pe care le-a suferit această ramură în anul războiului, septul depășește acum considerabil nivelul de dinainte de Revoluție. Iar producția globală în ramura creșterii animalelor a sporit în anul 1956 aproape de două ori în comparație cu anul 1913.

## La sate s-a statornicit o orinduire nouă, socialistă

Colectivizarea agriculturii s-a efectuat în tîm general în trei-patru ani. A început construcția masioă de stațiuni de mașini și tractoare. Țărîmă socialistă s-a deșăleștit pentru colectivizare. În afară de aceasta, colhozurile, S.M.T.-urile și sovhozurile posedă milioane de pluguri, semăntori, cultivațoare, secerători trase de tractor și alte felurite mașini speciale pentru cultura bumbacului, a sîcicii, a legumelor, pentru plantajile de ceai ș.a. În colhozuri peste 80 la sută din toate muncile de cîmp sînt efectuate

de S.M.T.-uri. În sovhozuri muncile de cîmp sînt aproape în întregime mecanizate.

În agricultura Uniunii Sovietice este folosită tot mai mult energia electrică, energie care ridică considerabil productivitatea muncii.

Au crescut colosal de mult investițiile făcute de stat în agricultură. În anii 1946—1950 aceste investiții s-au ridicat la 25,4 miliarde ruble, în anii 1951—1955 la 66,8 miliarde, iar în perioada 1956—1960 se proiectează să se investească 120 miliarde ruble.

## Colhozul asigură fărîmii un trai îmbelșugat

În anii din urmă s-au luat în Țara Sovietică măsuri economice și organizatorice din cele mai serioase, menite să ducă la îmbunătățirea continuă a vieții țăranelor. Au fost marlate prejuriile de achiziționare a multor produse agricole și alimentare. Noui sistemi de planificare oferă colhozurilor largi posibilități de inițiativă economică. Colhozurile, S.M.T.-urile și sovhozurile sînt aprovizionate cu cantități tot mai mari de seminte de sol, îngrășăminte minerale, animale de rasă, etc.

Dezvoltarea construcției socialiste în satul sovietic aduce o vizibilă creștere a veniturilor bănești ale colhozurilor. Iată cum au crescut aceste venituri în medie pe fiecare colhoz: în anul 1932 — 22.000 ruble, în 1940 — 88.000, în 1953 — 543.000, în 1956 — 1.143.000 ruble. În colhozuri se fac, mai cu seamă de cîșiva ani încoace, mari lucrări de construcție, pentru nevoile gospodărești, cît și cele culturale, cum și mari construcții de locuințe.

## Colhozul asigură fărîmii un trai îmbelșugat

În anul din urmă s-au luat în Țara Sovietică măsuri economice și organizatorice din cele mai serioase, menite să ducă la îmbunătățirea continuă a vieții țăranelor. Au fost marlate prejuriile de achiziționare a multor produse agricole și alimentare. Noui sistemi de planificare oferă colhozurilor largi posibilități de inițiativă economică. Colhozurile, S.M.T.-urile și sovhozurile sînt aprovizionate cu cantități tot mai mari de seminte de sol, îngrășăminte minerale, animale de rasă, etc.

Dezvoltarea construcției socialiste în satul sovietic aduce o vizibilă creștere a veniturilor bănești ale colhozurilor. Iată cum au crescut aceste venituri în medie pe fiecare colhoz: în anul 1932 — 22.000 ruble, în 1940 — 88.000, în 1953 — 543.000, în 1956 — 1.143.000 ruble. În colhozuri se fac, mai cu seamă de cîșiva ani încoace, mari lucrări de construcție, pentru nevoile gospodărești, cît și cele culturale, cum și mari construcții de locuințe.

# UNIUNEA SOVIETICĂ — luptător consecvent și dirz pentru cauza păcii

Este bine cunoscut faptul că primul act de politică externă al statului sovietic a fost Decretul Leninist asupra păcii, emis la 8 noiembrie 1917, în care se exprima dorința fierbinte a oamenilor muncii din întreaga lume de a se pune capăt războiului imperialist.

În Decret, guvernul sovietic a condamnat războiul imperialist și a formulat condițiile încheierii unei păci creștine, democratice, a unei păci fără înrobirea popoarelor slabe, fără asuprire și violență.

Programul unei păci cu adevărat democratice lansat de Revoluția Socialistă victorioasă din Octombrie prevedea asigurarea drepturilor suverane, apărarea libertății și a intereselor tuturor popoarelor mari și mici, dezvoltate și înapoiate. Și, cu toate că guvernul țării aliate în război nu au răspuns la propunerile sovietice cu privire la pace, ideile păcii au început să pătrundă în conștiința masei, mișcarea pentru încetarea războiului a început să se extindă, iar imperialiștii au fost nevoiți să grăbească sfârșitul războiului.

Apariția Țării Sovietice și politica ei externă au creat o situație primejdioasă pentru scopurile înăfrării și imperialiștilor. De aceea, statele sovietice, care oprim prima și a existenței sale a proclamat decretul păcii și și-a exprimat dorința de a trăi în prietenie cu toate popoarele, a trebuit să pună mâna pe arme și să se apere viața. Independența și dreptul de a-și rezolva singur treburile. Este bine cunoscut faptul că intervențiunile lui au fost zdrobite și nevoiți să se retragă. A urmat perioada dezvoltării pasnice, pe lângă s-a afirmat prima țară socialistă. De la bun început, lupta împotriva războiului pentru pace a Uniunii Sovietice a fost determinată nu de slăbiciune, ci de a cădea din partea socialistă, profund umană a Marii Revoluții Socialiste din Octombrie.

În cursul anilor următori, cu toată împotrivirea aproape generală a cerșitorilor guvernului al statelor capitaliste, guvernul sovietic a luptat neobosit și consecvent pentru ca în relațiile internaționale să domnească pacea și colaborarea. Totodată guvernul sovietic a luptat permanent pentru a obține ca la baza relațiilor reciproce dintre statul sovietic și celelalte țări să fie pus principiul existenței pașnice a statelor cu sisteme diferite.

Ani 1932—1933, în condițiile lvi-

til primejdii războiului a dată cu venirea la putere a hitleriştilor în Germania și cu actele agresive ale militarismului japonez. Uniunea Sovietică a pornit la luptă activă pentru crearea unui sistem de securitate colectivă, a intrat în Liga Națiunilor și acolo a deslășurat lupta pentru întărirea păcii și securității popoarelor.

Luptând consecvent împotriva dez-lămurii unui al doilea război mondial, Țara Sovietică a folosit în acest scop toate mijloacele și căile. Când însă, în ciuda acestui fapt, războiul a fost declanșat, Uniunea Sovietică a mobilizat toate energiile sale pentru zdrobirea agresorilor. Politica externă a Uniunii Sovietice a fost îndreptată în acest timp spre unitatea tuturor forțelor păcii, pentru lupta împotriva fascismului.

Nu multă vreme după înfrângerea agresorilor fasciști în cel de-al doilea război mondial, omenirea s-a văzut din nou în fața primejdii unor noi pregătiri militare. Aceasta se explică în primul rând prin tendința cerșitorilor guvernamentale din S.U.A. spre instaurarea dominației mondiale americane. Imperialiștii americani au trecut la politica „războiului rece”, la politica „de pe poziții de forță”. Cu sprijinul unor conducători dintr-o serie de state capitaliste, S.U.A. au trecut la înjghebură de biocuri militare agresive au declanșat cursa înarmărilor, inclusiv a înarmărilor atomice, au creat primejdia unui nou război.

Deși nici în aceste condiții guvernul sovietic nu a renunțat la politica sa de apărare a păcii și securității popoarelor, el, dimpotrivă, a intensificat această politică. Luptând pentru încetarea agresivității în Coreea și Indochina, apărând drepturile Indoneziei, țărilor arabe și tuturor popoarelor care luptă pentru independența lor, acordând ajutor multilateral țărilor care s-au eliberat de sub jugul imperialismului, apărând drepturile popoarelor mici și slabe, pronunțându-se împotriva curselor înarmărilor și a biocurilor militare, întărind legăturile de prietenie cu statele sistemului socialist, urmărind stabilirea și dezvoltarea de conțente prietenești cu toate celelalte țări, Uniunea Sovietică apără ceea ce este mai important și mai scump pentru popoare — pacea.

Totodată, în fiecare etapă a luptei pentru pace și securitatea popoarelor, statul sovietic a formulat un program concret, care corespunde năzuințelor maselor.

Pentru etapa actuală, acest program

a fost formulat în raportul de activitate al C.C. al P.C.U.S. la Congresul al XX-lea al partidului: „Asigurarea securității colective în Europa, asigurarea securității colective în Asia, dezarmarea — iată trei probleme deosebit de importante a căror rezolvare poate crea o bază pentru o pace trinitică și îndelungată.”

Lupta pentru rezolvarea acestor probleme determină întreaga linie a politicii externe a Uniunii Sovietice și se bucură de sprijinul tuturor țărilor lagărului socialist, al tuturor forțelor iubitoare de pace de pe glob. Pe arena internațională a apărut o vastă „zonă a păcii”, care cuprinde state țării socialiste, cât și state ne-socialiste iubitoare de pace din Europa și Asia. În această zonă locuiesc aproape un miliard și jumătate de oameni — majoritatea populației globului. Ei se pronunță împotriva curselor înarmărilor, împotriva politicii „de pe poziții de forță”, împotriva „războiului rece” și a biocurilor agresive.

Politia adoptată de Uniunea Sovietică în ce privește oprirea curselor înarmărilor și interzicerea armelor atomice nu se datorează slăbiciunii țării victorie înregistrată de omenie de știință și tehnicienii sovietici prin experimentarea rachetei balistice intercontinentală dovedește că masurile pe care U.R.S.S. le ia pentru preîntâmpinarea oricărui eventualității și pentru asigurarea propriei sale securități sînt incununate de succes.

Plină de grijă însă pentru soarta omenirii, Uniunea Sovietică luptă cu hotărâre în cadrul O.N.U. pentru o întărire de coexistență și de întrecere pașnică.

În fața de ce omenii simpli din întreaga lume văd în Uniunea Sovietică un luptător sigur și dirz pentru cauza păcii și a progresului. În politica externă a Țării Socialiste stăruiește de la început pînă la sfârșit această cauză nobilă.

## O nouă reducere de prețuri în Uniunea Sovietică

Începând de la 1 noiembrie, populația Uniunii Sovietice cumpără o serie de produse alimentare și industriale la prețuri noi, reduse. Această nouă reducere — a pînă în 1957 — se aplică la prețurile cu amănuntul la carnea de porc — în medie cu 14-15 la sută, iar la găina și rața cu 12,5 la sută. Corespunzător se reduc prețurile la mincăruri și semipreparate din carne de porc și păsări în întreprinderile de alimentație publică. De asemenea, s-au ieșit aparatele de radio, aparatele de radio cu pik-up, ceasurile, aspiratoarele de praaf și alte mărfuri.

## La O.N.U. a luat sfârșit discutarea plîngerii Siriei

În cadrul sesiunii plenare din 1 noiembrie a Adunării Generale a O.N.U. a luat sfârșit discutarea plîngerii Siriei în legătură cu primejdia pentru securitatea ei și pacea internațională.

Reprezentantul Indoneziei, Sas-troamadjio, a chemat Turcia și Siria să-și reglementeze relațiile în spiritul principiilor conferinței de la Bandung, la care au luat parte cele două țări, și a chemat autorii celor două proiecte de rezoluție să renunțe la punerea lor la vot.

Bitar, delegatul Turciei, a arătat că țara sa s-a adresat Organizației Națiunilor Unite numai după ce s-au dovedit neeficace căile diplomatice normale. Siria a considerat că O.N.U. este forul cel mai indicat pentru rezolvarea acestei probleme, care amenință pacea întregii

### RETINETI

MAGAZINELE COOPERATIVELOR DE CONSUM SINT APROVIZIONATE IN PERMANENTA

- ARTICOLE de STICLARIE
- PAHARE
- SERVICII DE MASĂ
- STICLE de LAMPĂ
- FELINARE
- LAMPĂ DE GĂTI

CU 5 LEI

PLATA CISTIGULUI PE LOC!

PUTEȚI CISTIGA 2000 LEI

LOTERIA SATEA LA JOZ IN PUC

## INFORMAȚII PRONOSPORT

### CONCURSUL TUTORUROR PRONOSPORTI SPORTIVILOR

Așa arată un buletin Pronosport cu 12 rezultate exacte la concursul nr. 44 (etapa din 3 noiembrie 1957)

- R. P. Română — Grecia (Camp. mondial)
- Grecia (B) — R. P. Română (B) X
- Progresul Sibiu — Locomotiva Timișoara (Cat. B) X
- Știința Cluj — Energia Bala Mare (Cat. B) X
- Recolta Reșin — Energia Hunedoara (Cat. B) X
- Locomotiva Arad — Energia C. Turzii (Cat. B) X
- Energia Fălticeni — Dinamo Bacău (Cat. B) X
- Progresul Suceava — Energia Moreni (Cat. B) X
- Torino — Milan (Camp. italian)
- Bologna — Roma (Camp. italian)
- Lanerosi — Juventus (Camp. italian)

XII. Genoa — Alessandria (Camp. Anulă)

Deoarece meciul XII nu s-a disputat, conform regulamentului se acordă pronosport gratuit la acest meci tuturor buletinelor depuse.

PROGRAMUL CONCURSULUI PRONOSPORT SPECIAL DIN 7 NOIEMBRIE 1957:

- Știința Timișoara — Progresul București (pron. final)
- Știința Timișoara — Progresul București (pron. final)
- Dinamo Cluj — Locomotiva București (pron. la pauză)
- Dinamo Cluj — Locomotiva București (pron. final)
- V. C. C. A. Buc. — Energia Orașul Stalin (pron. la pauză)
- V. C. C. A. Buc. — Energia Orașul Stalin (pron. final)
- Dinamo Buc. — Energia Petroșani (pron. final)
- Dinamo Buc. — Energia Petroșani (pron. final)
- Energia Ploiești — Progresul Oradea (pron. la pauză)
- Energia Ploiești — Progresul Oradea (pron. final)
- Fiumara roșie Arad — Energia Tg. Mures (pron. la pauză)
- Fiumara roșie Arad — Energia Tg. Mures (pron. final)
- MECIURI DE REZERVA:
- Locomotiva Gara de Nord — Energia Fălticeni (cat. B)
- Știința București — Dinamo Bacău (Cat. B)

## NOTĂ Viitoarea direcție... Luna!

La Congresul de Astronautică de la Barcelona ale cărui lucrări s-au terminat de curând, un gazetar s-a apropiat de șeful delegației sovietice, savantul Leonid Sedov și i-a pus obișnuita întrebare:

— Care sînt impresiile dumneavoastră?

La care Sedov i-a răspuns: „Sper că o rachetă sovietică va ajunge într-un viitor foarte apropiat în Lună.”

Întrebându-l, ca lansarea cu succes a celor doi sateliți artificiali sovietici a permis să se creadă a fi necesar pînă cînd Luna își va dezvălui tainele sale omului.

În actualul stadiu al cercetărilor științifice și tehnice, dificultățile ce au mai rămas de învins nu sînt importante. Savantul sovietic Iuri Hlebțevici, autorul unui proiect numit „L.M.V.” (Luna-Marie-Venus), a calculat că drumul pînă în planeta Venus va dura 146 de zile, iar pînă în Marte 258 de zile. Dar, prima planetă cercetată va fi totuși Luna. Aceasta deoarece ne despart de ea numai 384.000 km, adică o distanță relativ redusă față de Marte sau Venus. Apoi, stadiul actual al științei și tehnicii va aduce date interesante cu privire la evoluția planetelor sistemului solar. Fîind probabil lipsită de atmosferă, Luna va oferi astronomilor o platformă ideală pentru observațiile lor.

Se aște, în ciuda altmășurilor întezite, că Luna este o planetă fără viață, lipsită de apă și de oxigen. În plus ea este în permanență bombardată de meteoriți și de razele ultraviolete emise de soare. Savanții vor putea însă verifica pe „via” particularitățile geologice ale Lunii, care după cercetările optice făcute s-ar asemăna mult cu cele Pământului.

În plus, în perspectiva viitoarelor călătorii interplanetare, planeta soră a Pământului nu va slui, după apusele savanților sovietici, drept „placă turnantă în spațiu”.

Într-adevăr pentru efectuarea lucrărilor cu celelalte planete Luna prezintă o serie de avantaje. Alarmații Lunii fiind de 6 ori mai mică de cea a Pământului, rachetele vor putea decola mai ușor de pe ea și vor putea ajunge în loc adesea mai departe de scopurile urmărite. În loc să se construiască stații de aprovizionare artificiale de genul sateliților, necesare călătoriilor lungi interplanetare (un drum dus și întors pînă în Marte va dura 3 ani) se va putea utiliza foarte bine în aceste scopuri... chiar Luna.

Întrebându-l de ce, la o vîrstă de miliarde ani a Pământului nu va rămîne doar o surză de inspirație pentru poezii, ci va servi drept punct de sprijin celor mai îndrăznețe călătorii ale spațiului interplanetar de către oameni.

L. S.

## Prietenie

Rădăciunile ilice cu însemnările culese cu prilejul unei călătorii pe care am făcut-o spre sfîrșitul anului trecut în Uniunea Sovietică. Sînt câteva cartele, fotografii, scrisori și prin fața ochilor mi se perindă date și cifre, așturi de noi și scurte, luate în grabă, și care-mi amintesc despre prieteni dragi, despre lapie și locuri care nu se pot uita. Revăd în minte Moscova, străvechea și veșnic îndră Moscova, cu bulevardul și căldirile urase darăte anume — înfrunte veacurile — revăd Kievul cu a sa stradă Kresjak, unică prin frumusețea și arhitectonică. Mi amintesc de lumusele Bacului și ale Tașkentului și apoi gîndul mă poartă prin zecile de colhozuri și sovhozuri pe care am avut prilejul să le văd.

Călătorul care vine din România îl rămîne pentru multă vreme în minte imaginea realităților sovietice. Îl impresionează puternic mîrețea orașelor și grînda cu care sînt rînduite și gospodăriile satelor; îl impresionează avîntul și tenacitatea cu care oamenii sovietici cuceresc viitorul. Dar cele mai și lucruri nu te fac să vibrezi de emoție și admirație la contactul direct cu acest mare și înestimat popor! Într-o țară ecologică și bogată în resurse, în care se adăuga bucuria căre-știi și adevărată prietenie de dragoste și prietenie cu care oamenii sovietici vorbesc despre noi, despre poporul și țara noastră. Nu a fost localitate pe care a-vo vizitat unde să nu fiu întrebă de despre oamenii din țara noastră, despre munca și succesele lor, și unde să nu primesc zeci de mesaje de salut și urări de bine din partea gazdelor către prietenii din România.

Întrebându-l de unde sînt amintirile noastre, el ne povestește despre munca și viața colectivităților noastre, despre felul în care munșesc și trăiesc mecanizatorii, despre activitatea și preocupările inginerilor și alți specialiști de bine pe care cel ce se găsește de față dorește să le transmită omenilor muncii de la noi. N-am să uit niciodată emoția pe care am încercat-o cînd, la plecare, bătrînul Volokul Karp Petrovici, simțind că va pleca din țara noastră, m-a îmbrățșat și sărutîndu-mă mi-a spus:

— Să duci colectivităților și tuturor tărînilor din România salutul nostru prietenesc și să le spui că le dorim din toată inima succese cât mai mari în viața noastră și-o cîldesc.

## Insemnări

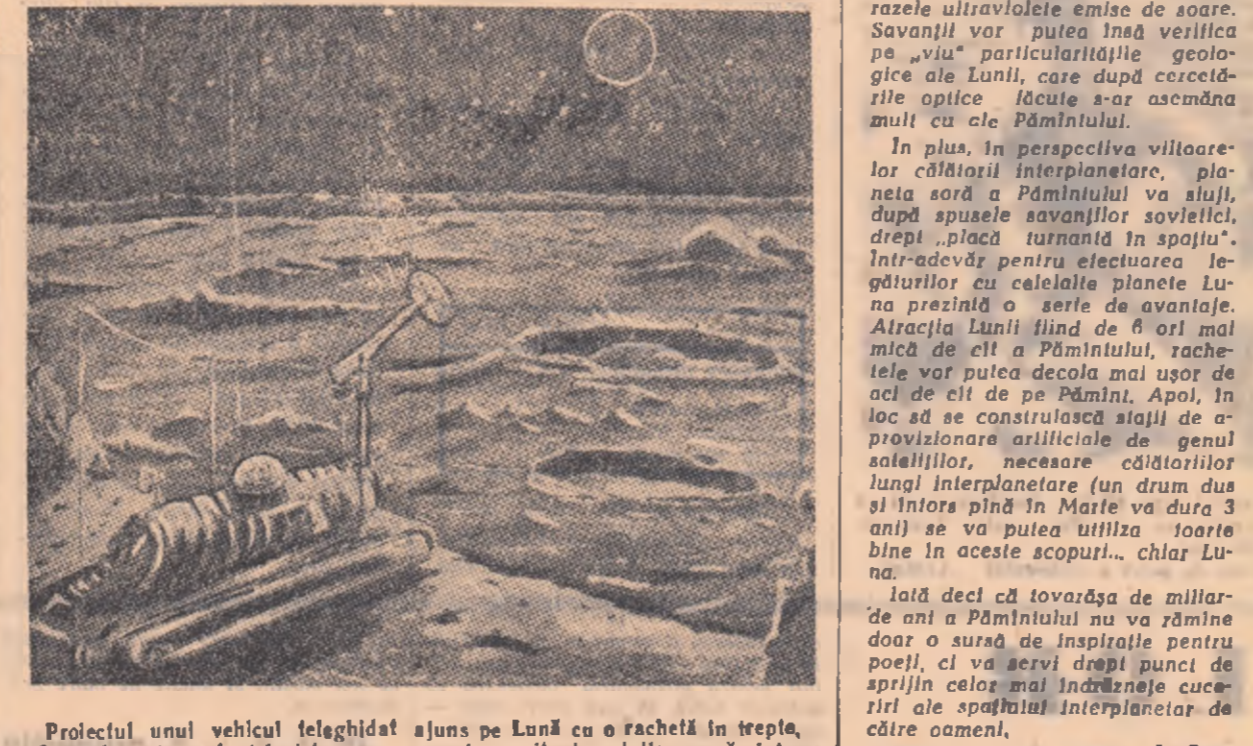
Inginera Valeria Ghenadievna, gela ocoului silvic Juralsovski, din raiounul Tulcino, Alexandr Nicolaevici Bobrovnic, directorul sovhozului legumicol de lângă Kiev, Vasile Alexandrovici, membru al colhozului „Biruința” din satul Cojușno — R.S.S. Moldovenească, Ildira Rzaeva Naighis, inginer agronom în colhozul „Drumul spre Comunism” din Azerbaidjean, fiecare dintre aceștia, a lăsat de foarte mulți alții, simțiri coloznizii sau activiști cu muncă de răspundere, au avut cîte un gînd bun, cîte o urare prietenească pentru cunoscuții lor din țara noastră.

La Institutul unional de genetică și selecție a plantelor din Odesa n-am putut să zăbovim mult delectîndu-ne de ceasuri. În răstimpul acesta am avut însă prilejul să cunosc, pe lângă remarcabilele realizări ale acestei renumite instituții, și sentimentele de simpatie și prejura pe care eminenții săi colaboratori le poartă cercetătorilor și omenilor de știință din agricultura țării noastre. Academicianul Kirilenko Feodor Grigorievici, academicianul Musliko și ceilalți colaboratori ai Institutului mi-au vorbit cu multă căldură despre relațiile de prietenie ce s-au stabilit între ei și savanții și cercetătorii care lucrează în domeniul agriculturii noastre.

La mi și mi de kilometri de țara noastră, în îndepărtatul Uzbekistan, am auzit aceleași cuvinte de simpatie și prețuire despre România și oamenii ei. Într-o seară am poposit într-un colhoz din regiunea Tașkent, al cărui președinte, Hamrakul Tursum Kulov, a fost distins de șase ori cu titlul de Erou al Muncii Socialiste, pentru merite excepționale în conducerea colhozului. Minunați prieteni are țara noastră în oameni ca Tursum Kulov! Ei are multe cuvinte de admirație la adresa poporului nostru. Printre altele, Tursum Kulov mi-a vorbit mult despre prețuirea pe care o nutrește eminențiiul nostru savant, academicianul C. I. Parhon, și cercetătorii sale.

Aș putea înșira aici multe exemple, aș putea da multe nume. Fîindcă pretutindeni pe unde am fost în răstimpul celor 30 de zile petrecute în Uniunea Sovietică, străbătînd mi de kilometri, pretutindeni am întâlnit minunate flori ale prieteniei pe care poporul sovietic le-a sădit în marea și frumoasa sa grădina și pe care le îngrijeste cu pricepere și pasiune una grădinar la-cusit. Sînt aceleași flori care sub soarele Mariului Octombrie cresc și înfloresc și pe pămîntul patriei noastre și care astăzi sînt mai frumoase ca niciodată pînă acum, iar mîine vor fi și mai frumoase ca azi.

VALERIU BUDURU



Proiectul unui vehicul teleghidat ajuns pe Lună cu o rachetă în trepte. Se vede antena de televiziune care va transmite imaginile pe pămînt.

## Colaborarea tehnico-științifică pe tărîmul agriculturii între U. R. S. S. și R. P. R.

(Urmare din pag. a 2-a)

numeroase greșeli și la economisirea de numeroase mijloace materiale și bănești.

Colaborarea tehnico-științifică dintre U.R.S.S. și R.P.R. în domeniul agriculturii se efectuează pe un teren larg și pe o mare varietate de tene. Astfel, în domeniul culturii plantelor de cîmp colaborarea cuprinde asemenea probleme importante ca: crearea de soluri noi de plante mai productive și mai ale de noi soiuri de porumb, viță de vie și legume; nutriția culturilor agricole și practica aplicării îngrășămintelor; metode și procedee pentru sporirea productivității culturilor agricole, metode și mijloace materiale pentru combaterea dăunătorilor și bolilor plantelor; sporirea producției de nutrețuri.

În cadrul colaborării am primit din U.R.S.S. în cursul anului 1957, număr în cea ce privește semințele de soi: 20 tone de semințe de porumb hibrid dublu VIR 42 prima generație; 600 kg semințe de nrumb din hibridii simpli Svelco și Slava rezultat în linii auto-fundate; ale 10 kg din soiul le de porumb hibrid VIR 25, Krasnodar 5, Krasnodar 4, Bucovina 2 și Bucovina 1; 100 tone de semințe de 1 oare-soarelei VNIIMK 8540; cîte 1 tonă semințe de steclă d. zahăr din soiul el Udakovski 1722 și Ramon 931, cantități diferite de semințe de roșii, măzărâșe spercăte, muștar etc.

În domeniul creșterii animalelor colaborarea tehnico-științifică se desfășoară în direcțiile: studierea problemelor de selecție a animalelor domestice, efectuarea lucrărilor științifice pentru mărirea productivității animalelor; elaborarea problemelor tehnice și teoretice privind înșămînțările artificiale la animalele domestice; elaborarea metodelor de preparare a brichetelor furajere, a nutrețurilor combinate și de conservare a nutrețurilor etc. În cursul anului 1957 am primit din U.R.S.S. un număr însemnat de tauri și juninci din rase roșie de stepă și Slemmental, precum și reproducători porcini și ovini. De asemenea, am primit descrierea tehnologiei de preparare a vaccinului contra agalaxiei contagioase la oi după metoda aplicată de Fazalcev, precum și tulpinile respective; descrierea tehnică de preparare a serului anti Aujeszchi pe cabaline și altele.

În problemele de mecanizare am primit tot în cursul acestui an noi tipuri constructive de tractoare și mașini agricole, împreună cu documentația tehnică respectivă, printre care: tractorul D.T.-24, combina cerealiere S-8, plugul suspendat P.N. 3-3.5, plugul de desfundare P.U.N.-1.7 instalația de ploate artificiale D.D. 45.

Din partea noastră au fost preluate Uniunii Sovietice o serie de materiale și documentații, printre care: metoda determinării elementelor nutritive din sol, monografiile diferitelor rase de oi, descrierea metodelor pentru diagnosticul alergic al brucelozelor la porcine, cu ajutorul brucelohidrolizantului, descrierea fotorisirii motorului trilațel asincron cu inele de contact cu transformator de sudură etc.

Un loc important în cadrul colaborării îl ocupă pregătirea cadrelor tehnice.

În instituțiile de învățămînt superior din U.R.S.S. învață în prezent un mare număr de studenți și aspiranți. De asemenea, numeroși ingineri și tehnicieni studiază diferite probleme practice, la fața locului, îmbogățindu-și cunoștințele cu metoda de lucru a cercetătorilor sau cu experiența muncitorilor sovietici.

Colaborarea tehnico-științifică dintre U.R.S.S. și R.P.R. îndeplinește un rol deosebit de important și pozitiv în introducerea progresului tehnic modern, în dezvoltarea împeletoasă a agriculturii noastre pe căile socialismului. În decursul anilor care s-au scurs după eliberarea de sub jugul fascist, în rîndurile lucrătorilor, tehnicienilor, inginerilor, cercetătorilor și omenilor de știință de la noi s-a creat o tradiție puternică în urmea cu mult interes realizările agriculturii sovietice și a aplica în mod creator în condițiile noastre cuceririle obținute pe tărîmul organizării producției agricole, a științei și tehnicii agricole.

Progresele cele mai de seamă ale agriculturii românești se datoresc, pe lângă munca creatoare a poporului nostru, într-o măsură însemnată ajutorului sovietic. Este greu de închipuit că fără acest ajutor noi am fi putut înclhida într-un timp atât de scurt înăpăolerea seculară în care se găsea agricultura. Cel 40 de ani de existență și de experiență în construirea economiei socialiste sînt un lezaur de învățămînt nu numai pentru țara noastră, ci și pentru țările care pășesc astăzi sau vor păși în viitor pe căile socialismului, societatea viitorului.

În același timp noi nu renunțăm la legăturile cu orice țară din lume care, respectînd suveranitatea noastră, este dispusă să colaboreze sincer la progresul științei și tehnicii, în interesul păcii și prosperității omenirii.