

„Cînteala tinereții”

ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI COMUNIST



congresul XIII al PCR

PROIECTUL DE DIRECTIVE ALE CONGRESULUI AL XIII-LEA AL P.C.R.

in dezbaterea poporului, a întregului tineret al țării

SPAȚIU GENEROS DE FORMARE ȘI AFIRMARE A TINEREI GENERAȚII

România. Așa cum se subliniază în primul capitol al proiectului, în această perioadă de dezvoltare economică și socială...

tal. orientări și sarcini principale, din rîndul cărora amintim: realizarea unei creșteri economice intensive...

competitivitate superioară a produselor românești pe piețele externe. În acest sens, industria electronică va pătrunde...

în continuare amplasarea rațională a forțelor de producție pe teritoriul țării, progresul echilibrat și rapid al fiecărui județ, al tuturor localităților patriei.

„Obiectivul fundamental al planului cincinal 1986-1990 îl constituie dezvoltarea puternică, în continuare, a forțelor de producție, a bazei tehnico-materiale, înfăptuirea în linii generale a Programului partidului de făurire a societății socialiste multilaterale dezvoltate, crearea condițiilor necesare trecerii, în perioada următoare, la realizarea fazei superioare a societății socialiste, la construcția comunismului în România.”

NICOLAE CEAUȘESCU

Grandiosul edificiu al devenirii patriei în perioada celor 4 decenii de istorie nouă — în spațiul cărora se înscriseră cu pregnanță strălucirea epocii de mărețe înfăptuiri deschise de cel de-al IX-lea Congres al partidului — își conturează astăzi o nouă trecătoare a măiestriei și cuceririi sale asombrante, pregătirea de mărețe și mobilizatorului Program cuprins în Proiectul de Directive ale Congresului al XIII-lea al Partidului Comunist Român...

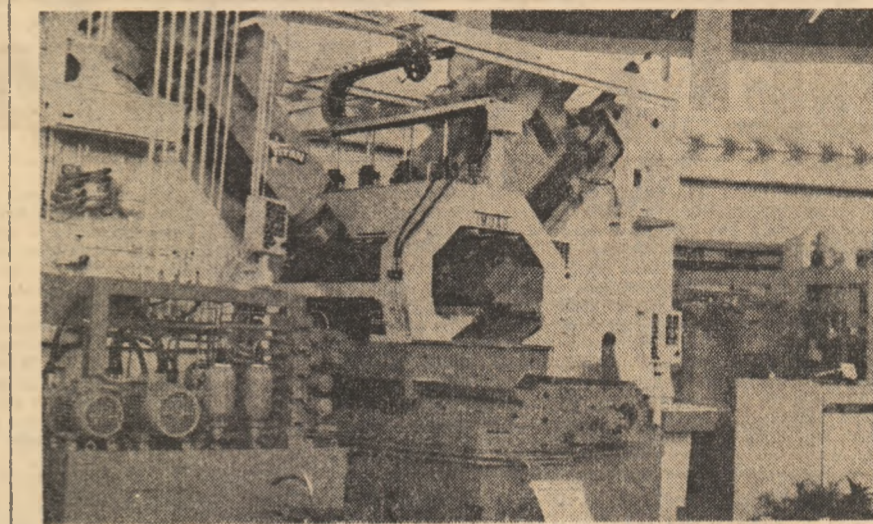
au fost orientate cu fermitate în direcția înfăptuirii programelor speciale prioritare privind dezvoltarea mai puternică a bazei energetice și de materii prime, îmbunătățirea nivelului tehnic și calitatii produselor, reducerea consumurilor și valorificarea superioară a materialelor prime, materialelor combustibile și energiei, realizarea unor produse sigure și stabile în agricultură, diminuarea costurilor de producție și, îndeosebi, a cheltuielilor materiale și creșterea mai accentuată a productivității muncii...

ramurilor de înaltă tehnicitate: creșterea contribuției agriculturii la formarea veniturii naționale; intensificarea puternică a cercetării științifice și dezvoltării tehnologice; amplificarea relațiilor economice internaționale ale țării noastre. Dezvoltarea principalelor ramuri și subramuri ale economiei naționale, ritmurile de creștere ale acestora relevă, pe lângă amploarea în plan cantitativ, preocuparea considerabilă intensificată față de cîștigurile anterioare pentru lucrurile calitative, de eficiență și productivitate. O sarcină prioritară a cincinalului 1986-1990 revine dezvoltării bazei de materii prime, materiale și energie, prin stimularea cercetării geologice, a dezvoltării industriei extractive, în vederea dezvoltării bazei energetice, metalurgiei fieroase și neferoase ș.a. În același timp, trebuie subliniată atenția prioritară acordată ramurilor și subramurilor de vîrf, de înaltă tehnicitate, care valorifică cu maximă eficiență materialele prime, resursele energetice și munca socială, asigurînd o

a materiilor prime. Prevederile Directivelor asigură în continuare dezvoltarea intensivă, pe baze moderne, a agriculturii, chemată să-și aducă o contribuție crescîndă la progresul general al societății. Dezvoltarea bazei materiale a unităților agricole, prin realizarea unor vaste lucrări de ameliorare a solului și creșterea fertilității pămîntului, prin înfăptuirea unui complex program de irigații, chimizare și mecanizare completă a lucrărilor agricole, care să asigure obținerea de producții înalte, sigure și stabile constituie cadrul material și științific propice înfăptuirii noului revoluții în agricultură. Adăugînd acestor obiective, sarcinile și indicatorii din domeniile dezvoltării silviculturii, gospodăririi apelor și protecției mediului înconjurător, transporturilor și telecomunicațiilor, investițiilor și construcțiilor, comerțului exterior și cooperării economice internaționale, avem imaginea tonică de largă deschidere a dezvoltării viitoare a țării noastre, dezvoltare ce vizează

Expoziția „Dezvoltarea economică și socială a României”

CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIA TEHNOLOGICĂ — ROL DETERMINANT ÎN STRATEGIA DEZVOLTĂRII ȘI MODERNIZĂRII ECONOMIEI NAȚIONALE



PAGINA A V-A

Din cronica întrecerii socialiste

Colectivul întreprinderii de utilaj mîier de Filipești de Padure a realizat o nouă pompă pentru susținerea mecanizată a galeriilor în subteran. Instalația se remarcă printr-o serie de caracteristici tehnico-funcționale mult superioare utilajelor folosite pînă în prezent — capacitate dublă de presiune a agentului hidrolic, grad sporit de mecanizare a lucrărilor și a siguranței în exploatare, capacitate de susținere cu 50 la sută superioară celor existente.

Județul arată că, prin eforturile specialiștilor, ale colectivului de muncă, ponderea produselor noi și modernizate a crescut simțitor anul acesta, ajungînd la 46,6 la sută din totalul produselor. Acest lucru a permis, în primul rînd, să se obțină peste plan, pe seama produselor noi, o producție marfă suplimentară de peste un miliard lei. La rîndul său, exportul a înregistrat o creștere substanțială, fiind, în acest an, de 14 ori mai mare față de 1983.

Printre colectivele care s-au remarcat în marea acțiune de diversificare a producției se numără cele de la întreprinderile Tractorul Auto-camioane, Hidromecanica și Rulmentul, care au realizat noi tipuri de produse de înaltă competitivitate. Nomenclatorul întreprinderii Rulmentul, de pildă, s-a îmbogățit cu 140 tipuri noi de rulmenți și cuzineti, iar pînă la finele acestei luni vor mai fi asimilate în fabrică încă 40 de tipuri de rulmenți ceruți de beneficiarii interni și

externi. La o altă unitate — întreprinderea de mecanică fină și de prelucrare mase plastice din Făgăraș — au fost asimilate 25 de produse din cele 30 planificate pentru acest an. Aceste opere sunt destinate noilor tipuri de tractoare fabricate la întreprinderea de specialitate din Brașov. Pe aceeași linie trebuie menționate ultimele realizări ale întreprinderii Hidromecanica, unde au fost produse primele loturi de turbosupralimentare supraalimentării motoarelor Diesel pentru grupurile generatoare de 630 și 800 kVA, ce asigură energia electrică necesară pe navele fluviale și maritime. Noul tip de turbosupralimentare realizat de seamă pe linia perfecționării activității de producție, a proceselor de fabricație. Astfel, colectivul întreprinderii a reușit să realizeze, prin autotodare, între altele, o masină de îndreptat corniere, masină ce contribuie din plin la creșterea productivității în condițiile obținerii unor produse de calitate ireprosabilă.

Profesia de bază — ȚĂRAN
Locul de muncă — SATUL ROMÂNESC
DE LA A — AGRICULTURĂ
PAGINA A 2-A



A MUNCI LA ALTITUDINEA ȘI INCANDESCENȚA VÎRSTEI

Totul vorbește aici despre tinerețe. S-ar putea spune că ea, tinerețea, se simte pînă și în aerul respirat. Spațiile largi și luminoase, geometria sigură a construcțiilor, înălțimea născută pierzînd o dimensiune, curățenia locurilor de muncă și în general mediul ambiental atrăgător îți creează de la bun început senzația de siguranță și siguranță în muncă. Pentru că întreprinderea de mașini-unelte Bacău, pornită la drum sub denumirea Fabrica de mașini-unelte, își depășește și numele și condițiile, ambiționând spre o cucerire internațională. După fabricarea primelor mașini-unelte de ales și frezat și a mașinilor de frezat cu portal, în 1974 se produce primele 9 mașini de ales și frezat pentru export. Era o performanță, fiind scama de tinerețe a întreprinderii, era o performanță în condițiile în care abia peste un an se încheia prima etapă de construcție a întreprinderii. Începutul bun se cerea continuat, așa încît problema modernizării și diversificării produselor s-a impus ca un fapt firesc. Citim într-un scurt istoric al întreprinderii: „Preocupările noastre s-au îndreptat către reducerea treptată a importurilor, reconsiderarea profilului de fabricație, intrarea în producție a unor mașini, utilaje, agregate care să răspundă necesităților interne și solicitărilor beneficiarilor externi”. Și rezultatele, câtă transparență practică a hotărîrilor, se înscriu pe ani: în 1981 se asimilează și realizează primele agregate speciale, în 1983

se fabrică 50 de tipuri de mașini noi, ponderea noutăților în producție fiind de 70 la sută. Mașinile produse la I.M.U. Bacău au fost prezentate și s-au cucerit de serioasă atenție într-un număr de peste 20 de orașe ale lumii (la țiguri și expoziții) — cum ar fi Brno, Tokio, Stockholm, Paris, Moscova, Viena, Bruxelles etc. și sînt exportate în peste 30 de țări ale lumii. Ambia — de a fi competitive pe piața internațională — înseamnă că a avut temei. ● bază reală. Dotarea tehnică a întreprinderii (de pildă, încă de la începutul activității s-a acționat pentru implementarea unui sistem informațional modern, întreprinderea fiind dotată cu un calculator electronic de tip „Felix 256”) precum și do-

ședinte al acestei comisii, se lasă totdeauna la urmă dintr-un exces de modestie, dar numele și realizările sale sînt la nivelul colgilor. Am stat mai mult de vorbă cu Florea Sîrgu, secretarul comitetului U.T.C. cu Gheorghe Cazacu, responsabilul comisiei profesionale și cu Lukacs Ladislau, nu numai despre starea tehnică a produselor, pentru că ele, realizările, nu sînt altceva decît urmare firească a condițiilor și a climatului în care se muncesc și se trăiește în întreprinderea bacăuană. Exprimînd de fapt gândurile tinerilor de aici, ei erau conștienți că țara lor s-a născut tocmai această perioadă trăită, perioadă în care apar și unii întreprindători, a unor războaie noi în industrie au oferit mai mult decît locuri de muncă, au deschis orizonturi noi, au produs acea emulație specifică tinereții, orgoliul de a te întrece cu semenii tăi pe tărîmul atît de nobil și de frumos al inventivității, al inteligenței. Au fost creșcuți și educați în acest spirit, sînt beneficiarii ai unui climat de muncă bazat pe încrederea în om, în capacitățile sale creatoare, climat care i-a condus spre performanță. Vorbim și de seamă că bariera unor tranșanți a realizărilor individuale și colective s-a șters. Ei spun despre produsele întreprinderii că despre împliniri umane individuale și colective a seamă a destinului colectiv prin destinul fiecăruia dă sens și conținut acestor sintagme: generația tinăreții. O generație care are la I.M.U. Bacău știe să muncască, știe să-și ducă viața la altitudine, incandescența timpului trăit.

REPORTAJ

Există în întreprindere o puternică comisie de creație tehnico-științifică o comisie constantă din anul 1980 obține constant locul I pe județ. Să-l numim pe cîțiva dintre cei care și-au probat tinerețea (ca vîrstă, a vînturilor creatoare) Cornelius Tărălungă a propus și a realizat o instalație în care sînt încorporate nu mai puțin de 14 invenții, inginerul Constantin Petrescu are brevetate 3 invenții în 3 ani, Lucian Tutuș — 2 invenții brevetate, Emil Hriscu o invenție, Lukacs Ladislau, ca pre-

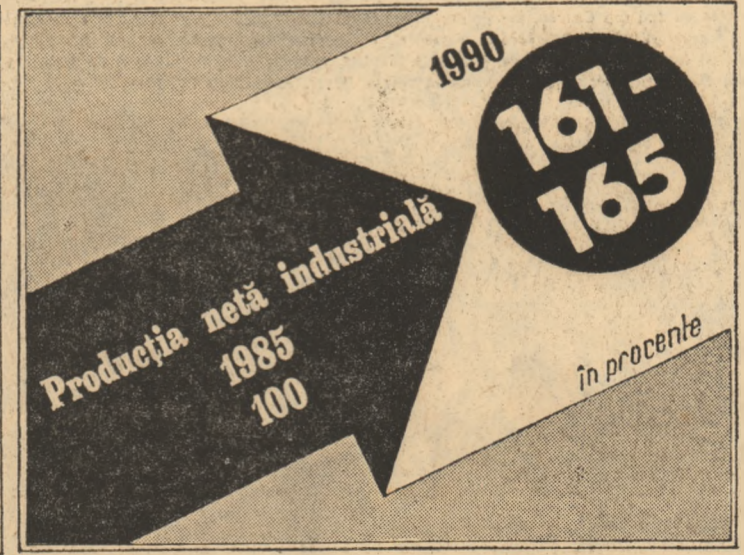
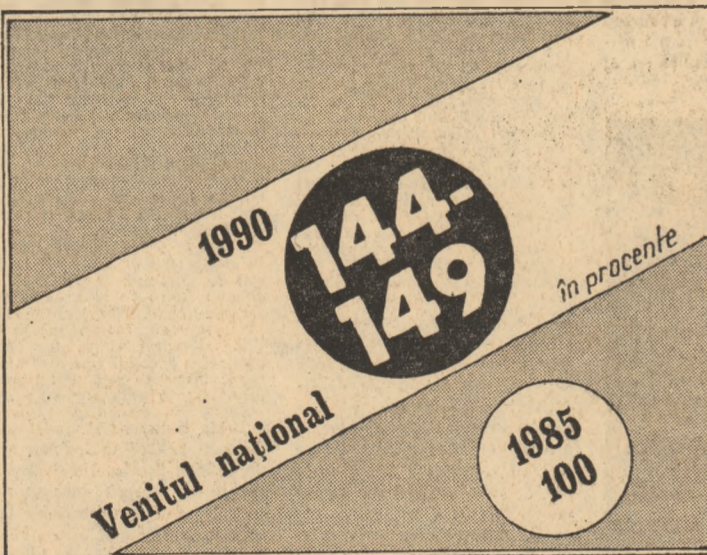
ședintele al acestei comisii, se lasă totdeauna la urmă dintr-un exces de modestie, dar numele și realizările sale sînt la nivelul colgilor. Am stat mai mult de vorbă cu Florea Sîrgu, secretarul comitetului U.T.C. cu Gheorghe Cazacu, responsabilul comisiei profesionale și cu Lukacs Ladislau, nu numai despre starea tehnică a produselor, pentru că ele, realizările, nu sînt altceva decît urmare firească a condițiilor și a climatului în care se muncesc și se trăiește în întreprinderea bacăuană. Exprimînd de fapt gândurile tinerilor de aici, ei erau conștienți că țara lor s-a născut tocmai această perioadă trăită, perioadă în care apar și unii întreprindători, a unor războaie noi în industrie au oferit mai mult decît locuri de muncă, au deschis orizonturi noi, au produs acea emulație specifică tinereții, orgoliul de a te întrece cu semenii tăi pe tărîmul atît de nobil și de frumos al inventivității, al inteligenței. Au fost creșcuți și educați în acest spirit, sînt beneficiarii ai unui climat de muncă bazat pe încrederea în om, în capacitățile sale creatoare, climat care i-a condus spre performanță. Vorbim și de seamă că bariera unor tranșanți a realizărilor individuale și colective s-a șters. Ei spun despre produsele întreprinderii că despre împliniri umane individuale și colective a seamă a destinului colectiv prin destinul fiecăruia dă sens și conținut acestor sintagme: generația tinăreții. O generație care are la I.M.U. Bacău știe să muncască, știe să-și ducă viața la altitudine, incandescența timpului trăit.

CONSTANTIN STAN

TINERI ȘI TINERE!

Dezbaterea mobilizatoarelor sarcini și obiective ale noii etape de dezvoltare economico-socială a țării este o îndatorire fundamentală, de înaltă răspundere patriotică pentru întregul nostru popor, pentru tinăra sa generație!

Să facem totul pentru cunoașterea și aprofundarea mărețului program al devenirii patriei, angajîndu-ne ferm și unanim, prin fapte exemplare de muncă și creație, să făurim chipul de miine al României socialiste!



VAST ȘI MOBILIZATOR PROGRAM DE MUNCĂ ȘI CREAȚIE, DE ANGAJARE COMUNISTĂ, REVOLUȚIONARĂ

PAGINA A 3-A

Profesia de bază — ȚĂRAN Locul de muncă — SATUL ROMÂNESC DE LA A — AGRICULTURĂ

Organizațiile U.T.C. din mediul rural se află puternic angajate în îndeplinirea obiectivelor noi revoluții agricole. Răspunzând cu entuziasm și dăruire tinerescă chemărilor și indicațiilor tovarășului Nicolae Ceaușescu, secretar general al partidului, președintele Republicii, tinăra generație a satului românesc contemporan participă activ la îndeplinirea comandamentelor hotărâtoare ale agriculturii noastre socialiste. Muncind într-un sector foarte important al economiei naționale, tinerii satului nu precupețesc nici un efort în activitatea complexă de modernizare a tehnologiilor agricole, de dezvoltare la nivel calitativ superior a zootehniei, de obținere a producțiilor record, de ridicare a satului pe noi culmi de civilizație, de reînviere a vechilor tradiții ale satului românesc și de statornicire a altora noi. O activitate diversă, importantă ce presupune o iubire în ce în ce mai înaltă calificare și nu în ultimul rând pasiune, o iubire

profundă pentru sat și oamenii lui. În acest cadru organizațiile U.T.C. se afirmă ca un factor hotărâtor în mobilizarea și atragerea tinerilor la viața satului, la îndeplinirea marilor comandamente ale agriculturii noastre. Capacitatea de implicare a organizațiilor U.T.C. în diversitatea activităților agricole este, întotdeauna, remarcabilă. Citeva cifre: peste 400 mii tineri sunt cuprinși în activitățile agricole curente, organizațiile U.T.C. au preluat în acord global în acest an circa 30 mii ha culturi, au efectuat îmbunătățiri funciare pe 50 mii ha și au întreținut 700 mii ha pășuni. Experiența birourilor și comitetelor comunale ale U.T.C. în mobilizarea tinerilor la activitățile agricole își spune cuvântul. În prezent organizațiile U.T.C. din mediul rural sunt organisme politice și de educație foarte puternice care se afirmă în viața comunei și care îi afirmă pe tineri, care sînt în stare să răspundă la o întreagă gamă de solicitări și probleme — de la

atragera tinerilor spre ocupații agricole până la integrarea familiei tinere. Profesionalizarea ocupațiilor cu caracter agricol, ritmul înalt al producției agricole, caracterul ei tot mai permanentizat și mecanizat își pune, fără îndoială, amprenta asupra activității organizațiilor U.T.C. Dialogul avut cu trei secretari de organizații comunale a evidențiat acest fapt. Indiferent de poziție ori avea comuna față de un centru urban, obiectivele ei fundamentale sînt legate de agricultură. Mai mult ca oricînd, organizațiile U.T.C. sînt un factor deosebit de activ în formarea multilaterală a tinerului. Sintagma „De la A — Agricultură“ nu mai este de mult un deziderat — ci o realitate cotidiană în viața organizațiilor U.T.C. din mediul rural. Sute de mii de tineri ai satului de azi se află entuziașt angajați în realizarea profunde revoluții agricole, în primirea fundamentală a agriculturii noastre și a oamenilor ei.



CIFRE ȘI SEMNIFICAȚII

Consiliul tineret sătosec al Comitetului Județean Arad al U.T.C. face un prim bilanț al anului, acum în cea de-a doua campanie agricolă de toamnă: ● Peste 9 mii de tineri sînt protagoniști în întrecerea „Tineretului, participant activ în îndeplinirea unei profunde revoluții agricole“. ● Peste 2 mii mecanizatori au fost cuprinși în echipe pentru reparații, întreținerea și recondiționarea utilajelor agricole. Colective de tineri mecanizatori au realizat excelente acțiunile la Cernei, Pecica, Sîntana, Aradul Nou. ● La activitățile de pe cele 12 mii ha cultivate cu legume participă în prezent și elevii de la licee agro-industriale. ● Organizațiile U.T.C. au preluat în acord global 650 ha culturi. ● Au fost plantați pomi și suprafața de 47 hectare în județul Păulești și Lipova au fost înființate plantații de duzi pitici. ● În grădina organizațiilor U.T.C. — irigațiile pe 150 ha. ● La combaterea eroziunii solului au fost realizate 200 ha. ● La îndiguit — 3 km. ● La Nădlac funcționează un santier de îmbunătățiri funciare. ● În campaniile agricole sînt organizate echipe complexe de tineri mecanizatori și cooperatori. ● În campania agricolă din această vară peste 600 de mecanizatori s-au clasat printre fruntași. ● A fost extinsă inițiativa lansată de organizația U.T.C. din Seles: „Să facem din fiecare gospodărie individuală o fermă legumicolă“. ● Inițiativa cuprinde acum peste 5 mii tineri care au făcut circa 7500 contracte de producție agroalimentare. ● În județul funcționează 14 agrocluburi în care sînt cuprinși mii de tineri. ● Pentru perfecționarea pregătirii profesionale a tinerilor agricultori au fost organizate în acest an 9 schimburi de experiență la Sere Arad, Timova, Cernei, Pecica, Sîntana. ● Recent a fost organizat un schimb de experiență în domeniul recondiționării pieselor de schimb și al reparațiilor la utilajele și mașinile agricole.

Sîntana DINSPRE MOARA CU NOROC

Sîntana este una dintre cele mai mari comune din țară. Înfrății, aici trăiesc și muncesc românii și germanii. Comuna, se poate spune, are un ritm de viață dinamic, asemănător cu cel dintr-un oraș. Unitățile economice de bază sînt, bineînțeles, cu profil agricol: 3 cooperative agricole de producție (la Sîntana, la Comăuș, la Caporal Alera), un centru mecanic, o secție pentru fabricarea berii și conservelor. De asemenea în Sîntana se mai află un complex intercooperat de creștere și îngrijire a porcelor, a scieții de mobilă, o secție de împletituri, o cooperativă meșteșugărească, un complex pentru creșterea mielilor. Deci e importantă și diversă baza economică. Organizația U.T.C. de aici cuprinde peste 1000 de tineri în 23 de organizații. Tinerii care acționează în toate obiectivele economice ale comunei. Organizațiile U.T.C. formate numai din agricultori sînt la C.A.P. Comăuș, la C.A.P. Sîntana, la C.A.P. Caporal Alera, la baza de recepție-silo, la S.M.A. Sîntana. Dealtfel acestea sînt și organizațiile cu cei mai mulți membri. Dar, dincolo de munca lor de zi cu zi, tinerii din organizațiile U.T.C. din comună participă frecvent la acțiuni colective, acțiuni inițiate de birourile sau comitetul comun al U.T.C. Planul economic al organizației se realizează, în principal, la recoltă, transport și depozitarea recoltei. Deci cu precădere în a doua jumătate a anului. E și firesc, plusul de forță de muncă este în general, campaniile de recoltă. Mai bine de jumătate din membrii organizației comunale intră zilnic în contact direct cu agricultura. În campania de recoltă legume sînt înscriși peste 200 tineri. 50 de tineri condușii sunt integrați acțiunilor de adunat și depozitarea fânii la fermele zootehnice. Tot la o acțiune asemănătoare, la complexul de mii, participă 10 tineri conducători de cîleiș. În primăvara, peste 400 de tineri de la liceul industrial au luat parte la întreținerea culturilor. Tot în primăvară, 50 de tineri au luat parte la însușirea surplusului de masă verde în zootehnie. O acțiune de mare răspundere care este dusă la bun sfîrșit, în fiecare an, de către tinerii, este cea de îmbăiere sanitară a mielilor. Dealtfel însuși secretarul comitetului comun al U.T.C., tehnicianul zootehnist Ioan Mîșcol, muncete la această mare unitate de producție. În mod curent, pășunile comunei sînt întreținute de tineri, circa 600 ha fiecare acțiune de acest fel. Cele 3 parcuri ale comunei sînt îngrijite tot de tineri. Organizațiile U.T.C. de la liceul agro-industrial din comună au luat în acord global suprafețe cultivate cu porumb și sfeclă de zahăr. O contribuție importantă a organizațiilor U.T.C. din comună este și cea adusă la întreținerea drumului dintre Sîntana și Zimand, tinerii participînd la descărcatul pietrei din năgoane și la împănarea pietrei pe carosabil. Cei 57

CIFRE ȘI SEMNIFICAȚII

Consiliul tineret sătosec al Comitetului Județean Călărași al U.T.C., citeva coordonate ale activității curente: ● Direct în agricultură muncesc aproape 5 mii de tineri. Peste 7 mii încrează în activități cu caracter industrial, semi-industrial, servicii sau sînt elevi. ● A fost organizat un santier județean la amenajarea creștelor de la Spăușov. ● În campania de irigații, peste 500 de tineri au lucrat ca moloștopisti. ● Aproximativ 5 mii de tineri au lucrat la supravegherea și mutarea arborilor de plată. ● Pentru pregătirea acestor tineri, Comitetul Județean Călărași al U.T.C. a organizat cursuri de calificare. ● În fiecare an, acțiune de tradiție de acum, lunile ianuarie și februarie sînt declarate „Luni ale fertilizării solului“. Sub acest generic, organizațiile U.T.C. de la Rădovanu, Chirnoși, Borcea, Ulmeni au obținut rezultate foarte bune. ● Au fost administrate peste 40 mii tone îngrășăminte chimice și 10 mii tone îngrășăminte organice. ● Au fost preluate în acord global de către organizațiile U.T.C. 1000 ha cultivate cu porumb, legume, plante tehnice. ● În cadrul săptămîinii pomiculturii au fost plantați peste 11 mii pomi fructiferi. ● Pentru a favoriza creșterea viemților de mîșe, tinerii au plantat 15 mii duzi. ● În acest an, conform unui contract, tinerii au participat la decolmatarea canale irigației, tăluzării, reparații canale irigații. Lucrări de maximă importanță, valoare — jumătate milion lei. ● În campania agricolă din acest an au fost organizate 16 tabere de muncă patriotice cu participarea a peste 6 mii de tineri. Iată doar cîteva lucruri unde s-a muncit foarte bine: I.A.S. Călărași, A.E.S.C. Jergălia, I.A.S. Mîncăstrea, A.E.S.C. Ulmeni, I.P.L. Leblu. ● La stațiunea agricolă Măreșulești a fost organizat un schimb de experiență la care au participat secretarii comitetelor comunale ale U.T.C. și specialiștii stagiași. ● La nivelul fîcărui C.U.A.S.C. funcționează un agroclub.

Chirnoși PE PUNTEA CORĂBILOR PÎNII

Nu se poate spune că localitatea Chirnoși este necunoscută bucoreștenilor. Mai ales cînd din sudul Capitalei care trece prin piață se poate întîlni laene cu râcolă nouă și frumoză de Chirnoși. Iar dacă ardeștii acestei recolte din com. tinări, cu atît mai mult nu poate fi loc pentru mirare. Citeva sute de tineri din Chirnoși se ocupă de cele agricole. Cu pasiune și cu tenacitate, deși arazi, și vorbă de Olenița, imbie de la o distanță de numai 5 kilometri. Dealtfel la Chirnoși este un adevărat amestec de ocupații. Gherghina Dăndilă, secretara Comitetului comun al Chirnoși al U.T.C., este pe deplin conștientă că în agricultura comunei muncesc mult peste o mie de tineri, dacă nu chiar două mii. E simplită. Iși la omul bicicletei, merge la muncă în oraș, își face datoria acolo și tîrzie, căciare pe biciclete, în jumătate de oră îl găsește prin gospodărie sau la cine știe ce global pe timp. Comuna este, ca atîtea altele, metaforic spus, o fortăreață a porumbului, grîului, sfelei, legumelor. Vara pare o insulă ce se scufundă în mări de porumb, într-un ocean vegetal cotropitor. O întreprindere agricolă de stat, două cooperative agricole de producție, o stațiune de mecanizare și un complex agricol dau puterea economică a comunei care are o populație cam cît o uzină de mari proporții. Înselegem că la Chirnoși e mult de muncă din țară și pînă toamna țirziu. Ajută mecanizarea și înseamnă din ce în ce mai mult tineretului. Adică implicarea tinerilor, mobilizarea de comitetul comun al U.T.C. în toate acțiunile și activitățile agricole hotărâtoare din viața comunei. Din cele 10 organizații ale U.T.C., 4 sînt formate din agricultori. Celălți, fie că învață, fie că lucrează în activități anexe, sînt cît puțin eleva ceasuri de zi și agricultori. Pentru că, nu se spune, nu se poate să trăiești în sat, și pe deasupra să mai fii și tînd, și să nu miști acolo, în rînd cu ceilalți, la cele ale pămîntului. Organizația comună este, în mod firesc, individual legată de agricultură. Ritmul vieții de organizație îi dau campaniile agricole. Vara asta s-a lucrat puternic la balotul nutrețuri, la adunat resturile de recoltă, la eliberat terenurile pentru cultura a doua. O inițiativă care nu se pare deosebit de generoasă a fost lansată la Chirnoși: „Să lucrăm o zi pe săptămîină în zootehnie“. Este foarte bine și foarte frumos. În fiecare sîmbătă, în zootehnie, tinerii susțin acțiuni de curățenie, de reparații, de furajare a animalelor. La început a mers mai greu, e adevărat. În sectorul vegetal organizația a preluat în acord global 10 ha porumb cultură intensivă. Se speră o producție record, în acest sens tinerii făcînd pe cele 10 ha patru pragile. Planul economic al organizației a fost deja realizat și depășit — 110 la sud. S-au strîns plante furajere, au fost recuperate materialele refolosibile, au fost decolmatați



CIFRE ȘI SEMNIFICAȚII

Rezultate notabile și în activitatea Consiliului tineret sătosec al Comitetului Județean Neamț al U.T.C.: ● În comuna-le și satele județului trăiesc și muncesc peste 23 de mii de tineri. ● Dintră acestea, 8 mii muncesc direct în agricultură. ● În acțiunea „Săptămîna mecanizatorilor“ s-au remarcat tinerii din comuna Padolești, Ștefan cel Mare, Urechești, Pătrăveni. ● În luna aprilie, mai și septembrie se organizează „Zile record în agricultură“ (frunțasi, tinerii din comuna Ștefan cel Mare, Ion Roșu, Birgăuan). ● În cele 5 licee agro-industriale de la

VEȘTI PE-O CARTE POȘTALĂ ILUSTRATĂ

Este o plăcere să treci prin comuna Bodești-Neamț, sora de asfalt ce duce pe lângă dealuri joase spre Tîrgu Neamț este strălucită de case ardoase, cu etaj de grădini cultivate la milimetru de gospodării în pîtere. O comună frumoasă ca stă sub semnul tineretului. Primăria, Elena Teodorescu, putea fi înfrîntă pînă acum cîteva luni în combinatele de la Sărănești. Era muncitoare și totodată în fruntea organizației U.T.C. de la o secție. A revenit în sat și tot acolo acum în fruntea comunei la o comună care arată ca într-o carte poștală ce se trimite prietenilor din stațiune. Cu Dacie personală ajungem în Bodești de Jos unde-l cîntăm pe tehnicianul Vasile Azamfirei, secretarul comitetului comun al Bodești al U.T.C. Il dăsim la ferma zootehnică unde, ca de obicei, are de lucru la animale. Absolvent al Liceului agricol din Brașov, Vasile Azamfirei din Brustur-Neamț își găsește locul de muncă în comuna Bodești. Harnic și cu drag de sat și agricultură fiind, Vasile Azamfirei este ales secretar al organizației U.T.C. din comună. O organizație care-și dovedește pe ce trece capacitatea de a-i alege pe tineri și de a-i mobiliza la importante activități din viața celor 3 sate (Bodești, Bodești de Jos și Oșlobeni). Cei peste 300 de membri ai organizației, din care peste 100 muncesc direct în agricultură, pot raporta rezultate foarte bune în acțiunile lor pe care le numesc cu o simțămînt din industrie „în sprînzul producției“. Cei patru secretari ai organizațiilor (Gheorghe Abdrnoate în Bo-

BODEȘTI

5 hectare cartofi și 6 ha sfeclă de zahăr. În primăvară organizațiile U.T.C. au fertilizat 15 hectare de pășune. Planul la lucrări nefinanciate al organizației comunale a fost astfel îndeplinit și depășit (valoare 120 mii lei). Centrul civic al comunei, centru care seamănă cu al unui adevărat oraș, se află în îngrijirea organizațiilor U.T.C. Tot tinerii au fost cei care în acest an, din dorința lor de a face comuna și mai frumoasă, au plantat flori pe circa 5 km pergoale. În zona Oșlobeni, 15 hectare de cartofi au fost irigate de tineri. Tinerii care au lucrat și la alimentarea cu apă din Craicu, pîrîu care dă o notă pitorească localității lor. La campania de recoltare a furajelor, campania



teilor pentru sat, animale și pămînt. Dealtfel comuna oferă, într-un cadru natural de legendă, condiții de viață și de muncă optime. C.A.P. Bodești și Asociația economică intercooperativă Bodești sînt unități agricole frunțase în agricultura județului. Apoi s-au dezvoltat unități de prestări servicii, de fricotaje, de prelucrare a lemnului. S-au dezvoltat patru ferme cu profil vegetal și două zootehnice. Mulți tineri s-au întors în sat. Printre ei cîțiva cu profesii tehnice care, deși diverse, și-au găsit întrebuințare în sat. Așa sînt depozitarii radio-TV Mihai Irim și Gheorghe Abdrnoate, inginerul zootehnist Angela Mîhăilă, tehniciana agronomă Silvia Borte. Merceloulog



Proiectul de Directive ale Congresului al XIII-lea al P.C.R., în dezbaterea poporului, a întregului tineret al țării

VAST ȘI MOBILIZATOR PROGRAM DE MUNCĂ ȘI CREAȚIE, DE ANGAJARE COMUNISTĂ, REVOLUȚIONARĂ

Toți tinerii țării, întregul nostru popor au luat cunoștință cu legitimă satisfacție, cu mândrie patriotică, de Proiectul de Directive ale Congresului al XIII-lea al Partidului Comunist Român...

nență a tovarășului Nicolae Ceaușescu, întruchipând gândirea științifică, cutezătoare a secretarului general al partidului, importantul document sintetizează remarcabile realizări obținute de poporul român...

nești, creșterii bunăstării materiale și spirituale a întregului popor. În prevederile acestui document de mare însemnătate pentru dezvoltarea economico-socială a țării...



SUCCESELE ACTUALULUI CINCINAL — BAZĂ SOLIDĂ PENTRU ÎMPLINIRILE VIITOARE

Firesc, drumul spre orizontul anilor 1990 și chiar mai departe, până în anul 2000 pe care îl strălucim astăzi, cu realism și cutezătorie, își află punctul de pornire în realitățile prezentului...

anilor 1981—1984, cu toate condițiile climatice mai puțin favorabile, fiind cu circa 2 milioane tone mai mare față de media pe cincinalul 1976—1980. Demn de reținut este faptul că în acest an s-a obținut cea mai mare producție de cereale păioase — grâu, orz — din istoria României...

Introducerii progresului tehnic, a celor mai noi cuceriri științifice. Crearea condițiilor necesare creșterii în ritm susținut a venitului național implică realizarea unui vast program de investiții...

nomice pe baza reducerii cheltuielilor de producție și circulație, îmbunătățirea în continuare a planificării, conducerii și organizării economico-sociale, prin amplificarea relațiilor economice internaționale...

ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA — ROL DETERMINANT ÎN REALIZAREA SARCINILOR DE MARE RĂSPUNDERE ALE URMĂTORILOR ANI

Așa cum sublinia secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, „Realizarea sarcinilor de mare răspundere din următorii ani, dezvoltarea economico-socială a țării cer o activitate susținută în domeniul cercetării științifice...

volte și înaintării patriei spre comunism. Promovarea largă a progresului tehnic va sta la baza creșterii substanțiale a productivității muncii sociale...

INTENSIFICAREA ÎN CONTINUARE A ACȚIUNII FACTORILOR CALITATIVI AI DEZVOLTĂRII ECONOMICE

O singură cifră este în măsură să ilustreze transformările calitative pe care urmează să le cunoască industria, agricultura, transporturile și telecomunicațiile...

prevede aplicarea pe scară largă a metodelor moderne de exploatare de mare productivitate, iar dezvoltarea bazei energetice se va realiza prin valorificarea eficientă a tuturor tipurilor de resurse primare...

ORIENTĂRI DE PERSPECTIVĂ CARE PREFIGUREAZĂ TRECEREA ROMÂNIEI LA STADIUL NOU, SUPERIOR, DE ȚARĂ SOCIALISTĂ DEZVOLTATĂ

Pe baza concepției revoluționare științifice, elaborată de tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretarul general al partidului, președintele Republicii, s-a încheiat practic dezbaterii în cadrul forumurilor comunistilor...

a celor mai noi cuceriri ale științei și tehnicii moderne. Totodată, pe linia dezvoltării puternice a forțelor de producție se va asigura perfecționarea raporturilor sociale...

SPORIREA BUNĂSTĂRII MATERIALE ȘI SPIRITUALE A ÎNTREGULUI POPOR, ÎN CONCORDANȚĂ CU CREȘTEREA VENITULUI NAȚIONAL ȘI A PRODUCTIVITĂȚII MUNCII

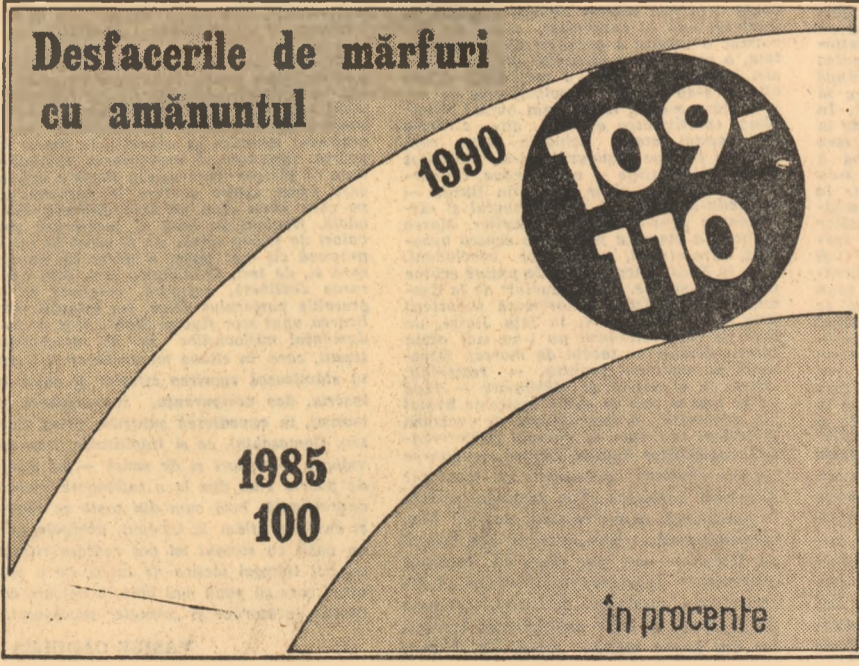
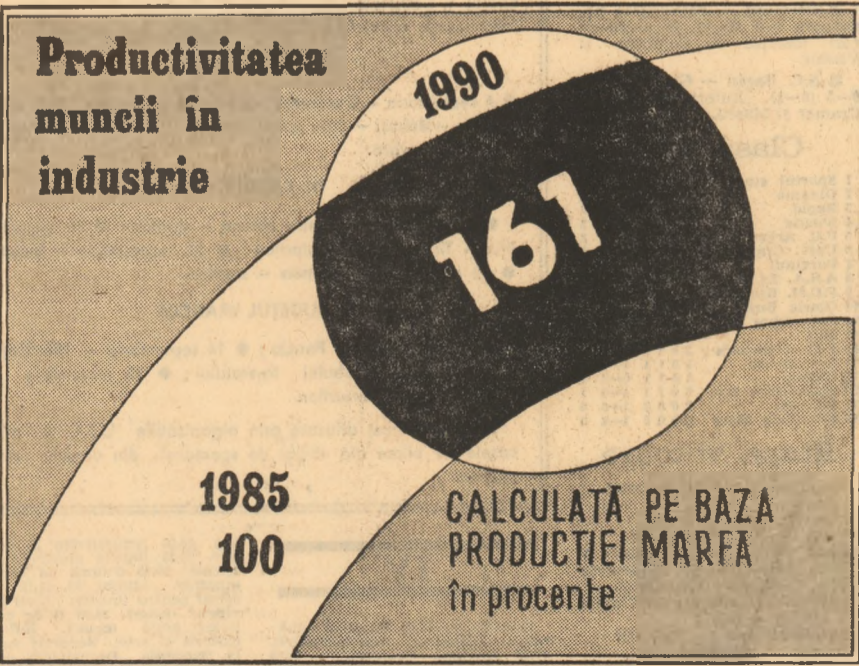
Rezultat direct al creșterii producției materiale și al eficienței economice, venitul național va spori în următorul cincinal într-un ritm mediu anual de 7,6—8,3 la sută...

țării echilibrate a economiei va fi promovat cu strictețe principiul creșterii mai rapide a productivității muncii în raport cu sporirea rentabilității...

FĂURIREA UNEI ECONOMII PUTERNICE, MODERNE, TOT MAI EFICIENTE

Între actualul cincinal și cel prefigurat de importantul document supus dezbaterii există o strânsă legătură de continuitate. Legătura definită de dezvoltarea puternică, în continuare, a forțelor de producție...

Creșterea puternică a economiei se va realiza prin intensificarea cercetării științifice și dezvoltării tehnologice, pe baza



Se vor îmbunătăți continuu condițiile de locuit, prin realizarea a 725 000 locuințe noi și se va generaliza treptat, în întreaga economie, săptămâna de lucru de 44 de ore...

AGENDA

Miercuri dimineața, tovarăsa Alexandrina Gănușe, vicepremier-ministrul al guvernului, l-a primit pe Piotr Andreievici Abramov, președintele Comitetului de stat pentru turism internațional al U.R.S.S. care, în fruntea unei delegații, întreprinde o vizită în țara noastră. În cursul întrevederii au fost discutate probleme legate de dezvoltarea relațiilor dintre cele două țări în domeniul turismului.

La Muzeul de istorie a partidului comunist, în misiunea de conducere a partidului comunist, România s-a deschis, miercuri, expoziția „40 de ani de revoluția socialistă din Bulgaria“.

La sediul Asociației de drept internațional și relații internaționale din București s-a desfașurat, miercuri, o masă rotundă în cadrul căreia Petrus

Repererele actualității agricole

MAXIMĂ EXIGENȚĂ ȘI RĂSPUNDERE PENTRU STRÎNGEREA OPERATIVĂ ȘI FĂRĂ PIERDERI A RECOLTEI DE TOAMNĂ, PENTRU PREGĂTIREA VIITOARELOR PRODUCȚII

În spiritul sarcinilor subliniate de tovarșii Nicolae Ceaușescu la recenta Conferință de lucru de la C.C. al P.C.R., pe ogăure:
● Activitatea desfășurată să se realizeze prin ordine și disciplină desăvârșită pentru strângerea operativă și fără pierderi a recoltei de toamnă, pentru pregătirea temeinică a viitoarelor producții de cereale păioase — grâu și orz — pe baza respectării neabătute a agrotehnicilor intensive ● Fiecare unitate să se preocupe cu responsabilitate pentru îndeplinirea integrală a sarcinilor de livrare a produ-

Taberele de muncă patriotică ale elevilor

INIȚIATIVĂ ȘI FAPTĂ UTECISTĂ

Drumul spre Tabăra Județeană de muncă patriotică Umluleta, județul Teleorman nu-ati de lung, ci sinuos — un drum coșci face anevorle loc printre trupușele înalte și puternice de porumb, imensități vegetale, în care pînă și omul sînt cărări pe care pare că se pierde cu ușurință, te sperii și te bucuri, totodată, bătîndu-ți această pădure vegetală a toamnei bogată și care ce vor tronsi sub greutatea bucatelor. Înaintea deei cu umirea orășeanului neobisnuit cu un atare spectacol, pentru că, ceva mai încolo, simpa să se deschidă brusc, lăsînd privirii cele 2000 hectare de legume ale I.P.L. Zimnicea, acolo unde senzația de abundență și de preaplin este palpabilă — o grădiniță fabuloasă, în fructe grele, coapte și zemoase, neîncapeătoare în propria lor haină vegetală, cu rînduri de vinete și ardei trase la linie, și jur împrejur elvei, harnici, veseli și continuu mișcare, mișcare necesară a activității și recreativei. Marian Băja are încă de pe cum (sau cel puțin așa spune) nostalgia apropiatei despărțiri. A muncit, s-a distrat, dar mai ales și-a făcut foarte mulți prieteni aici — prietenii trinitice așa cum numea muncă laolaltă pe care genera: Dănuț Răducu, Valentin Badea, Nicușor Ilie (de la Liceul de construcții Alexandru Florian), Mihai Florin, Dumitrescu Florian (de la Liceul agro-industrial Olten), prietenii și colegii de generație, pentru care Tabăra județeană de muncă patriotică de la Umluleta a reprezentat hantul legăturii lor afective. „În plus, ne spunea tovarășul Ghinea Cherpene (secretar la Comitetul județean Teleorman al U.T.C.), dincolo de rezultatele obținute pînă acum (rezultate deloc neglijabile), credem noi că reîntorsii aceluiași tovarășu, aflați într-avut un plus de maturitate — așa maturitate pe care și-o dau responsabilitatea, munca intensă, inițiativa personală, punterii stimulată aici. Detășarea de muncă sînt formate cum din 25 de elevi, noi mergînd de la bu început pe ideea de colective de dej încheiate. De aceea, am primit, pe cit posibil, doar clase compacte. Dar chiar și așa, nu de puține ori (mai ales la clasele a IX-a) ai ce cunosc mai bine aici, în tabăra, muncind și trăind împreună timp de două săptămîni. Indiferențismul, separarismul etc. nu au ce căuta la Umluleta. Munca îți apropie pe oameni — fapt ușor de verificat“. Dealtfel, multe din realizările taberei sînt inițiativa și participarea elevilor: terenul de sport, instalația solară (cu colaborarea începută încă din anul trecut cu I.A.A. Alexandria), instalație asigurată cu bune rezultate apa caldă pe tot parcursul zilei, gospodăria anexată a cantinei, amenajarea clubului etc. Elevii de la Umluleta știu acum că nimic nu se poate realiza de unul singur, că numai de ei depînd frumusețea și bucuria acestor ultime zile de vacanță. Maturitatea și personalitatea complexă a unui om se formează și în o tabără de muncă și, bineînțeles, de recreare, așa cum putem spune cu toată certitudinea că este cea de la Umluleta, județul Teleorman.

SORIN PEDA

Spațiu generos de formare și afirmare a tinerei generații

Urmare din pag. 1)
reși mobilizarea program de acțiune menit să focalizeze entuziasmul și energia creatoare ale tineretului patriei, aflat în primele rînduri ale muncii pentru patrie, în întreprinderi, pe ogăure, pe marile cantiere ale construcției socialiste, în ateliere și laboratoare, în școli și universități, pretîndenți acolo unde tinăra generație știe să își asume și își asumă locul și rolul important, pe care partidul, prin Programul său, l-i atribuie cu un înalt sentiment de încredere și responsabilitate. Iată de ce, sub semnul de fîcără al partidului, ca membru al organizației lor revoluționare, tinerii par să vadă în Direcțiile ce vor fi adoptate de marile forum al comitetului programul lor de inimă și conștiință, chează drumului glorioș, mereu ascendent, al României socialiste.

Manuale și cursuri destinate studenților

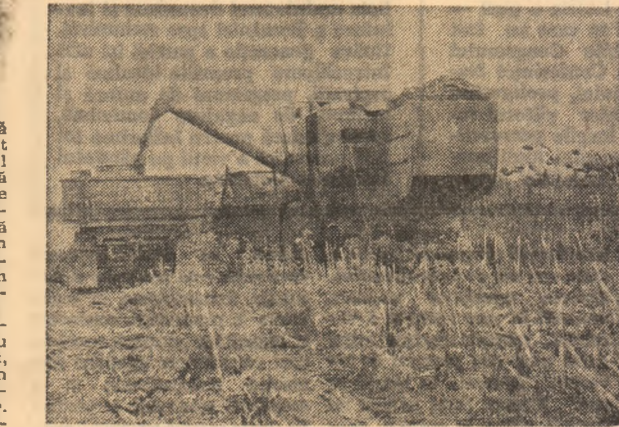
Elaborate de cadre didactice universitare, cercetători științifici și specialiști din producție, manualele și cursurile destinate studenților prezintă ultimele noutăți din domeniile științei, tehnicii și culturii contemporane, precum și studii cu caracter practic menite să faciliteze procesul de înțelegere a științei superioare cu activitatea de cercetare științifică și producție. Astfel, în preajma deschiderii anului școlar 1984-1985, Editura didactică și pedagogică este prezentă în librării cu noi lucrări în domeniile mecanicii, metalurgiei, electronicii, electrotehnicii și chimiei — pentru care se pregătesc în instituțiile politehnice; al farmaceuticilor, chirurgilor infanțile, ortopediei — utile viitorilor medici; al agriculturii, întretinerii și fo-

Fiecare zi — record la activitățile prioritare

Se spune la Bistrița că atunci cînd ploioscă salcîmii a doua oară va fi toamnă lungă, Ioan Ursu, inginerul șef al C.U.A.S.C. Urziceni, ne argumentează: „După o vară capricioasă, o toamnă bună ne-ar ajuta să strîngem recolta și să o pregătim temeinic pe cea viitoare“. Indiferent cum va fi toamna, multitudinea activităților obligă la răspundere pentru folosirea maximă a fiecărei ore, la o bună organizare și amplă participare a tuturor locuitorilor satului la treburile înscrise pe agenda unităților agricole. Strîngerea și însoțirea furajelor rămîn în continuare o permanentă sursă de preocupare. Concomitent, pînă la declanșarea recoltării sticlei de zahăr, mii de gospodari sînt solicitați la culesul cartofilor, cînepei, fructelor, legumelor. La Sopotria, Silvia Bălan, secretara organizației comuniste a comunei U.T.C., ne informează: „Am mobilizat elevii la recoltarea cartofilor, acțiune care se desfășoară într-un ritm susținut“.

Pe acest fundal, al strîngerii recoltelor, se fac presădîri și pentru producțiile viitoare. Încheierea arăturilor de vară, pregătirea terenului pentru grâu și orz sînt priorități la care trebuie să răspundă specialiștii și mecanizatorii. „Din cele peste 3000 ha ce trebuie să fie în toamnă cu grâu și orz, ne informează Aurel Florian, directorul S.M.A. Urziceni, am arat pînă la ora actuală ceva mai mult de o mie hectare. Deci, în jur de 30 la sută. Odată cu eliberarea terenului de paie, cu strîngerea

MIRCEA BORDA
● Lucrătorii ogoarelor din județul Vaslui acționează în aceste zile cu toate forțele la strîngerea roadelor cîmpului, la pregătirea condițiilor pentru obținerea unor recolte bogate în anul viitor. Ca urmare a ei au început recoltarea inului pentru ulei pe toate cele peste 1700 ha planificate și au intensificat ritmul la strîngerea fasolei și a cînepei pentru fibră, lucrări realizate, pînă acum, pe mai bine de 70 la sută din suprafețele cultivate. Se lucrează, de asemenea, la executarea arăturii pentru însămînțările de toamnă și de primăvară. Această importantă lucrare a fost realizată deja pe aproape o hectare, ceea ce înseamnă circa jumătate din suprafața planificată. Totodată, numeroși locuitori ai satelor vasluene sînt mobilizați la culesul legumelor și fructelor, cu deosebire al strugurilor pentru masă, al altor produse din cîmp, la completarea balanței furajare, transportul și administrarea îngrășămintelor, la pregătirea mașinilor și utilajelor pentru recoltarea culturilor tirzii.



Lucrări multiple — organizare riguroasă

Bătălia pentru recolte cit mai bogate este în toi. Asemenia celorlalte unități din țară, cea din Mîhălești, aparținînd C.U.A.S.C.-ului Gorneni, județul Giurgiu, continuă în aceste zile activitățile prioritare: recoltarea florisoarei, adăpostirea, sortarea recoltelor legumicole, a furajelor necesare în zilele de iarnă și nu în ultimul rînd se muncește acum pentru viitoarele recolte. După ce au obținut 3900 de kilograme la hectar la orzoacă, 4457 kilograme la orzoacă și 620 kilograme la grâu, Radu Bohe, Ion Călin, Lazăr Costache, mecanizatorii ce au recolată zilnic cite 40 de tone de grâu au trecut la curățirea și pregătirea utilajelor pentru recoltarea florisoarei de pe cele 300 de hectare. Acum, datorită timpului favorabil combinete se află în funcțiune, recoltînd zilnic în ritm susținut pentru ca recolta să fie pusă la adăpost. Ingerul șef al unității, Vasile Măruntel, amintește de activitatea continuă ce se desfășoară în sectorul zootehnic, aici unde, fie iarnă fie vară, cei 40 de ingrijitori, tehnicii și ingineri desfășoară o intensă muncă. „Am avut de produs pînă la această dată 1866 de hectolitri de lapte și am produs la fondul de stat 2085 de hectolitri“. Simțul gospodăresc al oamenilor acestei unități ne este confirmat și de inițiativa ce pe timpul verii, în grădinițele rămase libere după plecarea în taberele de vară a laurinelor, să se amenajeze, în colaborare cu Avicola Mîhălești, o creșcărie de pui pentru carne. Rezultatele nu au întîrziat să se vadă. Pînă în prezent s-au livrat 12 tone de carne de pui din aceste „creșcării“. Activitate intensă înțelegem și în sectorul legumicol din cadrul fermei mixte numărul 1. Aici peste 45 de cooperatori recoltau roșii și castraveți. Sînt însoții de elevi, care în aceste ultime zile ale vacanței își ajută părinții, contribuind și ei astfel la obținerea bunelor recolte.

MARIAN NICULESCU

SPORT

O etapă electrizantă, cu cinci victorii ale gazdelor și patru ale oaspeților ● Marea surpriză a zilei — victoria Gloriei Buzău la Bacău I ● Reconsiderarea spiritului ofensiv — 26 goluri ● Liderul, Sportul studențesc — din nou scorul etapei ● La revenirea Răpaciului pe terenul propriu — festival de goluri în Grant ● Astăzi, la prînz se reunește lotul național pentru... Belfast I

O ZI FĂSTĂ PENTRU... „EUROPENE“

Aceasta este prima constatare pe care o putem face: a fost o zi a „europenilor“, o zi fastă pentru echipele care ne reprezintă în competițiile continentale peste exact două săptămîni. Concluzia este cu atât mai plină de... speranțe, cu cit trei dintre ele — Dinamo, Steaua și Universitatea Craiova — au cîștigat în deplasare, după partide în care și-au demonstrat clasa, forța, valoarea, experiența. Victoria cea mai categorică, 5-0, a obținut-o Sportul studențesc, lider autoritar cu un punctaj maxim patru din tot atîtea posibile — și un golozăgar impresionant după primela două etape: 8 goluri marcate, nici unul primit. Studenții bucureșteni confirmă forma excelentă cu care au debutat în noul campionat. Numai dacă ar fi o formă de curaj împotriva Ne gîndim că este un an în care — cu lotul pe care-l are, cu un mînușchi de internaționali valoroși — echipa din Regie ar putea să fie a treia formație românească, după Universitatea Craiova și Dinamo, care sînt urce, prestigiu, în „cupa europene“. În tribuna presei se aflau „observatori“ de la clubul Internazionale Milano, adversara Sportului studențesc din prima etapă a „Capei UEFA“. Mecul a fost fîlmat, s-au luat noție, s-au desenat scheme, dar la sfîrșitul partidei antrenorul secunđ echipei milaneeze, Giancarlo Cecca, fost jucător al lui Inter, parea destul de obătuit și speriat de scorul de pe tabela de marcat. O fi fost slabă replica adversarului — Politehnica Iași, în speță — dar cinci goluri spun mult! Din cite am cîntat, la Km. Viteza, se afla, de asemenea, un observator de marcă — suedezul S. Eriksson, consilier al echipei A.S. Roma, pe care Steaua o întîlneste în „Cupa cupelor“. Este vorba de un tehnician de mare anvergură, antrenorul care a propulat atît de rapid și impunător în arena internațională pe I.F.K. Göteborg și a relansat-o, pînă în finala „Capei UEFA“ pe Benfica Lisabona, calificată în această fază, cum se știe, în dauna craiovenilor. Iată că studierea adversarilor face parte din arsenalul strategic și tactic al pregătirii pentru marile confruntări din „cupa europeană“ în general, pentru competițiile internaționale. Motiva de satisfacție are, întrucîtva, și antrenorul național, M. Lucescu, pentru că cei mai mulți dintre selecționabili au avut prestații bune, unii dintre

ei, precum Augustin, Coras, Hag, remarcîndu-se și prin eficacitate, contribuind, în mod decisiv, la obținerea succesului de către echipele lor. Tricolorii se reușesc, astăzi, cu un moral bun pentru pregătirea înaintea a doua etape de mîncare a victoriei, la Belfast, partidă cu care echipa noastră deschide campania calificării pentru C.M. din Meric '86. Rezultatele obținute în etapa a doua, de cele patru echipe — care jurmizează, dealtfel, toți jucătorii lotului național — au dat de a spuhera, cel puțin parțial, unele incertitudini, unele semne de întrebare apărute după prima etapă.

Atmosfera în care s-au desfășurat partidele — din nou pe o vreme excelent de caldă — a fost extrem de înfierbîntată, în unelele din al cînvintului, adică s-a remarcat o sporire a gradului de combataționalitate, o învioreare a spiritului ofensiv și, de altcî, drept consecință, o mai mare eficacitate: s-au marcat 26 goluri, ceea ce reprezintă o medie, totuși, mai bună! Disciplină, sportivitatea au fost alte atribute ale acestei etape. Echipele leșite cam gîfonate în ziua inaugurală și-au mobilizat forțele și ambițiile — vezi Steaua, Universitatea Craiova, chiar și Gloria Buzău — sporindu-le interesul, angajamentul și răspunderea pentru soarta meciurilor. Marea surpriză a etapei a furnizat-o echipa buzăiană, care cîștigă, cu un scor concludent, 2-0, la Bacău. Acolo de unde puține echipe pleacă cu puncte. După „spatul“ de la Craiova, Răpaciul își entuziasmează suporterii prin joc și scor, 5-1, în fața Jiului, un scor pe care feroviarul nu l-au mai răzut înscrîs demult pe tabela de marcat. Revenirea pe stadionul propriu — reintregiri, mîrîr, cu o toaletă de străbătore — după atîtea zeci și zeci de etape susținute numai „în deplasare“, a fost onorată de jucătorii giuleștenii așa cum se cuvine. Performanțele rapidității anunță, cumva, reeditarea marilor debuturi bucureștene de altădată? Argeșenii promiseră și ei furtunoasă partidă — conducînd, la un moment dat, cu 3-0, confirmînd deci buna evoluție din meciul cu Steaua — dar, spre final, au încetinit „motoarele“, permișind brasovenilor să înregistreze o înfrîngere la limită, mai ușor de suportat, și ceva mai în nota isprăvitelor din prima etapă. A.S.A. Tg. Mureș,

Diagrama etapei

- Sportul studențesc — Politehnica Iași 5-0 (3-0). Au marcat: Sandu Mircea (2), Coras, Bozeșan și Hag (din lovitură de cap).
● Rapid — Jiul Petroșani 5-1 (3-1). Golurile au fost înscrise de Manea (2), Cloacă, Popa Ștefan și Rada, respectiv, Băluță.
● F.C. Argeș — F.C.M. Brașov 3-2 (2-0). Au marcat: Măceanu, Ighai, Iovănescu, respectiv, Mandoc și Benja.
● A.S.A. Tg. Mureș — F.C. Bihor Oradea 2-0 (1-0). Punctele au fost realizate de Both și Muntean.
● Chimia — Steaua 0-2 (0-1). Golurile au fost marcate de Pițurcă și Lăcătuș.
● F.C. Bala Mare — Universitatea Craiova 1-1 (0-0). Golul victoriei oaspeților a fost înscris de Bicu.
● F.C. Olt — Dinamo 0-1 (0-0). Unul gol a fost marcat de Augustin.
● Corvinul — Politehnica Timișoara 2-0 (1-0). Punctele au fost înscrise de Cojocaru și Viectus.
● S.C. Bacău — Gloria Buzău 0-2 (0-1). Autorii golurilor: Cramer și Marcu.

Clasament

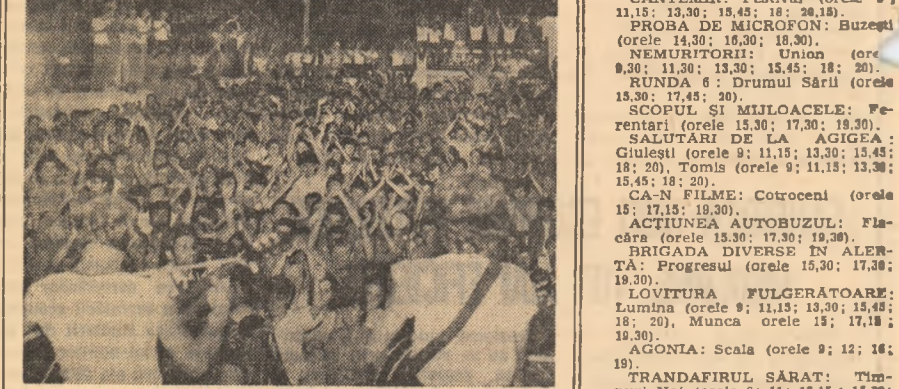
Table with 4 columns: Rank, Team, Points, Goals. Lists teams like Sportul stud., Dinamo, Rapid, Steaua, F.C. Argeș, Univ. Craiova, Corvinul, A.S.A. Tg. Mureș, F.C.M. Brașov, F.C. Bihor, F.C. Olt, Jiul Petroșani, S.C. Bacău, Politehnica Iași, F.C. Olt, F.C. Bala Mare.

Etapa viitoare

(duminică, 16 septembrie)
A.S.A. Tg. Mureș — Jiul Steaua — F.C. Bala Mare
Gloria Buzău — F.C. Argeș
F.C.M. Brașov — Sp. studențesc
Univ. Craiova — C. Bănuș
Politehnica Timișoara — Chimia
F.C. Bihor — Rapid
Politehnica Iași — F.C. Olt
Dinamo — Corvinul

La invitația comitetelor județene Bacău, Neamț și Vrancea ale Uniunii Tineretului Comunist, din nou

SERBĂRILE SCINTEII TINERETULUI



Organizate de C.C. al U.T.C. în colaborare cu Redacția de tineret a Radioteleviziunii Române „Serbările Scintei tineretului“ susțin un ciclu de spectacole după cum urmează:

- IN JUDEȚUL BACĂU
● 6 septembrie — Comănești — Clubul muncitoresc; ● 7 septembrie — Buhuși — Sala sporturilor; ● 8 septembrie — Bacău — Teatrul de vară.
IN JUDEȚUL NEAMȚ
● 9 septembrie — Piatra Neamț — stadion; ● 10 septembrie — Tirgu Neamț — stadion; ● 11 septembrie — Bicaz; ● 12 septembrie — Roman — stadion.
IN JUDEȚUL VRANCEA
● 13 septembrie — Panciu; ● 14 septembrie — Măreșești — Inaugurarea Clubului tineretului; ● 15 septembrie — Focșani — Sala sporturilor.
Biletete au fost difuzate prin organizațiile U.T.C. și prin casele de bilete ale sălilor de spectacol din orașele respective.

TV

16.00 Telex. 16.05 Omul și sărăteala. Dialog cu telespectatorii. 16.30 Studioul tineretului. 16.30 Ecran de vacanță — desene animate. 20.00 Tezaurul (parțial color).

CINEMA

SURORILE: Favorit (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20).
EMISIA CONTINUĂ: Victoria (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20). Modern (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20).
CANTINELE: Festival (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20).
PROBA DE MICROFON: Buzzești (orele 14,30; 16,30; 18,30).
NEAMȚ: Măreșești (orele 9,30; 11,30; 13,30; 15,45; 18; 20).
RÎNDINA 6: Drumul Sării (orele 13,30; 15,30; 17,30; 19,30).
SCOPUL ȘI MILOACELE: Feciorarii (orele 13,30; 15,30; 17,30; 19,30).
SALUTĂRI DE LA AGIGEA: Giulești (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20). Tomis (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20).
CA-NĂ: Căciocel (orele 13,30; 15,30; 17,30; 19,30).
ACTIUNEA AUTOBUZUL: Flacăra (orele 13,30; 15,30; 17,30; 19,30).
SALUTĂRI DE LA AGIGEA: ALBERTA: Progresul (orele 13,30; 15,30; 17,30; 19,30).
LOVITURA FULGERĂTOARE: Lumina (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20). Munca (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20).
TRANDAFIRUL SĂRAT: Timpușor (orele 9; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 20).
DETAȘAMENT CU MIȘIUNE SPECIALĂ: Lira (orele 13,30; 15,45; 17,45; 19,30).
NEVILIA: Diversi (orele 13,30; 15,45; 17,45; 19,30).
NAVA AERIANĂ: Viitorul (orele 13,30; 15,45; 17,45; 19,30).
PRINȚESII ȘI NEVTRALIZĂTORII: Miorița (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20).
ARMA MISTERIOASĂ: Populart (orele 15; 17,15; 19,30).
CALĂREȚUL FĂRĂ CAP: Cosmos (orele 9,30; 11,30; 13,30; 15,30; 17,30; 19,30).
UNDEVA, CNDDVA: Patria (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20,15).
SEHERZADĂ: Luceafărul (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20).
COMPANIA A 7-A SUB CLAR DE LUNĂ: Capitoul (orele 8,45; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
CAPITANUL RĂZBURNĂRI: Buzzești (orele 9; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
UNDEVA, CNDDVA: Patria (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20,15).
SEHERZADĂ: Luceafărul (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20).
COMPANIA A 7-A SUB CLAR DE LUNĂ: Capitoul (orele 8,45; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
CAPITANUL RĂZBURNĂRI: Buzzești (orele 9; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
UNDEVA, CNDDVA: Patria (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20,15).
SEHERZADĂ: Luceafărul (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20).
COMPANIA A 7-A SUB CLAR DE LUNĂ: Capitoul (orele 8,45; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
CAPITANUL RĂZBURNĂRI: Buzzești (orele 9; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
UNDEVA, CNDDVA: Patria (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20,15).
SEHERZADĂ: Luceafărul (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20).
COMPANIA A 7-A SUB CLAR DE LUNĂ: Capitoul (orele 8,45; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
CAPITANUL RĂZBURNĂRI: Buzzești (orele 9; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
UNDEVA, CNDDVA: Patria (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20,15).
SEHERZADĂ: Luceafărul (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20).
COMPANIA A 7-A SUB CLAR DE LUNĂ: Capitoul (orele 8,45; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
CAPITANUL RĂZBURNĂRI: Buzzești (orele 9; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
UNDEVA, CNDDVA: Patria (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20,15).
SEHERZADĂ: Luceafărul (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20).
COMPANIA A 7-A SUB CLAR DE LUNĂ: Capitoul (orele 8,45; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
CAPITANUL RĂZBURNĂRI: Buzzești (orele 9; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
UNDEVA, CNDDVA: Patria (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20,15).
SEHERZADĂ: Luceafărul (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20).
COMPANIA A 7-A SUB CLAR DE LUNĂ: Capitoul (orele 8,45; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
CAPITANUL RĂZBURNĂRI: Buzzești (orele 9; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
UNDEVA, CNDDVA: Patria (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20,15).
SEHERZADĂ: Luceafărul (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20).
COMPANIA A 7-A SUB CLAR DE LUNĂ: Capitoul (orele 8,45; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
CAPITANUL RĂZBURNĂRI: Buzzești (orele 9; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
UNDEVA, CNDDVA: Patria (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20,15).
SEHERZADĂ: Luceafărul (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20).
COMPANIA A 7-A SUB CLAR DE LUNĂ: Capitoul (orele 8,45; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
CAPITANUL RĂZBURNĂRI: Buzzești (orele 9; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
UNDEVA, CNDDVA: Patria (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20,15).
SEHERZADĂ: Luceafărul (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20).
COMPANIA A 7-A SUB CLAR DE LUNĂ: Capitoul (orele 8,45; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
CAPITANUL RĂZBURNĂRI: Buzzești (orele 9; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
UNDEVA, CNDDVA: Patria (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20,15).
SEHERZADĂ: Luceafărul (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20).
COMPANIA A 7-A SUB CLAR DE LUNĂ: Capitoul (orele 8,45; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
CAPITANUL RĂZBURNĂRI: Buzzești (orele 9; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
UNDEVA, CNDDVA: Patria (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20,15).
SEHERZADĂ: Luceafărul (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20).
COMPANIA A 7-A SUB CLAR DE LUNĂ: Capitoul (orele 8,45; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
CAPITANUL RĂZBURNĂRI: Buzzești (orele 9; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
UNDEVA, CNDDVA: Patria (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20,15).
SEHERZADĂ: Luceafărul (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20).
COMPANIA A 7-A SUB CLAR DE LUNĂ: Capitoul (orele 8,45; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
CAPITANUL RĂZBURNĂRI: Buzzești (orele 9; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
UNDEVA, CNDDVA: Patria (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20,15).
SEHERZADĂ: Luceafărul (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20).
COMPANIA A 7-A SUB CLAR DE LUNĂ: Capitoul (orele 8,45; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
CAPITANUL RĂZBURNĂRI: Buzzești (orele 9; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
UNDEVA, CNDDVA: Patria (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20,15).
SEHERZADĂ: Luceafărul (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20).
COMPANIA A 7-A SUB CLAR DE LUNĂ: Capitoul (orele 8,45; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
CAPITANUL RĂZBURNĂRI: Buzzești (orele 9; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
UNDEVA, CNDDVA: Patria (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20,15).
SEHERZADĂ: Luceafărul (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20).
COMPANIA A 7-A SUB CLAR DE LUNĂ: Capitoul (orele 8,45; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
CAPITANUL RĂZBURNĂRI: Buzzești (orele 9; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
UNDEVA, CNDDVA: Patria (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20,15).
SEHERZADĂ: Luceafărul (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20).
COMPANIA A 7-A SUB CLAR DE LUNĂ: Capitoul (orele 8,45; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
CAPITANUL RĂZBURNĂRI: Buzzești (orele 9; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
UNDEVA, CNDDVA: Patria (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20,15).
SEHERZADĂ: Luceafărul (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20).
COMPANIA A 7-A SUB CLAR DE LUNĂ: Capitoul (orele 8,45; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
CAPITANUL RĂZBURNĂRI: Buzzești (orele 9; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
UNDEVA, CNDDVA: Patria (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20,15).
SEHERZADĂ: Luceafărul (orele 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20).
COMPANIA A 7-A SUB CLAR DE LUNĂ: Capitoul (orele 8,45; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 19,45).
CAPITANUL RĂZBURNĂRI: Buzzești (orele

Expoziția „Dezvoltarea economică și socială a României”

CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIA TEHNOLOGICĂ – ROL DETERMINANT ÎN STRATEGIA DEZVOLTĂRII ȘI MODERNIZĂRII ECONOMIEI NAȚIONALE

Progresul susținut, impresionant, al economiei noastre naționale în cei 40 de ani de istorie nouă ar fi fost practic de neconceput fără contribuția hotărâtoare a cercetării științifice și tehnologice. Geniul și imaginația creatoare ale poporului, racordate la cerințele de ansamblu ale dezvoltării economico-sociale a patriei, se regăsesc în toate marile noastre înfăptuiri din acești 40 de ani și, cu precădere, în ultimii 20 de ani, de când la cirna destinului nostru comunist se află cel mai iubit fiu al poporului, tovarășul Nicolae Ceaușescu. În ansamblul strategiei dezvoltării și modernizării structurilor economiei naționale, cercetării științifice și ingineriei tehnologice li s-au acordat o importanță deosebită, un loc determinant, major, în raport direct cu sarcinile ce le revin din programele-directivă de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și de introducere a progresului tehnic adoptate de Congresul al XII-lea al partidului.

Se poate aprecia că, în ansamblul său, Expoziția „Dezvoltarea economică și socială a României” este expresia impresionantului salt în ceea ce privește progresul tehnic, în toate sferile activității economico-sociale,

fiecare expozat fiind o dovadă în plus în susținerea afirmațiilor cu privire la rolul esențial al cercetării științifice și ingineriei tehnologice în realizarea marilor obiective stabilite de către Programul partidului.

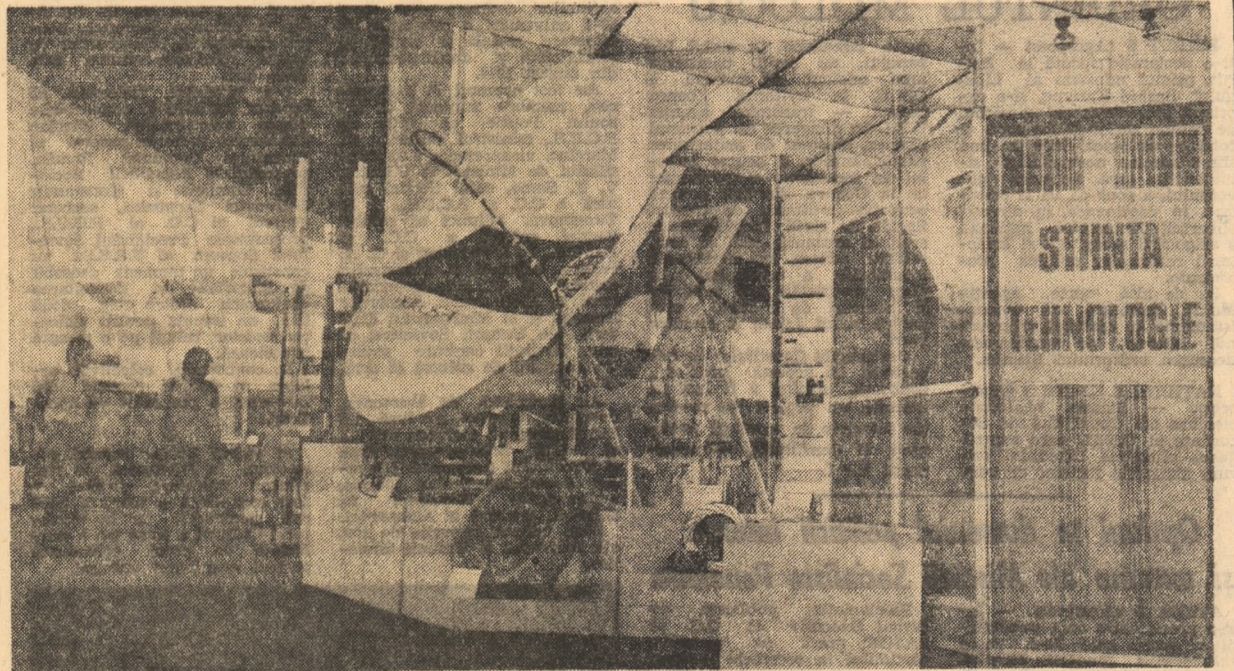
„Epoca Ceaușescu — perioada cea mai înfloritoare a științei și tehnologiei în România” — stă scris pe unul din panourile sectorului expozițional consacrat dezvoltării creației științifice din țara noastră. Incontestabil, secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, îi revine meritul de a fi elaborat și promovat consecvent o politică de dezvoltare accelerată a științei, orientată cu fermitate spre soluționarea problemelor prioritare ale industriei și agriculturii, ale întregii activități economico-sociale.

Pe larg, atât în sectorul rezervat C.N.S.T., cât și în celelalte pavilioane ale diverselor ramuri economice, sint evidențiate remarcabile realizări în planul creației originale înregistrate prin organizarea potențialului unităților de cercetare, proiectare și inginerie tehnologică în cadrul instituțiilor centrale pe domenii, amplă acțiune inițiată și coordonată de către tovarășa academician doctor inginer

Elena Ceaușescu, președintele Consiliului Național pentru Știință și Tehnologie.

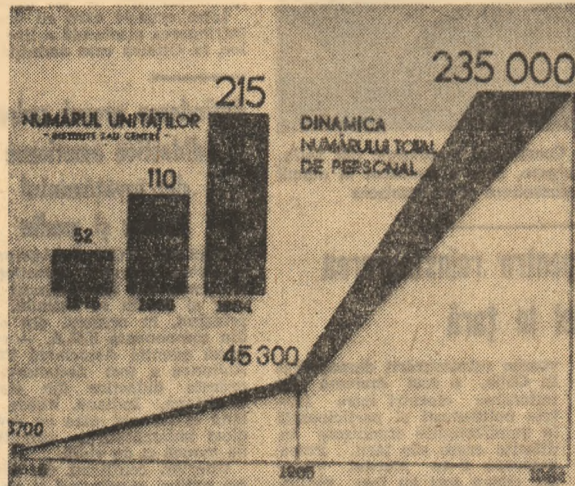
Un loc distinct îl ocupă imaginile referitoare la activitatea științifică a tovarășei Elena Ceaușescu, eminent om de știință, prestigios savant de largă recunoaștere și prețuire internațională, ale cărei contribuții originale la dezvoltarea cercetării în chimie sint unanim recunoscute.

Sint prezentate amplu, prin grafice și cifre elocvente, succesele dobândite de știința și tehnologia românească, creșterea contribuției tuturor oamenilor muncii, a tinerilor, la îndeplinirea sarcinilor stabilite de partid. Tinerii sint prezenți activ la soluționarea tuturor problemelor științifice și tehnologice. Acționând în spiritul „Programului de participare a tinerii generații la realizarea obiectivelor de dezvoltare economico-socială a țării, de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și introducere a progresului tehnic”, adoptat de Congresul al XI-lea al U.T.C., tinerii au preluat și rezolvat obiective majore, probleme fundamentale ale progresului economico-social, ale realizării unei noi calități, superioare, în toate domeniile de activitate.



Sub conducerea directă a tovarășei academician doctor inginer Elena Ceaușescu, Consiliul Național pentru Știință și Tehnologie a elaborat un număr de peste 50 programe speciale grupate pe următoarele direcții:

- dezvoltarea bazei de materii prime și energetice;
- creșterea gradului de chimizare a materiilor prime naturale;
- introducerea surselor noi de energie, inclusiv a energiei nucleare;
- introducerea în circuitul economic a materialelor recuperabile;
- reducerea consumurilor de materii prime, materiale, combustibili și energie;
- valorificarea prin chimizare a subproduselor agricole și silvice;
- aparatura de măsură, control, automatizare, cercetare științifică;
- creșterea productivității muncii prin electronizare, automatizare și robotizare;
- ridicarea nivelului tehnic și calitativ al produselor;
- asimilarea de produse cu caracteristici superioare.



INVENȚII ROMÂNEȘTI (brevetate și aplicate)

1945	1965	1984
600	1150	10 500

PRODUCȚIA INDUSTRIALĂ REALIZATĂ CU APORTUL UNITĂȚILOR DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, INGINERIE TEHNOLOGICĂ ȘI DE PROIECTARE (în milioane lei)

1980	1983	1984
4 005	9 513	14 000

FONDURI FIXE ÎN UNITĂȚILE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, INGINERIE TEHNOLOGICĂ ȘI DE PROIECTARE (în milioane lei)

1945	1965	1984
166	1883	18 700

FONDURI FIXE PENTRU ACTIVITĂȚEA DE CERCETARE ÎN CADRUL UNITĂȚILOR DE ÎNVĂȚĂMINT SUPERIOR (în milioane lei)

1945	1965	1984
26	270	1500

PRODUSE ȘI TEHNOLOGII NOI ȘI MODERNIZATE INTRODUSE ÎN PRODUCȚIE

număr	1945	1965	1984
- mașini, utilaje și instalații	190	870	4 600
- materiale noi	60	350	760
- bunuri de consum	40	100	230
- tehnologii	35	690	1 400

PROGRAMUL DE VALORIFICARE ECONOMICĂ A ZĂCĂMINTELOR MINERALE CU CONȚINUTURI SĂZUTE ÎN SUBȘTANȚE UTILE

- Tehnologii de mare productivitate pentru exploatarea zăcămintelor de minereuri neferoase
- reducerea pierderilor și recuperarea suplimentară de minereu cu circa 28 la sută;
- creșterea productivității muncii în abataj cu 30-50 la sută;
- Creșterea extracției și calității concentratelor de metale neferoase
- creșterea extracției cu 6 la sută la cupru și la zinc.

PROGRAMUL DE ASIMILARE A MATERIALELOR PENTRU MICROELECTRONICĂ, ELECTRONICĂ ȘI ELECTROTEHNICĂ

- Pînă în anul 1985 sint prevăzute a fi asimilate peste 400 de produse și grupe de produse:
- semiconductori și substanțe ultrapura
 - reactivi
 - solvenți
 - adezivi, chituri și materiale de etanșare
 - prelucrate din cauciuc și mase plastice
 - benzi, table, sirme și țevi din diverse aliaje
 - hirtii și cartoane pentru componente electronice, surse electrotehnice, etc.

PROGRAMUL PENTRU APARATE DE LABORATOR ȘI PENTRU CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

- Pînă în anul 1985 se vor realiza peste 560 tipuri de aparate și instalații din care:
- 330 produse noi realizate pe bază de concepție proprie;
 - 237 produse modernizate pentru ridicarea performanțelor și creșterea fiabilității.

PROGRAMUL DE INTRODUCERE A SURSELOR NOI DE ENERGIE

- Utilizarea energiei solare
- Capacități puse în funcțiune (echivalent tcc)

1981	1982	1983	1984
3 164	3 302	9 400	20 115

- Utilizarea biogazului
- Capacități puse în funcțiune (echivalent tcc)

1981	1982	1983	1984
3 188	3 446	9 400	54 690

- Utilizarea resurselor energetice refolosibile
- Energie echivalentă recuperată în tcc pe an:

1981	1982	1983	1984
4 920 000	4 984 000	5 180 000	7 324 000

● Valorificarea energiei geotermale

- Utilizată în:
- încălziri de sere, solarii și complexe zootehnice;
 - încălziri de locuințe, așezăminte social culturale și apă caldă menajeră
 - apă caldă tehnologică, pentru topitorii de în și cinepă și uscătorii de cereale, lemn, cărămizi, ceramică;
 - conversia căldurii în energie electrică utilizând ca agent bioxidul de carbon:

1982	1983	1984
40,0	78,4	100,0

PROGRAMUL PRIVIND REALIZAREA ȘI IMPLEMENTAREA ÎN PRODUCȚIE A TEHNOLOGIILOR NECONVENȚIONALE

- Tehnici folosite:
- electroeraziune, electrochimie, laseri, ultrasunete, plasma și fasciculul de electroni
- Obiective principale ale programului:
- Prelucrări complexe
 - tridimensionale, de cavitare
 - debitare și tăiere conturată
 - microșurubiri infundate sau străpunse
 - operații de finisare, rectificare, hanuire
 - Prelucrări speciale
 - procedee combinate și activarea tehnologiilor de prelucrare

- convențională (frezare cu ultrasunete, strunjiri în plasmă, micro-frezare în plasmă)
- debavurare electrochimică, termică, cu ultrasunete
 - marcare, gravare, prelucrare de circuite integrate cu laser
 - Sudura neconvențională
 - cu ultrasunete, cu laser, plasmă, fascicul de electroni
 - Acoperiri
 - placare ionică
 - nitrurare ionică
 - placare cu fascicul de electroni
 - Depuneri de straturi subțiri prin evaporări în vid
 - Acoperiri cu pelicule nemetalizate cu rezistență la coroziune
 - Tratamente termice, electrochimice, cu laseri, ultrasunete

PROGRAMUL DE ASIMILARE A MATERIALELOR ȘI ECHIPAMENTELOR PENTRU CENTRALELE NUCLEARE-ELECTRICE

- Obiective principale ale programului:
- Materiale metalurgice
 - profile pe bază de zirconiu și aliaje de zirconiu
 - profile pe bază de titan și aliaje de titan
 - laminate din oțeluri speciale
 - Produse chimice speciale
 - echipamente și aparatură pentru centralele nucleare-electrice
 - echipamente și aparatură, partea clasică a centralelor
 - materiale și subsansamble pentru lucrări de construcții-montaj
 - materiale tehnologice

PROGRAMUL DE INTRODUCERE A TEHNICILOR SPAȚIALE ÎN ECONOMIE ȘI DE CERCETARE A SPAȚIULUI EXTRATERESTRU

- Stații de sol de telecomunicații și de radionavigație maritimă prin satelit
- Stații de sol pentru recepționarea datelor de la sateliții meteorologici
- Echipament de prelucrare și analiză a datelor de tele-detectie
- Elaborarea de materiale și tehnologii în spațiul extra-atmosferic

- Cercetări asupra atmosferei înalte și magnetosferei pământului
- Studii radițiilor cosmice
- Biologie și medicină spațială

PROGRAMUL DE INGINERIE GENETICĂ ȘI ALTE TEHNICI BIOLOGICE AVANȘATE

- ADN recombinat
- fixarea azotului atmosferic;
- producător de medicamente, proteine, enzime;
- noi tipuri de plante
- Culturi celulare și de țesuturi, fuziuni de celule
- înmulțirea materialului biologic (plante horticoale, specii forestiere);
- divizarea plantelor;
- tipuri noi de microorganisme
- Fecundarea in vitro, transplant de embrion
- ameliorarea raselor de animale

PROGRAMUL DE NOI SURSE DE PROTEINE PENTRU FURAJAREA ANIMALELOR

- „PROTAMID” — preparat furajer, energoproteic obținut prin dreguirea porumbului
- administrat în hrana porcilor la îngrășat, asigură sporuri zilnice în greutate;
- conduce la înlocuirea a circa 75 kg făinuri proteice pe porc/an
- „RELTAN” — regenerator pentru substituții de lapte pe bază de hidrolizate din deșeuri de la fermele și abatoarele de păsări.
- Economii de 25 de mii tcc și 8 000 tone unt pe an
- „LACTOSIL” — preparat bacterian acidolactic pentru insulizarea nutrețurilor și profilaxia tulburărilor gastrointestinale la monogastrice.
- reduce perioada de fermentare cu 30 la sută;
- reduce pierderile din siloz de la 11 la sută la 3 la sută.

Pagină realizată de ION D. CUCU și EMIL STANCIU
Foto: VALERIU TANĂȘOF

