

# Scinteia tineretului

ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI COMUNIST



## Istoria tineretului revoluționar și democrat din România — istoria luptei poporului pentru libertatea, independența și progresul patriei

# EROISM ȘI JERTFĂ ÎN REZISTENȚA ANTIFASCISTĂ A ÎNTREGULUI POPOR

### ACȚIUNI ȘI INITIATIVE DEDICATE APROPIATEI ANIVERSĂRI

HUNEDOARA

În întâmpinarea aniversării a 60 de ani de la crearea UTC, peste 3.000 de tineri de la Combinatul siderurgic și Întreprinderea minieră Hunedoara...

IAȘI

704 tineri de la Combinatul de fibre sintetice și-au propus să realizeze în aceste zile o producție în valoare de 389 mii lei...

MEHEDINȚI

Peste 900 de tineri din localitățile Gruița, Obirșia de Cimp și Recea au luat inițiativa amenajării...

NEAMȚ

Săptămîna record pentru recuperarea materialelor re folosibile se va încheia pentru cei aproximativ 45.000 de tineri mobilizați în această acțiune cu frumoase rezultate...

PRAHOVA

300 de tineri din județ efectuează în prezent lucrări de construcții, demolari, amenajări de amplasamente pe Șantierul tineretului din cadrul I.C.M. cartierul „Enăchiță Văcărescu” Ploiești...

SATU MARE

Și tinerii din municipiul Satu Mare întâmpină apropiata aniversare a creării UTC, cu însemnate fapte de muncă. Dintr-o dată amintim inițiativa celor 450 de tineri de la Întreprinderea de piese de schimb și utilaje pentru industria chimică...

BISTRIȚA-NĂSAUD

Rezultat al efortului depus pentru continua perfecționare a pregătirii lor profesionale, dorind să însușească noi realizări pe alocuție, în aceste zile premergătoare aniversării a 60 de ani de la crearea UTC...

În evantaiul larg al forțelor sociale și patriotice care au dat consistență și vigoare luptei revoluționare și patriotice a partidului comunist...

Înfruntând cu demnitate și dizenție prigoana politicii și a jandarmeniei, arestările și schingiurile anchetarilor...

mele studii ale ampiei mișcări care dezbucă pentru viitorul poporului nostru din împingerea țării în războiul hiterist...

Făcînd dovada înțelesului profund patriotic al luptei politice promovate de partidul comunist...

facistă, consecințele grave care decurgeau pentru viitorul poporului nostru din împingerea țării în războiul hiterist...

zincii cunoscuți în epocă sub denumirea de „fluturasi”, difuzate în mediul social divers și în numeroase localități...

Dr. OLIMPIU MATICHESCU

(Continuare în pag. a IV-a)

### Emoționante manifestări la Muzeul de istorie a partidului, a mișcării democratice și revoluționare din România

## „Munca și viața tinerei generații sub flamura Partidului Comunist Român”

Apropiata aniversare a Uniunii Tineretului Comunist și a Uniunii Asociațiilor Studenților Comunisti din România este relevată de activități politico-educative tot mai numeroase...

nea momente — care au constituit pentru tinerii comunisti și uteciști o adevărată școală politică — au fost evocate apoi în expunerea prezentată de cercetătorul științific Constantin Safta.

„Șantierul național al tineretului” — pildosirea măturii ale eroismului și abnegației tovarșului Nicolae Ceaușescu, ale multor luptători uteciști...

mit, în acest cadru solemn și sărbătoresc, carnetul U.T.C. 60 de tineri — număr simbolic pentru aniversarea ce se apropie.

V. RĂVESCU

Foto: GHEORGHE CUCU

(Continuare în pag. a IV-a)



## Sub semnul de flacără al partidului, chipul tineretului noastre poartă un nume: UNIUNEA TINERETULUI COMUNIST

GIURGIU ȘI BISTRIȚA-NĂSAUD, un județ de la Dunăre și celălalt de la poalele munților Călimani și Rodnei, două ținuturi aparent atât de deosebite...

pretutindeni pe marile șantiere din industrie și agricultură, muncind și învățînd în permanență ei și-au înscris numele pentru totdeauna...

O demostreață convingătoare și faptele lor din aceste zile cînd, mobilizați de organele și organizațiile U.T.C., întrecerea lor a căpătat noi dimensiuni și semnificații.

În pagina a 2-a

## BĂTĂLIA PENTRU NOU, BĂTĂLIA PENTRU NOI



Valențe ale tineretului: muncă, atenție, responsabilitate și... chiar un zîmbet. Foto: GH. CUCU

## Prin atingerea parametrilor proiectați — de la restanțe la depășiri de plan

Este firesc ca printre principalele preocupări ale colectivului unității economice recent puse în funcțiune să se numere și cel mai grabnic adevărat a parametrilor proiectați. Este, în fapt, vorba despre un prim examen colectiv de competență...

Or, prin prisma restanțelor din primele trei trimestre ale anului, acest obiectiv pare a fi compromis. Astfel, producția marfă era realizată doar în proporție de 93 la sută...

Și-a redus astfel consumurile specifice de materiale în valoare de un sfert de milion de lei, doar la nivelul atelierului confecții...

### La Întreprinderea de tricotațe Roșiori de Vede

lor de producție de un mare număr de muncitori. — Una din principalele cauze ale acestor nerealizări, ne spune Valeria Zugrava, președinta C.O.M. pe Întreprindere...

O altă măsură eficientă s-a dovedit a fi și specializarea unor încadratori la croit confec-

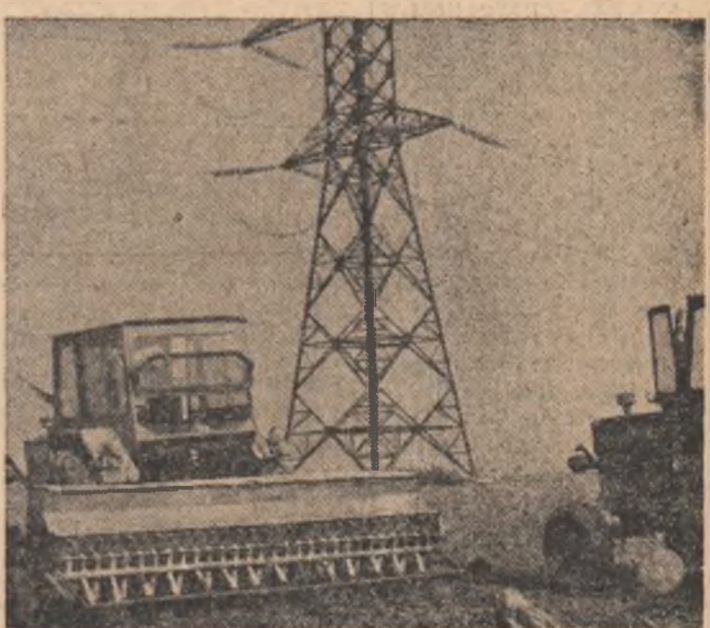
EMIL STANCIU

(Continuare în pag. a IV-a)

## CAMPANIA AGRICOLĂ DE PRIMĂVARĂ

### Sînt pregătite mijloacele mecanice să facă față vîrfului de lucrări care se apropie?

Complexitatea lucrărilor de primăvară, volumul mare de muncă necesar o fi desigur ca temele trînău a recoltelor din acest an impun funcționarea ireproșabilă a utilajelor din dotarea stațiilor pentru mecanizarea agriculturii...



1907 • 1962 • 1982

DE LA „PRIMĂVARA ZĂPEZILOR ÎNSINGERATE” LA ADEVĂRATA PRIMĂVARĂ A AGRICULTURII SOCIALISTE ROMĂNEȘTI

Uriașa distanță dintre ieri și azi

În pagina a 4-a



### TINERETEĂ — ANOTIMPUL CREEȚIEI

Paste puțină vreme, Bucureștii văzând două importante evenimente ale vieții științifice — simpozionul național „Bilant și perspectivă în activitatea de creație tehnico-științifică a tineretului” și expoziția „Tineretul în competiția pentru introducerea noului în știință și tehnică”. Cele două manifestări fac parte din lărgă gamă de acțiuni dedicate aniversării a 60 de ani de la crearea Uniunii Tineretului Comunist și își propun, așa cum ne dezvăluie titlurile lor, să constituie un bilanț al activității de creație tehnico-științifică desfășurată de tineri până în prezent și, în același timp, să arunce o privire îndrăzneată spre viitor. Vor fi prezente, cu exponate sau comunicări științifice, toate categoriile de tineri — muncitori, specialiști din industrie și agricultură, cercetători științifici, elevi, studenți — fiind astfel măsură amplitudinii fără precedent pe care o cunoaște, în anii noștri, activitatea de creație.

Nu este mult de când pășeam cu umire și chiar cu oarecare neîncredere în expozițiile pionierilor. Vehiculele teleghidate, case solare, roboți în stare de funcționare. Chiar să fie opera copililor? — ne întrebăm. Sînt ei capabili de creație? Anii, munca lor susținută ne-au dovedit că sînt. Secretul — dacă poartă în valoare deosebită — constă în primul rînd într-o orientare cu totul nouă, îndrăzneată, dată învățămîntului. Copiii nu mai sînt închistați în canoanele lucrurilor făcute odată pentru totdeauna. În laboratoare, în ateliere sînt învățați, de dascăli pricepuți, să „descopere” vechiul sub formă de nou și, dacă se poate, chiar să descopere noul cu adevărat. Organizațiile de copii și tineri înscriu printre principalele lor sarcini aceea de a-i antrena pe elevii, în proporție de masă, la activitatea de creație tehnico-științifică. Este o cerință imperioasă o timpului pe care-l trăim, căreia tinerii îi răspund cu promptitudine. Și chiar dacă numai o mică parte a celor care participă în școli sau în facultate, la activitatea de cercetare, vor descoperi, mai tîrziu, în muncă, lucruri cu adevărat însemnate, eforturile depuse pentru educarea tinerilor în sensul împlinirii noului sînt deplin justificate. Tinerii, învățați de pe băncile școlii, să experimenteze, să cerceteze, să caute soluții mai bune, mai eficiente, vor duce cu ei, oriunde vor lucra, acest gust al noului, acest curaj de a îndrăzni să spargă tiparele care nu se mai pierd niciodată. Mișcarea de masă „Știință-Tehnică-Producție” constituie un cadru potrivit pentru o asemenea educație. Un cadru, care canalizează eforturile tinerilor spre temele prioritare ale momentului, le facilitează aplicarea rapidă în practică a ideilor. Desigur, mai sînt încă multe de făcut pentru valorificarea deplină a tuturor velențelor acestei ample acțiuni. Dar primele roade există, și sînt, iată, bogate. Dincolo de valoarea în sine a cercetărilor, de economiile pe care le aduc, rămîne ca o mare promisiune de viitor această forță descoperită a tinerilor de a descoperi și introduce noul în toate domeniile, de a se bate, dacă este nevoie, pentru impunerea lui.

# BATALIA PENTRU NOU BATALIA PENTRU NOI

Se manifestă pregnant efortul cercetării științifice de a aborda și soluționa teme și programe prioritare de care depind, în mod cel mai direct, dezvoltarea și progresul multilateral al patriei. Acesta este determinat într-o măsură hotărîtoare de gamenii, de capacitățile lor de acțiune, de îndrăzneala de a imagina ceea ce pare irealizabil, de voința lor de a transfera mai rapid ideea în practică. Responsabilitatea omului de știință nu înseamnă însă numai preocupare pentru realizarea de produse noi, cu caracteristici superioare, tehnologii avansate, de vîrf, ci și mobilizarea pentru ca ele să fie tot mai mult rodul gîndirii originale. Decenii în care am intrat — al științei și tehnologiei, calității și eficienței — reprezintă o asemenea cadru, în care tinerii cercetători se află permanent în fruntea căutărilor de NOU, a promovării acestuia. Să privim, în cele ce urmează, altă cifră care permite o selecție dintre cele mai valoroase realizări, ce înseamnă prezența tinerilor cercetători în prim planul muncii de creație.

Să începem cu un domeniu, pe drept cuvînt prioritar: **informatica**. Un domeniu tîrziu în care ponderea o reprezintă tinerii. Aceasta n-a fost însă un impediment, dimpotrivă. Rezultate valoroase au venit în acest sector chiar în domeniile care ne interesează. Cele ale unor mentori cu înalte performanțe pentru calculatoare Independent 102-F sau Felix C-8010 din generația 3-5-4, realizate de un colectiv de tineri cercetători de la Institutul pentru tehnică de calcul din Timișoara, format din Tudor Petan, Ionel Ciurciu, Georgeta Peligrad, Dan Iacob și Mihai Ionescu sînt numai cîteva din creațiile de vîrf ale informaticii. În domeniul energeticii se constată firesc ample preocupări pentru punerea la punct a unor tehnologii neconvenționale, eficiente, iată spre exemplu soarele — izvorul vîrf al tuturor celorlalte energii — este subiectul

unor metode economice de recuperare și valorificare a minerurilor sărace, precum și a subproduselor rezultate din procesul de fabricație. Doi cercetători de la ICPMMN Baia Mare au elaborat o metodă de valorificare a cuprului — prin leșiere bacteriană — din minerurile sărace de la Rosia Poieni Maria Haigau, de la ICITPLCM Deva a stabilit și ea o metodă originală de valorificare integrată a minerurilor utile dintr-un

tracțor și căutările pentru găsirea unor metode economice de recuperare și valorificare a minerurilor sărace, precum și a subproduselor rezultate din procesul de fabricație. Doi cercetători de la ICPMMN Baia Mare au elaborat o metodă de valorificare a cuprului — prin leșiere bacteriană — din minerurile sărace de la Rosia Poieni Maria Haigau, de la ICITPLCM Deva a stabilit și ea o metodă originală de valorificare integrată a minerurilor utile dintr-un

tracțor și căutările pentru găsirea unor metode economice de recuperare și valorificare a minerurilor sărace, precum și a subproduselor rezultate din procesul de fabricație. Doi cercetători de la ICPMMN Baia Mare au elaborat o metodă de valorificare a cuprului — prin leșiere bacteriană — din minerurile sărace de la Rosia Poieni Maria Haigau, de la ICITPLCM Deva a stabilit și ea o metodă originală de valorificare integrată a minerurilor utile dintr-un

tracțor și căutările pentru găsirea unor metode economice de recuperare și valorificare a minerurilor sărace, precum și a subproduselor rezultate din procesul de fabricație. Doi cercetători de la ICPMMN Baia Mare au elaborat o metodă de valorificare a cuprului — prin leșiere bacteriană — din minerurile sărace de la Rosia Poieni Maria Haigau, de la ICITPLCM Deva a stabilit și ea o metodă originală de valorificare integrată a minerurilor utile dintr-un

tracțor și căutările pentru găsirea unor metode economice de recuperare și valorificare a minerurilor sărace, precum și a subproduselor rezultate din procesul de fabricație. Doi cercetători de la ICPMMN Baia Mare au elaborat o metodă de valorificare a cuprului — prin leșiere bacteriană — din minerurile sărace de la Rosia Poieni Maria Haigau, de la ICITPLCM Deva a stabilit și ea o metodă originală de valorificare integrată a minerurilor utile dintr-un

tracțor și căutările pentru găsirea unor metode economice de recuperare și valorificare a minerurilor sărace, precum și a subproduselor rezultate din procesul de fabricație. Doi cercetători de la ICPMMN Baia Mare au elaborat o metodă de valorificare a cuprului — prin leșiere bacteriană — din minerurile sărace de la Rosia Poieni Maria Haigau, de la ICITPLCM Deva a stabilit și ea o metodă originală de valorificare integrată a minerurilor utile dintr-un

tracțor și căutările pentru găsirea unor metode economice de recuperare și valorificare a minerurilor sărace, precum și a subproduselor rezultate din procesul de fabricație. Doi cercetători de la ICPMMN Baia Mare au elaborat o metodă de valorificare a cuprului — prin leșiere bacteriană — din minerurile sărace de la Rosia Poieni Maria Haigau, de la ICITPLCM Deva a stabilit și ea o metodă originală de valorificare integrată a minerurilor utile dintr-un

tracțor și căutările pentru găsirea unor metode economice de recuperare și valorificare a minerurilor sărace, precum și a subproduselor rezultate din procesul de fabricație. Doi cercetători de la ICPMMN Baia Mare au elaborat o metodă de valorificare a cuprului — prin leșiere bacteriană — din minerurile sărace de la Rosia Poieni Maria Haigau, de la ICITPLCM Deva a stabilit și ea o metodă originală de valorificare integrată a minerurilor utile dintr-un

## În prim planul cercetării științifice

tracțor și căutările pentru găsirea unor metode economice de recuperare și valorificare a minerurilor sărace, precum și a subproduselor rezultate din procesul de fabricație. Doi cercetători de la ICPMMN Baia Mare au elaborat o metodă de valorificare a cuprului — prin leșiere bacteriană — din minerurile sărace de la Rosia Poieni Maria Haigau, de la ICITPLCM Deva a stabilit și ea o metodă originală de valorificare integrată a minerurilor utile dintr-un

tracțor și căutările pentru găsirea unor metode economice de recuperare și valorificare a minerurilor sărace, precum și a subproduselor rezultate din procesul de fabricație. Doi cercetători de la ICPMMN Baia Mare au elaborat o metodă de valorificare a cuprului — prin leșiere bacteriană — din minerurile sărace de la Rosia Poieni Maria Haigau, de la ICITPLCM Deva a stabilit și ea o metodă originală de valorificare integrată a minerurilor utile dintr-un

tracțor și căutările pentru găsirea unor metode economice de recuperare și valorificare a minerurilor sărace, precum și a subproduselor rezultate din procesul de fabricație. Doi cercetători de la ICPMMN Baia Mare au elaborat o metodă de valorificare a cuprului — prin leșiere bacteriană — din minerurile sărace de la Rosia Poieni Maria Haigau, de la ICITPLCM Deva a stabilit și ea o metodă originală de valorificare integrată a minerurilor utile dintr-un

tracțor și căutările pentru găsirea unor metode economice de recuperare și valorificare a minerurilor sărace, precum și a subproduselor rezultate din procesul de fabricație. Doi cercetători de la ICPMMN Baia Mare au elaborat o metodă de valorificare a cuprului — prin leșiere bacteriană — din minerurile sărace de la Rosia Poieni Maria Haigau, de la ICITPLCM Deva a stabilit și ea o metodă originală de valorificare integrată a minerurilor utile dintr-un

## Producția — inepuizabil izvor de inspirație

tracțor și căutările pentru găsirea unor metode economice de recuperare și valorificare a minerurilor sărace, precum și a subproduselor rezultate din procesul de fabricație. Doi cercetători de la ICPMMN Baia Mare au elaborat o metodă de valorificare a cuprului — prin leșiere bacteriană — din minerurile sărace de la Rosia Poieni Maria Haigau, de la ICITPLCM Deva a stabilit și ea o metodă originală de valorificare integrată a minerurilor utile dintr-un

tracțor și căutările pentru găsirea unor metode economice de recuperare și valorificare a minerurilor sărace, precum și a subproduselor rezultate din procesul de fabricație. Doi cercetători de la ICPMMN Baia Mare au elaborat o metodă de valorificare a cuprului — prin leșiere bacteriană — din minerurile sărace de la Rosia Poieni Maria Haigau, de la ICITPLCM Deva a stabilit și ea o metodă originală de valorificare integrată a minerurilor utile dintr-un

tracțor și căutările pentru găsirea unor metode economice de recuperare și valorificare a minerurilor sărace, precum și a subproduselor rezultate din procesul de fabricație. Doi cercetători de la ICPMMN Baia Mare au elaborat o metodă de valorificare a cuprului — prin leșiere bacteriană — din minerurile sărace de la Rosia Poieni Maria Haigau, de la ICITPLCM Deva a stabilit și ea o metodă originală de valorificare integrată a minerurilor utile dintr-un

tracțor și căutările pentru găsirea unor metode economice de recuperare și valorificare a minerurilor sărace, precum și a subproduselor rezultate din procesul de fabricație. Doi cercetători de la ICPMMN Baia Mare au elaborat o metodă de valorificare a cuprului — prin leșiere bacteriană — din minerurile sărace de la Rosia Poieni Maria Haigau, de la ICITPLCM Deva a stabilit și ea o metodă originală de valorificare integrată a minerurilor utile dintr-un

## Diploma și brevetul de inventator

tracțor și căutările pentru găsirea unor metode economice de recuperare și valorificare a minerurilor sărace, precum și a subproduselor rezultate din procesul de fabricație. Doi cercetători de la ICPMMN Baia Mare au elaborat o metodă de valorificare a cuprului — prin leșiere bacteriană — din minerurile sărace de la Rosia Poieni Maria Haigau, de la ICITPLCM Deva a stabilit și ea o metodă originală de valorificare integrată a minerurilor utile dintr-un

tracțor și căutările pentru găsirea unor metode economice de recuperare și valorificare a minerurilor sărace, precum și a subproduselor rezultate din procesul de fabricație. Doi cercetători de la ICPMMN Baia Mare au elaborat o metodă de valorificare a cuprului — prin leșiere bacteriană — din minerurile sărace de la Rosia Poieni Maria Haigau, de la ICITPLCM Deva a stabilit și ea o metodă originală de valorificare integrată a minerurilor utile dintr-un

tracțor și căutările pentru găsirea unor metode economice de recuperare și valorificare a minerurilor sărace, precum și a subproduselor rezultate din procesul de fabricație. Doi cercetători de la ICPMMN Baia Mare au elaborat o metodă de valorificare a cuprului — prin leșiere bacteriană — din minerurile sărace de la Rosia Poieni Maria Haigau, de la ICITPLCM Deva a stabilit și ea o metodă originală de valorificare integrată a minerurilor utile dintr-un

tracțor și căutările pentru găsirea unor metode economice de recuperare și valorificare a minerurilor sărace, precum și a subproduselor rezultate din procesul de fabricație. Doi cercetători de la ICPMMN Baia Mare au elaborat o metodă de valorificare a cuprului — prin leșiere bacteriană — din minerurile sărace de la Rosia Poieni Maria Haigau, de la ICITPLCM Deva a stabilit și ea o metodă originală de valorificare integrată a minerurilor utile dintr-un

tracțor și căutările pentru găsirea unor metode economice de recuperare și valorificare a minerurilor sărace, precum și a subproduselor rezultate din procesul de fabricație. Doi cercetători de la ICPMMN Baia Mare au elaborat o metodă de valorificare a cuprului — prin leșiere bacteriană — din minerurile sărace de la Rosia Poieni Maria Haigau, de la ICITPLCM Deva a stabilit și ea o metodă originală de valorificare integrată a minerurilor utile dintr-un

tracțor și căutările pentru găsirea unor metode economice de recuperare și valorificare a minerurilor sărace, precum și a subproduselor rezultate din procesul de fabricație. Doi cercetători de la ICPMMN Baia Mare au elaborat o metodă de valorificare a cuprului — prin leșiere bacteriană — din minerurile sărace de la Rosia Poieni Maria Haigau, de la ICITPLCM Deva a stabilit și ea o metodă originală de valorificare integrată a minerurilor utile dintr-un

tracțor și căutările pentru găsirea unor metode economice de recuperare și valorificare a minerurilor sărace, precum și a subproduselor rezultate din procesul de fabricație. Doi cercetători de la ICPMMN Baia Mare au elaborat o metodă de valorificare a cuprului — prin leșiere bacteriană — din minerurile sărace de la Rosia Poieni Maria Haigau, de la ICITPLCM Deva a stabilit și ea o metodă originală de valorificare integrată a minerurilor utile dintr-un

tracțor și căutările pentru găsirea unor metode economice de recuperare și valorificare a minerurilor sărace, precum și a subproduselor rezultate din procesul de fabricație. Doi cercetători de la ICPMMN Baia Mare au elaborat o metodă de valorificare a cuprului — prin leșiere bacteriană — din minerurile sărace de la Rosia Poieni Maria Haigau, de la ICITPLCM Deva a stabilit și ea o metodă originală de valorificare integrată a minerurilor utile dintr-un

## Argumente pentru viitor

tracțor și căutările pentru găsirea unor metode economice de recuperare și valorificare a minerurilor sărace, precum și a subproduselor rezultate din procesul de fabricație. Doi cercetători de la ICPMMN Baia Mare au elaborat o metodă de valorificare a cuprului — prin leșiere bacteriană — din minerurile sărace de la Rosia Poieni Maria Haigau, de la ICITPLCM Deva a stabilit și ea o metodă originală de valorificare integrată a minerurilor utile dintr-un

tracțor și căutările pentru găsirea unor metode economice de recuperare și valorificare a minerurilor sărace, precum și a subproduselor rezultate din procesul de fabricație. Doi cercetători de la ICPMMN Baia Mare au elaborat o metodă de valorificare a cuprului — prin leșiere bacteriană — din minerurile sărace de la Rosia Poieni Maria Haigau, de la ICITPLCM Deva a stabilit și ea o metodă originală de valorificare integrată a minerurilor utile dintr-un

tracțor și căutările pentru găsirea unor metode economice de recuperare și valorificare a minerurilor sărace, precum și a subproduselor rezultate din procesul de fabricație. Doi cercetători de la ICPMMN Baia Mare au elaborat o metodă de valorificare a cuprului — prin leșiere bacteriană — din minerurile sărace de la Rosia Poieni Maria Haigau, de la ICITPLCM Deva a stabilit și ea o metodă originală de valorificare integrată a minerurilor utile dintr-un

tracțor și căutările pentru găsirea unor metode economice de recuperare și valorificare a minerurilor sărace, precum și a subproduselor rezultate din procesul de fabricație. Doi cercetători de la ICPMMN Baia Mare au elaborat o metodă de valorificare a cuprului — prin leșiere bacteriană — din minerurile sărace de la Rosia Poieni Maria Haigau, de la ICITPLCM Deva a stabilit și ea o metodă originală de valorificare integrată a minerurilor utile dintr-un

## ORIENTARE FERMĂ SPRE DOMENII PRIORITARE

● În unitățile de producție și cercetare ființează 1149, respectiv, 180 comisii profesional-științifice care coordonează activitatea de creație a tinerilor pasionați de nou ● Cadrul organizatoric îl constituie cercurile tehnico-științifice și tehnico-aplicative: 1 592 în întreprinderi, 184 în institute de cercetări, 292 în case de cultură și cluburi ● Numărul tinerilor din producție și cercetare cuprinși în aceste forme de activitate este de circa 128 000, iar al temelor preluate spre rezolvare de 23 374 ● În cele aproape 2 200 de cercuri ale inventatorilor și inovatorilor care funcționează în unități de producție și cercetare, peste jumătate din cei circa 37 500 de membri sînt tineri ● Preocupările tinerilor creatori sînt orientate cu prioritate spre domenii de vîrf ale economiei: industria chimică (30 la sută din numărul de brevete), industria construcțiilor de mașini (25 la sută), electronică și electrotehnica (peste 15 la sută) etc.



## ORIGINALITATEA GÎNDIRII STUDENTEȘTI

● A crescut gradul de cuprindere a studenților în activitatea de cercetare științifică de la 25 la sută, în anul universitar 1979/1980, la 50 la sută în anul universitar 1980/1981 ● În facultăți funcționează 2 200 cercuri științifice, 2 400 colective de cercetare studențescă didactice și 580 colective mixte, formate din studenți-cadre didactice-specialiști din producție sau cercetare ● În acest cadru au fost abordate aproape 10 400 teme de cercetare științifică din planul național unic de dezvoltare economico-socială, din planul institutelor de cercetare, al centrelor și al ministerelor economice ● Originalitatea creației științifice studențești este confirmată și de cele 580 cereri de brevete înregistrate în perioada anului universitar precedent ● La preocuparea permanentă pentru promovarea noului se adaugă realizarea, în aceeași perioadă, a peste 7 200 produse noi, îmbunătățirea a 564 tehnologii, 632 prototipuri și unicate etc.



## ȘCOALA — PEPINIERĂ A SPIRITULUI NOVATOR

● În cele circa 2 400 de cercuri tehnico-științifice menite să stimuleze aptitudinile și inclinațiile elevilor sînt cuprinși peste 60 la sută din numărul acestora ● La concursul de creație tehnico-științifică, „Start spre viitor”, au participat circa 269 000 pionieri și școlari, care au realizat 92 114 lucrări tehnico-aplicative ● La concursul pe meserii au luat parte peste 200 000 elevi, iar la cel organizat pe discipline de învățămînt mai mult de 500 000 elevi ● Producția industrială realizată de elevi, în parte pe baza unor proiecte proprii, s-a ridicat în cursul ultimilor cinci ani la aproape 4,9 miliarde lei, majoritatea produselor realizate fiind destinate dotării laboratoarelor și atelierelor ● Totodată, au fost asimilate peste 300 mijloace noi de învățămînt, mașini și utilaje, în valoare de aproape 250 milioane lei.



DAN MUCENIC



# Sub semnul de flacără al partidului, chipul tinereții noastre poartă un nume:

## UNIUNEA TINERETULUI COMUNIST

### Organizația județeană Bistrița-Năsăud a U.T.C.

■ În 1981, valoarea lucrărilor executate prin muncă patriotică depășește 67 milioane lei. ■ La învățământul politic, importantă formă de ridicare a nivelului de conștiință a tinerilor, de perfecționare a calităților de tineri comunisti și patrioți, participă 40.956 uteciști. Echivalenții cunoștințelor dobândite se regăsește într-o deplină angajare la tot ceea ce poate aduce un plus de bogăție economiei județului, a țării.

■ Tinerii bistriceeni și năsăudei au întreținut în anul trecut 13.000 ha pășuni și fânețe, au plantat 35 ha cu pomi fructiferi și au împădurit cu diferite esențe 180 ha. ■ Cu o marfură de demnitate de calitate de uteciști, s-au angajat în amplă acțiune de gospodărire a avuției naționale, de recuperare a materiilor prime și materialelor rețolabile, trimițând spre reciclare 1.550 tone fier vechi, însemnate cantități de hirtie, resturi textile, ambalaje din sticlă. Alături de toți tinerii țării, uteciștii bistriceeni și năsăudei au contribuit la realizarea obiectivelor de santierul național al tineretului.

■ Brigada elevilor de la Liceul Andrei Mureșanu s-a întors acasă cu locul I în întrecerea cu celelalte brigăzi din serie. ■ Comisiile de creație tehnico-stiințifică sint veritabile pîrgăși de antrenare a tinerilor la investigarea noului, la introducerea noutăților tehnice și științifice în cadrul activității unităților economice. În cele 37 comisii de creație tehnico-stiințifică au fost antrenati, în anul trecut, 5.500 tineri. Eficiența activității lor este de 9 milioane lei. ■ Succese deosebite de frumoase se înregistrează în procesul întregirii învățământului cu producția. În atelierle școlare, elevii bistriceeni și năsăudei au realizat diferite produse în valoare de peste 12 milioane lei. ■ Pentru împlinirea multilaterală a tinerilor, organizațiile U.T.C. inițiază numeroase acțiuni cu valoare educativă, recreativă. ■ Prin Agenția județeană a B.T.T. au făcut excursii în țară și străinătate 42.039 tineri. ■ În acțiunile sportive desfășurate sub egida Daciaei sint antrenati 28.000 de tineri. ■ În etapa de masă a Festivalului național „Cîntarea României” sint inscrite 390 formații ale tineretului, cuprinzînd 5.405 uteciști. ■ În cercetările de creație artistică și cenzurări activiză 484 de tineri. ■ În domeniul muncii patriotice valoarea lucrărilor angajate de tinerii județului de la poalele Călimanilor și munților Rodnei în cadrul Santierului județean al tineretului este de peste 18 milioane lei. ■ Contribuția uteciștilor la înlăturarea programului de perfecționare a activității în zootehnie va fi direcțională, în primul rînd, spre creșterea potențialului productiv al pămîntului, pentru asigurarea bazei furajare necesare efectivelor de animale. ■ În acest sens, uteciștii vor curăța, defrișa, suprainsămînta 15.000 ha pășuni și fânețe naturale. ■ 4.000 de tineri naveștiși vor fi cuprinși în cadrul inițiativelor locale de asigurare a apei pe pășuni. ■ În silvicultură, se vor planta puiței pe 220 ha.

### Organizația U.T.C.—activ implicată în rezolvarea problemelor satului contemporan

— Emil Pașcan, ești tehnician veterinar la Lechința și secretarul comitetului U.T.C. pe comună. Despre ce îți-ar plăcea să discutăm?

— Ca specialist, desigur, despre profesie. Sint mai asasă. Dar ca secretar al unei organizații ce numără peste 400 de tineri, într-o comună ca Lechința, sint dispus să abordăm orice temă.

— Hai să vorbim atunci despre viața de Lechința.

— Sint de acord, dar tot ați de bine putem vorbi și de „cojocălele de Lechința”, produse ale cooperății de consum unde lucrează 46 de tineri, ori despre merele de Lechința. Inteleg însă că mă provocăți mai degrabă la „vinuri”, adică la vie, la viticultură, care are o frumoasă tradiție aici. Prin excelență, Lechința, ca și județul Bistrița-Năsăud dealtfel, este cunoscută ca un bazin pomiviticol. Pentru noi, cei ce trăim aici, este la fel de importantă însă și zootehnia. 1.850 ha pomi, 855 ha vită de vie, 5.000 capete bovine, 5.000 capete ovine spun cite ceva.

— Atunci hai să discutăm despre toate. Cum se implică organizația U.T.C., comitetul comunal în activitatea unităților economice, la perfecționarea activității acestora?

— Un aspect îl puteți vedea astăzi, 65 de uteciști sint antrenati la curățirea crenurilor rezultate prin tăierea pomilor în livada intensivă. E o acțiune specifică sezonului. Dar pe acestia, ori pe alții, i-ați fi putut întâlni ceva mai devreme la curățitul pomii, la fertilizări, la verșii, la curățirea și curățitul vitelor de vie ori la plantarea de pomi. Obiectivul nostru central este îndeplinirea sarcinilor ce revin comunei în domeniul înlăturării unei profunde revoluții în agricultură. Mai concret,

creșterea producțiilor viticole, pomice, zootehnice, vegetale, la nivelul exigențelor actuale, al rentabilității și eficienței. Dar pentru aceasta, în contextul actual, după aflusul zore oras, spre industrie, avem de îndeplinit o modificare de concepție la tineri, la părinți, în sensul cunoașterii frumuseții profesiei de țaran într-o accepțiune nouă, a responsabilității și necesității acesteia. Cu alte cuvinte, noi, țărani cu studii medii și superioare, care ne găsim spațiu de împlinire printre livezile și vitile Lechinței, să constituim



### ȘANTIERUL TINERETULUI loc și formă de angajare a uteciștilor la realizarea sarcinilor de investiții

Nu se poate ca ajungînd în Bistrița-Năsăud să nu și se sugereze ideea vizitării platformei industriale. Ea conștientizează mîndria bistriceenilor. De fapt, este spațiul de afirmare pentru mii de bistriceeni. Este cea mai elocventă expresie a politicii partidului și statului pentru dezvoltarea echilibrată a forțelor de producție pe întreaga cuprinsuri țării. Despre platformă ca despre ceva ce e al lor, ce le aparține, ce au fîrîrit și înfurcîțat prin munca lor, vorbește tinerii. Haideti pe santierul tineretului, ne invită tovarășul Ion Nuselean, activist al Comitetului județean Bistrița Năsăud al U.T.C.

Răspundînd invitației unui om ce vrea să ne arate marea lui dragoste, Santierul de fapt oglinda angajării organizației județene a U.T.C. la rezolvarea uneia din marile probleme actuale ale județului — investițiile. Sintem informați că pe acest santier tinerii au executat în anul trecut lucrări în valoare de peste 17 milioane lei.

În acest an și-au propus să ridice valoarea efortului cu încă 1 milion. Cu sentimentul responsabilității de a participa la edificarea a ceea ce mîndri, durabili, a ceea ce va aminti peste ani de vîrstă uteciștii i-am întilnit aici pe tinerii Dănuș Nuselean, Maria Deac, Traian Antonescu, secretarul comitetului U.T.C. de la Întreprinderea de produse electrotehnice, Teodor Căilean, de la Baza T.C.I. Șaveta Gîrba, de la Filatura de lînă piepînată, Andrei Nagu, de la Fabrica mecanică, elevul Cornelia Pop și Angela Moldovan de la Liceul „Andrei Mureșanu” și mulți alții. Execuția sîpăturii pentru turnări de beton, cofraje, participă la aprovizionarea cu materiale a santierului. Echipa din care face parte Maria Deac este antrenată în ziua documentării noastre la recuperarea cuprului din cabluri.

— Rețineți, dacă vreți, că noi aici învîdăm să prețuim munca părinților, a fraților mai mari, ne pregătăm pentru viitoarea profesie de muncitori. Mă întrebați despre utilitatea activității ce o prestăm? E o întrebare noastră, tuturor ceea ce nu se poate folosi în forma actuală e mai mult decît util. Dar mite acum, cînd știm cu toții că metalele neferoase sint deficitare și costisitoare. La acest lucru cred că s-au gîndit tinerii de la Întreprinderea de produse electrotehnice cînd au conceput această mașină de recuperare a metalului din jîștile de P.V.C.

Cu sîndul de a fi utili, de a contribui prin propriile eforturi la îndeplinirea sarcinilor ce revin județului în domeniul investițiilor vor suferi de uteciștii bistriceeni cînd îmbracă salopeta de brigădieri pentru a participa, alături de constructorii, la realizarea unor unități economice din Bistrița, a Casei tineretului ori a școlilor unde funcționează a santier local.

Grupaj realizat de M. BORDA



### Organizația județeană Giurgiu a U.T.C.

#### Suportul moral al angajamentelor temerare—încrederea în forțele colectivului

— Sintem organizație frunșă pe județ și semm al recunoașterii rezultatelor obținute de tinerii naveștiși aș primît anul trecut Diploma de onoare a Comitetului Central al U.T.C.

— Cei 646 de tineri uteciști au primit cu mîndrie această recunoaștere, mai ales că eram în primul an de existență al județului. Am pașit cu dreptul în acest cincinal. Am fost apreciați pentru întreaga activitate a organizației, dar mai ales pentru depășirea planului de muncă patriotică. Aveam de realizat 65.000 lei la muncă finanțată și noi am reușit să ajungem la 215.000 lei.

— Este o depășire care vă face cinste. Cum ați reușit s-o realizați?

— Totul a pornit de la tinerii, mai exact de la propunerea lui Alexandru Petcu. Am reușit să mobilizăm mai mulți tineri care, cu ajutorul cuștilor, au separat cuprul din bucățile de cablu izbutind să-l păstreze calitatea. Vorbește de calitate deoarece aceste bucăți de cablu erau recuperate și înalte prin ardere, modificîndu-se prin aceasta calitatea cuprului și deci și a valorii acestuia.

— Sintem la început de an și în cîntea celei de-a 60-a aniversării a creării U.T.C. v-ați angajat să realizați, pînă la sfîrșitul lunii martie, 70.000 de lei din planul la muncă patriotică. Deci, mai mult chiar decît planul pe anul trecut. Mi se pare un angajament curajos...

— Avem un suport pentru acest angajament. Începînd cu 19 februarie a intrat în funcțiune mașina de desfacut cabluri de cupru realizată de uteciștii de la SDV. Eficiența ei va fi mult mai mare și tinerii care separă manual cuprul vor putea în felul acesta să participe la alte acțiuni. Așa vom putea să amenajăm baza sportivă pe care vrem s-o ridicăm cu ajutorul materialelor de construcții pe care le-am obținut în urma demolării a trei hale din incinta santierului...

— Tinerii de la Santierul naval sint într-adevăr inventivi. Puteți continua cu alte exemple?

— Într-adevăr, tinerii noștri sint bine pregătiți profesional și întodeauna proiectele membrilor Comisiei de creație tehnico-stiințifică se bazează pe cunoștințele lor. Done C. Done, print-un dispozitiv de transport tablă groasă, a ajutat la reducerea cu 50 la sută a forței de muncă, iar print-un navă de colectare a reziduurilor, realizată de Marcel Voichitoia, s-au putut repune în circuit 25 tone ulei. Tot în cadrul Comisiei de creație s-a realizat și o microcentrală electrică puștitoare, care aduce o economie de energie de 700 kWh într-o zi.

— Sintem secretarul unui comitet al U.T.C. care poate să spună că și-a început activitatea în anul sărbătoririi a șase decenii de istorie uteciștă. Cum vă pregătiți pentru viitor?

— În primul rînd trebuie să cinstim cum se cuvine această istorică sărbătoare. Și am început cu acțiuni în sprijinul producției care se desfășoară sub genericul „Ștafeta muncii” și la care participă peste 400 de tineri. Avem și un schimb de experiență cu uteciștii de la I.C.M.U.G. și Șchela de extracție Cartoiani iar în ziua de 17 martie vom fi pe marea scenă a județului participanți la spectacolul omagial „60 de trepte de glorioase împliniri”.

■ În anul 1981, tinerii din județul Giurgiu au fost antrenati în organizarea și desfășurarea întrecerii uteciște „Tineret — factor activ în realizarea obiectivelor deceniului științei, tehnicii, calității și eficienței” ■ „Fiecare ținar, participant activ la dezvoltarea unității agricole” este acțiunea la care au participat peste 8.200 de tineri, din 126 de unități agricole. ■ Acțiunea de masă „Educație Economică — Energie” a fost concretizată prin recuperări de metale ferose, neferoase, textile și ambalaje din sticlă în valoare de 1.900.000 lei. ■ 1.634 de tineri, cuprinși în activitatea cercurilor și societăților științifice, au preluat spre rezolvare, în afara programului de lucru, 21 de teme de cercetare. ■ Valoarea lucrărilor de invenții și inovații realizate de tinerii din cele 18 comisii profesionale științifice a fost, în anul trecut de 105.000 lei ■ Prin acțiuni în sprijinul agriculturii, 2.800 de tineri au participat la desecări, îndiguri, drenaje realizînd o valoare de 28.000 lei ■ Din cele 87 de formații artistice participante la Festivalul național „Cîntarea României”, 38 sint laureate la faza republicană a ultimei ediții, locul I fiind ocupat de 12 formații ■ În cele 9 cîmîne, ridicate și cu ajutorul tinerilor, locuiesc 2.800 de uteciști. ■ Anul 1981, anul de înființare a județului Giurgiu, a însemnat pentru tinerii din organizația județeană U.T.C., realizarea unui plan de muncă patriotică în valoare de 1.800.000 lei la lucrările finanțate. ■ 350 de tineri și-au desfășurat activitatea în 38 de cercuri literare artistice. ■ Anual, luna februarie constituie perioada în care se desfășoară „Săptămîna brigăzilor științifice”. ■ În împlinirea celei de-a 60-a aniversării a creării Uniunii Tineretului Communist, în județul Giurgiu se desfășoară ample acțiuni de muncă, politico-ideologice și culturale ■ Din planul de 2.300.000 lei la lucrările finanțate pentru anul 1982, uteciștii s-au angajat să realizeze 690.000 lei pînă la 18 martie. ■ În această perioadă, la Santierul naval, Întreprinderea textilă „Dunăreana”, Combinatul chimic și Șchela de extracție Cartoiani se desfășoară „Decade ale eficienței”. ■ 500 de tineri de la cele mai reprezentative întreprinderi din județ sint participanți la acțiunea „Ștafeta muncii” inserată sub genericul „60 de ani de glorioase împliniri”. ■ În această perioadă tinerii participa la gospodărirea și intrumusețarea întreprinderilor, prin ce la colectarea de 150 tone ferose, 2,5 tone neferoase, 500 kg electrozi sudură și la amenajarea a 2.000 mp spații verzi ■ La I.C.T.I.D. Băneasa va fi organizată sesiunea națională de comunicări tehnico-stiințifice pe tema „Tehnici și metode noi în dezvoltarea activității din cadrul unităților funciare” ■ Comisia județeană de creație tehnico-stiințifică va organiza o expoziție sub genericul „Bilanș și perspectivă în activitatea de creație tehnico-stiințifică a tineretului giurgiuvean”. ■ Toate formațiile artistice din județ vor participa în zilele de 18 și 19 martie a.c. la sărbătorirea marelui eveniment.

### Argumente ale continuării tradiției

Secretarul comitetului U.T.C. de la Liceul „Ion Măiorescu” îmi vorbește convingător de muncă patriotică și de putăția bună a școlii prin întreprinderile județului și prin facultățile țării. Un colectiv de elevi uniți, care pot fi întilniți pe santierul de muncă patriotică din județ, la depășitul porumbului la ferma Frățești, la culesul legumelor la Slobozia... Cei 680 de elevi ai liceului au realizat în anul care a trecut muncă patriotică în valoare de 120.000 lei, clasându-se pe locul I în întrecerea uteciștă dintre școli. Exemplu pentru tinerii întregului județ, 31 de elevi au dovedit prin faptele de muncă de la Santierul național al tineretului din cadrul Combinatului minier Oltenia, de unde s-au întors cu locul I, că sint formații pentru viață și că școala și-a îndeplinit cu succes rolul său formativ. Anul acesta, Liceul de matematică-fizică „Ion Măiorescu” a avut satisfacția trimiterii a 150 de participanți la olimpiadele de fizică, matematică și chimie de la nivelul județului la faza națională ajungînd 29 de elevi. Activitatea școlară se completează fericit cu acțiunile culturale-distractive în care sint antrenati majoritatea elevilor. La ediția a III-a a Festivalului național „Cîntarea României”, corul de cameră „Canticoaram” a ocupat locul I la faza națională.

Din realizările elevilor de la „Ion Măiorescu” se poate înțelege efortul pe care-l fac de a fi mersu în fruntea tuturor acțiunilor. Mîndria lor este legată, însă, nu atât de aceste realizări, cît mai ales de munca de cercetare ce o efectuează în cadrul cercurilor științifice înființate în școală. La cerul de fizică sint încercate puterile științei la vîrstă adolescentină. Într-o lucrare de fizică din Rădulescu au realizat cu succes un „Dispozitiv de determinare a umidității”. Sub conducerea profesorului Constantin Baron, membrii cercului de energie au realizat diferite dispozitive de captare a energiei solare și energiei eoliene. Unele dintre aceste dispozitive au fost folosite la încălzirea apei și a sălii de sport. Sint inițiative care au deschis gustul elevilor pentru cercetare.

Grupaj realizat de ELENA ACHIDI

### VOCAȚIA NOULUI

La Întreprinderea de sere din comuna „30 Decembrie” dragostea de muncă îi unește pe toți cei 170 de uteciști, fie că sint inginer-sef sau mecanic, șef de fermă sau sortator. Complexitatea activităților ce se desfășoară pe această adevărată platformă agrar-industrială oferă posibilitatea tuturor tinerilor să-și valorifice puterea de creație. Sint la curent cu cele mai noi descoperiri din domeniul în care lucrează și de cele mai multe ori devin ei înșiși creatori de noutăți.

Este complicat să vă spun ce se ocupă tinerii din organizația noastră. Ar trebui, în cazul acesta, să vă fac cunoscută toată întreprinderea, toate posibilitățile de profesare a meseriilor și să continui poate cu extinderea noastră, cu cele trei mari obiective care vor intra în funcțiune în anul acesta și, respectiv, cu noile locuri de muncă pentru tinerii absolvenți din comuna „30 Decembrie” și din comunele învecinate. Or, mai interesant mi se pare — continuă inginerul Dumitru Constan-







