

Știința tineretului

ORGAN CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI COMUNIST

ANUL XXXIII,
SERIA II,
Nr. 8 598
8 PAGINI
30 BANI
JOI
13 IANUARIE
1977

ECONOMIA IN 1977 - EXIGENȚE MAJORE LA FIECARE LOC DE MUNCĂ

PE ȘANTIERELE DE INVESTIȚII, TIMP BUN DE LUCRU, ACTIVITATE NEÎNTRERUPTĂ

LA LUGOJ Conlucrarea dintre proiectanți și constructorii asigură reducerea substanțială a consumurilor materiale, urgentarea termenelor de punere în funcțiune

Modificările aduse proiectelor obiectivelor economice ce vor fi construite anul acesta de către Trustul de Construcții Industriale Timișoara, noile soluții de execuție propuse de proiectanți și constructorii în vederea reducerii costului investițiilor cu peste 30 la sută, sporirea calității și scurtarea termenelor de punere în funcțiune a acestora vor avea drept rezultat economisirea a 800 tone ciment, 400 tone oțel beton și 350 tone confecții metalice. Totodată, se prevede ca prin evitarea gradului de mecanizare a lucrărilor, folosirea unor tehnologii de mare randament, toate capacitățile aflate în construcție să fie puse în funcțiune cu cel puțin o lună mai devreme. Dar, cum se acționează conștient în aceste zile pe șantierele Trustului de Construcții Industriale Timișoara pentru amplierea practică a soluțiilor propuse, pentru descoperirea altor rezerve care să conducă la obținerea de noi economii?

La Lugoj, pe șantierele întreprinderii de utilaje pentru ridicat și transport, primele lucrări în lemn și în beton, de la fundații la acoperșuri, au fost reînnoite. Cu prilejul analizelor documentației tehnice a fiecărui obiectiv au fost scoase în evidență noi rezerve de reducere a cheltuielilor materiale și de producție. Astfel, în cadrul proiectului de construcție a halei de sine-stătătoare, să deservească ambele întreprinderi de pe platformă. De asemenea, s-a renunțat la construcția multor anexe. Utilajele și instalațiile ce trebuiau montate aici vor fi amplasate în secțiile de bază pe spațiile rămase libere prin reamplasarea în mod corespunzător a mașinilor.

Timișoara sînt permanent prezente în mijlocul constructorilor, pe șantiere. Astfel, și după definitivarea ultimelor documentații, printr-o strînsă colaborare între proiectanți și constructorii au putut fi evidențiate noi posibilități de reducere a costului investiției. Prin executarea comitentă a unor operații de excavare și consolidare a fundațiilor au putut fi eliminate astfel lucrări în valoare de peste 400.000 lei. Economii importante au fost realizate, de asemenea, prin înlocuirea tehnologiei de turnare a fundațiilor. În locul clasicei chesoane, constructorii au folosit o metodă nouă, modernă, care a permis mecanizarea tuturor lucrărilor, reducîndu-se astfel costul investiției cu peste 1 milion lei și timpul de execuție cu mai bine de o lună. „Pe parcurs, ne spune înănturul inginer Sorin Neagoe, șeful Șantierului 4 Lugoj al T.C.I. Timișoara, sîntem convinși că, acționînd în această manieră, am putea să obținem economii de peste 150.000 lei.”

„Timpul prielnic, un argument în plus pentru o activitate intensă pe șantierele de construcții”
Foto: GHEORGHE CUCU

Recensămîntul populației și al locuințelor s-a încheiat

Ieri s-au încheiat operațiunile de recensare a populației, locuințelor și clădirilor. Foste 100.000 de recenzi, recenzi-șefi, președinți de circumscripții, de comisii județene, municipale, orașenești și comunale, tineri și mai puțin tineri, oameni de diferite profesii, au strălătit în cele 3 zile țara în lung și-n lat, înscrind, în limbajul cifrelor, modificările produse în existența noastră de fiecare zi în cel mai bogat deceniu al României moderne. Investigațiile sociale de mare valoare, recensămîntul oferă un fond informativ bogat cu privire la mutațiile survenite în structura demografică a țării, pregătirea și repartizarea forțelor de producție în plan teritorial, dezvoltarea fondului de locuințe și creșterea gradului de confort etc. După ce cu ajutorul mijloacelor tehnice moderne se vor prelucra datele înregistrate vom cunoaște cu exactitate științifică ce resurse avem și cum le putem valorifica mai bine pentru creșterea eficienței muncii noastre, a avuției naționale.

Acum, cînd cel de-al zecelea recensămînt s-a încheiat, trebuie să apreciem strădania celor învestiați cu răspunderea de recenzi-vornici, recenzi-șefi etc., tineri și vârstnici, profesori, medici, cadre universitare, studenți, specialiști, elevii din ultimii ani ai învățămîntului liceal care au înmînat cu pasune și devota-

la crearea ei și ca beneficiari ai unui nivel de trai tot mai ridicat.
LIDIA POPESCU

Acum zece ani, călătoream într-un tren spre șantierele încă nedeschise ale Buzăului. Eu mă duceam acolo pentru a vedea o capodoperă a lui Brăncuși, numită „Rugăciunea”, oltărită în cimentul orășului și imaginată m-a cutremurat: o femeie de piatră stă în genunchi spre o lespede de piatră! Un crîn din piatră scrie din piatră. Ceva material din ceva imaterial. Un gând, o idee, un spirit născute din cea mai dură întimplare: o femeie căreia i-a murit soțul îl roagă pe Brăncuși, despre care știa că era un sculptor renumit,

tute cum îi făcuse cîndva lui Davila și care-a fost respinsă, ea știa tot, știa că artistul era dificil, dar știa, totodată, că Brăncuși o va înțelege și ea voia o statuie așa cum gîndea el și o făcă. „Nu se poate să nu în-

Din cronică întrecerii uteciste

De mai bine de 10 ani, pe frontispiciul întreprinderii „Independența” din Sibiu sînt înscris, cu litere mari, numele unei inițiative devenite, cu timpul, o adevărată deviză a muncii oamenilor de aici: „Nici un gram de metal pierdut”. Rezultatele anului 1976 sînt în această privință cel mai temeinic argument: față de o economie de metal de 300 tone, cit se prevăzuse inițial, la ora bilanțului au fost raportate economii de 600 tone. Alte câteva rezultate întăresc afirmația: 3.067.000 kilowați energie electrică economisiți, 2.837 tone combustibil convențional, scule în valoare de peste 200.000 lei. Alte inițiative care se aplică în majoritatea organizațiilor U.T.C.: „La această mașină — nici un rebut”. „Fiecare țînar să lucreze o zi pe lună cu scule economisite” și „Fiecare sudor să economisească cel puțin un pachet de electrozi pe lună”, s-au soldat cu economii ce depășesc suma de 250.000 lei.

Acționînd în același spirit, al bunici gospodăriei, al ridicării eficienței muncii lor, tinerii de la „Independența” au început anul 1977 cu hotărîrea de a-și îndeplini exemplar sarcinile ce le revin.

N. MILITARU
(Continuare în pag. a VII-a)



Elevii Liceului industrial nr. 2 din Buzău (mecanică agricolă) au reintrat, din primele zile ale reluării cursurilor în „universul” mașinilor agricole
Foto: GHEORGHE CUCU

Cum se pregătesc și participă formațiile tineretului la Festivalul „CÎNTAREA ROMÂNIEI”

Tradiția, la puterea rigorii și entuziasmului tineresc

Faza de masă a Festivalului „Cîntarea României” este în plină desfășurare și în localitățile județului Caraș-Severin. Cum este și firesc, un potențial artistic de prim ordin este cel reprezentat de formațiile tineretului, care activează aici în condițiile specifice ale existenței unor bogate tradiții locale. Actualitatea și tradiția devin astfel repere complementare ale unui amplu proces educativ de formare a tinerii generații. Devenită un reper interior al prezentului, tradiția se cere continuată creator, potențată. Este un deziderat a cărui realizare ne-am propus să o urmărim în această anchetă efectuată în câteva din comunele județului.

Gheorghe Cișmaș ne-a fost recomandat de secretarul comitetului comunal al U.T.C., Ioan Mates, ca omul cel mai indicat să ne vorbească despre tradițiile culturale de masă din Grădinar, județul Caraș-Severin. Felul în care l-am cunoscut nu mi se pare lipsit de importanță. Un om de peste 70 de ani, o vîrstă care pare a mai dezbina ca a trecut pe lângă el, lasîndu-i uneori drept și privirea aprinsă. L-am căutat peste tot, acasă la baza de recepție, în zootehnic pentru ca pînă la urmă să-l întîlnim pe un drum de țară, umezit de burnița rece a toamnei, mergînd în întîmpinarea tractorului care transporta praumul din câmp. Acolo, numai acolo, fiindcă trebuia să-l îngăduie să-și risipească timpul în căutarea unui loc mai prielnic. S-a arătat dispus să ne vorbească despre tradițiile culturale locale. Nu înainte de a-și exprima regretul că după ce în urmă cu vreo 3 ani sătenii au sărbătorit al 90-lea aniversare a existenței la cîrmă, la scurtă vreme acesta s-a destrămat. „In momentul de față, dacă

putem conta pe 18-20 persoane, toți oameni în vîrstă. Printre ei și unchii mei Serafim Cișmaș de 97 de ani. Tinerii nu prea le place să vină la cîmîn, darămite să mai activeze într-o formație corală. Avem o tradiție care pe mine mă îndeamnă să nu renunț. Alina vreau să voi putea să stau în picioare, mă voi strădui eu, în Grădinar, cîru să redă ceea ce a fost cîndva. Pentru aceasta, aș dori ca și din partea tinerilor să primesc un ajutor, chiar dacă imi năstă scama, au mai puțin timp la îndemînă.”

De față, la discuția avută cu Gheorghe Cișmaș se află și secretarul comitetului comunal al U.T.C., Ioan Mates. Pareerea sa „sinceră” este că o activitate culturală de masă cu caracter permanent este foarte dificilă. Majoritatea tinerilor sînt naveștii. Dar alți în Grădinar citesc în malaxările comunelor din județul Caraș-Severin ceea ce s-a schimbat ține de diversificarea ocupațiilor în mediul ru-

ION DANEA
(Continuare în pag. a II-a)

IN PAGINILE 3-4-5-6

Publicăm azi un nou
„SUPLIMENT AL ȘCINTEII TINERETULUI”
În sprijinul pregătirii propagandiștilor și a tinerilor care participă la învățămîntul politico-ideologic U.T.C.

ȘTIINȚELE SECOLULUI XX

Descoperirile de importanță capitală ale ultimului deceniu au declanșat o nouă revoluție în astronomie

Conf. univ. dr. Tiberiu Toro
Universitatea din Timișoara

În perioada revoluției tehnico-științifice contemporane, știința nu s-a produs atît de rapid și formări și mutații radicale ca în domeniul astrofizicii și cosmologiei. Avîntul lor a dus la conștientizarea unor noi direcții de cercetare în aștiaș timpului, deci evoluțiile științifice în domeniul ramurilor științifice, în general, nu sînt sîncrone. Astfel, în perioada anilor 1920-1950, ramura de știință care s-a dezvoltat cu ritmul cel mai rapid a fost fizica atomică și nucleară, în următoarele timp următoare pînă în 1965, acest rol a revenit biologiei moleculare. Aprîpsat tot în această perioadă a avut loc o „revoluție cosmologică” și în domeniul științelor care se ocupă cu globul terestru (geologie, geografie, geofizică), unde s-a impus așa-zisa „tehnica globală” sau „tehnica plăcilor”, răscolind în acțiune, dar pe baze noi, teorii privind continentelor, schimbînd în același timp în mod radical ideile noastre despre formaarea continentelor. În ultimii 10 ani, revoluția științifică dintr-o știință, modernă pe ce s-a considerat, fără îndoială, astrofizica nucleară și cosmologia relativă, în acest domeniu cel puțin în 3-8 descoperiri de importanță capitală. Datorită lor se vorbește în ultima vreme de o nouă revoluție în astronomie. Dintre cele mai importante și care sînt în firmata făcînd, cităm descoperirile: Quasarii (1963), stelele Roșii (1964), existența unei radiații cosmice universale, rare, omogenă și izotropă, care corespondează unei radiații de corp negru de temperatură 3 K (1965), pulsarii (1968), obiecte cosmice care

Scriitorii — la izvorul viu, dătător de viață, al realității

Acum zece ani, călătoream într-un tren spre șantierele încă nedeschise ale Buzăului. Eu mă duceam acolo pentru a vedea o capodoperă a lui Brăncuși, numită „Rugăciunea”, oltărită în cimentul orășului și imaginată m-a cutremurat: o femeie de piatră stă în genunchi spre o lespede de piatră! Un crîn din piatră scrie din piatră. Ceva material din ceva imaterial. Un gând, o idee, un spirit născute din cea mai dură întimplare: o femeie căreia i-a murit soțul îl roagă pe Brăncuși, despre care știa că era un sculptor renumit,

SEMNĂTURI ÎN CARTEA DE ONOARE A BUZĂULUI

de Vasile Băran

Cînd am ieșit din cimitir, la marginea orașului se săpaseră gropi. Eu am intrat într-una care urma să se mărească mereu, ca apoi să se umple cu beton pentru postamentul turnului de ră-

voiesc cu el” — își spusese ea. Era, firește, un contract. Și atunci Brăncuși a făcut o compoziție, așa cum a gădit-o, din piatră, aer și frunze, pe care o vedeam pentru intia oară cu zece ani în urmă în cîmînul orașului Buzău. Celebra compoziție numită „Rugăciunea”

Acum zece ani, călătoream într-un tren spre șantierele încă nedeschise ale Buzăului. Eu mă duceam acolo pentru a vedea o capodoperă a lui Brăncuși, numită „Rugăciunea”, oltărită în cimentul orășului și imaginată m-a cutremurat: o femeie de piatră stă în genunchi spre o lespede de piatră! Un crîn din piatră scrie din piatră. Ceva material din ceva imaterial. Un gând, o idee, un spirit născute din cea mai dură întimplare: o femeie căreia i-a murit soțul îl roagă pe Brăncuși, despre care știa că era un sculptor renumit,

Acolo unde iarna are „haina de nea”
Foto: VIRGIL SIMION

SCIENTIA TINERETULUI

La Casa de cultură din Glurjea...

deseu de județ, secretarul Consiliului...

Scrisori deschise

O SUGESTIE A TINERILOR DIN POJENITA...

Lucește în comuna Pojenea, județul Caraș-Severin...

PAVEL NOVACOVICI

SOLUȚIE ABSURDĂ

Acum șase ani mi-am cumpărat un televizor „Clasic”...

amendat. Cum altă soluție n-am avut...

UNA SCRIE PE AFIS, ALTEVA I SE OPERA SPECTACOLULUI

SPORT • SPORT

● SALA FLORESCA DIN CAPITALA a găzduit aseară în prezența a peste 2.000 de spectatori...

vederea meciului pe care-l vor susține la 17 martie la Hanovra...

● ASARA LA TARNOV în jurul grupelor B a campionatului mondial universitar masculin...

● DUPĂ CUM SE ANUNTA de la secretariatul Federației internaționale de șah...

● PUGILISTI selecționați țării și-au început pregătirile în cadrul...

Conclucarea dintre proiectanți și constructori

În acest mod, avându-i în permanență pe proiectanții aici, cu noi, vom găsi și alte rezerve de reducere a costului lucrărilor...

La toate aceste preocupări se adaugă ritmul înalt de lucru în cadrul activității pe șantier...

Prestările de servicii față în față cu beneficiarii

Șigur că nu tot ce are omul în casă și se strică într-o singură zi...

torul la punct, după care m-a abordat amabil. — În rest sînteți mulțumit de aragaz?

DESPRE "POLI" ȘI "POZIȚII"

vină o să-l convingeți. Piesa nu costă cine știe cât, vreo cîtiva lei, dar e rar. Așa că-i dati și dumneavoastră colu 3-4...

— Și știți că în număr 29 de lei la reparația unui televizor este, întru-dare, un mare noroc, avea să-mi spună a doua zi tovarășa Georgeta Nicolau...



BIOGRAFIILE PARALELE



Vă prezentăm, astăzi, doi tineri din colecția de nume Vasile Stănean...

"ȘTIINȚĂ-TEHNICĂ-PRODUCȚIE"

Sub egida Comitetului județean Tulcea al U.T.C. și a Comisiei...

IN ATENȚIA ELEVILOR

Pentru a răspunde solicitărilor formulate de elevi...

ROTONDA 13

Prima seară de evocări și amintiri din acest an...

INVITAȚIE LA PATINOAR



Printr-un impresionant volum de muncă patriotică, tinerii din municipiul Sibiu au amenajat în parcul „Sub arini” un patinoar artificial...

DESCOPERIRE

Invățătorul pensionar Ioan Popa din localitatea Băisora...

HIRTIE...

Știați că Matei Basarab a conștientizat în anul 1642-1708? Mica fabrică medievală...

VOIEVODALA

Știați că Matei Basarab a conștientizat în anul 1642-1708? Mica fabrică medievală...

RECUNȘTINȚA FIULUI

Recunștința fiului. Supără cu printr-o cerere să se încadreze într-o muncă utilă...

SCIENTIA TINERETULUI

rubrica AZI — o sinteză a actualității din cele mai diverse domenii...

REZULTATE

Realizatorii rubricii MIRCEA TACCIU și VASILE RĂVESSU...

SEMĂNĂTURI ÎN CARTEA DE ONOARE A BUZĂULUI

Cirneci, Constantin Chirăță, Dan Deșliu, Mircea Dinescu, Nicolae Dragoș, Ion Hobano, Traian Iancu, Eugén Jebeleanu, Corneliu Leu...

TEATRUL SATIRIC-MUZICAL

Teatrul Satiric-Muzical „C. Tănase” prezintă la Sala SAVOY PREMIERA DESCHIS PENTRU RENOVARE

PRIVELISTILE ȚĂRII

Începând de azi, în cadrul Cerculului de artă plastică „Gheorghe Petrescu”...

de peste hotare

ȘTIRI, NOTE, COMENTARII • ȘTIRI, NOTE, COMENTARII • ȘTIRI, NOTE, COMENTARII • ȘTIRI, NOTE, COMENTARII • ȘTIRI

Problema legalizării P.C. din Spania examinată în cadrul convorbirilor dintre guvern și opoziția democratică

La Madrid a avut loc marți o întâlnire între președintele guvernului socialist, Adolfo Suárez, și delegația Comisiei opoziției democratice... În cadrul convorbirilor a fost examinată și problema legalizării Partidului Comunist din Spania...

Chemarea tineretului comunist din Uruguay

Într-o declarație dată publicității la Montevideo, Uniunea Tineretului Comunist (U.T.C.) din Uruguay a lansat o chemare la solidaritate cu lupta forțelor democratice din țară pentru salvarea viștii primului secretar al organizației...

Semnarea planului de colaborare culturală și științifică româno-sovietică

La 12 ianuarie, la Moscova a fost semnat planul de colaborare culturală și științifică între Republica Socialistă România și Uniunea Republicilor Sovietice Socialiste... Planul stabilește dezvoltarea în continuare a colaborării bilaterale în domeniile învățământului, literaturii, artei, cinematografiei...

TINERETUL LUMII

Discriminări în învățământul sud-african. Într-o atmosferă de dezolantă, la Soweto, orașul sud-african care a cunoscut în ultima vreme puternice manifestații antiapartheid, au fost reluate cursurile școlare... Fonduri de 16 ori mai mici pentru școlarizarea unui elev de culoare decât a unui alb...

FRANȚA. Aspect de la o amplă manifestație a oamenilor muncii împotriva creșterii inflației și a șomajului. Declarația secretarului federal iugoslav pentru afacerile externe. Pentru dezvoltarea relațiilor de bună vecinătate în Balcani.

După cum precizază agenția U.P.L. în cadrul convorbirilor a fost examinată și problema legalizării Partidului Comunist din Spania... Anton Canelas, reprezentant al Uniunii Democratice din Catalonia...

Protocol privind schimbul de mărfuri pe anul 1977 între România și R.D.G.

Miercuri a fost semnat la Berlin protocolul privind schimbul de mărfuri pe anul 1977 între România și Republica Democrată Germană... Protocolul prevede o creștere de 12 la sută a schimburilor față de 1976.

Kurt Waldheim: O.N.U. va avea rolul central în instaurarea unei noi ordini economice internaționale

Luând cuvântul în cadrul sesiunii organizatorice anuale a Consiliului Economic și Social al O.N.U. (E.C.O.S.O.C.), secretarul general al O.N.U., Kurt Waldheim, a declarat că Organizația Națiunilor Unite va avea rolul central în toate viitoarele negocieri pentru stabilirea unei ordini economice internaționale...

Expoziție „I. L. Caragiale” la Berlin

Sub auspiciile Asociației de Teatru din Berlin la 10 ianuarie s-a deschis la Universitatea Humboldt din Berlin Expoziția „Ion Luca Caragiale”. H. Strobl, secretarul Asociației de Teatru din Berlin, a evocat aspecte din viața și opera dramaturgului român.

ORIENTUL APROPIAT

Libanul a cerut prelungirea mandatului forțelor de pace arabe. Ședința Consiliului Central al O.E.P. Armamentul din dotarea părilor este compus din vehicule blindate, piese de artilerie, tunuri antiaeriene, mitraliere grele și mortiere.



panoramic 77

Preocupări economico-sociale în țări în curs de dezvoltare

Extinderea rețelei de comunicații în Tanzania. Realizări ale Pactului Andin. Dezvoltarea agriculturii în Irak. UN SOLDAT BRITANIC. PORTAVIONUL „Franklin D. Roosevelt”. CONDAMNĂRI ÎN BIRMANIA.

de toate

Sterilizare absolută a medicamentelor. Cinematografia italiană, în criză. Amendă pentru bancher. „Război” împotriva cangurilor.

„Satisfacție la Londra”

France Presse despre acordul de la Basel privind balanțele sterling. Acordul de la Basel privind balanțele sterling urmează să faciliteze apărarea lirei sterline, protejind-o împotriva tragerii masive a capitalurilor depuse la Londra de guverne străine...



cinema JOI, 13 IANUARIE. POVEȘTEA DRAGOSTEI: Scala (orele 9,15; 11,30; 14,45; 18; 19,15; 20,30); Victoria (orele 9,15; 11,30; 14,45; 18; 19,15; 20,30); Excelsior (orele 9; 11,15; 13,30; 15; 18,15; 20,30).

pentru timpul dumneavoastră liber. BUCUREȘTI (orele 10,15; 13,30; 17,45; 20; 21,15; 23,30); ARTA (orele 14; 16; 18; 20); PREMIERA: Unica (orele 16; 18; 20); TOMIS (orele 9; 11,15; 13,30; 15; 18,15; 20,30).

PE SCURT • PE SCURT • PE SCURT • PE SCURT • PE SCURT

TRIBUNALUL SUPREM, cerind renumărarea voturilor într-o circumscripție și anularea rezultatului în altă circumscripție electorală, în urma alegerilor generale din luna decembrie, desfășurate în Mauritius... UN SOLDAT BRITANIC, în vîrstă de 18 ani, a fost ucis marți seara, în orașul nord-irlandez Belfast...