

CONSTRUCTORII DE MOTOARE ACCELEREAZĂ...

- Start bun la Uzinele „Timpuri noi“ • Urmările unui „avans“
- Primele produse ale cincinului — spre beneficiari
- Tehnologii noi • Nici un rabat lucrului de mîntuală

Tovarăşul Gheorghe Beznea, secretarul comitetului U.T.C. al Uzinei „Timpuri Noi“ din Capitală, ne-a întâmpinat cu o veste îmbucurătoare.

— Am încheiat ultimul an al sesenului cu rezultate bune — ne-a spus el. Avansul luat în anul trecut ne permite acum să ne ocupăm mai mult de îmbunătăţirea tehnologiilor mai vechi, de pregătirea temeinică a fabricii noilor produse, precum şi de îndrumarea mai atentă a muncitorilor tineri, a educării lor în spiritul creşterii răspunderii în fiecare fază a procesului de producţie.

„Avansul“ despre care ne-a vorbit secretarul comitetului U.T.C. este concludent. Îndeplinirea sarcinilor pentru export şi a comenzilor de piese de schimb pentru agricultură cu o lună mai devreme, depăşirea sarcinilor de plan la producţia globală cu 2.335.000 lei şi la producţia marfă cu peste 4.600.000 lei, realizându-se în acelaşi timp sarcina de creştere a productivităţii muncii în proporţie de 101,1 la sută, au permis ca din prima zi a anului producţia să meargă din plin. Sectorul de montaj, avînd asigurată cantitatea de piese necesare încă din ultima parte a lunii decembrie, a putut prezenta în ziua de 6 ianuarie controlului final circa 40 de compresoare tip „K“ şi primul motocompresor de 4 m c pe minut — 6 MC-4.

Ideea începută de tovarăşul Beznea a fost completată de şeful celei mai mari secţii a uzinei — prelucrări mecanice şi montaj — inginerul Enache Croitoru :

— Startul bun pe care l-am luat în acest an, ca urmare a aplicării primelor măsuri din planul stabilit pentru 1966 şi a respectării cu stricteţe a indicaţiilor date de comitetul de partid, dă posibilitate conducerilor secţiilor şi tehnologilor să definească acţiunile începute în ultima parte a anului trecut. În secţia noastră, de pildă, se accelerează procesul de organizare a producţiei pe linii tehnologice pentru prelucrarea pieselor în grup. Aflat în studiu de aproape trei ani, această acţiune a căpătat viaţă de cîteva luni. Faptul că la fiecare linie tehnologică asista tehnică este asigurată de cîte un maestru, tehnolog, reşor, dispecer, completator şi controlor

oferă garanţia unui control riguros în fiecare fază a procesului tehnologic. În plus, conform planului de măsuri, la montaj va fi amenajat în acest trimestru un spaţiu special unde o comisie formată din cei mai buni controlori, tehnologi, ingineri şi maştrii

Ing. ARTUR IOAN
(Continuare în pag. a II-a)



Scînteia tineretului

ORGAN CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI COMUNIST

Anul XXII, seria II, Nr. 5180

4 PAGINI — 25 BANI

Vineri 14 ianuarie 1966

VIZITA TOVARĂŞULUI ION GHEORGHE MAURER ÎN R. P. UNGARĂ

La invitaţia tovarăşului Gyula Kállai, membru al Biroului Politic al C.C. al Partidului Muncitoresc Socialist Ungar, preşedintele guvernului revoluţionar muncitoresc ţărănesc din Ungaria, între 10—13 ianuarie, tovarăşul Ion Gheorghe Maurer, membru al Comitetului Executiv şi al Prezidiului Permanent al Comitetului Central al Partidului Comunist Român, preşedintele Consiliului de Miniştri al Republicii Socialiste România, a făcut o vizită prietenească în R. P. Ungară.

În timpul şederii sale, tovarăşul Ion Gheorghe Maurer a luat cunoştinţă de realizări din capitala Ungariei, a vizitat cartiere noi de locuinţe şi a participat la un spectacol al Operei de stat.

În seara zilei de 11 ianuarie, tovarăşul Gyula Kállai a oferit un dîneu în

cinstea tovarăşului Ion Gheorghe Maurer. Au participat tovarăşii János Kádár, prim-secretar al Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Socialist Ungar, Antal Apró şi Lajos Fehér, membri ai Biroului Politic al C.C. al P.M.S.U., vicepreşedinţi ai Consiliului de Miniştri al R. P. Ungare, János Péter, ministrul afacerilor externe al R. P. Ungare, Jozsef Vince, ambasadorul Republicii Populare Ungare la Bucureşti, şi Mihail Roşianu, ambasadorul Republicii Socialiste România la Budapesta.

Cu ocazia şederii la Budapesta a prezidat Consiliul de Miniştri al Republicii Socialiste România, ambasadorul României la Budapesta, Mihail Roşianu, a oferit un dejun.

(Continuare în pag. a III-a)



Spre creste



În peisajul alb al Întreprinderii textile Bumbăcăria românească-Jilava, filatoarea Maria Staicu, seî de echipă în secţia ringuri, munceste cu sîrguinţă pentru continuarea realizărilor frumose cu care a încheiat anul trecut

Foto : I. CUCU

UZINA —
CÎMP
LARG
DE
APLICAŢII

Prof. univ. ing.
AL. DOMŞA

Rector al Institutului politehnic Cluj

Cadrele didactice din învăţămîntul superior, specializate în diverse domenii de cercetare, dispunînd de numeroase laboratoare — constituie un potenţial real în cercetarea ştiinţifică. Folosirea deplină a acestui potenţial, în raport cu cerinţele economiei, realizarea unei îmbinări armonioase între activitatea didactică şi cea de cercetare este o sarcină a noastră, pe care în viitor va trebui să o realizăm pe un plan superior.

Pînă acum, catedrele institutului nostru îşi întocmeau un plan de cercetare după inspiraţie proprie sau pe baza unor discuţii cu unele întreprinderi interesate. Desigur, chiar astfel fiind „organizate“ lucrurile, s-au obţinut rezultate importante. În institutul nostru s-a atomizat, de altfel, o tradiţie în cercetare, creîndu-se chiar în anumite ramuri adevărate şcoli ştiinţifice. Amintim astfel: introducerea procedurilor noi de metalurgie a pulberilor în diferite ramuri ale economiei din ţara noastră, studii privind procedeele tehnologice noi de prelucrare la cald şi rece în uzinele constructoare de maşini, structuri uşoare de clădiri civile din materiale elastice, automatizarea unor procese tehnologice şi multe altele. Unele din cercetări sînt, în prezent, valorificate de diverse uzine din ţară în elaborarea prescripţiilor tehnice de proiectare şi execuţie pentru tehnica nouă.

Încercînd să prezint cîteva date în legătură cu experienţa muncii noastre ştiinţifice în cadrul dezbaterilor din coloană „Scînteia tineretului“, aş vrea să subliniez faptul că rezultatele noastre se datoresc, în primul rînd, organizării unor largi colective de cercetare în cadrul diferitelor catedre. Aici se stabileau responsabilităţi precise, direcţii ale cercetării pe o perioadă mai îndelungată. Majoritatea temelor abordate presupuneau, de altfel, ca o primă condiţie, o judicioasă angrenare în activitatea ştiinţifică a tuturor cadrelor didactice cuprinse în colectivele de cercetare. S-a creat, astfel, condiţia unei mai juste corelări a unor rezultate, experienţe diverse fiind canalizate într-o direcţie bine determinată.

Buna desfăşurare a activităţii din colectivele de cercetare prezintă desigur şi un alt aspect. În cadrul catedrelor îşi desfăşoară activitatea şi numeroase cadre tinere, pentru a căror formare sînt foarte importante primii paşi. S-a subliniat de multe ori că orice cadru didactic trebuie să fie şi un valoros om de ştiinţă. În acest sens e foarte important, pentru pregătirea viitorului om de ştiinţă — cadru didactic ca el să se familiarizeze cu metodele cercetării, învăţînd de la cei cu o experienţă vastă. Îndrumarea atentă a tinerilor, încă de la începutul activităţii lor, s-a dovedit întotdeauna hotărîtoare în viitorul lor activitate. Să nu uităm, în acest timp, că participarea cadrelor didactice la rezolvarea unor obiective majore ale cercetării ştiinţifice îşi lasă amprenta şi asupra activităţii didactice. Cursurile prezente cităţii în adîncime, sînt mai bogat documentate, studenţii sînt stimulaţi spre o muncă de cercetare ştiinţifică originală, proprie, cu largi rezonanţe economice.

(Continuare în pag. a II-a)

DIRIJORI

AI APELOR

Acţiuni
pentru
extinderea
irigaţiilor
în regiunea
Galaţi

Dintre factorii care contribuie la sporirea producţiei agricole, irigaţia culturilor are un rol deosebit de important. În toate cazurile cînd, alături de alte metode agrotehnice, irigaţia se aplică la timp şi corect, se obţin producţii mari şi la un preţ de cost scăzut.

În regiunea Galaţi irigaţiile sînt favorizate de o bună reţea hidrografică. Numeroase izvoare, prate, bălţi, asigură alături de Siret şi Dunăre, mari cantităţi de apă. De asemenea, pinza de apă freatică poate fi exploatată uşor în multe locuri. În regiune au fost amenajate pînă în prezent circa 30.000 hectare, iar alte lucrări importante sînt în curs de execuţie.

Măsuri privind extinderea irigaţiilor în cooperaticele agricole de producţie au fost luate încă din anul 1964. În planurile de producţie pe anul 1965 cooperaticele agricole şi-au prevăzut amenajarea a 14.000 ha. Bine pregătita, acţiunea a dat bune rezultate în raioanele Făurei, Brăila

şi Focşani unde au fost irigate 3.277 hectare, 2.411 şi respectiv 1904 ha.

Producţiile obţinute în aceste unităţi justifică cheltuielile făcute, dovedind totodată necesitatea extinderii irigaţiilor. Aşa, bumbăcării, cooperaticele agricole de producţie au obţinut în 1965, de pe 3.670 hectare cultivate cu porumb în cultură irigată, o producţie la hectar cu 1.430 kg mai mult decît media realizată pe regiune.

Terenurile cooperaticele agricole Ibrănu sunt împărţite în două de apa Buzăului. În apropiere se află şi lacurile Balta Albă şi Amara. Experienţa a demonstrat şi aici avantajele irigaţiei. În 1964 au fost irigate 230 hectare. Din acestea 60 au fost cultivate cu porumb, 20 cu lucernă şi 50 cu orez iar pe 100 hectare cu legume şi zarzavaturi. Media producţiilor obţinute la hectar a fost: 6.500 kg la porumb, 4.800 kg masă verde la lucernă (dublu faşă de cea nerigată) iar la grădini 18.000 kg

legume şi zarzavaturi la hectar. Împreună cu bunele rezultate obţinute, un studiu întreprins recent a stat la baza hotărîrii alopătă de această unitate de a iriga pînă în anul 1970 întreaga suprafaţă de pămînt de 1.600 hectare. În acest an suprafaţa irigată va creşte cu 130 hectare, iar în următorii ani cu cite 260 hectare anual.

Exemplele citate demonstrează că în unităţile în care problemele culturilor irigate i-a fost acordată atenţia cuvenită, unde condiţiile naturale au fost chibzuit folosite şi unde s-a aplicat o agrotehnică corespunzătoare, rezultatele obţinute chiar în primul an au justificat investiţiile făcute. Dar, cu toate că exemplele citate nu sînt unice, trebuie spus că, în regiunea Galaţi irigaţiile nu au fost extinse pe măsura posibilităţilor existente în majoritatea cooperaticele agricole de producţie şi a unităţilor C.A.S.

T. OANCEA

(Continuare în pag. a III-a)

ANII DE UCENICIE Nr 13

Proiecte la început de trimestru

VICTOR ATANASIU
clasa a X-a M
Liceul „Gh. Lazăr“
Bucureşti

Pentru mine, elev în clasa a X-a, trimestrul I a fost trimestrul cunoaşterii: am cunoscut noii colegi, noii tovarăşi profesori, dar mai ales am dobîndit noi cunoştinţe la disciplinele pe care le studiem în acest an şcolar. În vacanţă m-am gîndit cum să folosesc mai bine zilele acestui trimestru, foarte scurt, pentru a face paşi înainte în pregătirea mea. Principala condiţie este să învăţ ritmic. Apoi,

GABRIELA TOMA
clasa a IX-a C
Liceul „Cuza Vodă“
Huşi

Trimestrul I s-a încheiat pentru mine, ca de altfel pentru întreaga clasă, cu numeroase satisfacţii. Am muncit cu pasiune şi am acumulat preţioase cunoştinţe pe care în trimestrul al doilea le vom adînci şi completa. Îmbinînd studiul individual cu munca în clasă îmi voi asigura o bază temeinică cunoştinţelor viitoare. Mi-am propus ca din acest trimestru să consult o bibliografie suplimentară care să-mi completeze cunoştinţele

EMIL POPA
clasa a XI-a A
Liceul „Mihai Eminescu“
Cluj

Pentru un elev din clasa a XI-a, ultimele două trimestre pretind eforturi mai mari. E timpul cînd trebuie să ne sintetizăm cunoştinţele dobîndite în anii trecuţi fiindcă mai rămîne puţin timp pînă cînd o să le aşezăm pe „cîntarele“ care se cheamă examen de maturitate şi concursul de admitere în facultate. Sînt două evenimente deosebite care ne pretind fierărie autoexigenţă, perseverenţă şi coîntă.

PAULA PAMFILOIU
anul III finisori
Şcoala profesională F.R.B.
Bucureşti

Aş dori, în acest al doilea trimestru, să obţin rezultate la fel de bune la învăţătură, conţinînd o tradiţie la baza căreia am pus numai note de 9 şi 10 încă din anul I. Evident, sînt conştientă că realizarea acestei dorinţe solicită eforturi în plus, pe care, însă, le voi depune şi în acest nou trimestru cu aceeaşi perseverenţă. Voi preţui mai mult orele de practică, fiind convinsă că numai aşa cunoştinţele mele teoretice îşi găsesc împlinirea necesară

„A sta în banca ta...“

Nu ştiu, prieteni, dacă am izbutit, dar vă asigur că redactînd aceste epistole inspirate din viaţa noastră de şcoală, principala mea strădanie a fost aceea de a vă convinge că, semînd „Elevul din banca a treia“, îmi precizez intenţia de a mă afla necontenit în mijlocul frămîntărilor unei clase, al unui colectiv de elevi. Şi poate mai mult: fixîndu-mi precis locul, „în banca a treia“, am încercat într-un fel să opun această expresie alteia, cu destulă putere de circulaţie încă printre noi. Mă refer la „a sta în banca ta“ sinonimă cu o atitudine de nepăsare faţă de cele ce se petrec în jur, bune sau rele.

Faptul că vă reţin atenţia cu această mărturisire îl datorez situaţiei în care mă găsesc cînd vă scriu astăzi, anume aceea de „elev în banca a treia“, în clasa a IX-a A, Liceul „Avram Iancu“ din Aiud.

Sîntem un colectiv nou, înghetbat abia de la începutul anului şcolar. Puţini dintre noi

„ELEVUL DIN BANCA A TREIA“
(Continuare în pag. a II-a)



Atenţi la explicaţiile profesorului, elevi din anul II-izolatori care învaţă la Centrul şcolar profesional-construcţii din Bucureşti, îşi însuşesc tot mai bine tainele viitoarelor lor profesii.

Foto : O. PLEGAN

RĂSPUNDERILE PROPAGANDISTULUI

Intr-una din zilele trecute, redacția ziarului nostru a organizat la Fabrica „Letea” din Bacău o discuție cu propagandistul și tinerii încadrați în cercurile politice ale U.T.C.

BARBU NICULINA — propagandistă: „Comitetul U.T.C. acordă un sprijin permanent desfășurării activității cercurilor de învățămînt politic. De fiecare din cele 6 cercuri răspunde câte un membru al comitetului. Acest sprijin se referă în primul rînd la felul în care ne pregătim noi, propagandistii, și la găsirea unor modalități prin care să ajutăm pe tinerii să aprofundeze tematica studiată. În ce privește legătura dintre propagandistii și comitetul U.T.C. ea este permanentă. La sfîrșitul dezbaterii unei teme, comitetul U.T.C. este informat asupra modului în care s-au purtat discuțiile, ce probleme deosebite s-au ridicat și cum au fost elucidate. Această informare permanentă, acest contact permanent, permite o intervenție și un sprijin operativ, concret, din partea comitetului U.T.C. în problemele legate de desfășurarea la un bun nivel a convorbirilor, la însușirea de către cursanți a materialului studiat.”

SAVIN DUMITRU — propa-

gandist: „Propagandistul îi revine sarcina de a îndruma permanent studiul individual al tinerilor; îndrumarea aceasta începe din momentul în care se anunță tema și bibliografia următoarelor dezbateri. La sfîrșitul fiecărei ședințe de cerc, eu mi-am făcut obiceiul de a le vorbi tinerilor despre problemele ce urmează să le discutăm în ședința următoare; în felul acesta ei află de unde și cum să se documenteze.

Dar rolul propagandistului

nu se rezumă numai la asta. Ați văzut, citi și ceilalți propagandisti din cercurile de la fabrica noastră, ne-am convins, prin experiența activității desfășurate, că una din cele mai importante premise ale însușirii profunde a temelor, este controlul și ajutorarea tinerilor în studiul lor individual în timpul convorbirilor.

BOBIRNAO MARIA — propagandistă: „Atît eu cit și unii tineri ne-am adresat punctului de consultății al comitetului de partid ori de câte ori am avut probleme insuficient de clare. Un sprijin concret ni s-a rîndit prin venirea în mijlocul nostru a unor activiști de partid și de stat care să ne vorbească despre una sau alta din temele pe care le studiem

și pe care le considerăm mai dificile.”

ION ANCUȚA — cursant: „Se ridică o problemă. Într-un cerc care cuprinde 20—25 de tineri nu pot participa la dezbateri absolut toți și de fiecare dată. Desigur, așa cum se întâmplă și în cercurile care sînt și eu încadrat, din felul în care fiecare participă la discuții ne putem da seama cum au studiat și și-au însușit tinerii ideile, tezele, datele cuprinse în bibliografie. Nu cred însă

ușesc să fac acest lucru întotdeauna.

Aș sugera comitetului U.T.C. ca să încerce să se sprijine mai mult pe tinerii care sînt deprinși cu studiul individual, sînt mai activi în seminare și care și-au putut ajuta pe tovarășii lor în însușirea materialelor recomandate. În câmpul muncitoresc în care locuiesc, au început să devină obișnuite „consultările” pe care ni le acordăm reciproc; reușim ca astfel să ne lămurim multe din problemele ce se ridică pe parcursul studiului individual.”

Prin discuțiile purtate, participanții au prezentat și și-au analizat cu mult simț de răspundere modul în care își desfășoară activitatea, indicînd propuneri concrete care să ducă la ridicarea nivelului dezbaterilor ce se poartă în cercurile politice ale U.T.C.

Comitetul U.T.C. din fabrică îi revine sarcina de a duce și în continuare o susținută muncă de control și îndrumare a studiului în cercurile politice ale U.T.C., organizînd acțiuni din cele mai variate, care să vină în sprijinul tinerilor și al propagandistilor, care să ajute la însușirea profundă a Documentelor celui de-al IX-lea Congres al P.C.R.

DAN RADU POPESCU

Din experiența desfășurării învățămîntului politic U. T. C.

la Fabrica „Letea”-Bacău

și este bine că propagandistul să reducă munca de verificare doar la seminar. O foarte mare atenție trebuie să se acorde controlului asupra felului în care se studiază individual între două seminare, ajutorul concret care trebuie dat tinerilor. Or, acesta este un lucru posibil dacă ne gîndim că la noi în fabrică cercurile sînt organizate pe secții și schimburi, iar prilejurile de a purta discuții cu tinerii se găsesc la tot pasul. Din păcate, trebuie să spun că atît propagandistii cit și comitetul U.T.C. nu re-

șesc să facă acest lucru întotdeauna.

șesc să facă acest lucru întotdeauna.

șesc să facă acest lucru întotdeauna.

Marile descoperiri

Polivalența chimiei

de Dorel Dorian

Dacă ne gîndim că de la descoperirea gazului numit ulterior oxigen descoperit marciand, într-un fel, sfîrșitul alchimiei — n-au trecut nici 200 de ani, atunci într-adevăr se cuvine să încercăm întreaga chimie, fundamentată rațional, teoretic și practic, printre științele și disciplinele cele mai tinere.

Priestley, descoperitorul oxigenului și autorul unor importante experiențe privind procesele arderei se mai înscrie alături, spre sfîrșitul secolului XVIII, printre adepții așa-zisei

1

„teorii flogistice” pe care lucrările sale, paradoxal, tocmai se străduiau și reușeau s-o infirmă. Societatea regală de științe a Angliei onorîndu-l pe Priestley, la rîndul ei, cu medalia Copley nu avea nici un moment în vedere descoperirea oxigenului, lucrarea sa principală, ci prepararea apei gazeoase, în care se bănuia pe atunci mult căutatul leac al scorbutului. Și e meritul cert al lui Lavoisier de a fi înțeles importanța descoperirii lui Priestley — tot mecanismul reducerii și al oxigenării — și de a fi încercat prima sistematizare a cunoștințelor chimice. Cunoscut pentru principiul conservării materiei, Lavoisier rămîne pentru chimie, în fapt, marele ei logician. „Flogistică” apunea. Alchimistii ezitau să mai caute secretele fabricării metalelor prețioase. Chimia nu mai însemna o sumă de rețete enigmatice, ci o știință cu rigori cantitative, cu fenomene profund explicabile. Scheele descoperise clorul, Berthollet îl folosise la înălbirea ier McGregor îl introducea în industria textilă. Industria chimică, demonstrîndu-și pentru prima oară marile ei avantaje economice impulsiona chimia și-i solicita noi realizări. In lucrarea sa „Știința în istoria societății”, John Bernal închină un capitol aparte chimiei nutriției și a respirației. Faptul, firește, nu este întâmplător. Explicarea naturii chimice a proceselor vieții și enunțarea în sine a ideii că un organism viu „arde” de fapt alimentele, eliberînd energia rezultată sub forma de căldură, era prin toate datele ei nu numai neașteptată, ci revoluționară. Respirația, oxigenarea și circulația sîngelui, pentru care medicul Serret plătiesc cu 2

viata, își căpătau confirmarea. Cu o intuiție pe drept cuvînt genială, Priestley afirmase încă acum 200 de ani că la lumina soarelui plantele verzi, clorofilene, produc oxigen din „aerul fixat”, adică din bioxid de carbon. Nimeni însă nu și-ar fi putut imagina pe atunci că știința va smulge vreodată naturii secretul sintezei clorofilene pentru care Woodward avea să fie onorat în 1965 cu premiul Nobel pentru chimie.

Dalton, unul din chimiștii mai puțin cunoscuți ai acestei perioade are meritul decisiv în evoluția chimiei de a fi descoperit explicația legilor combinării elementelor în compoziții multiple, de greutateă determinate prin asocierea în proporții precise a atomilor diferitelor elemente. Davy, împărțind toate elementele în metale și metaloizi în funcție de sarcina lor pozitivă sau negativă, și Faraday, care a demonstrat că vizează de deplasare a atomilor în soluții este proporțională cu greutatea lor echivalente, au dat un nou impuls teoriei atomiste a lui Dalton. Firește, s-ar cuveni să-l amintim aici și pe marele chimist suedez Berzelius care a contribuit la determinarea constituției unui mare număr de compoziții anorganice, marcînd totodată o nouă etapă în dezvoltarea industriei chimice. Dar adevăratul avînt al acestei industrii urma să fie consemnat abia spre a doua jumătate a secolului XIX odată cu dezvoltarea impetuoasă a chimiei organice.

Legenda a făcut să i se atribuie chimistului Dumas, solicitat să ancheteze dezavantajele utilizării luminărilor albe cu clor, meritul teoriei generale a substituiției și a determinării tipurilor de molecule și radicalilor reciproc substituibili. Teoria, în această primă formă, era evident incompletă și îndeajuns de simplist formulată. Dar începutul era totuși făcut. Gay-Lussac, Gerhardt, Wohler și mai ales, Liebig — întemeietorul celebrului laborator de la Giessen — aveau s-o dezvolte, fundamentînd treptat — împotriva reacției con-

3

servatoare — ideea că substanțele organice pot fi create în laborator. Lega lui Anograd, enunțată în 1911; moleculele asimetrice descoperite de Pasteur în 1848; teoria valențelor; bazele stereochemiei reprezintă indiscutabil trepte hotărîtoare spre cuceririle de azi ale chimiei organice. Și ca să înțelegem încă o dată exact, dezvoltarea exponențială a științelor chimice e suficient să ne gîndim că în urmă cu o sută de ani, prin 1856, Perkin abia descoperise primul colorant artificial, fucsina, moment important în măsura în care coloranții sintetici și studii hidrocarburilor au preludat apariția maselor plastice. Și se cuvine să mai amintim în succesiunea de nume celebre de care sînt legate succesele chimiei moderne, numele savantului român PETRU PONI, care, înțelegînd încă în 1878 importanța unor astfel de cercetări, se adresa Ministerului Învățămîntului solicitîndu-l să studieze „baza avuției noastre naționale”, abordînd el însuși studiul petrolurilor românești.

Astăzi cînd studiul petrolului — substanțele purtătoare ale vieții — este atât de avansat, cînd sinteza aminoacizilor este în general rezolvată și cînd introducerea în producție a catalizatorilor Ziegler-Natta a deschis noi perspective proteinelor artificiale, lucrarea profesorului Emil Fischer despre zaharuri și proteine — prima lucrare de biochimie ca știință interferentă — poate fi evident depășită. Dar procesul în sine de continuă interferență între științe și de apariție, prin delimitări succesive, a unor științe noi, este tot mai frecvent. De la chimia fizică, apărută la sfîrșitul secolului XIX, pînă la definiția recentă a plasmochimiei ca știință; de la farmacologia chimică la chimio-terapie modernă; de la chimia organică la chimia geopolimerilor; de la succesele incontestabile ale maselor plastice la imperatiul agrochimiei intensive — procesul de chimizare cunoscut o dezvoltare realmente exponențială, influențînd tot mai multe ramuri ale economiei.

4

Uzina — cîmp larg de aplicații

(Urmare din pag. 1)

Pentru a evita fărîlțirea muncii de cercetare științifică recenta lege de organizare a cercetării prevede ca tematica de cercetare pentru învățămînt superior să fie încadrată în tematică generală stabilită pe țară. În acest fel se vor evita paralelismele, risipirea eforturilor de cercetare pe probleme minore și valorificarea mai deplină a cadrelor didactice în această direcție.

Trăducind în viață sarcinile trasate de partid privind cercetarea științifică în institutelor de învățămînt superior, colectivele noastre s-au stabilit un plan precis pentru dezvoltarea unor prolate activități de cercetare cu largi aplicații practice. Contactul direct cu uzina ne oferă posibilități multiple de valorificare practică a rezultatelor noastre. Am încheiat, pentru aceasta, convenții cu mari

Întreprinderi din țară care prevăd rezolvarea unor teme de primă importanță economică. Astfel, pentru Direcția metale rare din Ministerul Minei vom studia modalitățile de valorificare superioară a unor minerale pentru Uzinele metalurgice din Cugir, „Electroparat” — București, „6 Martie” — Zărnești vom studia realizarea unor materiale sintetizate speciale pentru mașini-unelte, a unor contacte electrice sintetizate, a unor materiale sintetizate pentru piese auto, Pentru Uzinele „Unirea” din Cluj electudim, în prezent, studiul și cercetările privind introducerea mașinilor de calcul și contabilizată, în vederea necantizării lucrărilor de evidență.

Dar legăturile noastre cu uzina nu se vor rezuma numai la rezolvarea unor probleme de cercetare ce urmează procesului producției.

Tînăro muncitoare Tereza Lorintz de la Fabrica „Ni-vea” — Brașov în timpul lucrului



2

O lectură utilă

Reposvîndu-și din marile legende ale lumii, Alexandru Mitru nu este la prima lucrare de acest fel. Autor al unor cărți pentru copii și tineret, scriitorul s-a făcut cunoscut mai ales prin prelucrarea Legendei Olimpului, adunate într-o carte bine primită de cititori. Recent apărute, cele două volume* facilitează cititorilor contactul în rezumat cu unele din capodoperele literaturii universale a căror valoare artistică confirmată prin supraviețuirea în timp rezidă în profunzimea lor umană, în elogiul a două virtuților omenești de bărbăție, eroism, dragoste de țară, dreptate, cinste în înfrimarea războiului pustitor, asuprii, jafului, lașității.

Prin însăși condițiile în care au circulat secole de-a rîndul oral sau scris, aceste creații au tezurizat experiența de viață și obiceiurile populare care le-au creat exprimînd prin eroi și situații, aici firesc hiperbolizate, năzuințele lor înalte de pace și libertate.

În aceste legende, creatoare anonime prefigurate modele demne de pilda și

admirația generațiilor viitoare. Aceste mari poeme închinată vitejiei, frumuseții și tăriei de caracter sînt, de cele mai multe ori, inspirate din fapte istorice îndepărtate.

Cuprîndu-și Roland, Cneazul Igor, Sigifrid și Cîrmihild, Cidul, Guillaume d'Orange, Gudrun, Viteazul în pielea de țigru, Arthur și cavalerii mesei rotunde, Tristan și Izolda, cartea încreșteră realizarea unui deziderat din prefață, care spune: „Fiecare legendă își are înțelesul ei din care se desprind adevăruri și înțelepciuni de veacuri ale poporului, păstrate în operele de seamă ale culturii europene.”

Calătorim de-a lungul Europei Medii alături de luptătorii neînfricați ca Rodrigo, dășman înversunat al lărdăleșilor aristocraților și al dezonoare, admirăm dragostea de patrie a lui Roland, vitejia sa și vestitei fapte de armă; ne impresionăm frumusețea iubirii lui Sigifrid și a Cîrmihildei, sentimentul acut al justiției care străbate această neuitată poveste de dragoste. Ne este descrisă vitejia lui Igor, marele cneaz care a pus temeliala statului rus. Autorul a știut să păstreze și să reliefeze sensurile majore ale legendelor, valoarea instruc-

3

ANII DE UCENICIE Nr. 13

„A sta în banca ta...”

(Urmare din pag. 1)

am fost colegi în clasele anterioare, ne-am adunat aici, propunînd de la mai multe școli. S-ar putea ca timpul scurt de cînd ne cunoaștem să nu ne fi permis încă să încheiem un colectiv care să funcționeze unit, în numele unui scop clar, ca un organism viu, puternic, cu o opinie care să impună respect fiecărui membru al său. În clasa noastră, despre care din capul locului spun că are o situație la învățătură deloc de învidiat, auzind în primul rînd lipsuri în funcționarea normală a opiniei colective, sînt prea numeroși aceia care „stau în banca lor”, își văd în mod strict de treburile lor, atunci cînd sînt chemați să ia o atitudine, și mai cu seamă să ajute la formarea unei atitudini colective.

Rezultatul? Am încheiat trimestrul I cu zece dintre noi amenințată de corigența. Firește, nu constatăm aceasta abia acum. Am discutat de câteva ori situația la învățătură în orele de dirigenție, i-am dedicat discuțiile unei întregi adunări generale a organizației U.T.C. Oricine ar fi asistat la dezbaterile noastre și ar fi consemnat angajamentele noastre, ar fi plecat cu sentimentul că lucrurile ori să se îndrepte. Fiind însă ceva mai atenți și-ar fi dat seama că de fiecare dată cereau cuvîntul același, trei patru elevi, restul clasei ilustrîndu-se prin tăcere.

O, și citi de guralivi sînt acești „tăcuți” în alte, în preamă ocazii! Aproape că în această oră în care să nu se audă glasul lor, ironiile lor, glumele lor. E destul să fie scos la lecție un elev mai slab și că devine tînta unui adevărat bombardament de ironii. E cîndă cum necazul cuiva îl poate înveseli.

Dar și mai ciudat pare altceva: că grupul alcătuit de acești „băieți veseli” se bucură de simpatie, sau ca să nu spun prea mult, e privit cu indulgență. Ni s-a dus vestea în liceu că sîntem o „clasă veselă”.

Și iată-ne acum în fața roadelor acestei „veselii”. Sfîrșitul trimestrului ne-a găsit cu 10 corigenți. Am fixat o nouă discuție într-o oră de dirigenție, o nouă adunare U.T.C. Vom da probabil din nou vina pe timpul scurt care nu ne-a îngăduit să ne formăm un colectiv puternic, se vor ridica probabil aceiași trei, patru colegi care vor reamîntuitor obligativitate de elevi, se vor conțuna alte angajamente.

Și totuși mai sper că nu va fi așa. Mai sper că alături de cei zece corigenți, discuțiile noastre vor mai face și pe alții să se simtă într-o asemenea situație. Mă refer la „simplii glumețorii”, corigenți la disciplină, mă refer în mod special la cei ce „stau în banca lor”, corigenți la o materie pe care, la vîrsta noastră, ar fi trebuit să ne-o însușim astfel încît să primim întotdeauna un calificativ maxim.

Eh, clasa noastră e străină nepăsării. Asta este ceea ce în primul rînd trebuie să discutăm acum.

Sînteti de acord, prieteni?

În clasa noastră sînt aproape douăzeci de bănci. Nepăsarea noastră, face ca în ele deocîndă să se afle niște elevi, și nu un colectiv de elevi. Să începem prin a elimina expresia „stau în banca mea” și a o înlocui cu „stau în clasa mea”, echivalență cu o participare activă, demnă și curajoasă la tot ceea ce ține de viața colectivului nostru, de frămîntările lui.

Constructorii de motoare accelerează...

(Urmare din pag. 1)

va verifica reperaile mai importante, ca să se strecoare la montaj vreo piesă neorăzătoare. Este vorba de încă o „filieră” în calea pieselor destinate definitivării produsului.

Înginerul Croitoru ne-a arătat situația măsurilor cu termene de aplicare între 1 aprilie 1966 și 1 aprilie 1966. O bună parte dintre ele au și fost aplicate. Printre acestea se numără și construirea pe linia de montaj a unei băi în care cilindrii vor fi încălzii uniform în vederea presării cămășilor. Pînă acum încălzirea se făcea la flacăra și, datorită încălzirii neuniforme, cilindrii se deformaau, iar urmările nu puteau fi constatate decît în exploatarea: pierderi de putere, uzări inegale, scoaterea din funcțiune a motorului înainte de expirarea ciclului planificat. Alte măsuri din plan sînt în curs de aplicare.

De fapt, în fiecare atelier sau sector al uzinei se poate constata aceeași preocupare pentru valorificarea tuturor sugestiilor și propunerilor venite din partea muncitorilor și cadrelor tehnice. La secția turnătorie, mai mulți muncitori, printre care și utecistul Vasile Voicu, au arătat lunile trecute că instalarea de preparat amestecul de formare este bună, dar că nu mai poate satisface exigențele și că ar trebui găsită o soluție pentru îmbunătățirea compoziției amestecului, mai ales la piesele mici — pompe de injecție, carterul inferior și supe-

rior de la motoarele Diesel de 6 CP etc. Comuniștii au fost de părere că, pentru începători, cea mai nimerită cale ar fi studierea experienței altor turnători, Schimbările de experiență efectuate în București au condus la o primă îmbunătățire: amestecul special, care se aplică direct pe modele, iar ceea ce înainte era amestec de formare, a devenit acum pămînt pentru umplutură.

Principala acțiune întreprinsă de conducerea tehnică a uzinei în direcția sporiții exigenței pe întregul flux tehnologic constă însă în introducerea documentației — desene, planuri de operații — la fiecare loc de muncă, începînd cu turnătorie și terminînd cu rodajul.

După cum este și firesc, înțelegerea documentației și obligativitatea respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile respectării întocmai a prescripțiilor tehnologice implică afit cunoștințe în plus cit, mai ales, răspunderea fiecărui om pentru executarea întocmai a operației respective. Tocmai în aceste direcții și-au îndreptat atenția și organizațiile U.T.C. din uzină. La turnătorie — unde tehnologia suferă unele modificări chiar și în funcție de caracteristicile

Visita tovarășului Ion Gheorghe Maurer

in R. P. Ungară

(Urmare din pag. 1)

In cursul intalnirilor dintre oamenii de stat ai R. P. Ungare și tovarășul Ion Gheorghe Maurer au avut loc schimburi de păreri sincere și tovarășești privind problemele actuale ale situației internaționale, precum și ale relațiilor dintre cele două țări socialiste vecine. Schimbările de păreri au decurs într-o atmosferă cordială și prietenească.

In ziua de 13 ianuarie, tovarășul Ion Gheorghe Maurer

a părăsit R. P. Ungară. Oaspetele român a fost salutată la plecarea în gara de vest din Budapesta, de tovarășii Gyula Kállai, președintele guvernului revoluționar muncitoresc-tărănesc, Lajos Fehér, vicepreședintele al Consiliului de Miniștri, János Péter, ministrul afacerilor externe și Josef Vince, ambasadorul R. P. Ungare la București. A fost de față și Mihail Rogoșanu, ambasadorul Republicii Socialiste România la Budapesta.

INFORMAȚII

Consiliul de Stat al Republicii Socialiste România a emis recent un Decret privind înființarea, organizarea și funcționarea Inspectoratului sanitar de stat.

Joi, în cadrul unei scurte festivități care a avut loc la rectoratul Universității din București în prezența a numeroși profesori universitari, ambasadorul Marii Britanii, Leslie Charles Glass, a donat Universității București o colecție de cărți oferită de Bi-

blioteca națională a Scoției și Universitatea din Edinburgh.

La termocentrala de la Ludus-Iernut au luat sfârșit, ieri lucrările unei comisii care a avut în sarcină conducerea din marile uzine producătoare de energie electrică din țară, specialiști din Ministerul Energiei Electrice, precum și alte cadre de specialitate.



La centrul de calcul al Filialei Cluj a Academiei Republicii Socialiste România — unde a fost realizată mașina electronică de calcul DACIC-1, fotoreporterul a surprins pe unul dintre cercetătorii în timp ce efectua calculul duratei de viață a unei particule atomice elementare

ANII DE UCENICIE Nr. 13

Au rămas în...
trimestrul I



De fapt eu, ca orice arici respectabil, ar fi trebuit acum, în plină iarnă, să hiberniez ascuns pe undeva, prin pădurea rădăcină a unui tușă copăcit de zăpadă.

Eu sunt un arici neobișnuit — un arici reporter — și nu mi-a fost de loc greu ca ecourile sfârșitului de vacanță și ale începutului unui nou trimestru școlar să-mi dez-morțosească țepii, să mă îndume să-mi iau creionul și carnetul de noțite și să pornesc în căutarea ultimelor noștăli.

La Liceul „Iulia Hasdeu”, încă de la ușă, viciul unei somerii infernale (de fapt un cleson) mi-a atârș acentia... reportericească. După ce m-am dezmeticit puțin și am reușit să-mi dau seama că mă află totuși într-o școală, am luat legătura cu tovarășa secretară a comitetului U.T.C. și cu tovarășa directoare a școlii. Ca un arici, ce simt, am fost lăsat vorbă cu cineva din cataloagele din

cancelaria tovarășilor profesori. După primele trei zile de școală mi-a prea aveau ele multe de spus. Și totuși...
Albu Lucian și Caranăci Dan, colegii în clasa a XI-a C au pe-trecut o vacanță frumoașă. S-au plimbat, au văzut filme, poate că au fost și în excursie pe munte. Într-un crunt, s-au distrat. S-au distrat atât de bine încât au uitat că sint corigenți — primul la patru materii, al doilea la cinci, al sflat înaintea examenului de maturitate. Au uitat, și iată că Albu a și primit un 3 la limba rusă, iar Caranăci în aceeași zi a reușit o dublă „performanță”: 3 la chimie și 4 la limba rusă.

Curiozitatea mea a descoperit într-un articol al gazetei de presă a organizației U.T.C. — constatarea seacă și resemnată că în clasa a XI-a H sint cele mai slabe rezultate la învățătură din școală. De ce și cum s-a ajuns aici, articolul nu pomeneste nimic. Nu era oare cazul?

Articolul reporter pt. conformitate
G. DIMA

Unirea Principatelor — pagină luminoasă din istoria patriei

Unirea principatelor — pagină luminoasă din istoria patriei — a fost privită de marii noștri istorici, personalități ale culturii și gândirii românești drept o etapă deosebit de însemnată în formarea statului național, corespunzător cu năzuințele fierbinți ale poporului de pe tot cuprinsul țării, din cele mai vechi timpuri.

Constința unității naționale a animat luptele și înaintările poporului, ale voievozilor romani, astel încit Unirea săvârșită la 24 Ianuarie 1859 realizează un vis secular, (simplu) temporar încă de Mihail Viteazul de care erau legate speranțele de mai bine ale poporului.

Istoricul — din opera cărora reproducem câteva fragmente — privește Unirea din perspectiva secolelor care au precedat-o și aștează la un viitor luminos al României.

N. BĂLCESCU

„Deschid sfânta carte unde se află înscrisă gloria României cu să pun înaintea ochilor fiilor ei câteva pagini din viața eroică a părinților lor. Voi arăta acele lupte uriașe pentru libertatea și unitatea națională, cu care Români, supt povăța celui mai vestit și mai mare din voievozii lor, încheiară veacul al XVI-lea.

Moștenitorii ai drepturilor pentru păstrarea cărora părinții noștri s-au luptat atita în veacurile trecute, fie ca aducere aminte a acelor timpuri eroice să deștepte în noi sentimentul datorinței că avem de-a păstra... pentru viitorime această prețioasă moștenire!” (Din „Istoria românilor sub Mihai-Vodă Viteazul”).

MIHAIL KOGĂLNICEANU

„Unitatea Principatelor a fost visul de aur, țelul isprăvilor a marilor bărbați ai României, a lui Iancu Huniada, ca și a lui Ștefan cel Mare, ca și a lui Mihail Viteazul, a lui Vasile Vodă, ca și a lui Matei Basarab. (...) și cu toată apăsarea străină, totuși legislatorii noștri din 1830 au înscris în art. 425 al legii fundamentale de atunci, aceste cuvinte repetate din secol în secol pînă astăzi de toate înimile române:

● Pe pârția Politoacă din Predeal începe astăzi concursul internațional de biatlon la care participă selecționatele R. D. Germane, Suediei și Republicii Socialiste România. În prima zi se desfășoară proba individuală de 20 km, simbută concurenții au zi de odihnă, iar duminică se va disputa proba de stafetă. Echipa țării noastre cuprinde pe Vilmos, Bărdășescu, Carabelea, Cimpoia și Bădescu. De remarcat că această întrecere constituie o revanșă a concursului desfășurat cu câteva zile în urmă la Altenberg (R.D.G.).

● Cupa de iarnă la handbal programată astăzi în sala Floreasca două meciuri: S.S.E. nr. 2—S.S.E. nr. 1 (fete) și Voința—Știința (masculin). Jocurile încep la ora 20.15.

● Într-un meci conținut pentru „Cupa campionilor europeni” la baschet masculin, echipa Racing de Malines, a învins pe campioana Italiei, „Simmenthal Milano” cu scorul de 104—94 (53—49).

● La campionatele mondiale de biatlon se vor desfășura între 2 și 6 februarie în localitatea Garmisch-Partenkirchen (R. F. Germană) și-au anunțat participarea sportivii din 17 țări: Andia, Austria, Canada, Elveția, Finlanda, Franța, R. D. Germană, R. F. Germană, Japonia, Mongolia, Norvegia, Polonia, România, Suedia, S.U.A., Ungaria și U.R.S.S. (Agerpres)

Măiestria și curajul schiorului, decorul minunat al iarnă — o invitație convingătoare către pitulile de schi

Foto: V. RANGA

Proiecte la început de trimestru (Urmare din pag. 1)

VICTOR ATANASIU

pentru că urmez secția umană, și am de gînd după absolvirea liceului să studiez limbă și literatură română, mi-am propus să urmăresc cu regularitate revistele literare și să învăț foarte bine limbile engleză și rusă convins fiind că unui viitor specialist în este indispensabilă cunoașterea unor limbi străine. Aceasta nu înseamnă că sfera mea de preocupări nu este mai largă: voi continua să fiu la curent cu spectacolele, să mă informez asupra noutăților din domeniile fizicii și chimiei — științe care mă pasionează, să fac sport.

Mi-am propus ca în această perioadă să sprijin comitetul U.T.C. din clasa noastră în organizarea unor vizite la muzeele din Capitală, a unei excursii și a unor întâlniri cu studenții de la facultățile care ne interesează în mod deosebit, către care ne vom îndrepta după absolvirea liceului.

GABRIELA TOMA

pe care mi le oferă manualul.

Mă așteptă în trimestrul al doilea activități interesante în cadrul cercului de fizică pe care îl frecventez. Se va continua inițiativa comitetului U.T.C. de organizare a serilor distractiveștiințifice de către membrii cercurilor pe materii sprijinți de tovarășii profesori. Din două în două săptămîni, colegii mei din toate clasele, vreo 50 la număr, cu toții membri ai cercurilor de fizică, vor asculta diferite referate.

Deși trimestrul este scurt, sper că, respectîndu-mi programul de muncă zilnic, să pot îndeplini tot ce mi-am propus.

EMIL POPA

Pentru mine, trimestrul II, doar calendaristic înseamnă o nouă etapă de învățare. Practic munca mea n-a încetat nici în timpul vacanței de iarnă. Deci, în trimestrul II, îmi voi realiza în continuare planul de studiu. Pînă acum am recapitulat în întregime matematica și fizica din clasele I-a și X-a. Am început paralel (fiindcă sint teme de la o disciplină sau alta care se completează, se întregesc) recapitularea literaturii române, a istoriei și a socialismului științific. Obişnuiesc să fac scurte conspecte ale materialului parcurs după care îmi va veni ușor să mă pregătesc, cu puțin timp înaintea examenului de maturitate. A cord o mare însemnată învățării temeinice și la a materialului din clasa a XI-a. Aceasta îmi crează mai mult timp liber pe care îl folosesc pentru recapitulări.

Voi acționa și în acest trimestru la cercul de fizică. Ne așteaptă aici lucrări de optică și radiotehnică, experiențe interesante, pe care de multe ori le prezintă în cadrul orelor de curs și celorlalți colegi. Problemele pe care le studiem aici ne ajută să înțelegem mai bine unele capitole din materia predată și desigur răspund multora din întrebările pe care ni le punem.

PAULA PAMFILOIU

meseriei pe care am îndrăgit-o cu atit mai mult, cu cit peste câteva luni voi absolvi școala profesională, trecînd în marele detașament al clasei muncitore.

Doresc să mă specializez în confecționarea modelelor de imprimat pe țesături. Este o pasiune pe care mi-o cultiv și la cercul de tehnologie — la care voi fi mai activă în acest trimestru — pe care sper să mi-o concretizez și în lucrarea practică de la sfîrșitul școlii.

Secția de caiac-canoe a Clubului sportiv școlar își continuă antrenamentele la Stadionul Tineretului din Capitală.

Unirea Principatelor — pagină luminoasă din istoria patriei

o orientare antiunionistă mizînd pe patriotismul local lezînd, în calculele lor, de viitoare, restructurarea economico-politică a Principatelor Unite.

„...și cu toate acestea vom vedea că piedica lăuntrică dispăre ca fumul la vînt, dinaintea puternicei mișcări a minții moldovenilor celor buni și aleși cără, ca un om, săvîrșit cu toții pentru a apăra ceea ce ei credeau nu numai mîntuirea lor proprie, ci și a neamului înjghebură și întărirea partidului unionist din Moldova în lătură cu totul această stăvilă în destul de primejdioasă, din drumul către Unire. Dacă însă erau nevoie ca partidul unirii să fie tare și încheag, aceasta se cerea mai ales în Moldova, asupra căreia cădea tot greul împrejurărilor și

sau rea, a trecutului și vedea numai drumul către viitor cînd, înaintea acestui domn noi și tîndr, în care totul era spontaneitate și suflul, care putea prin urmare făgădui oricui îndeplinirea celor mai îndrăznețe visuri, cînd înaintea lui se înfășa Mihail Kogălniceanu pentru a-i aminti că numele lui Alexandru este și al lui Alexandru cel Bun?”

În clipa aceea parcă el vrăjea tot șirul Domnilor țării noastre, parcă din necropolele pierdute în munții noștri se ridică tot șirul Domnilor mari ai țării și, prin graul fermecat al marelui orator, stăteau înaintea Domnului nou al Moldovei pentru a-i aminti ce sînt și mare moștenire i-au lăsat ei. În clipa aceea, în Camera Moldovei nu erau numai cei

ca după moarte cel puțin să nu se bucare din partea urmașilor de o nefermărită dragoste. Și iubindu-i pe ei, cu atit mai drag ne va pămintul unde au trăit și pentru care vreme de 18 veacuri au luptat, ca să ni-l transmită nouă: pămîntul acesta capătă pentru fiecare un înțeles sînt...

Constința unei origini comune, a unui aceluși trai, întărește legăturile dintre noi și știut este că condiția primă a progresului oricărui popor stă tocmai în unirea tuturor membrilor lui.

În bună parte cunoașterea aceluiași trecut ne va călăuzi pașii în viitor; experiența strămoșilor noștri nu va folosi; și greșelile lor, cunoscîndu-le, ne vom feri și păielele lor bune le vom urma (...)

Ziua de 24 Ianuarie a adînc sîpa în inima fiecărui din noi, căci ea ne reaminteste cel mai sigur și mai important pas spre progres, făcut de poporul român. În 24 Ianuarie săvîrșitorul Unirea să nu uităm însă și faptele care au precedat-o și-au pregătit-o.

(...) în 24 Ianuarie 1859, Adunarea electivă a Țării Românești exprimînd prin unanimitate voturile sale, alegerea lui Alexandru Cuza, reunește pe același cap coroanele purtate altădată de Mircea și de Ștefan (...). Și oare nevoie să mă indice ținta către care se vor îndrepta eforturile noastre? Fiecare din noi simte că opera ridicată la Dunăre de marele Traian nu-i complet restaurată.

(...) Și dacă vom lucra cu dragoste și dînc nu ne va lipsi entuziasmul, sorginta tuturor faptelor mari, să nădăjduim că nu departe va fi timpul cînd ne vom aduna să sărbătorim o altă zi, tot așa de mare, tot așa de însemnată ca și cea de astăzi, ziua care să reamintescă „Unirea tuturor Românilor”.

ISTORICI ROMÂNI DESPRE UNIRE

asupra căreia vom vedea cum se vor năpusti toate apăsările potrivnice: turci, austrieci și caimacanii, interesele de a deveni fiecare Domn separat asupra unui principat; apăsări ce urmăreau ținta de a storcea de la Divanul ad-hoc al Moldovei un vot potrivit Unirii. Acest vot ar fi atras însă nămădicit cădere propunerii în Congresul de la Paris, care subordonase hotărîrea lui anchelei locale.”

(Din „Unioniștii și separatiștii” — cuvîntare rostită la Academia Română în sesiunea din 15 mai 1909)

N. IORGA

„Ce moment a putut fi mai frumos în lăși decît acela cînd, înaintea lui Alexandru, om nou, soldat, care venea liber de orice angajament, de orice amintire, bună

care se vedeau, ci mai presus de dănuși toată acea pleiadă de eroi și sfinți prin care țara Moldovei trăise, pentru a-i aminti noului Domn ce viitor strălucit se poate deschide pentru Românie prin contopirea cu țara-soră. Strălucit moment!”

(Din „Spiritul public și literatura în epoca Unirii” conferință ținută în ziua de 24 Ianuarie 1915 la șterbarea școlară de la Teatrul Național).

C. GIURESCU

„E bine ca din cînd în cînd să ne aruncăm ochii asupra trecutului, să privim mai de aproape faptele părinților noștri, căci cu cit îi vom cunoaște mai bine cu atit îi vom iubi mai mult. Și apoi prea zbrucuită le-a fost viața, prea multe neajazuri și chinuri au îndurat pentru

DIRIJORI AI APELOR

(Urmare din pag. 1)

Se constată, în primul rînd, o nefolosire a întregii suprafețe amenajate pentru irigații. În anul 1965, de exemplu, din suprafața de 1980 hectare amenajate pentru irigații, în cooperativele agricole nu au fost irigate decît 12000 hectare. Cele mai mari neajazuri am întîlnit în acest sens în raioanele Buzău și Tecuci, dar exemple pot fi citate din întreaga regiune. Cooperativele agricole din Rîstoaia, raionul Focșani, Lăiești, raionul Galați, Măcănești, raionul Brăila, și-au făcut aproape o regulă cîndă din a nu folosi în scopul cuvenit suprafețele amenajate pentru irigații. În afară de faptul că necutiind recolte irigate unitățile nu și amortizează investițiile făcute amenajările nefolosite și deci neingrijite, se degradează.

Un alt aspect îl constituie tărăgănarea nejustificată a unor lucrări deja începute. Astfel, deși districtul de gospodărire a apelor a întocmit proiecte de execuție privind extinderea irigațiilor pe care le-a dat unităților la timp și grauit, acestea au rămas neaplicate. Cooperativele agricole din Videni, raionul Brăila, Umbrăvești, raionul Tecuci, avînd planuri în această privință și primînd proiectele necesare nu au trecut totuși la executarea lucrărilor.

În alte unități, așa cum am mai spus, executarea lucrărilor începute sint mult tărăgănată din lipsa brațelor de muncă. Organizațiile U.T.C. și-au luat în această privință angajamente im-portante privind participarea tineretului la executarea la timp a acestor lucrări, dar în multe locuri ele au rămas nerealizate, complet. Comitetele raionale U.T.C. nu au asigurat în această privință o îndrumare corespunzătoare, nu au luat măsuri de generalizare a experienței acelor organizații care au obținut bune rezultate în mobilizarea tineretului la executarea lucrărilor de irigații.

Un alt neajuns l-a constituit executarea incorectă a unor lu-

crări care au făcut în cele din urmă impracticabile suprafețele amenajate pentru irigații. Astfel, în unitățile din Trustul G.A.S. Brăila 2937 hectare pentru care s-au investit circa 130000 lei n-au fost folosite sau au fost folosite incomplet.

Recent, aceste probleme și încă multe altele au fost discutate într-o constituție organizată de Comitetul regional Galați al P.C.R. Pe baza analizei făcute s-au stabilit măsuri care să ducă la îndeplinirea sarcinilor stabilite în această privință de Congresul al IX-lea al partidului.

În anii următori în regiune se vor desfășura mari lucrări de irigații. Stăruile întocmite arată că în perioada următoare în raioanele Galați lucrările de irigații se vor extinde la peste 73000 hectare. Chiar în acest an se vor amenaja cu posibilități locale circa 5000 hectare. Pentru aceasta cit și pentru altele a fost stabilit necesarul de apăsore și moto-pompe, urmînd ca ele să fie primite cit de curînd. Repararea în termen cit mai scurt a stațiilor de pompare, despolmirea și curățirea canalelor de alimentare și evocare și verificarea construcțiilor hidrotehnice sint lucrări adevăzate ale ordinii zilei. Pormind de aceste sarcini, în adunări generale organizatite U.T.C. și-au stabilit angajamente importante Comitetetele raionale U.T.C. au datoriat să le sprijine și să le îndrume în realizarea lor.

De asemenea majoritatea organizărilor U.T.C. din cooperativele agricole s-au orientat asupra irigațiilor care vor merge la cursurile de pregătire pentru arși insuși tehnica exploatarei agregatelor de irigații, a amenajării sau a exploatarei suprafețelor irigate.

Asadar, se poate spune că primii pași spre realizarea sarcinilor reieșite din documentele partidului pentru extinderea irigațiilor au fost făcuți. Generalizarea în continuare a experienței bune, împreună cu măsurile noi adoptate ca trebui să ducă la grabnică lichidare a neajazurilor care au existat, astfel că încă în acest an să se realizeze pe calea irigațiilor o creștere substanțială a producției agricole.

Televiziune

SIMBĂTA 15 IANUARIE

19,00: Jurnalul televiziunii (I). 19,15: Emisiunea pentru tineretul școlar. 20,00: Tele-cinoclip. 21,00: „Hora Unirii”. 21,10: TV 111. A doua încercare a studioului de a organiza și transmite un program muzical-coregrafic cu interpreti români și străini — studiul telefonic preferințele telespectatorilor... (decamdată numai mai celor din București). 21,40: Film: Sfîntul. 22,30: Jurnalul televiziunii (II). Sport. Buletin meteorologic.

CINEMATOGRAFE

DUMINICĂ LA ORA 6

rulează la Patria (orele 10; 12,15; 14,15; 16,30; 18,45; 21). Gloria (orele 10; 12; 14; 16; 18; 20).

TREI SURORI — cinemascop rulează la Republica (orele 9, 11,30; 14; 16,15; 18,45; 21).

CATIFEAVA NEAGRĂ — cinemascop

In completare Vezi îndumneză la Giulești (orele 16; 18,15; 20,30; 22,45). — In completare — Sesiunea Marii Adunări Naționale — decembrie 1965). Tomis (orele 9,15; 11,30; 13,45; 16; 18,15; 20,30; 22,45) — In completare — Surorile Press).

TRAGETI IN STANISLAS rulează la București (orele 9,15; 11,30; 13,45; 16,30; 18,45; 21). Feroviar (orele 9,30; 11,45; 14; 16,15; 18,30; 20,45).

ULTIMUL MILIARDAR rulează la Capital (orele 9,30; 11,45; 14; 16,30; 18,45; 21).

INVĂȚĂTORUL DIN VIGEVANO rulează la Lucașfăru (orele 9,30; 11,45; 14; 16,15; 18,30; 20,45).

FEMEIA IN HALAT rulează la Festival (orele 9; 11; 13; 15; 17; 19; 21). Grivița (orele 10; 12; 14; 16; 18,15; 20,30). Melodia

(orele 10; 12; 14; 16; 18,15; 20,30).

AMINTIRI DIN COPILĂRIE

In completare Plante aviatice — rulează la Lumina (orele 10; 12; 14; 16; 18,15; 20,30). Moșilor (orele 15; 17; 19; 21) — In completare — Pioniera nr. 6/1965). Lira (orele 15; 17; 18,45; 20,30) — In completare — Păpușarii).

SASA

In completare — Mecul de fotbal România — Portugalia — rulează la Victoria (orele 10; 12; 14; 16,15; 18,30; 20,30). Flamura (orele 9,15; 11,30; 13,45; 16; 18,15; 20,30).

DUMINICĂ LA NEW YORK rulează la Central (orele 9,30; 11,45; 14; 16,15; 18,30; 20,45).

TATĂL SOLDATULUI

In completare — De la pescari adunate — rulează la Unic (orele 14,15; 16,30; 18,45; 21). Miorita (orele 10; 12; 14; 16; 18,15; 20,30) — In completare — Mecul de fotbal — România — Portugalia — Modero (orele 9; 11,15; 13,30; 16; 18,30; 21) — In completare — Sesiunea Marii Adunări Naționale decembrie 1965).

UNCHIUL MEU

rulează la Dolna (orele 11,15; 13,45; 16,15; 18,45; 21,15) — Program pentru copii — ora 10.

A INCEPUT CU O LUPĂ — CADERE LIBERĂ — MARIANII SOVIETICI IN DANERBAC — PUCUL — O GRĂDINĂ A ARTEI

rulează la Timpul Noi (orele 10-21 in continuare).

CAMERA ALBĂ

In completare — Sesiunea Marii Adunări Naționale — decembrie 1965 — rulează la Floreasca (orele 9,30; 11,45; 14; 16,15; 18,30; 20,45).

INDRĂZNEȚUL PARDAILAN — cinemascop

In completare — Două creioane — rulează la Dacia (orele 9,30-14 in continuare. 16,15; 18,30; 20,45).

CREDEȚI-MĂ, OAMENI!

rulează la Buzesti (orele 15; 17,30; 20).

DE-AȘ FL. HARAP ALB

In completare — Universuri picturale — rulează la Cosmos (orele 16; 18; 20).

BOCELUTA

rulează la Cîrnași (orele 10,30; 16; 18; 20).

MUNCILE LUI HERCULE

rulează la Bucureji (orele 9,15; 11,30; 13,45; 16,15; 20,30). Drumul Sării (orele 11; 15,30; 17,45; 20).

IN COMPANIA LUI MAX LINDER

In completare — Cei mai tineri din Europa — rulează la Unirea (orele 16; 18,15; 20,30). Popular (orele 10,30; 16; 18,15; 20,30).

de peste hotare

Incordare în Nigeria

LAGOS 13 (Agerpres). — În Parlamentul nigerian au început dezbateri furtivoase în legătură cu situația politică incordată din provincia de vest. În ultimele zile, anunță agenția Maghreb Arab Press, în suburbiile capitalei nigeriene — Mushin și Shomol — au avut loc noi tulburări și incidente între adepții Partidului democrat național — partid de guvernământ în Nigeria de vest — și cei ai opoziției. În urma acestor ciocniri, peste 20 de persoane au încetat din viață, iar circa 100 de răniți sînt internați în spitalele din Lagos.

Primele incidente de acest fel au avut loc în luna octombrie, anul trecut, după publicarea rezultatelor alegerilor parlamentare și formarea noului guvern al provinciei de vest, care nu a fost recunoscut de partidele de opoziție, acestea afirmînd că rezultatele alegerilor au fost falsificate.

Citind surse bine informate, agenția Maghreb Arab Press subliniază că guvernul provinciei Nigeria de vest a instituit starea excepțională.

Conferința tricontinentală

HAVANA 13. — Trimisul special Agerpres, V. Stamate, transmite: Lucrările comisiilor și subcomisiilor conferinței tricontinentale de la Havana, care s-au prelungit pînă miercuri noaptea, s-au încheiat. Paralel cu aceasta au început discuțiile cu privire la declarația generală a primei conferințe de solidaritate a popoarelor din Asia, Africa și America Latină.

Comisia pentru problemele politice a aprobat, la încheierea lucrărilor sale, un proiect de rezoluție de politică generală în care, printre altele, proclamă deplinul sprijin față de propunerile R. D. Vietnam și cele ale F.N.E., ca singura soluție pentru a rezolva criza provocată de agresiunea S.U.A. împotriva poporului vietnamez.

În rezoluția generală aprobată de Comisia pentru problemele economice se proclamă adeziunea la principiile lichidării exploatarei omului de către om, pentru o dezvoltare economică necapitalistă, pentru socialism.

Comisia pentru problemele organizatorice și-a suspendat lucrările, urmînd ca hotărîrea finală privind crearea unui organism tricontinental permanent să fie

discuțată între delegațiile prezente la conferință și între zece delegații.

Miercuri seara a fost oferită o masă în cinstea participanților la conferința de solidaritate a popoarelor din Asia, Africa și America Latină. Au luat parte membri ai conducerii de partid și de stat din Cuba, în frunte cu primul ministru Fidel Castro, reprezentanți ai organizațiilor obștești și de masă, ofițeri comandanți, reprezentanți ai presei cubane, precum și numeroși ziaristi străini. Au luat parte de asemenea, Vasile Musat, ambasadorul României la Havana, precum și alți șefi de misiuni diplomatice acreditați în capitala Cubei.

Declarația premierului irakian

BAGDAD 13 (Agerpres). — Primul ministru al Irakului, Abdel Rahman al Bazzaz, a declarat miercuri seara, la o conferință de presă, că guvernul său și cel al Iranului au aprobat propunerile făcute de ambasadorul Irakului la Teheran cu privire la normalizarea relațiilor dintre cele două țări. Aceste propuneri — care prevăd retragerea trupelor iraniene la o anumită distanță de frontieră cu Irakul, încetarea reciprocă a propagandei ostile celeilalte țări și crearea unui comitet mixt pentru problema frontierelor — urmăresc să pună capăt disputelor care a opus cele două țări în ultimul timp.

Noi acțiuni ale patrioților sud-vietnamezi

Agenciile de presă semnaleză noi acțiuni ale patrioților în cursul nopții de miercuri spre joi. Agenția U.P.I. relatează că un grup de patrioți a pătruns în Saigon, unde au minat o clădire americană situată în apropierea aeroportului Tan Son Nhut.

Într-unul din cartierele periferice ale Saigonului a explodat o grenadă, iar într-un alt cartier s-au produs incidente și schimburi de focuri între poliție și un pluton de patrioți. Aceeași agenție anunță că patrioții au pătruns și au atacat o clădire ocupată de americani chiar în Da Nang, unde se află una din cele mai importante baze militare americane din Vietnamul de sud.

Agenția Reuter relatează, referindu-se la operațiunea trupelor americane, australiene și neozelandeze din apropierea Saigonului, că în urma folosirii gazelor lacrimogene în rețeaua de tuneluri din regiune, unde considerau că există patrioți, mai mulți soldați australieni au murit asfixiați, iar alții se află în stare gravă.

Averell Harriman, trimisul special al președintelui Johnson, a vizitat deja Bangkok-ul, unde a conferit cu ambasadorul american și cu oficialitățile tailandeză, iar joi dimineață a plecat la Vientiane, unde va avea convorbiri cu primul suveran Fomma.

Deși inițial, programul lui includea Saigonul la o dată mai

apropiată, ambasada americană a anunțat că Harriman nu este așteptat aici înainte de vineri după-amiază. De altfel, scrie agenția France Presse, la Saigon continuă să existe „o confuzie în jurul deplasărilor lui Harriman în Asia de sud-est”. Numai în ultimele 48 de ore el și-a modificat în mai multe rânduri planul călătoriei spre Saigon.

SAIGON 13 (Agerpres). — Agenția guvernamentală de presă a anunțat joi dimineață că forțele armate saigoneze vor înceta focul, timp de trei zile, respectiv în perioada 20—23 ianuarie, cînd se sărbătorește Anul Nou în Vietnam.

Hotărîrea guvernului sud-vietnamez interzice după propunerea făcută încă la sfîrșitul lunii decembrie de Frontul Național de Eliberare din Vietnamul de sud, care într-un comunicat anunță că în urma unei hotărîri a Comitetului său Central, între 26 ianuarie ora 0 și 23 ianuarie ora 24 (ora Indochinei), forțele patriotice vor suspenda operațiunile militare, în legătură cu sărbătorirea Anului Nou, și propunerea aceiași lucru trupelor guvernamentale.

Agenția Reuter transmite că oficialitățile americane din Saigon ar fi declarat că S.U.A. din Saigon orice hotărîre luată de guvernul de la Saigon privind încetarea focului cu ocazia noului an.

Agenția de presă „Eliberarea” anunță că, în legătură cu apropierea noului an, Comitetul Frontului Național de Eliberare din provincia Thu Dau Mot a hotărît să elibereze 25 de soldați saigonezi, făcuți prizonieri cu ocazia luptelor ce s-au desfășurat în luna noiembrie, la Dau Tieng.

HANOI 13 (Agerpres). — Agenția V.N.A. anunță că, la 13 ianuarie un avion american de recunoaștere fără pilot a fost doborât deasupra provinciei Ha Bac. Acesta este cel de-al 13-lea avion american fără pilot doborît în R. D. Vietnam.



Frămîntări în universitățile spaniole

Luni, la reluarea cursurilor Universității din Madrid, 47 de studenți au fost absenți. În ajunul re deschiderii cursurilor, rectorul universității, profesorul Gutierrez Rios, a dat publicității un comunicat prin care anunță că un număr de studenți au fost eliminați de la studii pentru comportarea lor în timpul incidentelor survenite în cursul lunii decembrie la facultatea de științe politice și economice.

La 10 decembrie, doi sute treizeci și una de studenți s-au baricadat în marele amfiteatru al facultății făcînd cunoscută intenția lor de a începe o grevă a foamei în sprijinul revendicărilor lor: eliberarea colegilor lor arestați și acordarea dreptului de a alege singuri conducători în sindicatele studențești.

Poliția care a pătruns în clădirea universității „pentru restabilirea ordinii”, a avut de a face cu studenți din incinta amfiteatrului. În cursul acestei operații „de evacuare” numeroși studenți au fost răniți, iar organizatorii grevei au fost arestați. Cu toate că participanților la această acțiune nu li s-a putut dovedi culpabilitatea, 47 dintre ei au fost exmatriculați.

Rectorul Universității, Rios, în comunicatul apărut duminică prin care făcea cunoscută expluziunea studenților, avertiza că autoritățile sînt gata și pe viitor să ia toate măsurile necesare pentru evitarea unor asemenea acte considerate de el ca fiind „delictive de drept comun”.

IOAN TIMOFTE

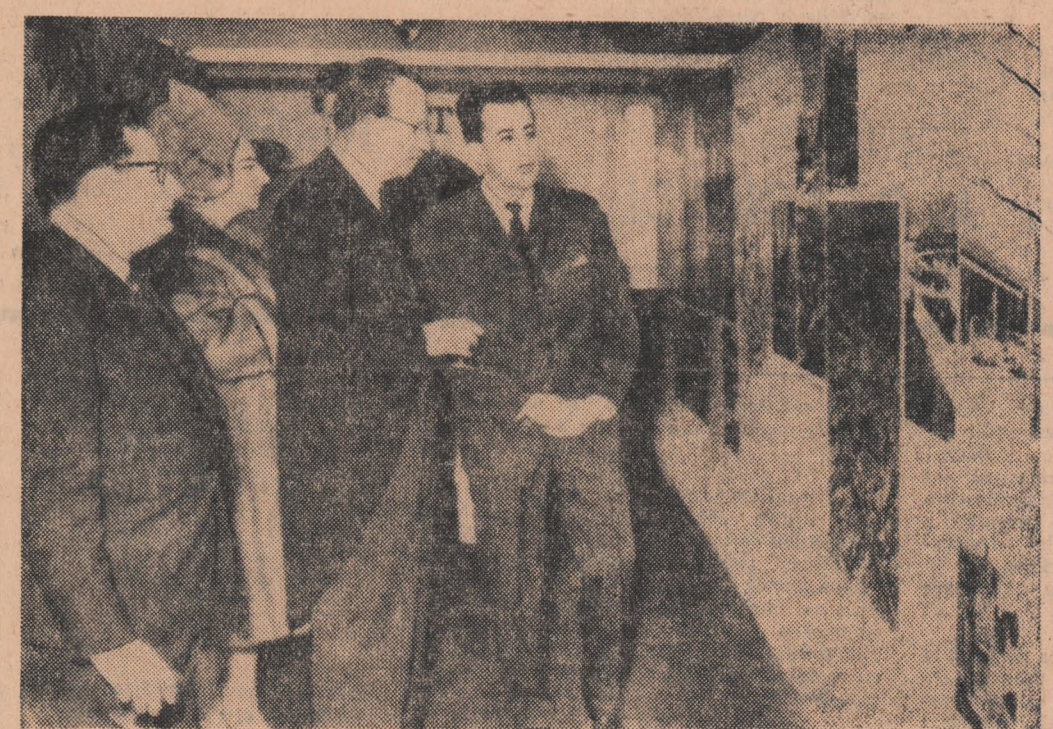
Încheierea vizitei delegației sovietice la Hanoi

HANOI 13 (Agerpres). — După o vizită de prietenie în R. D. Vietnam, la 13 ianuarie, delegația Uniunii Sovietice, condusă de A. N. Selepin, membru al Prezidiului, secretar al C.C. al P.C.U.S., a plecat spre patrie. În piața centrală a orașului unde s-au adunat numeroși oameni ai noului Hanoi a avut loc un spectacol de mare succes, prezidat de ministrul de Afaceri Externe, Huang Bak, însoțit de șefii de misiuni diplomatice acreditați la Hanoi, și de alte persoane oficiale. Pe aeroport se afla, de asemenea, S. G. Lavin, ambasadorul extraordinar și plenipotențiar al Uniunii Sovietice în R. P. Chineză.

În aceeași zi Li Sien-nien a oferit o recepție în cinstea delegației sovietice. Li Sien-nien și A. Selepin au rostit toasturi. După recepție, artiștii chinezi de circ au prezentat un spectacol.

În aceeași zi delegația Uniunii Sovietice a sosit la Pekin unde a fost întâmpinată de Li Sien-nien, membru al Biroului Politic al C.C. al P.C.U.S., vicepremier al Consiliului de Stat al R. P. Chineză, Van Binhan, ministru adjunct al afacerilor externe, Huang Bak, însoțit de șefii de misiuni diplomatice acreditați la Pekin, și de alte persoane oficiale. Pe aeroport se afla, de asemenea, S. G. Lavin, ambasadorul extraordinar și plenipotențiar al Uniunii Sovietice în R. P. Chineză.

În aceeași zi Li Sien-nien a oferit o recepție în cinstea delegației sovietice. Li Sien-nien și A. Selepin au rostit toasturi. După recepție, artiștii chinezi de circ au prezentat un spectacol.



La Londra s-a deschis o expoziție turistică, organizată de O.N.T. Carpați. Pa-nourile cuprind fotografii cu peisaje caracteristice din țara noastră.

La deschidere au participat sir Charles Norton, primarul districtului Westminster, cu soția, reprezentanți ai Ministerului Comerțului, al Cameliei de Comerț, Oficiului Central de Informații, al „British Travel Association”, conducători ai marilor agenții britanice de turism, reprezentanți ai unor oficii naționale de turism cu sediul la Londra, ziariști. A fost, de asemenea, prezent Al. Lăzăreanu, ambasadorul Republicii Socialiste România în Marea Britanie.

Cu acest prilej au fost prezentate filme despre Poiana Brașov și Mamaia. Expoziția care se bucură de o deosebită apreciere din partea vizitatorilor, va rămîne deschisă pînă la 22 ianuarie.

În fotografie, aspect de la expoziție

Pe scurt

● DUPĂ cum transmite TASS, vicepreședintele S.U.A., H. Humphrey, însoțit de secretarul de stat al S.U.A., D. Rusk, a făcut la 13 ianuarie o vizită de curiozitate la Delhi lui A. Koshigin, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. Între Koshigin și Humphrey a avut loc o convorbire referitoare la probleme care interesează ambele părți.

● LA 13 ianuarie, la sediul Secretariatului de stat pentru Probleme intergermane al R.D.G. a avut loc o consfățuire la care Joachim Hermann, secretarul de stat pentru probleme intergermane, a prezentat o declarație cu privire la politica R.D.G. îndreptată spre o înțelegere între cele două state germane. El a menționat că în calea apropierii celor două state germane stau piedici serioase, create de unii politicieni de la Bonn, dar a arătat că există condiții pentru tratative între cele două guverne și pentru extinderea relațiilor comerciale între R.D.G. și R.F.G. În declarație se spune: „Guvernul R. D. Germane este dispus să ducă oricînd și în orice loc tratative pe baza deplinei egalități în drepturi, tratative care să ducă la apropierea și normalizarea relațiilor dintre cele două state germane și să pregătească calea pentru rezolvarea pasnică a problemei germane”.

● AGENȚIA Press Trust of India anunță că înaltul comisar al Pakistanului în India, Arshad Hussein, care a sosit de la Tashkent la Delhi pentru a participa la funeraliile lui Lal Bahadur Shastri, va rămîne în capitala Indiei pentru a-și îndeplini îndatoririle sale.

● Această măsură, arată agenția, a fost luată în conformitate cu prevederile Declarației de la Tashkent, privind restabilirea activității normale a misiunilor diplomatice în cele două țări. Această activitate a fost întreruptă în legătură cu înrăutățirea relațiilor dintre India și Pakistan.

Agenția menționează că și înaltul comisar al Indiei în Pakistan se va întoarce în curînd la Karachi.

● LA 13 ianuarie, la reședința guvernamentală din Ulan Bator au început convorbirile dintre delegația de partid și guvernamentală a Uniunii Sovietice, condusă de Leonid Brefnev, prim-secretar al C.C. al P.C.U.S., și delegația de partid și guvernamentală a R. P. Mongole, condusă de J. Tedenbal, prim-secretar al C.C. al P.P.R.M., președintele Consiliului de Miniștri al R. P. Mongole.

● UN purtător de cuvînt al guvernului vest-german a comunicat miercuri că la 7 și 8 februarie cancelarul Erhard va pleca la Paris, unde va avea convorbiri cu președintele de Gaullé.

● ZIARUL „El Pueblo”, organ al P.C. din Ecuador, a publicat un articol în care arată că jumătate militară de guvernământ și-a intensificat acțiunile represive împotriva forțelor democratice din țară. Numeroși lideri sindicali și ai organizațiilor studențești sînt aruncați în închisoare, unde sînt supuși unor tratamente inumane. Mulți dintre ei sînt în cele din urmă asasinati, așa cum a fost asasinat cu două luni în urmă Ernesto Espinoza, lider al Partidului Comunist din Ecuador.

Aminare

Conferința de la Lagos la care reprezentanții citorva state membre ale Commonwealthului s-au întrînit cu primul ministru Wilson, s-a dovedit a aduce un reviriment hotărîtor în problema rhodesiană.

Criticilor formulate de liderii africani împotriva ineficienței sancțiunilor economice, primul ministru Wilson le-a replicat pe un ton de justificare. Era, evident, o precauție pentru preîntîmpinarea extinderii rușerii relațiilor diplomatice ale țărilor africane cu Anglia. Dar argumentul folosit de Wilson că nu poate ordona folosirea forței de teamă că unitățile sud-rhodesiene ar putea distruge barajul hidrocentral de la Kariba, care alimentează cu energie electrică extracția la minele de cupru din Zambia, a fost luată în considerare de participanții la conferință. De vreme ce guvernul englez a anunțat, după înțilnirea de la Washington dintre președintele Johnson și primul ministru Wilson, coordonarea strategiei anglo-americane „la est de Suez” și pe de altă parte, menținerea lanțului de baze militare Gibraltar-Malta-Aden-Singapore, cum este posibil ca unitățile engleze să nu poată apăra... un oraș?

Comunicatul publicat miercuri noaptea la Lagos dă un răgaz de șase luni pentru folosirea forței, ceea ce înseamnă că țările Commonwealthului au făcut o concesie punctului de vedere englez. În luna iulie, cînd se întruneste din nou conferința Commonwealthului problema va fi repusă în discuție. După cum sublinia corespondentul agenției France Presse, „dl. Wilson a atins unul din principalele obiective pe care și le-a propus, reușind să împiedice folosirea imediată a forței în Rhodesia de sud, așa cum au cerut reprezentanții statelor Sierra Leone, Uganda și Zambia”. La Lagos au fost create două comitete: primul pentru supravegherea aplicării sancțiunilor economice împotriva Rhodesiei și împiedicarea oricărei infracțiuni la embargo-ul cu produse petrolifere, și al doilea pentru pregătirea unui program de ajutorare a africanii-

ANI DE UCENICIE Nr. 13

CALEIDOSCOP

Stele... tinere

Fiește, nu este vorba despre stelele de cinematograful, ci de cele de pe cer. Pe baza unor măsurări radioastronomice, se pare că cea mai tinăra stea, sau mai corect spus „radiostea”, este aceea denumită de astronomi „1934-63”. Tinăra stea,

Organismul uman radioactiv?

După cum se știe în organismul uman se găsește diverse săruri minerale. Printre acestea sînt și cele de potasiu. Dar, potasiul este constituit din doi izotopi: unul denumit potasiu 39 și altul, potasiu 40. Cel din urmă este radioactiv. Concentrația în organism a potasiului radioactiv depinde de vîrstă, sex și greutate. În organism se mai pot găsi însă și alți izotopi radioactivi cum ar fi Cesium 137, provenit din atmosfera unde au avut loc explozii atomice. Spre a se cunoaște concentrația în izotopii radioactivi, precum și a tipurilor acestora din organismele umane, nu de mult, în U.R.S.S. a fost construit un aparat special de măsurare. Noul aparat permite și măsurarea dozei absorbite în cazul expunerilor la radiații, precum și urmărirea răspîndirii și a comportării izotopilor radioactivi folosiți în tratamentele medicale.

Longevitatea și... leacul contra cancerului

În statul Svat, din Pakistanul de nord, s-a constatat că aproape toți locuitorii se bucură de o longevitate deosebită. Analizîndu-se cauzele acestei longevități, s-a stabilit că localnicii consumă printre altele și o plantă cunoscută sub denumirea de „Podophyllum”. Studiîndu-se mai îndeaproape planta respectivă s-a remarcat că ea posedă proprietăți terapeutice în tratarea a diverse boli, printre care și cancerul.

În urma acestor constatări urmează ca în localitatea Legor, din Pakistanul de vest, să se construiască o fabrică în care să se extragă principiile active din „Podophyllum”, necesare tratamentului cancerului.

Dacă va fi eficient sau nu acest produs, rămîne să se stabilească ulterior, pe baza experiențelor din clinicile oncologice. Este însă încă una din încercările savanților de a lupta cu această boală necrutătoare.

Răspuns la „Din tainele lui X”

Jocul a fost corect rezolvat de elevii Stana Șerban — Olten, Maria Datcu — Sighet, Stelian Lozneanu — Dorohoi, Maria Bumbas — Gura Humorului și alții

Cheia centrului: RIMA = RIMA RIME = n (RIMA)

Pe scurt