

Ce vor face studenții în vacanță

În plină sesiune de examene — o sesiune hotărâtoare pentru promovarea anului universitar — studenții se gândesc mai puțin la vacanță, la odihnă. Preocuparea lor exclusivă este acum să promoveze examenele, să obțină note bune. Înnoia, repeta materia, trec prin emoțiile fierșii ale examenării.

Vacanța trebuie totuși pregătită, trebuie asigurată condiții pentru ca după aceste zile de muncă încordată, studenții să beneficieze de odihnă, de posibilități de recreere și distracție, să fie ajutați să îmbine această odihnă cu o activitate utilă — activitate obștească, patriotică. Și această grijă există. În cadrul organizațiilor U.T.M. din institute și ai asociațiilor studenților s-au purtat discuții fructuoase asupra felului cum să-și folosească studenții zilele de vacanță. Acțiunile și forțurile de activitate cunoscute le-au fost aduse îmbunătățiri, înnoiri.

În organizarea vacanței se urmăresc trei mari obiective: trimiterii studenților la odihnă în tabere și stațiuni balneo-climaterice, mobilizarea studenților la munci cu caracter patriotic; desăvârșirea unei activități variabile în centrul universitar.

Ca în fiecare an, C.C.S. a repartizat pentru studenți nenumerabile locuri în stațiuni de odihnă — peste 4500 de bilete. Vor pleca prin C.C.S. studenți care au nevoie de tratament medical, studenți care nu au merituat, acei care într-adevăr au depus maximul de efort în activitatea lor profesională și obștească, obținând rezultate bune. La buna repartizare a locurilor pentru odihnă trebuie să se gândească și organizațiile U.T.M. și asociațiile studenților. Lenșii, erolanșii, acei care n-au învins eșecul, nu au ce căuta în casele de odihnă sau în tabere.

Se mai organizează și numeroase tabere. O parte din ele sînt organizate de către Ministerul Învățămîntului și Culturii împreună cu Asociația studenților și vor cuprinde peste 2500 de studenți. Pentru studenții agronomi se va organiza o tabără împreună cu Ministerul Agriculturii și Silviculturii, iar pentru medicinșii tabără (cu corturi) împreună cu Ministerul Sănătății și Prevederilor Sociale. Ceea ce este nou anul acesta, este faptul că se apelează mult mai mult la posibilitățile locale de organizare a odihnii.

Decada culturii Republicilor Sovietice Baltice Spectacol de gală

Joi seara a avut loc la Teatrul C.C.S. din Capitală, sub auspiciile Ministerului Învățămîntului și Culturii și Consiliului General A.R.L.U.S., spectacolul de gală dat de Ansamblul Emeric de Stat de cîntec și dansuri din R.S.S. Lituaniană, sub conducerea artistică a lui Iona Svadas, artist al poporului din U.R.S.S.

Întregul spectacol s-a bucurat de un frumos succes, publicul aplaudind îndelung pe artiști. La sfîrșit conducătorului artistic, cît și întregului colectiv artistic al ansamblului i-au fost oferite buchete de flori.

Spectacolul a fost televizat. La spectacol au asistat tovarășii: Gh. Gheorghiu-Dej, Gheorghie Apostol, Emil Bodnăres, Petre Borilă, Leonte Răutu, Leontin Sălăjan, Atanase Joja, acad. prof. dr. C. I. Parhon, președintele A.R.L.U.S.-ului, Aurel Mălăeșan, adjunct al ministrului Afacerilor Externe, membri ai C.C. al P.M.R., membri ai guvernului, conducători ai uniunilor de creație, academicieni, numeroși alți oameni de artă și cultură, artiști, un număr mare de public.

Au luat parte Alexandru Anșter, ministrul Culturii din R.S.S. Estonia, conducătorul delegației, V. Kalpin, ministru adjunct al Culturii din R.S.S. Letonia, și V. Pecuria, maestru emerit al artei din R.S.S. Lituaniană, directorul artei din Ministerul Culturii al R.S.S. Lituanien, membrii delegației oamenilor de artă și cultură din Republicile Sovietice Baltice.

Au asistat A. A. Episev, ambasadorul Uniunii Sovietice la București și șefii altor misiuni diplomatice acreditate în R.P. Romîni. (Agerpres).

Toate eforturile pentru temeinica pregătire a secerișului

În aceste zile în întreaga țară are loc revizuirea, repararea și punerea în stare de funcționare a inventarului agricol necesar recoltării de vară.

În multe gospodării de stat și stațiuni de mașini și tractoare repararea mașinilor agricole se desfășoară în bune condiții.

În unele regiuni reparațiile în S.M.T.-uri și gospodării de stat sînt mult întîrziate. Reparația secerărilor-legători este mult rîmăsată în urmă în gospodăriile de stat din regiunile Constanța, Suceava, Iași, Oradea și în stațiunile de mașini și tractoare din regiunile Stalin, Baia Mare și Bacău, a batozelor în gospodăriile agricole de stat din regiunile Galați, Constanța, Cluj și în S.M.T.-urile din regiunile Bacău, Suceava, Iași. Repararea combinelor se

studenților. Institutele vor organiza excursii de durată cu studenții lor, tabere cu corturi mai ales la mare. Bucureștenii au avut în acest sens mai multă inițiativă, Universitatea „C. I. Parhon” și Politehnica au și cele de acum corturi pentru taberele lor. Corturi au cerut de la U.A.S.R. și studenții din Petroșani. Vor fi, desigur, trimiși și în aceste tabere cei mai buni studenți. În ultima serie a taberilor de la Văleni de Munte, de pildă, se vor odihni studenții cîștigători ai concursului „În pas cu viața”.

Mai ales în tabere — studenții fiind grupări — odihna va fi îmbinată cu o activitate educativă, cultural-artistică și sportivă. Studenții trebuie să desfășoare în tabere și o activitate gospodărească de auto-deservire, activitate care nu le va răpi din timpul de odihnă.

În tabere studenții vor avea un minunat prilej de schimb de experiență. Veniți din diferite centre universitare, din institute diferite, fiecare aducînd cu el nota aparținătoare de muncă, stilul care caracterizează activitatea institutului, a organizației U.T.M. și asociației studenților avînd fiecare preocupări științifice diferite vor înalța reciproc din succesele lor. Există toate posibilitățile unei atare activități în tabere; au fost desemnate pentru a îndruma această activitate cadre didactice cu experiență și prestigiu care trebuie să folosească la maximum condițiile existente, experiența și metodele bune de activitate care s-au încercat înainte de cîțiva ani în viața taberelor studenților.

Aceste zile de vacanță vor fi însă și un bun prilej pentru ca studenții să-și dovedească atașamentul lor față de patrie, față de poporul care le-a asigurat minimele condiții de studiu și de trai. În vacanța studenții își vor putea dovedi din plin patriotismul, participînd direct, prin posibilitățile lor, la construcția socialismului. Își vor putea aduce contribuția la bălășul care se dă pentru o recoltă bogată, pentru pînța

poporului, de asemenea la muncă de construcție de posibilități.

Acum cîteva zile ziarul nostru publică un scurt articol despre entuziasmul cu care au muncit studenții elajeni în G.A.S., pe șantierele locale, despre acțiunea de masă întreprinsă și anul acesta în institutele de învățămînt superior clujene pentru ca studenții să participe în timpul vacanței la acțiunile patriotice. Răspunsul studenților — cei peste 2000 de studenți înscriși — este edificator. Și această acțiune cuprinde studenții din toate centrele universitare și tinere cadre didactice. Organizațiile U.T.M. trebuie să vizeze cu toată atenția asupra seriozității cu care la înscrierile. De asemenea, să asigure brigăzilor o bună componență și un conducător — ămestru — dintre cei mai buni, care să simuleze și să controleze activitatea brigăzii. În cadrul brigăzilor să se încetezească o atmosferă sănătoasă de muncă, o altitudine lovărășească, de prietenie față de muncitori și țărani muncitori alături de care muncesc. Zilele pe care studenții le vor petrece în mijlocul colectivului de muncitori sau țărani muncitori, vor fi o adevărată școală a educației și a spiritului dragostei față de muncă și vor ajuta să-și întărească conștiința nouă, socialistă, să învețe din experiența lor de muncă, să le urmeze exemplul. Trăinte de toate, însă, organizatorii au datoria să asigure acestor studenți locul unde să-și desfășoare în bune condiții activitatea, să la legătură cu gospodăriile respective pentru a preîntîmpina pierderea de timp și perturbarea activității acestor gospodării. În momentul cînd intră în vacanță fiecare student trebuie să știe unde și în ce perioadă va participa la muncă patriotică, să știe limba la care studenții care merg în gospodării să nu le aducă

La o consfățuire a tineretului din schelele Olteniei

o orientare principală a discuțiilor, aceea care subliniază simțul gospodăresc al tinerilor. Faptul că tineretul a ridicat aceste probleme cu așezăminte exprimă totodată și rămînea în urmă dovedită în problemele bune gospodărești de către conducătorii schelelor petrolifere din Oltenia.

Din consfățuire a reșcit că planul la foraj nu a fost îndeplinit mai ales datorită timpilor neproductivi, care în unele locuri s-au ridicat chiar pînă la 50 la sută. O surșă importantă a acestor timp neproductivi este la rîndul său utilizarea incompletă a capacității de producție a utilajului, pricinuită în mare măsură de reparațiile nesatisfăcătoare.

După cum au arătat mai mult participanții la discuții, tinerii ca Sturzu Dumitru au făcut chiar inovații și perfecționări pentru a putea realiza în atelierelor de aici

premiată de ministru și C.C. al sindicatului pe ramură fiind considerată brigada fruntașă pe țară în ramura foraj. Succesele obținute sprijinul primit de brigăzi din partea organizațiilor U.T.M. În unele întreprinderi au fost organizate cicluri de lecții pe probleme tehnico-economice cu responsabilități de brigăzi, posturi responsabile de control și responsabili cu producția și calificarea din birourile organizațiilor de secții U.T.M. În urma măsurilor luate, nu există brigăzi ale tineretului care să lucreze sub plan. Totodată, însă, trebuie remarcat că întrecerile într-o brigadă sînt adesea încă formale. Obiectivele întrecerilor trebuie să fie mai concrete.

Nu vom repeta aici numeroasele exemple de muncă hărnică și nici unele din criticile făcute de probleme de producție curentă. Socotim mai util să subliniem

L. ILIEȘ
(Continuare în pag. 3-a)



La ștrandul studentesc-Tei

CREȘTE UN NOU CONTINGENT de tineri petroliști

Consfățuirea tinerilor petroliști din Oltenia coincide cu ziua de neuitat în care, acum 10 ani, prima sondă petroliferă a fost săpată în pămîntul mînos al Olteniei. De aceea începutul acestei întîlniri nu a putut să nu evocă evoluția regiunii în acest deceniu de construcție socialistă și, mai puțin, a oamenilor care și-au legat soarta de cea a tinerei industrie.

Nu întîmplător numeroși participanți la consfățuire au amintit cazuri de tineri care odinioară trăiau în mizerie, exploatați de moșierii, și care azi trăiesc o viață eliberată de exploatare, demnă, stîmniată ca frunții ai producției: Vulpes Dumitru, Aioanei Nicolae și alții. Am surprins și momente emoționante, ca cel în care tov. Bărdan, fost secretar de organizație U.T.M. iar azi instructor al unui comitet rațional de partid, a reîntîlnit la consfățuire pe unul din foștii săi prieteni din vremea cînd aici era o singură schelă modernă, și care acum, odată cu dezvoltarea impetuoasă a industriei petrolifere în regiune, lucrează în alt colț al Olteniei, utemistul Radu Ion, azi fruntaș în producție în noua schelă Craiova, și-a săluta vechii tovarășii de muncă din Ticleni, locul unde a avut loc consfățuirea, cu cuvintele: „am plecat de aici acum patru ani, dar nu mai recunosc locul, așa s-au schimbat toate. Iată ce a făcut tineretul nostru, împreună cu ceilalți muncitori, sub conducerea comunistilor”.

De aceea una din cele mai importante chestiuni ridicate în consfățuire a fost aceea de creșterea oamenilor. S-au evocat acte de eroism ca acela al lui Mindulescu Constantin, un tînr de 17 ani, absolut al școlii profesionale, care în momentul unei periculoase erupții a reușit să-și păstreze singele rețet, contribuind la reîntoarcerea muncii în normal. Tinerii din brigăzile conduse de Coica Gheorghie de la Bălteni, Begu Vasile, Ion Cucui de la Ticleni și altele au făcut și ei fapte de vitejie, căci eroism înseamnă nu numai învingerea unui moment greu, ci și munca perseverență și rodnică.

La o consfățuire a tineretului din schelele Olteniei

piese de schimb, care dacă ar fi fost comandate la marile uzine de reparatii ar fi costat cu 50 la sută mai mult. Pe de altă parte din partea organelor de conducere, se manifestă practica de a nu se face reparații locale decît în foarte mici măsură, subapreciindu-se posibilitățile schelelor, și de a se trimite la uzinele de reparatii a utilajului petrolier chiar agregate al căror transport costă mai mult decît reparația. S-a criticat calitatea unor reparații arătîndu-se că uneori turbine proaspat soșite de la reconstrucție, din la uzina 4 Ploesti au auz defectat din nou imediat.

Spiritul gospodăresc al tinerilor a fost stimulat și de alte probleme ridicate în dezbateri. Astfel s-a arătat că în unele schele se risipește încă importante cantități de materiale. Un participant a relatat cazuri în care sacii cu barietă au fost pur și simplu călcați

Știința tineretului

Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor

Anul XIV, Seria II-a, Nr. 2821 4 PAGINI — 20 BANI Vineri 6 iunie 1958

Tovarășul Chivu Stoica, președinte Consiliului de Miniștri, a primit delegația economică a R.P.D. Coreene

Delegația economică a Republicii Populare Democratice Coreene sosită recent în R.P. Romîni în frunte cu vicepreședintele Cabinetului de Miniștri Ten Il Lon și adjunctul ministrului Comerțului Kim Cen Sen, însoțiți de ambasadorul Republicii Populare Democratice Coreene la București, Kim Ben Dik, a fost primită în ziua de 5 iunie a.c. de tovarășul Chivu Stoica, președintele Consiliului de Miniștri al R.P. Romîne.

La primire a fost de față și tovarășul Alexandru Birlădeanu, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al R.P. Romîne.

La o consfățuire a tineretului din schelele Olteniei

o orientare principală a discuțiilor, aceea care subliniază simțul gospodăresc al tinerilor. Faptul că tineretul a ridicat aceste probleme cu așezăminte exprimă totodată și rămînea în urmă dovedită în problemele bune gospodărești de către conducătorii schelelor petrolifere din Oltenia.

Din consfățuire a reșcit că planul la foraj nu a fost îndeplinit mai ales datorită timpilor neproductivi, care în unele locuri s-au ridicat chiar pînă la 50 la sută. O surșă importantă a acestor timp neproductivi este la rîndul său utilizarea incompletă a capacității de producție a utilajului, pricinuită în mare măsură de reparațiile nesatisfăcătoare.

După cum au arătat mai mult participanții la discuții, tinerii ca Sturzu Dumitru au făcut chiar inovații și perfecționări pentru a putea realiza în atelierelor de aici

L. ILIEȘ
(Continuare în pag. 3-a)

CÎND ȘTII pentru ce lupți

MOTTO:
„Să fii tînr — înseamnă să simți
„Unde-s marile, dreptele
„Și să intri în lupte fer-
„Impreună cu semenii tăi.
NINA CASSIAN
„(„C-nscamnă să fii tînr”)”

Să fii tînr înseamnă să fii viteaz, să fii drept și curajos, să fii entuziasmat și să te dăruiești cu totul cauzei poporului pe care o slujești.

Da, să fii tînr înseamnă să fii cu ei, mînuștii de 40 de băieți și fete (dur mai multe fete) care muncesc în gospodăria colectivă „Al doilea Congres al P.M.R.” din comuna Tudor Vladimirescu.

Intr-adevăr, asta înseamnă să fii tînr. Și impresia aceasta de vigoare și prospețime, de entuziasm și atașament fierbinte față de gospodăria colectivă o împruștie în săseț figură generoasă în calitate de secretar, Ioana Bălăneș e o fată politivă de statură, cu fața plină de zor goană, cu niște ochi scîpărași de inteligență și vioiciune.

La 21 de ani ai săi, Ioana e o secretară model în raionul său și ea n-a sosit să plece din spital fără învoirea doctorilor pentru a împărtăși secretarilor de raion, la o consfățuire, din experiența sa și a tinerilor din gospodărie. Fata aceasta e plină de o vioiciune și un optimism înviorat din însăși forța și optimismul celor 40 de tineri pe care-i simte în jurul său entuziasmi, uniți, pentru care gospodăria colectivă a devenit familia lor în care se simt mai bine ca oriunde și pentru care dau totul. Dragostea, atașamentul fierbinte față de gospodărie, față de avutul comun — rod al educației făcute de organizație — iată mîndria lor cea mai de preț, pe care și-o manifestă modest într-un tabel scris stîngaci cu creionul, cuprînzînd realizările lor. Secretara urmărește punct cu punct, citind lacrimă roșu muncii lor entuziaste din această primăvară:

ION BĂIEȘU
CONTINUARE PAG. III

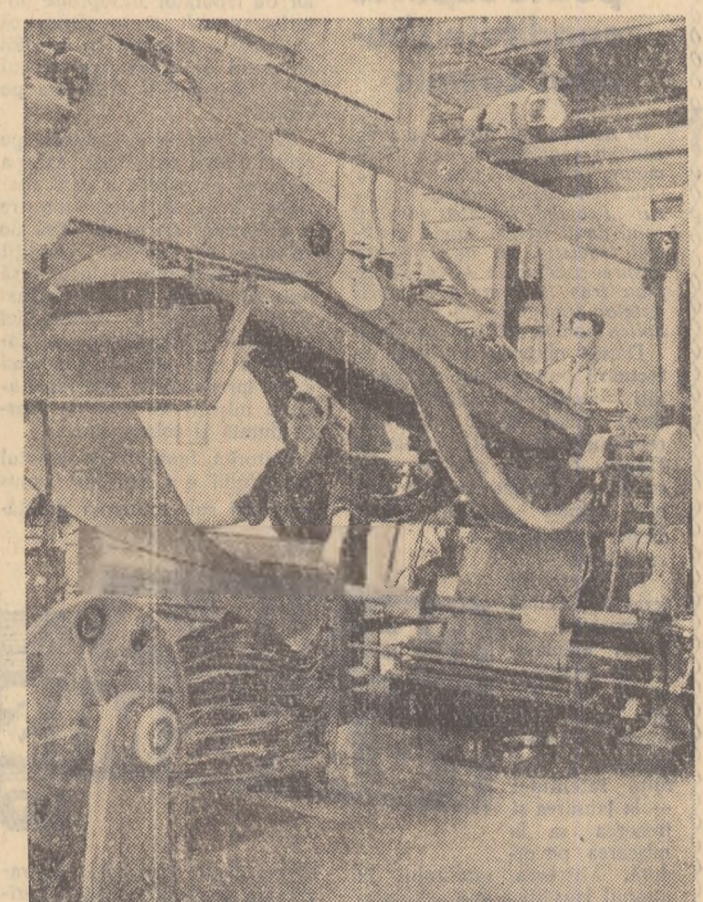
Spre noul șantier național al tineretului

La chemarea organizațiilor U.T.M. pe noul șantier național al tineretului — magistrala de gaz metan Nașes-Onesti — continuă să seosească încri brigăzierii din diferite regiuni ale țării.

În primelile zile ale lunii iu-

nio de pildă, au venit să lucreze pe șantierul Nașes-Onesti încă 300 de tineri din regiunile Iași, Galați, Stalin și Regiunea Autoonomă Maghiară.

În curînd pe șantier vor sosi și alți tineri din orașul București și regiunea Ploesti.



La țesătoria „Dunca Simo” din Capitală tov. Ioana Liță și Victor Sirdea din secția apretură și-au realizat planul în luna mai în proporție de 115% și dau lucru de bună calitate

să discutăm despre TINERETE EDUCATIE RĂSPUNDERI

Se poate dispensa un tînr specialist de cultura socialistă?

Școala medie este, în primul rînd, o școală de cultură generală. Dar muncă de creare a unui orizont cultural multilateral nu se încheie nicicum cu examenul de maturitate. Întîlnim uneori studenți care, consacrindu-și principalii ani de studiu unei anumite specialități, uită complet de rest, rămîn cu totul străini de celelele domenii ale culturii. La facultățile tehnice ale institutului de Căi Ferate din București de pildă, învață peste 1.600 de tineri. Și tot peste

1.000 de tineri au fișe de lectură în evidența bibliotecii. Dar... sînt fișe și fișe.

Senatam din serrat o fișă, la întîmplare și citim: Nae Andrei, student anul III Construcții, Hidraulica vol. I, II; Teoria Mecanicii vol. I, II, Alți fișă: Doina Prass, anul IV Exploatare: „Întreținerea Căii”, „Mecanica” etc. Cărți de specialitate. Insistăm totuși să găsim și o fișă în care, alături de cărți tehnice, să fie trecute și cărți de literatură ideologică, politică, beleștică.

Biblioteca Vasileia Marcu își duce degetul la frunte chinîndu-și memoria.

Dintre cîștorii bibliotecii institutului, doar cîțiva sînt neprecizate, au împrumutat și cărți din afara specialității. Vizităm bibliotecă cu cărți de literatură. E doborât de bogată: 10.000 volume în cea mai ordonată rînduială.

Sînt aici colecții de opere a marii scriitor ca Tolstoi, Balzac, Gorki, Dostoevici, neastine de mină de student! S-ar putea ca toți studenții Institutului de Căi Ferate să citească cărți împrumutate de la alte biblioteci. Secretarul comitetului U.T.M., Victor Nanu, spulberă însă deîndată o asemenea presupunere:

— De ce să nu recunoaștem? Studenții noștri citează mai mult cărți tehnice. Apoi, aranjînd niște planuri de muncă:

— Cerințele specialității, ce să facem?!

Dar nu-i de loc așa. Viitorul inginer trebuie să fie un om cu o cultură multilaterală. E o cerință a specialității însăși, a vieții, o cerință a societății noastre. Literatura, arta, îl ajută pe student să-și dezvolte gîndirea, imaginația, să-și formeze caracterul, conștiința socialistă, să-și dezvolte înțelegerea sa personalitate. E o cerință necesitatea însușirii unei culturi multilaterale. Dar e și mai penibil să stai de vorbă cu un viitor inginer (Sandu Victor anul II) și să-l vezi cum se bîlbîie pur și simplu cînd îi ceri părerea despre „bunătatea”, „Mărul de legătură” al lui Beniuc, sau o pictură de Grigorescu.

Dinea Ion și Radu Constantin, ambi în anul III Construcții, sînt prieteni cei mai buni studenți din an. Ei se formează însă cu inginerii în cadrul unui orizont cultural extrem de strîmt, prînt ca:

V. BARAN
CONTINUARE PAG. III



Acțiunea de combatere a dăunătorilor în pădurile rășinoase din raza stațiunii Borcea. În fotografie: Echipa în timpul lucrului cu aparatul portabil de prindere ceafă insecticidă

* Cum s-a comportat „LAIKA” în timpul lansării pe orbită

* Ce ne arată datele transmise de pe satelit

* Ce substanțe de regenerare au fost folosite

* Un animal poate suporta condițiile zborului cosmic

În numărul de astăzi vă prezentăm continuarea unor fragmente dintr-un deosebit de interesant articol apărut în ziarul „Pravda” înaintea lansării celui de-al treilea satelit artificial sovietic. Ce ne vorbește despre condițiile biologice ce s-au iras în urma prelucrării datelor transmise de cel de-al doilea satelit artificial sovietic.

Datele obținute în urma efectuării programului de cercetări medico-biologice pe cel de-al doilea satelit artificial reprezintă o mare valoare. După cum se știe pe acest satelit a efectuat un zbor cosmic cîinele „Laika” folosit drept animal de experiență.

Un mare interes îl prezintă comportarea și starea animalului de experiență în etapa cea mai grea, din punct de vedere biologic, a zborului satelitelui — la lansarea și trecerea sa la mișcarea pe orbită.

Mișcarea satelitelui în timpul lansării a fost accelerată, iar mărimea accelerației a depășit de multe ori accelerația forței de atracție pe suprafața pămîntului. Greutatea aparentă a animalului a crescut în aceste condiții în conformitate cu mărimea accelerației.

În cursul lansării pe orbită, animalul a fost astfel așezat pe bordul satelitelui încît accelerația s-a acționat în direcția dinspre piept spre spate. Comportarea și starea animalului în timpul lansării satelitelui pe orbită a fost înregistrată aproape complet. Pe baza informațiilor obținute se poate stabili că numai pînă la o anumită mărime a accelerației, animalul a opus rezistență creșterii greutății aparente a corpului și și-a menținut libertatea de mișcare a capului și a corpului.

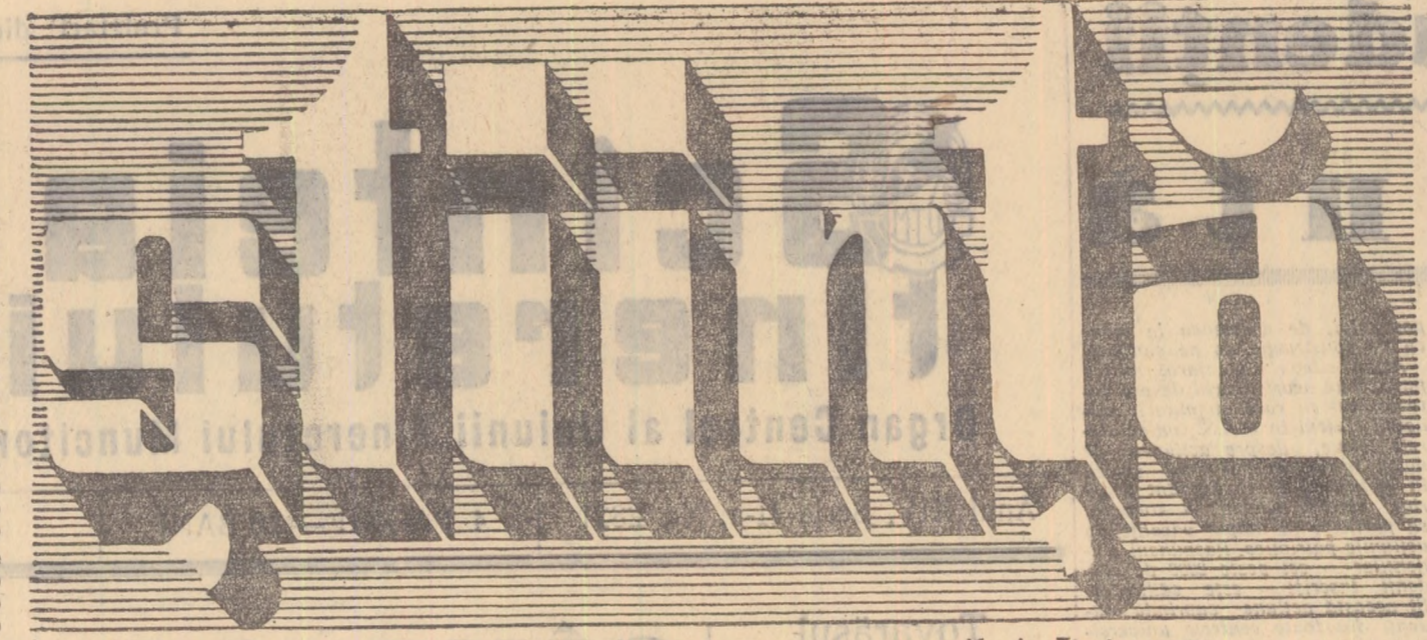
Descifrarea datelor obținute de pe satelit, a arătat că imediat după start frecvența contracției inimii a crescut în comparație cu cea inițială aproximativ de trei ori. Analiza înregistrărilor biocurentilor inimii (electro-cardiogramă) nu a scos la iveală nici un fel de indicii morbide.

Nu este greu să ne închipuim că pe măsura creșterii greutății aparente a animalului, mișcările respiratoare ale pieptului devin mai grele, respirația devine superficială și mai frecventă. Într-adevăr, înregistrările semnalelor telemetrice au arătat că în timpul lansării satelitelui pe orbită, frecvența respirației animalului a crescut de 3-4 ori față de cea inițială.

Există temel să se presupună că schimbările observate în funcțiile fiziologice ale animalului sînt determinate de acțiunea neașteptată asupra organismului a unor excitații exterioare destul de puternice: accelerația, hurelul și vibrațiile care au apărut la start și au continuat în timpul lansării. Analiza și confruntarea datelor culese cu rezultatele experiențelor de laborator întreprinse anterior, permit să se afirme că animalul a suportat în condiții cu totul satisfăcătoare zborul de la decolare la stabilirea pe orbită.

După stabilirea satelitelui pe orbită forța centrifugă care acționează pe satelit a contrabalansat forța atracției terestre și a început starea de lipsă de greutate. În aceste condiții corpul animalului a încetat să prezente asupra podelei cabinei și ca urmare a contracției musculare extremității, se îndepărtă ușor de ea. Judecînd după înregistrările existente, aceste mișcări au fost de scurtă durată și relativ line.

Datorită faptului că pieptul animalului n-a mai fost supus presiunii sub influența greutății



mărime a timpului normalizării acestor funcțiuni, după încetarea acțiunii accelerației.

Este posibil de asemenea că fenomenul indicat a fost întrucîtva intensificat de acțiunea factorilor însoțitori în timpul lansării — vibrațiile și hurelul, a căror intensitate a fost mai mare decît în experiențele efectuate în laborator.

Trebuie subliniat că schimbarea funcțiilor fiziologice înregistrată la animal la începutul evoluției satelitelui pe orbită, coincide în linii mari cu rezultatele obținute la cercetările anterioare pe rachete de mare altitudine.

regenerare au fost folosite combinații chimice speciale de mare activitate, care absorbind vaporii de apă și acidul carbonic, au degajat oxigen. Aceste combinații chimice au absorbit de asemenea și gazele dăunătoare care s-au format în decursul proceselor vitale ale animalului ca, de pildă, amoniac. Analiza datelor obținute a arătat că oxigenul a fost degajat într-o cantitate suficientă. Faptul că presiunea în cabină nu s-a micșorat dovedește că ermeticitatea ei a fost asigurată.

Nu s-a reușit să se facă o apreciere cât de cît precisă asupra acțiunii radiațiilor cosmice asupra animalului de experiență. Nu s-a descoperit un anumit efect fiziologic datorită acțiunii ei. Pentru studiarea detaliată a acestei probleme este necesară o examinare amănunțită și îndelungată a animalului după zbor, ceea ce urmează să fie efectuat cu priceful unor experiențe viitoare.

Normalizarea indicilor funcționali ai circulației sîngelui și respirației în perioada de lipsă de greutate, adică în perioada evoluției satelitelui pe orbită, dovedește după cît se pare că acest factor nu a determinat modificări esențiale și stabile ale stării funcțiilor fiziologice ale animalului. Astfel, se poate spune că animalul a suportat în mod satisfăcător nu numai perioada de lansare a satelitelui pe orbită, ci și condițiile care au loc în timpul evoluției satelitelui pe orbită.

În asigurarea condițiilor necesare pentru desfășurarea normală a funcțiilor vitale ale animalului în decursul unui zbor îndelungat pe un satelit artificial, rolul cel mai mare îl are crearea unui mediu gazos adecvat a cărui compoziție și presiune să nu provoace o încălcare a funcțiilor fiziologice ale animalului. Această sarcină a putut fi rezolvată numai pe calea folosirii unei cabine ermetice, în care cu ajutorul regenerării aerului s-a menținut un conținut de oxigen în limitele între 20-40 la sută și al bioxidului de carbon de cel mult 1 la sută.

În calitate de substanțe de

Un eminent naturalist materialist

Cite emoții o fi trezit în sufletul bătrînului savant cîntecul scrisorii marului conducător al primului stat socialist din lume, cel felicitat pentru lucrarea recent apărută „Știința și democrația”. „Am fost pur și simplu extaziat cînd observaiile dumneavoastră împotriva burgheziei și pentru puterea sovietică” scria V.I. Lenin eminentului savant patriot rus.

Viața lui Kliment Arkadievici Timirezev, de la a cărui naștere s-au împlinit zilele trecute 115 ani, a fost înclinată în întregime spre știință.

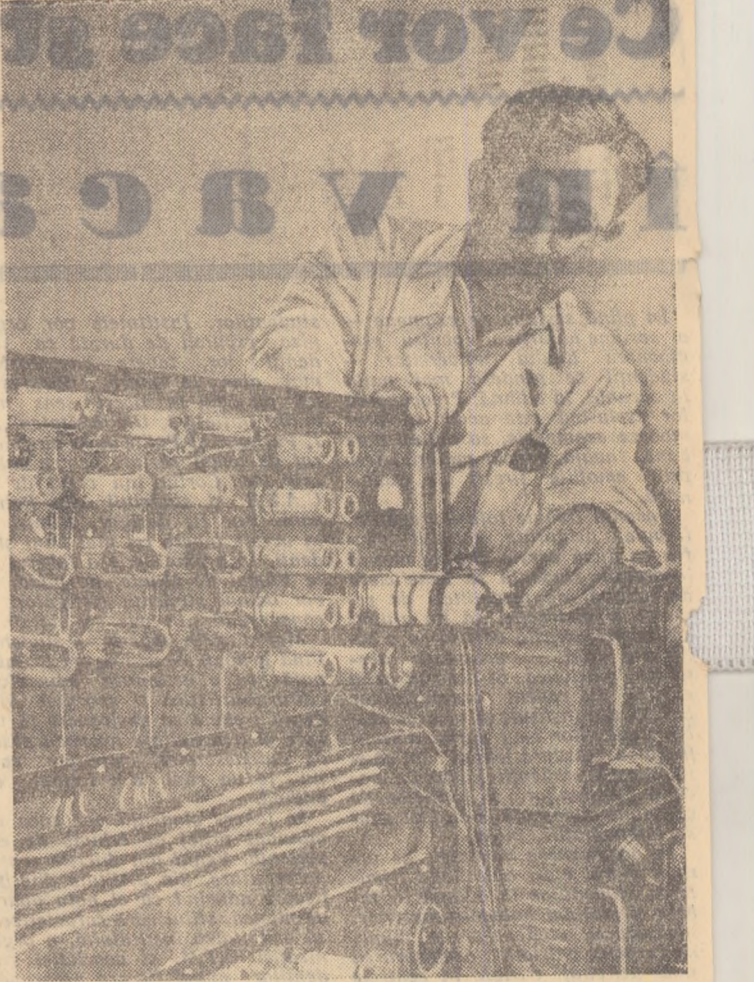
Conceptia despre lume a genialului naturalist rus, s-a format în epoca avîntului mișcării revoluționare democratice din Rusia, în epoca în care pe frontul științei rusești nu activau Mendeleev, Sechenov, Kovalevskii, Mechnikov, Butlerov și alții.

Conceptiile progresiste ale marului savant n-au fost însă pe placul guvernurilor țariste. A fost mereu persecutat.

K.A. Timirezev a fost unul din cei mai mari fiziologi ai plantelor din a doua jumătate a secolului al XIX-lea și începutul celui de al XX-lea. Timirezev a fost membru al Societății Regale din Londra, doctor honoris causa al Universităților din Cambridge Glasgow și Geneva, membru al Societăților de botanică din Edinburg și Manchester.

Conceptiile progresiste ale marului savant n-au fost însă pe placul guvernurilor țariste. A fost mereu persecutat.

K.A. Timirezev a fost unul din cei mai mari fiziologi ai plantelor din a doua jumătate a secolului al XIX-lea și începutul celui de al XX-lea. Timirezev a fost membru al Societății Regale din Londra, doctor honoris causa al Universităților din Cambridge Glasgow și Geneva, membru al Societăților de botanică din Edinburg și Manchester.



Zilele trecute la Institutul de Fizică Atomică al Academiei R.P.R. a fost dat în folosință un nou pavilion destinat laboratorului de raze cosmice, din cadrul Centrului nostru de cercetări nucleare.

În cadrul laboratorului se studiază cu ajutorul razelor cosmice proprietățile nucleelor atomice și ale particulelor subatomice.

Fotoreportajul a surprins pe peliculă pe cercetătorul Cerbu Bercea acționînd una din instalațiile laboratorului.

CE NE-A TRANSMIS LAIKA

Tainele longevității *

* De ce nu trăim 140 de ani? * Rolul eredității * Experiența marului Avicena * O condiție de prim ordin

De ce oare nu se studiază bătrîneța ca orice acțiune a organismului? Și în primul rînd — așa cum se procedează cu orice acțiune — de ce nu se insistă mai mult asupra profilaxiei, iar nu numai asupra tratamentului ei? Fiindcă scopul omului de știință este de sigur prelungirea vârstei biologice valabile și pentru om și pentru societate, iar nu numai a vârstei cronologice. Nu un elixir, panaceu universal al infirmităților vârstei înaintate, trebuie căutat în primul rînd, ci rațiunea pentru care omul nu și împlinește sarcinile lui de viață înainte de 140 de ani, așa cum teoretic se acordă dreptul prin posibilitățile pe care i le pune la dispoziție organismul și mediul înconjurător.

Problema s-ar putea pune și altfel. Știința modernă, prin studii aprofundate de fiziologie comparată, va trebui să ne spună curînd de ce unele specii de țepi, ca și explicat longevitatea acestor animale prin preschimbarea neuronilor, care se renouă ca și leucocitele din sânge. Explicația nu-i valabilă, fiindcă manifestarea neuronilor este exclusiv, poate trăi

mai mult decît un mileniu; dovadă harpocane normande din secolul al 9-lea găsite în trupul unor asemenea cetacee capturate în zilele noastre.

Fiziologia comparată va trebui să ne explice de ce o găină trăiește 12 ani, o cioră 100 de ani și un papagal 150 de ani.

De ce calul trăiește 25 de ani, iar elefantul 200?

Cînd vom avea explicația înti-

ușoară brădicerilor, cu ușoare turburări de echilibru vago-simpatic cu predominanță vagală. Ba mai mult, o statistică făcută de societatea de asigurare în S.U.A. pe circa 30 de milioane de indivizi, arată că vagoniciile — bărbați și femei — trăiesc în medie cu 20 de ani mai mult ca indivizii ce au un echilibru vago-simpatic perfect. Această vagonic este ereditară. Dar în afara acestui sindrom ner-

neral a organismului, păstrează vigoarea, lungeste viața.

Cunoaștem longevitatea unor mari patriarhi ai științei, ai artei, ai culturii: Goethe, Verdi, Goldoni, V. Hugo, Anatole France, Tolstoi, Lamark, Fabre, Edison etc., toți în clipa morții, trecuseră de 80 de ani, unii chiar de 90.

Munca legată de un scop înalt, științific, cultural, de un

ideal social, ideal de libertate și de progres, muncă dusă cu tenacitate, cu dragoste, cu pasiune, învingează tot organismul, întregine sănătatea, prelungește viața. Această muncă poate fi dusă de orice muncitor, fie manual, fie intelectual.

Este tînar acela care merge în pas cu timpul său. Nu am văzut oare, în luptele pentru democrație și progres în țara noastră, vîrsta cronologică demnă față de cea biologică, această din urmă revalorizată de munca cerebrală, științifică și politică? Veneratul nostru coleg și prieten, academiicianul C. I. Parhon, a întinerit în ultimul deceniu din realizarea în patria noastră a idealului de libertate socială, democrație și progres, la care a visat și el, și la care a contribuit cu sufletul său mare, cu munca sa politică și științifică.

În acest timp, cîl nu am îmbătrînit precum ar fi de așteptat, vîrsta vitregi reacționare, minoanță de ambigii nelimitate, de răutate, de vanitate, de orgoliu, de invidie!

În profilaxia bătrîneții, pînă la mai ample date științifice ce vor veni din studiul fiziologiei comparate — așa cum am arătat mai



Urmărind sateliții artificiali ai pămîntului...

Luna și... generalul LUNATIC

Generalul D. L. Putt a făcut o declarație senzațională în fața unui comitet al Congresului S.U.A. El vorbește despre transformarea Lunii într-o bază militară americană.

Respectînd adevărul istoric, trebuie să spunem că Putt nu face decît să reia o idee mai veche a strategilor de peste Ocean. De data aceasta, însă, marșa este prezentată într-un prețios ambalaj științific.

Judecați și dumneavoastră:

Pe Lună gravitația e de șase ori mai redusă ca pe Pămînt. Ar fi deci mult mai ușor să bombardezi de acolo Pămîntul, de cît invers.

În absența atmosferei, obuzele ar trebui să pornescă din guri de foc săpată adînc în solul lunar. (După cum vedeți, Putt folosește experiența ilustrilor săi înaintași, membrii „Gun-Club”-ului — înconștienți de Jules Verne în romanul „De la Pămînt la Lună”).

Apa, oxigenul și energia necesare bazei s-ar putea obține prin prelucrarea minerelor lunare și cu ajutorul Soarelui.

D. L. Putt și-a încheiat astfel declarația: „Nu trebuie să considerăm că stăpînirea Lunii constituie ultimul cuvînt în menținerea păcii printre națiunile pămîntene. Acestea nu este decît un prim pas către sta-



ționi pe planete mai îndepărtate, de pe care ar putea fi supravegheată Luna.”

O, sîntă simplitate! Cu cîtî cînd oare sînt înfățișate elucubrările războinice drept o contribuție la „menținerea păcii”!

Cît de bine se odă țesut de sub aripile generalului, urechile de mîgar ale falimentarei „politici de forță”!

Dar și mai interesant mi se pare cel mai interesant lui mister Putt cîre „planete mai îndepărtate... de pe care ar putea fi supravegheată Luna.”

Vrînd, nevrînd, generalul măritîșăște astfel îngrîșiorărea cercurilor agresive față de succesele Uniunii Sovietice. Pentru că, dacă o mai aduceți aminte, întrebăc ce vor găsi americanii pe Lună unuți din cei mai mari atomiști americani a răspuns laconic: „ruși”.

Dr. I. PASCARIU

ION HOBANA

Citiți lucrările de popularizare a științei

ALECSESCU M. — Să facem observații astronomice.

BOGHITOIU I. — Construcțiile a superheterodinei.

MANOLESCU D. — Jucării mecanice.

LEONTIEV P. — Lucrări în lemn.

BALTARETU A. — Construcții electrotehnice.

ma a acestor fenomene, vom ști precis cum să facem să prelungim în mod cert și viața omului.

Pînă atunci, știm numai că fenomenul biologic al îmbătrînirii este extrem de complex și condiționat de multe elemente: iată de ce pînă în prezent nu avem la îndemînă nici o formulă practică, sigură de prelungire a vieții. Unele din aceste elemente le cunoaștem în parte. Multumită progreselor științelor medicale — prevenim și înfrîngem infecții, respectăm rigurile igienei; evităm excesele; aceasta nu-i însă suficient pentru a îndepărta bătrînețea, pentru a prelunge viața. Alți factori condiționează în mod dominant longevitatea.

Astfel, se știe că ereditatea are în această problemă un rol important. S-a constatat că în anumite familii durate vieții este foarte mare; din generație în generație numărul anilor celorlalte bătrîni care și sfîrșesc viața este în preajma cifrei de 100 sau depășește această cifră. E vorba, așa cum s-a dovedit în timpurile moderne de familiile de vago-tonici; indivizi cu tensiunea mică, cu

vos, în anumite familii longevitate — ereditară — este mai mare ca de obicei.

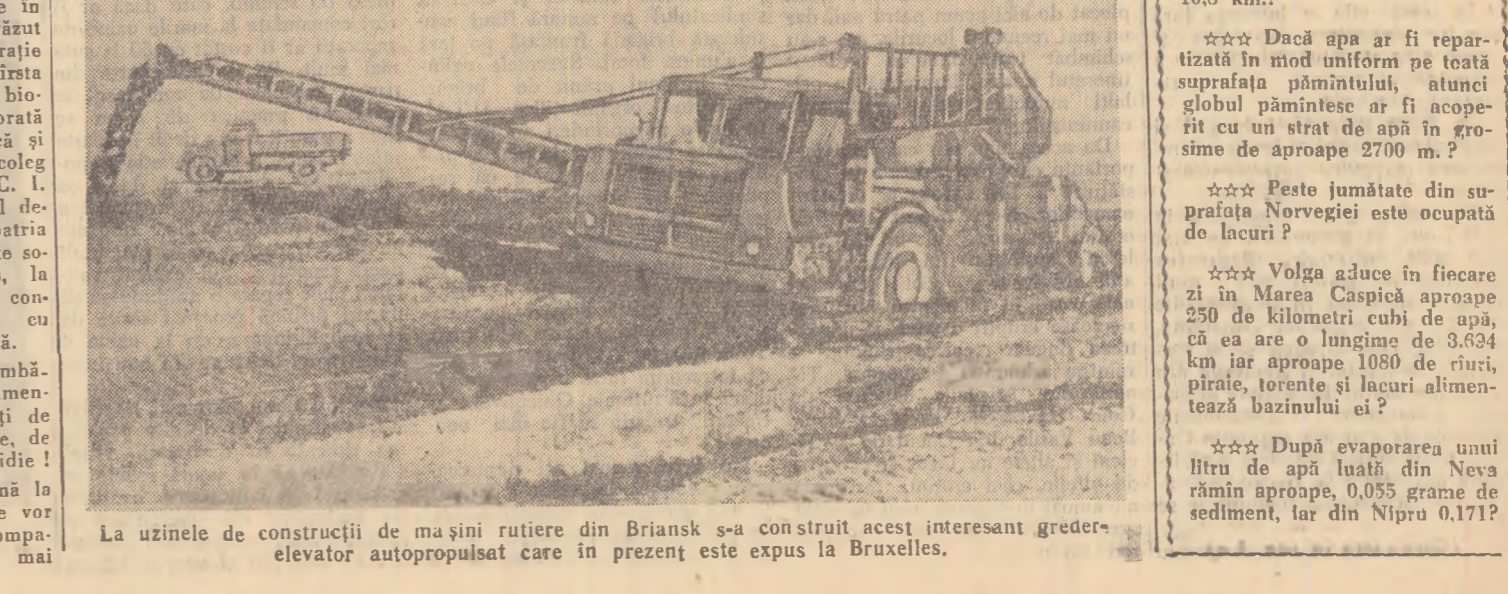
În afara eredității, un alt factor de longevitate este cel hormonal. Experimental s-a dovedit că ponderea activității unor anumite glande cu secreție internă, asupra altor glande de acest fel, pot duce la o longevitate marcată.

Un rol deosebit de important în longevitate îl are de asemenea și sistemul nervos în general, și scoarța cerebrală în particular.

Este mai bine de 1000 de ani de cînd Avicena, celebrul filosof mediu iudic, a făcut o experiență de toată frumusețea: a luat doi miei gemeni; pe unul din ei l-a pus într-o cameră în care se găsea legat un lup. Celălalt a fost lăsat într-o cameră fără însoțitor generator de spaimă. Ambii miei au căpătat aceeași hrană. Dar în timp ce animalul cu sistemul nervos gravat de spaimă nu s-a strălucit bine, n-a dormit bine, a slăbit și a pierit, celălalt s-a îngrășat și a prosperat.

Munca pusă în slujba unor idealuri înalte, în slujba umanității întregine activitatea ge-

Noutăți tehnice



La uzinele de construcții de mașini rutiere din Briansk s-a construit acest interesant greder-elevator autopropulsat care în prezent este expus la Bruxelles.

Diitalca

Continentele și insulele ocupă 29%, adică mai puțin decît o treim din suprafața totală a globului, iar oceanele, mările și lacurile ocupă 71% din suprafața Pămîntului!

Cel mai adînc ocean de pe Pămînt este Oceanul Pacific și adîncimea lui maximă este aproximativ de 10,3 km.

Dacă apa ar fi repartizată în mod uniform pe toată suprafața pămîntului, atunci globul pămîntesc ar fi acoperit cu un strat de apă în grosime de aproape 2700 m.

Peste jumătate din suprafața Norvegiei este ocupată de lacuri!

Volga aduce în fiecare zi în Marea Caspică aproape 250 de kilometri cubi de apă, că ea are o lungime de 3.534 km, are aproape 1080 de rîni, prîrie, torente și lacuri almentoză bazinului ei?

După evaporarea unui litru de apă luat din Neva rămîn aproape, 0,055 grame de sediment, iar din Nipru 0,171?

ZIUA SECRETARILOR IN „TABARA SECRETARILOR“

Secretarul comitetului U.T.M. este pionul numărul unu în munca organizării de bază. De felul în care muncește el depinde în mare măsură mobilizarea și îndrumarea comitetului precum și a întregii mese de tineret la rezolvarea sarcinilor ce revin organizațiilor de bază U.T.M.

Documentele Planului de la H-a a C.C. al U.T.M. atrag atenția cadrelor U.T.M. asupra necesității unei temeinice pregătiri politice, ideologice și practice a secretarilor organizațiilor de bază. Una din metodele de instruire a acestora o constituie „ziua secretarilor“.

Prin „ziua de mult, în rațional nostru, ziua secretarilor“ se organizează într-o... după amiază. În mod practic, însă, în câteva ore nu există timpul necesar pregătirii și instruirii secretarilor. De aceea, comitetul nostru rațional, frământat în căutarea din documentele Planului de la H-a a C.C. al U.T.M., a organizat această acțiune, în luna mai, într-o tabără de 2 zile, adică simbioză și dimineață, în cadrul organizațiilor de bază U.T.M. de la G.A.S. Pantelimon.

Prin asigurarea unei activități bogate în conținut, biroul comitetului rațional a pregătit din timp programul după care s-a desfășurat tabăra, care a fost apoi trimis tuturor secretarilor organizațiilor de bază cu 2 săptămâni înainte, indicându-le să studieze în acest timp un bogat material format din: ultimele hotărâri și documente de partid (Declarația partidelor comuniste și muncitorești din țările socialiste, documentele Conferinței pentru a juraților și lucrătorilor din sectorul socialist al agriculturii de la Constanța și altele), hotărârile Plenarei a III-a a C.C. al U.T.M., hotărârile conferințelor raionale și orașenești U.T.M. din acest an etc.

Ce a cuprins programul taberei?

În primul rând generalizarea experienței înaintate folosite de organizația de bază în aplicarea instrucțiunilor Comitetului Central U.T.M., apoi instruirea practică a secretarilor asupra formelor și metodelor de muncă în U.T.M., înarmarea lor cu ultimele documente de partid. Trebuie să spunem că pe lângă faptul că acest fel de instruire a fost util pentru secretari, el a fost și foarte atrăgător.

Deși nu reușim să acoperim totul în această desfășurare a taberei.

Toți secretarii organizațiilor U.T.M. s-au prezentat în tabăra vineri seara, când s-a vizitat gospodăria de stat și s-au organizat întîlniri amicale de voie și fotbal între echipele formate din rîndul secretarilor și echipele G.A.S.-ului. Apoi sîmbătă dimineața, după programul de învățare, sîndu-se „Sirena lui Romil“ a fost înălțat pe catara drapelul taberei.

În cursul dimineții s-au purtat discuții asupra materialului studiat din vreme, fiecare vorbitor arătînd cum a muncit pentru traducerea în viață a hotărîrilor de partid și de organizație. A fost un rodnic schimb de experiență și un prilej de cunoaștere amănunțită a

Succesele minerilor din Valea Jiului

Planul de producție al industriei carbonifere a fost depășit în primele cinci luni ale anului cu 1,8 la sută. Numai minerii din bazinul Văii Jiului au dat în această perioadă peste plan peste 61.000 tone de cărbune.

La minele de lignit realizările cele mai mari au fost obținute de minerii de la exploatarea în subteran care în perioada aceasta și-au depășit sarcina de plan cu aproape 68.000 tone de cărbune. De asemenea minerii de la întreprinderea Cîmpulung și trustul Muntenița au extras în plus 20.800 și respectiv 34.400 tone de lignit.

(Urmare din pag. 1-a)

mai și numai prin prisma specialităților lor. Luni de zile e lăsată o carte de literatură, a năvălit o expoziție de artă. A se spune punctual de vedere privind o anumită operă literară, a caracterizat un anumit curent artistic, un anumit stil în artă, e pentru ei infinit mai greu decât dacă le-ar cere să efectueze într-o oră toate calculele necesare construcției unei locomotive.

Aproape toți studenții Institutului de Căi Ferate au avut, firește, încă de pe băncile școlii medii pasiune pentru științele tehnice. Tocmai de aceea și au ales în viața profesională de inginer. Alături de pasiune un mare rol îl joacă însă și voința, înțelegerea necesităților care se pun în fața unui intelectual de tip nou care trebuie să-și însușească în chip multilateral cultura socialistă.

Stăm de vorbă cu președintele Comitetului asociației studențești pe institutul, tovarășul Liviu Cristea. Îl propunem organizarea în institutul a unui concurs gen „Drumuri veseli“ pe o temă din lumea muzicii, Beethoven, Brahms, Ciaikovski, sau pe o temă din literatura și de pictură. Propunem ca să fie, într-un fel, pe bună dreptate, un Ne-am face de rușine... și totuși asemenea concursuri ar fi de folos. Organizația U.T.M. și asociația din institutul face o greșală stînd pasive la organizarea unor acțiuni menite să creeze un anumit climat pentru atragerea studenților la o bogată activitate culturală. Pornind de la ideea că studenții nu mai sînt copii, ei oameni în toată firea, membrii co-

felului cum se desfășoară munca în organizațiile de bază U.T.M.

Apoi, 3 secretari ai celor mai mari organizații U.T.M. din raion, au prezentat referate asupra unor probleme importante ale muncii U.T.M.

Astfel, secretarul Comitetului U.T.M. de la uzinele „23 August“ a prezentat referatul: „In ce constă și cum se aplică la uzinele „23 August“ planul comun al comitetului U.T.M. și comitetului de întreprindere cu privire la munca culturală și sportivă“.

Ion Barbu Ion, secretar al Comitetului U.T.M. de la uzinele „Repubblica“ a prezentat referatul: „Cum se aplică inițiativa tinerilor de la Reșița în legătură cu economisirea de metal și care sînt rezultatele obținute în uzină“, iar secretara Comitetului U.T.M. de la F.R.B. a prezentat referatul: „Despre munca comitetului U.T.M. cu birourile de secție pentru aplicarea Instrucțiunilor Comitetului Central al U.T.M.“.

Cu privire la membrii, evidență și calitate. După toate aceste referate au fost puse întrebări și s-au purtat discuții. Referatele au scos la iveală metodele bune folosite de aceste organizații ca de exemplu: inițiativa organizației U.T.M. de la uzinele Republica de a se populariza și ați în masă cărțile tehnice în vederea ridicării nivelului profesional al tineretului, inițiativa tinerilor de la Reșița, metodele folosite în activitatea culturală de comitetul U.T.M. de la uzinele „23 August“ după introducerea planului comun etc. metode care vor fi extinse și în celelalte organizații de bază din raion.

Pentru secretarii organizațiilor de bază U.T.M. și mai ales pentru cei noi în această muncă a fost plină de înviașmîntare expunerea lui Bejan Dumitru, prim secretar al Comitetului orașeneș U.T.M. București, cu privire la stilul de muncă al secretarului cu membrii comitetului și actualul U.T.M. De asemenea, seful sectorului de evidență al Comitetului orașeneș U.T.M. București a făcut unele precizări cu privire la munca de evidență a membrilor și încurajarea cotizațiilor. În seara, după masă, ne-am strîns în jurul focului de tabără unde s-a cîntat, s-a spus poezii și s-a dansat pînă noaptea tîrziu.

În ziua următoare, după programul de învățare, am avut 2 expuneri care au fost deosebit de importante pentru munca noastră și anume: Tovarășul Matei Nicolae, prim secretar al Comitetului raional de partid „23 August“, a vorbit secretarilor despre „Conducerea de către partid“ a

Unii tineri însoțiti cu programul a fost foarte încântat nu numai acordat timp pentru întrebări și discuții, deși acest lucru ar fi fost necesar pentru o mai temeinică înțelegere a problemelor.

Cîte seară am pornit împreună spre oraș unde am asistat la meciul de fotbal dintre Casa Centrală a Armatei și M.T.K.

Trebuie spus că toate puzele din programul acestor două zile au fost folosite plăcut și instructiv pentru participanți: s-au citit și comentat articole din ziare, s-au citit cărți și jurnale, s-au jucat jocuri, s-au surzînat meciuri de volei și șah etc.

Programul instructiv, cadrul pitoresc în care a fost organizată tabăra, corturile — care de fapt au fost surpriza taberei — au contribuit în mare măsură la crearea unei atmosfere plăcute și atrăgătoare.

Acum ne este ușor să înțelegem de ce secretarii organizațiilor de bază au cerut în unanimitate ca și pe viitor „ziua secretarilor“ să se organizeze în același fel.

Avem numai cuvinte de laudă și pentru felul în care organizația de partid și U.T.M., precum și conducerea Gospodăriei de Stat Pantelimon, au sîntat la organizarea în bune condiții a taberei secretarilor, pe teritoriul gospodăriei.

Pentru noi organizarea acestei taberei a fost un prilej de afirmare a muncii de secretari organizațiilor de bază U.T.M. și mai ales pentru cei noi în această muncă a fost plină de înviașmîntare expunerea lui Bejan Dumitru, prim secretar al Comitetului orașeneș U.T.M. București, cu privire la stilul de muncă al secretarului cu membrii comitetului și actualul U.T.M. De asemenea, seful sectorului de evidență al Comitetului orașeneș U.T.M. București a făcut unele precizări cu privire la munca de evidență a membrilor și încurajarea cotizațiilor. În seara, după masă, ne-am strîns în jurul focului de tabără unde s-a cîntat, s-a spus poezii și s-a dansat pînă noaptea tîrziu.

A sosit vremea plantatului roșiilor. Această lucrare este făcută cu multă pricepere de tinerii Fillimon Irina, Tîncă Chirilă și Anica Andronov.

(Urmare din pag. 1-a)

mitetului U.T.M. și Comitetului asociației au lipsit vreme îndelungată studenții de rolul deosebit pe care îl are într-o asemenea situație colectivă. Sînt opere ale clasicii marxism-leninismului. Însușirea teoriei marxist-leniniste face parte din discipline învățămîntului în institutul. Studenții se prezintă însă la colozivii pregătirii unora numai pe baza notițelor luate cu ocazia predării lecției. Putini studiază bibliografia. În fișele de cititori înțelegînd extrem de

delungată într-o facultate, i se vor trece foarte multe lucruri. I se vor încredința posturi de conducere, mulți oameni vor lucra sub îndrumarea sa. Or, un specialist cu un orizont îngust și în primul rînd fără o concepție clară științifică despre viață, fără o puternică conștiință socialistă nu va putea răspunde acestor cerințe.

Studenții nu mai sînt copii. Dar și așa, oamenii în toată firea, se mai poate întîmpla la unii să-și irosească vremea pe bulevard ori înșușindu-și o „cultură“ careia în-adevăr trebuie să-și opunem rezistență. Și faptele dovedesc că se întîmplă în realitate. În cîmînu din str. Al. Sahia al institutului înțelegîndi desoară, dimineața, eruncate pe sub dulapuri, cărți din „literatură“ de senzație ieftină, neadecvată cu care-și îmbietse mintea Robănescu Adrian din anul II C. și alții ca el. Sub influența acestei dubioase lecturi se nasc acele soiuri de bulvardieriști de pierdere-vară. Nu astfel de „intellectuali“ așteaptă societatea noastră, nu pentru asemenea activități li s-au pus la dispoziție cele mai largi posibilități de viață și învățămînt.

Acest fenomen care se manifestă în viața studenților, fenomen nu general dar periculos și dăunător trebuie stirpit din rădăcinii. Iată de ce organizația U.T.M. și asociația studenților din Institutul de Căi Ferate gîtesc profund că nu se ocupă cu toată răspundere și fermitatea de stimularea și îndrumarea lecturii studenților, a însușirii unei temeinice culturi socialiste, de atragerea lor în largi activități menite să-i formeze ca adevărați intelectuali de tip nou.

Unii tineri însoțiti cu programul a fost foarte încântat nu numai acordat timp pentru întrebări și discuții, deși acest lucru ar fi fost necesar pentru o mai temeinică înțelegere a problemelor.

Cîte seară am pornit împreună spre oraș unde am asistat la meciul de fotbal dintre Casa Centrală a Armatei și M.T.K.

Trebuie spus că toate puzele din programul acestor două zile au fost folosite plăcut și instructiv pentru participanți: s-au citit și comentat articole din ziare, s-au citit cărți și jurnale, s-au jucat jocuri, s-au surzînat meciuri de volei și șah etc.

Programul instructiv, cadrul pitoresc în care a fost organizată tabăra, corturile — care de fapt au fost surpriza taberei — au contribuit în mare măsură la crearea unei atmosfere plăcute și atrăgătoare.

Acum ne este ușor să înțelegem de ce secretarii organizațiilor de bază au cerut în unanimitate ca și pe viitor „ziua secretarilor“ să se organizeze în același fel.

Avem numai cuvinte de laudă și pentru felul în care organizația de partid și U.T.M., precum și conducerea Gospodăriei de Stat Pantelimon, au sîntat la organizarea în bune condiții a taberei secretarilor, pe teritoriul gospodăriei.

Pentru noi organizarea acestei taberei a fost un prilej de afirmare a muncii de secretari organizațiilor de bază U.T.M. și mai ales pentru cei noi în această muncă a fost plină de înviașmîntare expunerea lui Bejan Dumitru, prim secretar al Comitetului orașeneș U.T.M. București, cu privire la stilul de muncă al secretarului cu membrii comitetului și actualul U.T.M. De asemenea, seful sectorului de evidență al Comitetului orașeneș U.T.M. București a făcut unele precizări cu privire la munca de evidență a membrilor și încurajarea cotizațiilor. În seara, după masă, ne-am strîns în jurul focului de tabără unde s-a cîntat, s-a spus poezii și s-a dansat pînă noaptea tîrziu.

În ziua următoare, după programul de învățare, am avut 2 expuneri care au fost deosebit de importante pentru munca noastră și anume: Tovarășul Matei Nicolae, prim secretar al Comitetului raional de partid „23 August“, a vorbit secretarilor despre „Conducerea de către partid“ a

Unii tineri însoțiti cu programul a fost foarte încântat nu numai acordat timp pentru întrebări și discuții, deși acest lucru ar fi fost necesar pentru o mai temeinică înțelegere a problemelor.

Cîte seară am pornit împreună spre oraș unde am asistat la meciul de fotbal dintre Casa Centrală a Armatei și M.T.K.

Trebuie spus că toate puzele din programul acestor două zile au fost folosite plăcut și instructiv pentru participanți: s-au citit și comentat articole din ziare, s-au citit cărți și jurnale, s-au jucat jocuri, s-au surzînat meciuri de volei și șah etc.

Programul instructiv, cadrul pitoresc în care a fost organizată tabăra, corturile — care de fapt au fost surpriza taberei — au contribuit în mare măsură la crearea unei atmosfere plăcute și atrăgătoare.

Acum ne este ușor să înțelegem de ce secretarii organizațiilor de bază au cerut în unanimitate ca și pe viitor „ziua secretarilor“ să se organizeze în același fel.

Avem numai cuvinte de laudă și pentru felul în care organizația de partid și U.T.M., precum și conducerea Gospodăriei de Stat Pantelimon, au sîntat la organizarea în bune condiții a taberei secretarilor, pe teritoriul gospodăriei.

Pentru noi organizarea acestei taberei a fost un prilej de afirmare a muncii de secretari organizațiilor de bază U.T.M. și mai ales pentru cei noi în această muncă a fost plină de înviașmîntare expunerea lui Bejan Dumitru, prim secretar al Comitetului orașeneș U.T.M. București, cu privire la stilul de muncă al secretarului cu membrii comitetului și actualul U.T.M. De asemenea, seful sectorului de evidență al Comitetului orașeneș U.T.M. București a făcut unele precizări cu privire la munca de evidență a membrilor și încurajarea cotizațiilor. În seara, după masă, ne-am strîns în jurul focului de tabără unde s-a cîntat, s-a spus poezii și s-a dansat pînă noaptea tîrziu.

A sosit vremea plantatului roșiilor. Această lucrare este făcută cu multă pricepere de tinerii Fillimon Irina, Tîncă Chirilă și Anica Andronov.

(Urmare din pag. 1-a)

mitetului U.T.M. și Comitetului asociației au lipsit vreme îndelungată studenții de rolul deosebit pe care îl are într-o asemenea situație colectivă. Sînt opere ale clasicii marxism-leninismului. Însușirea teoriei marxist-leniniste face parte din discipline învățămîntului în institutul. Studenții se prezintă însă la colozivii pregătirii unora numai pe baza notițelor luate cu ocazia predării lecției. Putini studiază bibliografia. În fișele de cititori înțelegînd extrem de

delungată într-o facultate, i se vor trece foarte multe lucruri. I se vor încredința posturi de conducere, mulți oameni vor lucra sub îndrumarea sa. Or, un specialist cu un orizont îngust și în primul rînd fără o concepție clară științifică despre viață, fără o puternică conștiință socialistă nu va putea răspunde acestor cerințe.

Studenții nu mai sînt copii. Dar și așa, oamenii în toată firea, se mai poate întîmpla la unii să-și irosească vremea pe bulevard ori înșușindu-și o „cultură“ careia în-adevăr trebuie să-și opunem rezistență. Și faptele dovedesc că se întîmplă în realitate. În cîmînu din str. Al. Sahia al institutului înțelegîndi desoară, dimineața, eruncate pe sub dulapuri, cărți din „literatură“ de senzație ieftină, neadecvată cu care-și îmbietse mintea Robănescu Adrian din anul II C. și alții ca el. Sub influența acestei dubioase lecturi se nasc acele soiuri de bulvardieriști de pierdere-vară. Nu astfel de „intellectuali“ așteaptă societatea noastră, nu pentru asemenea activități li s-au pus la dispoziție cele mai largi posibilități de viață și învățămînt.

Acest fenomen care se manifestă în viața studenților, fenomen nu general dar periculos și dăunător trebuie stirpit din rădăcinii. Iată de ce organizația U.T.M. și asociația studenților din Institutul de Căi Ferate gîtesc profund că nu se ocupă cu toată răspundere și fermitatea de stimularea și îndrumarea lecturii studenților, a însușirii unei temeinice culturi socialiste, de atragerea lor în largi activități menite să-i formeze ca adevărați intelectuali de tip nou.



O imagine din filmul „Rita“

CIND ȘTII PENTRU CE LUPTI

(Urmare din pag. 1-a)

șese zile neîntrerupte. E fără îndoială un eroism autentic în acțiunea acestor doi tineri, dar în faptul că ei au lucrat pe căldura aceea înăbușitoare cu mâini pe față, o parte din frictele acelea de praf otrăvitor le-a alinaț, care s-a băștat și sa iritat. Ghiorghiu însă (el a pățito mai rău) nu prea sa simțit de asta și-a simțit bărbătește (are 16 ani), superior, atunci cînd vorbă Ioana, la luat de mîna și la dus la dispensar.

Avîntul acesta deosebit, trepidant, lupta neobosită a tinerilor pentru sporirea avîntului obțesec trebuie înțelese ca un rod firesc al faptului că ei au ajuns la conștiința majoră, că gospodăria este a lor, a celor care muncesc pămintul, că ei sînt proprietarii vesnici ai acestei țări pe care o stăpînesc cu mîndrie, ei fiind prima generație tînră de la sate stăpînită pe deplin pe viitorul său. Aici trebuie văzut deci sensul nobil al abnegației și avîntului deosebit cu care această forță tînră, unită, de patrioțism de oameni, se dăruiește pentru propășirea avîntului comun — și actele lor de multe ori eroice capătă înțelesuri simple și înalte ce li se cuvin.

Entuziasmul fetelor și băieților Ioanei i-a molipsit și pe tinerii de la cealaltă gospodărie colectivă din comuna „30 Decembrie“. Ei se află acum într-o întrecere pasionantă, tinerescă. „Rivalii“ se urmăresc pas cu pas. Aflînd că a scris sau angajat să facă 80 de zile muncă voluntară pentru gospodărie, Ioana i-a informat imediat pe ai săi. Ca urmare angajamentul lor prevede acum 200 zile-muncă voluntară. Și aici trebuie să fimem seama de faptul că cei de la „30 Decembrie“ sînt aproape numai băieți, pe cînd aici aproape numai fete. Dar asta, după cum se vede, n-are nici o importanță pentru că organizația a făcut din tinerii săi oameni înaintați, conștiința de forță pe care o reprezintă, de importanța contribuției lor la dezvoltarea gospodăriei colective.

Îată deci, de ce am spus la început că a fi tînr, entuziast, curajos, plin de atașament față de cauza pe care o luptezi, înseamnă să fii asemenea fetelor și băieților Ioanei Bălanică.

(Urmare din pag. 1-a)

tinerii au făcut muncă voluntară pentru amenajarea parcurilor și drumurilor. La Bălteni, ei au refăcut un cinematograful, au înfrumusețat locușia oficiului și atelierelor. Cine locuiește într-un oraș, sau chiar într-un sat așezat de ani și ani de zile, nu-și poate da seama pe deplin de importanța pe care o au aceste acțiuni de muncă voluntară în coloniile muncitorești absolut noi, care se ridică în plin cîmp, acolo unde nu există încă nimic.

În cadrul acțiunilor de muncă voluntară este utilă experiența tinerilor de la sonda 29, cu o durată îndelungată de foraj, care-și folosește timpul liber cultivînd terenul din jurul sondei, asigurînd astfel o bună parte din legumele proaspete necesare.

După cum s-a arătat în consfățuire, există numeroase inițiative din partea tinerilor. Nu întotdeauna însă acestea se bucură de sprînjul necesar. Tinerii de la Bălteni au organizat inițiativa importantă implicînd chiar îmbunătățirea ale standardelor, nu au primit însă nici după un an aprobarea inovativei lor din partea organelor ministerului de resort, mulți oameni vor lucra sub îndrumarea sa. Or, un specialist cu un orizont îngust și în primul rînd fără o concepție clară științifică despre viață, fără o puternică conștiință socialistă nu va putea răspunde acestor cerințe.

Studenții nu mai sînt copii. Dar și așa, oamenii în toată firea, se mai poate întîmpla la unii să-și irosească vremea pe bulevard ori înșușindu-și o „cultură“ careia în-adevăr trebuie să-și opunem rezistență. Și faptele dovedesc că se întîmplă în realitate. În cîmînu din str. Al. Sahia al institutului înțelegîndi desoară, dimineața, eruncate pe sub dulapuri, cărți din „literatură“ de senzație ieftină, neadecvată cu care-și îmbietse mintea Robănescu Adrian din anul II C. și alții ca el. Sub influența acestei dubioase lecturi se nasc acele soiuri de bulvardieriști de pierdere-vară. Nu astfel de „intellectuali“ așteaptă societatea noastră, nu pentru asemenea activități li s-au pus la dispoziție cele mai largi posibilități de viață și învățămînt.

(Urmare din pag. 1-a)

mitetului U.T.M. și Comitetului asociației au lipsit vreme îndelungată studenții de rolul deosebit pe care îl are într-o asemenea situație colectivă. Sînt opere ale clasicii marxism-leninismului. Însușirea teoriei marxist-leniniste face parte din discipline învățămîntului în institutul. Studenții se prezintă însă la colozivii pregătirii unora numai pe baza notițelor luate cu ocazia predării lecției. Putini studiază bibliografia. În fișele de cititori înțelegînd extrem de

delungată într-o facultate, i se vor trece foarte multe lucruri. I se vor încredința posturi de conducere, mulți oameni vor lucra sub îndrumarea sa. Or, un specialist cu un orizont îngust și în primul rînd fără o concepție clară științifică despre viață, fără o puternică conștiință socialistă nu va putea răspunde acestor cerințe.

Studenții nu mai sînt copii. Dar și așa, oamenii în toată firea, se mai poate întîmpla la unii să-și irosească vremea pe bulevard ori înșușindu-și o „cultură“ careia în-adevăr trebuie să-și opunem rezistență. Și faptele dovedesc că se întîmplă în realitate. În cîmînu din str. Al. Sahia al institutului înțelegîndi desoară, dimineața, eruncate pe sub dulapuri, cărți din „literatură“ de senzație ieftină, neadecvată cu care-și îmbietse mintea Robănescu Adrian din anul II C. și alții ca el. Sub influența acestei dubioase lecturi se nasc acele soiuri de bulvardieriști de pierdere-vară. Nu astfel de „intellectuali“ așteaptă societatea noastră, nu pentru asemenea activități li s-au pus la dispoziție cele mai largi posibilități de viață și învățămînt.

Acest fenomen care se manifestă în viața studenților, fenomen nu general dar periculos și dăunător trebuie stirpit din rădăcinii. Iată de ce organizația U.T.M. și asociația studenților din Institutul de Căi Ferate gîtesc profund că nu se ocupă cu toată răspundere și fermitatea de stimularea și îndrumarea lecturii studenților, a însușirii unei temeinice culturi socialiste, de atragerea lor în largi activități menite să-i formeze ca adevărați intelectuali de tip nou.

DECADA CULTURII REPUBLICANII SOVIETICI BĂLȚINE

FILMENOI „RITA“

Filmul „Rita“ — o nouă producție a studiourilor sovietice, este dominat de personajul liric, excepțional interpretat de mîca și talentata I. Gulbe. Este greu să te hotărăști ce anume să apreciezi mai mult la această fetiță minună a seranului: jocul ei sobru și în același timp plin de dragăgănie, felul cum a știut să asculte de indicațiile regizorului (A. Neri-ni) încadrîndu-se perfect în ambianța filmului, frumusețea și sensibilitatea ei. De fapt lucrurile ne-ar trebui să ne mire prea puțin la un rol deosebit, un interpret și un joc într-adevăr deosebite. Căci Rita din filmul care-i poartă numele nu este un copil alînat și care are drept suprim merită acela de a-i mîta cu oarecare efect pe cei mari, cum se mai întîmplă uneori prin unele filme; dimpotrivă ea este un copil brav și inteligent cărui grațioasă generalitate a tinerilor care trece patria lui, îi dă o neașteptată maturitate de gândire și sentiment, care nu-și lățează însă farmecul infantil. Nici nu se putea o mai potrivită interpretă decît I. Gulbe, o fetiță cu trăsături care transpiră inteligență și hotărîre, posedînd o umiltoare gamă de mișcări mimice adecuate, fină seama de vîrstă — o mare și surprinzătoare sobrietate a jocului.

Primul contact cu personalitatea deosebită a copilului patriot Rita și a spectatorilor în momentul cînd ea este pe cale să se ducă să-și vadă tatăl, salvează noaptea cîțiva prizonieri de război urmăriți de fasciști. Dimineața soldații Hitleriști caută înșelător pe țigari. Rita care văzuse pe plajă urmele pașilor prizonierilor, la repede o hotărîre ingenioasă: merge la școală și pretindecă că a văzut un pește neobișnuit în mare, aduce o droscie de copii care, tîră să-și dea seama, fac să dispară urmele de ne-nisip. Mai țigari cînd școala este ocupată de patronul unei întreprinderi germane de țol și prizonierii rămin izolați în pod. Rita ia asupra ei sarcina îngrijirii acestora. Ea intră ca secretara la familia bogatului german și-i aprovizionează de acuns pe prizonieri dînd dovadă de un formi-

dabil calm și singe rece, de a pricepe și simțire care deruzează vigilenta fasciștilor. În cele din urmă sosește trupele eliberatoare sovietice și ocupanții sînt gonjiți de către teritoriul republicii ballice. Chiar și unii soldați din armata Hitleristă, care-și dau seama de deosebitul spre care i-a împins clică fascișta se delectează de aceasta, sabotează acțiunile ei criminale. În patria ei eliberată, Rita trăiește o viață nouă, o acum studență iar la țară în care a rămas bunicii ei Lurix (H. Avens) cu alți doi copii, Aris și Ines (interpretată tot de I. Gulbe) fiecare scrisorile a ei aduce zîmbete și voce bună.

După excelența film „Rindunica“, producția studiourilor Lenfilm „Gloria Balticii“ vine din nou să ilustreze minunatele țările din istoria culturală a marinarilor revoluționari ruși Realizat de regizorul I. Frid și operatorul V. Levitin, după un scenariu de A. Zinoviev, filmul „Gloria Balticii“ revine un episod din lupta noastră din perioada anterioară Revoluției din Octombrie.

Marinarii de pe torpilorul „Grom“, devotați politici partidului bolșevic hotărîsc să dea jos anelurile trîdătoare ale guvernului pruzovior și să nu părăsească vasul. Viteazul ochitor Liutov (I. Kulanski) însă, într-un acces de îngămfare, pleacă la Pe-

tersburg spre a primi o înaltă decorație. Acolo este martor al unor evenimente înarmate, vede cu ochii lui cum sînt înfrîmțați mîstăcniștii pașnici cu plumbi uci-gași de către oamenii lui Kerenșki în andarm reactionarilor lătești în cap cu sabia. Îngrijit în casa unei tinere revoluționare, Liutov începe să se demiticează din orbire la viața politică; mai ales după ce îl aude de Vladimir Ilici Lenin corbind maselor înfrînge pianistul mîstăcniștii guvernului pruzovior și se atîtură luptei bolșevicilor.

Cîl se poate de semnificație este arșul momentului cînd Liutov care n-are vîrstă să-și cedeze decorațiile unei anarhiste ce voia să-și facă din ele corcei, le dăruiește într-o colecție pentru scrijina ziarului leninist „Pravda“. Odată cu procesul lămuririi politice a lui Liutov, se desfășoară de alt plan un proces asemănător în sufletul comandanțului său, căpitanul de marini Ordințev (Pavel Kadochnikov). Amîndoi se întorc de nava „Grom“ și pornește la luptă împotriva Hoiei imperialiste germane care ataca cu întemuratur. Liutov, după ce un lui: după ce nava avariată este părăsită, el se va întorcel la bord și cu ultimele pușculi lansează torpile împotriva navelor aliate. Văzînd că dusmanii vor începe a cuceri nava, Liutov îl aruncă în aer pierînd și el demn și eroic. „Gloria Balticii“ este un film plin de patos, emoționant.

După excelența film „Rindunica“, producția studiourilor Lenfilm „Gloria Balticii“ vine din nou să ilustreze minunatele țările din istoria culturală a marinarilor revoluționari ruși Realizat de regizorul I. Frid și operatorul V. Levitin, după un scenariu de A. Zinoviev, filmul „Gloria Balticii“ revine un episod din lupta noastră din perioada anterioară Revoluției din Octombrie.

Marinarii de pe torpilorul „Grom“, devotați politici partidului bolșevic hotărîsc să dea jos anelurile trîdătoare ale guvernului pruzovior și să nu părăsească vasul. Viteazul ochitor Liutov (I. Kulanski) însă, într-un acces de îngămfare, pleacă la Pe-

tersburg spre a primi o înaltă decorație. Acolo este martor al unor evenimente înarmate, vede cu ochii lui cum sînt înfrîmțați mîstăcniștii pașnici cu plumbi uci-gași de către oamenii lui Kerenșki în andarm reactionarilor lătești în cap cu sabia. Îngrijit în casa unei tinere revoluționare, Liutov începe să se demiticează din orbire la viața politică; mai ales după ce îl aude de Vladimir Ilici Lenin corbind maselor înfrînge pianistul mîstăcniștii guvernului pruzovior și se atîtură luptei bolșevicilor.

Cîl se poate de semnificație este arșul momentului cînd Liutov care n-are vîrstă să-și cedeze decorațiile unei anarhiste ce voia să-și facă din ele corcei, le dăruiește într-o colecție pentru scrijina ziarului leninist „Pravda“. Odată cu procesul lămuririi politice a lui Liutov, se desfășoară de alt plan un proces asemănător în sufletul comandanțului său, căpitanul de marini Ordințev (Pavel Kadochnikov). Amîndoi se întorc de nava „Grom“ și pornește la luptă împotriva Hoiei imperialiste germane care ataca cu întemuratur. Liutov, după ce un lui: după ce nava avariată este părăsită, el se va întorcel la bord și cu ultimele pușculi lansează torpile împotriva navelor aliate. Văzînd că dusmanii vor începe a cuceri nava, Liutov îl aruncă în aer pierînd și el demn și eroic. „Gloria Balticii“ este un film plin de patos, emoționant.

(Urmare din pag. 1-a)

destăsoară cu totul nesatisfăcătoare în toate regiunile afit în G.A.S.-uri cit și în S.M.T.-uri. Unele gospodării agricole de stat cu piesele de schimb și materiale necesare acestor reparații.

Pînă la începerea recolării și trelorșului a mai rămas puțin timp. Pentru ca aceste lucrări să înceapă în timpul potrivit și cu toate mijloacele existente este necesar ca toate gospodăriile de stat și stațiile de mașini și tractoare să termine reparația mașinilor și uneltelor agricole necesare lucrărilor agricole de vară pînă cel mai tîrziu la 20 unie. În acest scop livrarea pieselor de schimb trebuie grăbită de către toate uzinele și centrele mecanice iar repartizarea lor pe regiuni să se facă în mod operativ.

(Agerpres)

zionării și desfacerii din Ministerul Agriculturii și Silviculturii necesare pentru buna funcționare a unităților socialiste de stat cu piesele de schimb și materiale necesare acestor reparații.

Pînă la începerea recolării și trelorșului a mai rămas puțin timp. Pentru ca aceste lucrări să înceapă în timpul potrivit și cu toate mijloacele existente este necesar ca toate gospodăriile de stat și stațiile de mașini și tractoare să termine reparația mașinilor și uneltelor agricole necesare lucrărilor agricole de vară pînă cel mai tîrziu la 20 unie. În acest scop livrarea pieselor de schimb trebuie grăbită de către toate uzinele și centrele mecanice iar repartizarea lor pe regiuni să se facă în mod operativ.

(Agerpres)

zionării și desfacerii din Ministerul Agriculturii și Silviculturii necesare pentru buna funcționare a unităților socialiste de stat cu piesele de schimb și materiale necesare acestor reparații.

Pînă la începerea recolării și trelorșului a mai rămas puțin timp. Pentru ca aceste lucrări să înceapă în timpul potrivit și cu toate mijloacele existente este necesar ca toate gospodăriile de stat și stațiile de mașini și tractoare să termine reparația mașinilor și uneltelor agricole necesare lucrărilor agricole de vară pînă cel mai tîrziu la 20 unie. În acest scop livrarea pieselor de schimb trebuie grăbită de către toate uzinele și centrele mecanice iar repartizarea lor pe regiuni să se facă în mod operativ.

(Agerpres)

zionării și desfacerii din Ministerul Agriculturii și Silviculturii necesare pentru buna funcționare a unităților socialiste de stat cu piesele de schimb și materiale necesare acestor reparații.

Pînă la începerea recolării și trelorșului a mai rămas puțin timp. Pentru ca aceste lucrări să înceapă în timpul potrivit și cu toate mijloacele existente este necesar ca toate gospodăriile de stat și stațiile de mașini și tractoare să termine reparația mașinilor și uneltelor agricole necesare lucrărilor agricole de vară pînă cel mai tîrziu la

