



Una din machetele construite la IPROCIM.

Foto AGERPRES

Ultrasunetele în agricultură

RĂSPUNDEM LA ÎNTREBARILE cititorilor

Ultrasunetele, vibrații ce depășesc limita superioară a percepției auditive umane, au o influență specifică asupra organismelor vii. Imi amintesc — era acum câțiva ani — prima sesiune de „ultrasonor” a semințelor în țara noastră la care am participat: parcă se iscase o furtună într-un pahar cu apă în vasul care conținea soluția cu boabe de grâu, așezat deasupra generatorului de ultrasunete.

Și din zbuciumul apei și al semințelor, plantele au început să se miște: au dat un excelenț preciziei de recoltă. Sporurile de producție obținute cu ajutorul ultrasunetelor oscilează între 30—50 la sută.

Asfel de creșteri de recoltă sau chiar și mai mari au fost obținute la numeroase plante de cultură: grâu, sfeclă de zahăr, cartofi, mazăre, fasole etc.

Ultrasunetele nu-și mărginesc însă efectul numai la mărirea productivității plantelor. Ele sînt un mijloc eficient de combatere a unor boli

ale plantelor. De pildă, sporii dăunători, aderenți la semințe, sînt distruși aproape total la intensități sonore relativ joase. Și nici numai la atât nu se reduce acțiunea exercitată de ultrasunete asupra lumii vegetale. Ele își găsesc rădăcinile aplicării și în genetică, fiind utilizate ca un mijloc de zdruncinare a eredității.

Prin urmare, prin „soe ultrasonor” se poate obține modificarea zestre ereditare pe care plantele o transmit urmașilor din bob în bob.

Transformările ereditare provocate de ultrasunete îmbogățesc lumea vegetală cu forme noi de plante, din cele mai felurite. Multe din formele noi prezintă numai așa-numite „aberrări”, adică modificări neobișnuite și inutile. Dar printre acestea se găsesc și tipuri noi de plante mai productive, mai viguroase, mai rezistente la condiții de mediu nefavorabile și la boli sau dăunători. Aceste plante aduc un aport substanțial la perfecționarea treptată și neîntreruptă a unor soiuri și varietăți din ce în ce mai folositoare omului.

Cum este și normal, pentru a dobîndi efectele dorite, e necesar să se acorde o atenție deosebită dozajului și duratei de ultrasonor. Dacă nu se stăpînesc suficient de bine factorii care sînt legați de aplicarea tratamentelor ultrasonore, se poate ajunge la rezultate inverse celor scontate: în loc de stimulare a productivității plantelor se obțin plante pipernicite și slăbite, ba chiar, la doze exagerate, semințele își pierd puterea de încolțire și viață.

Aplicate însă rațional ultrasunetele deschid drumuri noi cu perspective din cele mai rodnice în biologie, în agricultură.

Ultrasunetele vor îmbogăți, desigur, lanurile, livezile și grădinițele viticulturii cu plante pline de vigoare, de forme și de colorații necunoscute încă prezentului.

Lumea se va îmbogăți, în afară de plantele tradiționale, cu altele noi, rod datorat triumfului muncii și genului descătușat al omului.

Ing. D. BUCAN
candidat în științe agricole

Mașina de recoltă mazăre realizată în cadrul Institutului de cercetări pentru mecanizarea agriculturii.

Foto AGERPRES

Calendar cosmonautic

ing. D. S. Andreescu
membru în Comisia
de Astronautică a Academiei
R.P.R.

„Eu, simplu om sovietic, tânăr comunist, am avut marea cinste de a intruchipa cel dintîi acest vis al omenirii, de a fi cel dintîi om care s-a avîntat în spațiul cosmic”.

Aceste cuvinte au fost exprimate de I. Gagarin cu un an în urmă, cu prilejul sărbătorii Zilei cosmonauticii în U.R.S.S. Le-am citat în introducerea articolului de față pentru a asocia evocării marelui fapt de la 12 aprilie 1961, o caracterizare sumară, dar precisă a trăsăturilor morale ale omului care a zburat cel dintîi în Cosmos. Acest om este membru al partidului întemeiat de Lenin, iar semnificația profundă a faptelor sale trebuie analizată pornind tocmai de la această condiție.

Ziua de 12 aprilie 1961 a marcat un moment determinant în cosmonautică — momentul schimbării calitative a metodelor folosite în cercetarea spațiului cosmic. Prin zborul său fără precedent, primul pilot cosmonaut al lumii, Iuri Gagarin, a demonstrat posibilitatea trecerii de la explorarea automată a Cosmosului, la studierea lui directă prin participarea nemijlocită a omului la desfășurarea întregului program de zbor.

Se cunoaște ritmul uluitor în care U.R.S.S. a dezvoltat succesul cosmonautic de la 4 octombrie 1957 — data lansării primului satelit artificial al Pămîntului. După succesele anilor 1957, 1958 și 1959, anul 1960 a fost anul pregătirii direct al zborului omului în Cosmos. Au fost plasate atunci pe orbite circumterestre prima navă satelit, a fost efectuat primul zbor Pămînt-Cosmos și retur, a fost lansat cu succes în Cosmos primul satelit greu al Pămîntului. Ele au pregătit în mod amănunțit momentul istoric al efectuării celui dintîi zbor cosmic al omului.

Firește, fără aceste împrejurări favorabile, pregătite cu a-

vor putea plasa pe orbită nave-satelit pilotate care să rămînă în Cosmos timp de 24 de ore. Momentul cosmonautic pe care-l sărbătorim astăzi ne dă totodată unele indicații asupra liniilor din perspectivă ce se desprind din analiza momentelor ulterioare, favorizate de succesul de la 12 aprilie 1961. În această privință dăm din nou cuvîntul lui Iuri Gagarin, lată ce declara el, nu de mult: „Zburările cosmice pe orbite în jurul Pămîntului vor continua.

Avem toate motivele să credem că vor fi deschise trasee cosmice spre Lună — corpul ceresc cel mai apropiat de Pămînt. Primele zburări cosmice au dovedit, în principiu, că omul poate să se avînte spre această planetă. Explorarea Lunii poate începe cu lansarea unor stații automate care să alunizeze „lent”, strîngînd datele necesare și transmițîndu-le spre Pămînt. Ulterior se va putea trimite un „lunnic” cu oameni la bord, care să exploreze Luna și să aducă pe Pămînt mostre de roci lunare. Stabilitatea acestor trasee de apropiere a dovedit, în principiu, că omenii la bord, care să exploreze Luna și să aducă pe Pămînt mostre de roci lunare. Stabilitatea acestor trasee de apropiere a dovedit, în principiu, că omenii la bord, care să exploreze Luna și să aducă pe Pămînt mostre de roci lunare.

2 ani de la primul zbor al omului în Cosmos

ism neasemuit în timpul zborului său cosmic de 25 de ore (6—7 august 1961). O comportare asemănătoare au avut și „frații cosmici” Nikolaei și Popovici, care au ridicat pe o treaptă superioară succesul obținut de Gagarin, zburînd neîntrerupt în Cosmos timp de mai multe zile, la bordul a două nave plasate, practic, pe aceeași orbită.

Succeselor cosmonautice sovietice li s-au adăugat, mai tirziu, și realizările americane din același domeniu. Primul cosmonaut american a zburat în Cosmos la aproape un an după Gagarin (la 20 februarie 1962). Pînă în momentul de față, S.U.A. încă nu au reeditat nici sarcinile zborului celui de-al doilea cosmonaut sovietic; specialiștii americani consideră că anul acesta

Această schiță sumară a perspectivei navigației cosmice fixează totuși un cadru precis actualității cosmonautice. Înțelegem astfel mai bine valoarea deosebită a lansării spre Marte a stației automate interplanetare „Marte 1”, sau spre Lună a stației „Lunnic 4”. Cu ajutorul datelor furnizate de aceste stații se va putea trece la înfăptuirea sarcinilor științifice ale altor etape cosmonautice din ce în ce mai apropiate de momentul cosmonautic mult așteptat — zborul omului în Lună.

Ritmul în care s-au desfășurat evenimentele cosmonautice după 12 aprilie 1961 ne îndreptățește să sperăm că acest moment cosmonautic își va afla împlinirea curînd.

ȘTIINȚĂ

Rolul sistemelor autoadaptive

În presa științifică, în rândurile specialiștilor, ale inginerilor și — în general — ale lucrătorilor din domeniul automaticii își face loc un termen nou: sisteme autoadaptive. Ce sînt acestea „sisteme autoadaptive” și prin ce diferă ele de sistemele automate uzuale?

În ultima vreme, în tehnică și-au făcut apariția și se dezvoltă rapid tipuri noi de sisteme automate care diferă de cele „clasice”, alți prin structura lor, cit și prin principiul de funcționare și sarcinile pe care le îndeplinesc. Dintre acestea o categorie largă o reprezintă așa-numitele sisteme autoadaptive care formează în momentul de față obiectul unor intense studii și cercetări din partea oamenilor de știință.

Progresul continuu al științei și tehnicii a făcut ca în sistemele automate moderne să se introducă și calculele electronice; asemenea sisteme nu rezolvă însă complet sarcinile conducerii automate a unui proces tehnologic complex — de exemplu — deoarece este necesară programarea prealabilă completă a unui calculator electronic uzual — inserat în sistemul pe care dorim să-l automatizăm — și relucarea repetată a programului calculatului în funcție de condițiile variabile în care urmează să lucreze sistemul automatizat. Totodată, întocmirea dinaintea a programului presupune cunoașterea precisă prealabilă a întregului proces ce urmează a fi automatizat.

Or, în practică, în foarte multe cazuri, avem de-a face cu obiecte sau procese la care nu știm cu exactitate ecuațiile sau sistemele de ecuație care le guvernează. Automata obișnuită, chiar modernă, nu

poate ajuta decît într-un număr limitat de cazuri, și atunci fără să avem pretenția de a li ales soluția optimă a procesului tehnologic respectiv, soluția cu maximum de eficiență economică.

Perspectivele mari ale sistemelor autoadaptive se datoresc tocmai faptului că ele pot fi aplicate cu succes și pentru reglarea și comanda oțelor obișnuite pentru care nu dispunem,

de descriere matematică precisă și completă, aceasta fiind suplinită de un proces de experimentare automată și de prelucrare a informațiilor obținute, operațiuni efectuate automat de însuși sistemul autoadaptiv.

Trbuie menționat că sistemele autoadaptive sînt avantajoase chiar în cazul cînd există și o soluție „clasică” de automatizare, putîndu-se obține un sistem mai simplu la a-

ceastă funcție îndeplinită și realizîndu-se o siguranță sporită în funcționare. Un exemplu în acest sens ni-l oferă căile ferate sovietice care experimentează un sistem automat ce poate înlocui mecanicul de locomotivă. Acest sistem permite ca îndărînd de tonajul trenului, de limitările temporare de viteză de-a lungul parcursului, de fluctuațiile puterii de tracțiune a motoare-

lor, de starea de uzură a bandajelor etc.) să se respecte într-un orar prestabilit, ie randamentul optim de utilizare a energiei cheltuite. Primele rezultate ale experiențelor arată că este posibil să se reducă cu 5—7 la sută consumul locomotivelor și să se mărească cu 15—20 la sută capacitatea de trafic a căilor ferate.

Sistemele autoadaptive au largi perspective și nenumărate aplicații în tehnica rache-

telor și a cercetărilor spațiale, în rafinarea superioară a petrolului, în industria chimică și alimentară, în energetică etc.

În țara noastră, laboratorul de automatizări din Institutul de energetică al Academiei R.P.R., un colectiv de cercetători — sub conducerea înărilor om de știință Vasile M. Popov — desfășoară o intensă activitate de cercetare privind sistemele automate autoadaptive. Mijloacele moderne de investigare existente la Institutul de energetică al Academiei R.P.R., — printre care și noua mașină electronică de calcul analogic MEGAN-2, proiectată și construită de același colectiv condus de ing. V.M. Popov — ca și entuziasmul și puterea de muncă ale acestor cercetători sînt chezașii unor frumoase succese de viitor în domeniul automaticii rominești.

Ing. TITU I. BAJENESCU
cercetător la Institutul de Energetică al Academiei R.P.R.



La Institutul de cercetări în construcții și economia construcțiilor, inginerul cercetător Soare Mircea urmărește comportarea în timp a unei bolți de armociment.

Foto AGERPRES

Lucrări științifice ale asistenților și studenților

O nouă clădire adăpostește laboratoarele date în funcțiune în ultimii ani la Facultatea de construcții a Institutului politehnic din Cluj. Într-unul din ele, laboratorul de beton armat, îl întîlnim pe tovarășul șef de lucrări Terțea Igor, care ne împărtășește din activitatea de cercetare științifică a cadrelor didactice și studenților.

Tematica cercetărilor științifice realizate sub îndrumarea prof. dr. Mihail Hangan se referă îndeosebi la problema studiului rigidității de durată a elementelor de beton armat. Mult interes prezintă lucrările de calculare a grinzilor continue de beton armat în domeniul plastic, problema de interes practică pentru perfecționarea metodelor de calcul a structurii betonului armat.

Tovarășul Igor Terțea și-a susținut de curînd disertația la Institutul politehnic din Timișoara, avînd drept conducător științific pe rectorul institutului, tov. prof. Constantin Avram. Merită menționat faptul că această disertație a avut ca temă: „Contribuții la studiul rigidității de durată a elementelor încoavate din beton armat”.

Se pot aminti de asemenea și lucrările de asistență pentru producție, cu caracter de expertiză, realizate de alte tineri cadre didactice. Tovarășul asistent Aurel Costea, de pildă,

ă, a studiat pentru cinematograful „Republica” din localitate problema elementelor principale de rezistență din beton precompimat, cercetare realizată cu sprijinul laboratorului și al catredrei de beton armat.

Sînt și numeroși studenți din cadrul facultății care, sub îndrumarea cadrelor didactice, întreprind cercetări științifice în legătură cu aceste probleme. Se pot aminti cercetările studenților Vasile Păcurar, Alexandru Nișu, Selecianu Ion, Corbuleanu Mihaela, Gökler Fritz, Boșorogan Gheorghe privind compatibilitatea articulațiilor plastice în elementele încoavate de beton armat în funcție de calitatea betonului și procent de armare.

Legătura strînsă cu problemele producției, îmbunătățirea condițiilor de activitate în laboratoarele institutului reprezintă elemente de bază ale dezvoltării activității de cercetare științifică a cadrelor didactice și a studenților.

M. F.

Hidrocopter

În Polonia s-a realizat hidrocopterul „Gdarem-1”, un aparat pentru lucrări sub apă.

Realizatorul aparatului este scafandru L. Drucker de la șantierul naval din Gdansk. Aparatul se folosește pentru lucrări sub apă la mari adîncimi. El are forma unui cilindru lung de 3 m și lat de 1,5 m. Aparatul cîntărește ceva mai mult de 3,5 t. Două motoare permit aparatului să se deplaseze pe orizontală și verticală. El se scundă datorită apei care pătrunde prin orificii în camere speciale. Sursa de energie o constituie acumulatorii. Hidrocopterul se poate scufunda la o adîncime de 300—500 m și poate sta sub apă pînă la 6 ore.

S-a elaborat, de asemenea, proiectul unui hidrocopter nou, prevăzută cu telescop, reflectoare și aparat fotografic. „Mîini cu degete pneumatice” ușurează lucrările sub apă necesare pentru ridicarea la suprafață a navelor. Un tun subacvatic permite fixarea de corpul de oțel al navelor a unor buloane care, ulterior, se îmbină cu potoane din mase plastice.

NOU • NOU • NOU • NOU • NOU

Iluminatul submarin

Securitate destinată explorării adîncimilor marine se vor putea în viitor lipsi de cablul prin care li se furniza electricitatea. Doi ingineri din Leningrad au pus la punct o sursă electrochimică de curent continuu care funcționează în mod absolut independent.

Electrozii chimici — plăci compacte din material presat, ieftin — sînt cufundați în apă și, dizolvîndu-se, produc curent electric. Apa de mare servește ca electrolit al acestei pile care poate produce energie electrică fără întrerupere timp de 24 de ore.

Noua sursă electrică funcționează în mediul marin fără să necesite nici un fel de în-

velși ermetice. Iată de ce ea poate fi scufundată la orice adîncime fără a fi jenată de presiune.

Noua pilă este prevăzută pentru utilizarea aparatelor de studiere oceanografică, ea putînd fi folosită, de asemenea, și de scafandrii individuali.

Creierul unei bolnave operate a fost exclus din circulația sanguină naturală și aprovizionat cu sînge saturat cu oxigen, cu ajutorul unui aparat special

Cunoscutul chirurg sovietic A. Vișnevski a executat operația unei bolnave de cardiopatie congenitală complicată. Circulația sanguină a fost menținută cu ajutorul unui aparat sovietic realizat la Institutul de aparate și instrumente chirurgicale experimentale.

Bolnava se simte bine.

Cu nouă zile înainte de aceasta, prof. Vișnevski a executat pentru prima oară o astfel de operație. Creierul a fost exclus din circulația sanguină naturală timp de 14 minute.

Metoda circulației sanguine izolate artificiale a fost elaborată de Alexandru Vișnevski și de colaboratorii săi Tigran Darbinean, Vladimir Portnoi și Alexandru Harnas. Pînă nu de mult, la intervenția chirurgicală în cazurile de cardiopatie congenitală se recurgea la hipotermie moderată (răcirea artificială a corpului) care permitea să se excludă înima din circulația sanguină pentru 6—8 minute, sau se recurgea la aparate de circulația sanguină artificială și atunci inima se deconecta pentru mai mult timp.

În primul caz însă chirurgul era extrem de limitat în timp, iar în al doilea caz era nevoie de cantități mari de sînge pentru umplerea aparatului. În plus, nu întodeauna folosirea aparatului este lipsită de pericol.

În prezent Institutul condus de A. Vișnevski a îmbogățit chirurgia cu un al treilea procedeu și anume cu aprovizionarea izolată artificială cu sînge a creierului, în condițiile cîrca chirurgul a căpătat posibilitatea să opereze înăuntru inimii în condiții de maximă siguranță pentru bolnav.

A. Vișnevski consideră că noua metodă oferă perspective foarte mari.

Mină mecanică

Lă cea de-a 15-a aniversare anuală pentru aplicarea tehnicii în medicină și biologie a fost demonstrat un model de mină mecanică dirijată de un „creier” electronic; mină este destinată pentru bolnavii în îngrijirea paralizărilor ce-

pabil să miște numai niși mușchi și feți și gîtuții. Această mină mecanică, a cărei elaborare se află încă în stadiu experimental, este pusă în mișcare de un fascicul de raze infraroșii ce provin de la o sursă fixată în mo-



În laboratorul de medicină nucleară al Institutului oncologic din București.

Foto AGERPRES

Zeci, sute de scrisori de la corespondenții noștri voaluntari. Sint ca tot atâtea oglinzi în care se răsfrîng fapte și chipuri, ca tot atâtea pinze înfrîșînd portrete dintr-o galerie de pictură contemporană. Le răsfoiesci cu plăcere cea mare cu care citești un roman bun, fiindcă fiecare în parte e o pagină fierbinte de adevăr din romanul, încă nescriș, al tineretului nostru. Care sint trăsăturile care i-au impresionat mai puternic pe corespondenți? Care sint preocupările și gândurile cele mai intime ale tovarășului de muncă, reprezentativ nu numai pentru cetățean, ci pentru generația noastră de constructori? Care sint faptele cele mai semnificative din activitatea creatoare a tineretului, capabile să constituie un model demn de urmat, mobilizînd energia creatoare a colectivului pentru noi realizări? Răsfoind scrisorile observăm cu bucurie că cele mai multe dintre ele, sosite mai ales din uzine, au ca erou favorit chipul tînărului inovator. Este oare o preferință întâmplătoare? Firește că nu. Cine altcineva decît tocmai tînărul inovator putea să se impună atenției și dragostei celor din jur, prin pasiunea lui zilnică față de muncă, prin capacitatea și pregătirea lui tehnică, prin răspunderea și căldura lui față de uzină, toate aceste calități fiind fruc-

— Tovarășe inginer, n-ar fi mai bine s-o experimentez mai întâi la mașina mea? Vreau să văd dacă merge, iar dacă da, atunci se prezintă singură... Era vorba de o pompă automată pentru suflăt flacoane de penicilină la mașinile semi-automate. Utemistul Arpad Somkereki era de multă vreme nemulțumit de faptul că unele flacoane ieșeau cu defecte, provenite din suflare, ceea ce mărea procentul de rebuturi și prețul de cost al produsului. Inovația a fost experimentată, rezultatul — chiar din prima zi, excelent. Efortul fizic al sticlarilor a fost redus cu mult, productivitatea muncii a crescut, s-au înlăturat complet defectele.

— Când și-ai descoperit, măi Arpi, talentul ăsta? L-a întrebat în glumă un prieten.

„Arpi, tînărul de numai 19 ani, care a mai realizat între timp încă trei inovații (pe ultima o fine încă „secretă“) a devenit, de fapt, inovator, în momentul în care și-a dat seama că munca în fabrică poate merge și mai bine, și că acest lucru depinde și de el și de efortul lui de gîndire, de concentrarea forțelor sale pentru ca îmbunătățirea să aibă loc. În momentul acela s-a născut un nou inovator!”

Aprecierii acesteia o face, în scrisoare, același tovarăș al lui Arpi, sticlarul Gheorghe Bercea, și ni se pare deosebit de inteligentă.

Rampa de lansare: cartea tehnică

— Mi place să caut în fiecare zbor spre înalt, în fiecare șișnet spre înainte locul plecării, pentru a putea aprecia baza zborului, pentru a arăta și altora exemplul celui ce a mers mai departe decît mine sau decît tine în eforturile sale creatoare. Și-mi place să compar acest teren cu o rampă de lansare, fiindcă sint pe deplin încredințat că așa este.

Ce le-a ușurat și ce ușurează altor mii și mii de inovatori zborurile lor



Desen de TIA PELTZ

Să încercăm să ne socotim în locul lui Gligor și vom înțelege mai bine cum a reușit acest tînăr să învingă timpul, să-și creeze vreme și pentru o problemă către rezolvarea căreia l-a îndrumat doar conștiința sa de tînăr al zilelor noastre.

Cit la sută datorez poeziei

Conștiința datoriei. Cultura tehnică. Voința și puterea de a învinge timpul, alți de prețios pentru toși, de a-și realiza o idee. Cerințe neapărat necesare oricărui tînăr inovator. Ca om care încerc să fac anatomia caracterelor umane, aș mai adăuga la toate cele amintite încă o condiție: puterea de a visa, de a avea darul poetic al visului.

Dialoghez, prin scrisoarea pe care o am în față, cu postul de corespondenți voluntari condus de Ion Gheorghe, tehnician din Satu Mare.

— Să-l luăm spre exemplu — zic băieții — pe sculerul Aurel Petric, care a propus numai anul acesta trei inovații. Petric citește multă literatură tehnică. O săptămîină întreagă am căutat la bibliotecă volumul „Tehnica ștanțării la rece” și nu l-am găsit. Il împrumutase el. De altfel are și bibliotecă tehnică personală, iar de la cursul de ridicare a calificării e nelipsit...

Foarte bine! Bibliotecă tehnică personală au și alții. Și Iosif Verecz și Mihai Paul și Ion Mihalco și alți tineri din Fabrica „1 Septembrie”. Și ei merg la cursurile de ridicarea calificării. Asta intră iarăși în definiție. Dar cu Mihai Petric e ceva mai mult. Ai trecut pe la biblioteca centrală, pe la biblioteca clubului? Ai văzut fișele lui de cititor?

Corespondenții vor să demonstreze, și exemplul lor este dintre cele mai merite, că inovatorul trebuie să aibă ca una dintre cele mai importante caracteristici, nu numai o vastă cultură tehnică, dar și un larg orizont cultural, o privire larg deschisă față de cele mai diferite domenii.

„Am asistat întâmplător, scriu corespondenții cități, la o discuție dintre tînărul Petric și un alt tovarăș al nostru.

— Îți place poezia? întreba Petric.

— De ce?

— Fiindcă dacă ți-ar place poezia, și trebuie să-ți placă, și-ai dovedi că datorez eu ca inovator poeziei.

Celălalt a ris. Nu vedea ce legătură poate fi între dispozitivul de presat placa frontală la aragaz, ultima inovație a lui Petric, și între o poezie sau opera unui poet luat la întimplare.

— Legătura nu e directă, bine înțeles, a convenit Petric. Dar admiti că între tehnică și fantezie este o relație strînsă, obligatorie chiar?

„Citesc aceste rînduri, acest dialog și-l înțeleg pe inovator: poezia i-a dat aripi sufletului, i-a încălzit inima, l-a făcut mai atent față de nuanțe, nu numai în jocul de cuvinte pe care îl folosește poezii, dar în toate lucrurile. De aceea nu fără bucurie aflu că pe Petric îl pasionează jocul îndrăzneț al asociațiilor din Poezia lui Argehi. Dozînd cuvinte din orizonturi diferite, poetul te încredinșează și scoate un sens nou, care te izbăște prin îneditul și frumusețea lui. Dar oare inovatorul nu trebuie să aibă același simț ascuțit al asociațiilor, aceeași fantezie îndrăzneată, aceeași neînșite și febră creatoare, caracteristice unui poet?”

Imi place să cred chiar că, în demonstrația sa, Petric i-a citit tovarășului său cunoscuta poezie argehiană în care e cuprins întreg acel neastîmpăr creator al omului:

„Ispitele ușoare și blajine
N-au fost și nu sint pentru mine...
„Cînd mă găsesc în pisc
„Primejdia o caut și o isc,
„M-aleg poteca strîmă ca să trec,
„Ducînd în cîrcă muntele întreg.”

Firește, nu e vorba aici de căutarea cu orice preț a unor încercări de dragul de-a înfrunta ceva, ci de mult mai mult: de dorința de a nu stagna, de a nu rămîne pe loc. Iar aceasta se cheamă a fi inovator. Hrana spirituală a unui astfel de om se adună din toate domeniile culturii și aceasta se cere tuturor, și proprie tuturor tinerilor înaintași, în pas cu timpul lor.

Tinere prieten, portretul dumitale e încă neterminat. Multe dintre trăsăturile pe care scrisorile cercetate ni le relevă, au schițat un contur, întîrînd profilul tău hotărît, bărbătesc. Multe dintre ele sint încă abia la început, nesigurate, insuficient consolidate, dar perseverența, tenacitatea, spiritul tău de răspundere le va întipări adînc în conștiința ta și a celor din jur. Ești în fond autorul propriului tău portret, iar noi, prietenii tăi, punem fotografiile tale la panoul de onoare. Vrem să le punem mereu.

Schițe la PROFILUL TINĂRULUI INOVATOR

tificate în raționalizări și inovații? Fiindcă inovatorul, omul îndrăgostit de meseria sa, cel care ridică profesia la treapta superioară a creației, a devenit un tip reprezentativ al muncitorului nostru stimulat — prin caracteristicile lui morale și prin exemplul său — bunul mers al uzinei sau fabricii.

Iată, în rîndurile care urmează, creionarea fugară a cîtorva dintre zecile și zecile de portrete de tineri inovatori, așa cum transpar ele în schițele făcute de înșiși tovarășii lor de muncă — corespondenții voluntari.

de Paul Anghel

S-a remarcat de multă vreme, ca o caracteristică a vîrstei tînere și ca o trăsătură proprie tineretului zilelor noastre interesul sporit față de știință și tehnică, izvorit la tineri din nevoia de a cunoaște, din romanticismul specific anilor adolescenței, care se canalizează în chip natural în condițiile construcției socialiste spre tot ceea ce e nou și avansat. O mașină nouă, o nouă tehnologie de producție trezesc imediat entuziasmul necondiționat al tinerilor, prin înșuși setea de noutate și progres, proprie tineretului. Dar mișcarea de ino-

spre idei îndrăznețe? Gîndul de a schimba o stare de fapt, de a îmbunătăți lucrurile vine — fără îndoială — din dorința de a fi cit mai de folos. Dar mai e ceva.

Bine înțeles că pînă nu știi meseria nu poți să faci nici un pas. Asta e tot așa de adevărat. De la cunoașterea meseriei vine și lichidarea rebuturilor și a timpilor morți și înlăturarea cheltuielilor nejustificate de energie — și perfecționarea muncii tale ca și a mașinii. Dar etapa asta trece. Ce-ți rămîne de făcut mai departe? Poți să te mulțumești cu faptul că stăpînești mașina și că-ți merge lucrul ușor, adică să lucrezi din obișnuință? Unii fac și așa. Alții, cînd au dificultăți, măresc efortul. De ce? Efortul merită cheltuit altfel, pentru soluții mai bune.

Un exemplu: de cîrînd tînărul Nicolae Tudorache, mecanic de motopompă la Atelierul de zonă C.F.R. Titu a observat că la stringerea furtunelor tip B și C în rolă simplă se irstoia timp, se cheltuia multă energie. Cum puteau să se supul obișnuinței, rutinei, lăsînd atelierul să cheltuiască inutil și bani și efort? Nemulțumit, mecanicul s-a gîndit că lucrurile nu pot rămîne așa. Da, dar asta nu era de ajuns. Voia ceva și nu știa cum să iasă din încurcătura. Cineva — un inginer, probabil, — i-a indicat o adresă și intrînd acolo unde fusese trimis s-a întîlnit față în față cu o lume care în totul nu-i fusese lui străină nici pînă atunci, dar căreia nu-i consacrase suficientă atenție: se afla în biblioteca tehnică, în lumea cărților tehnice, în acel univers de formule care pe noi, scriitorii, ne cam înspătimîntă uneori, rămîndu-ne neînțelese sau poate cam reci acele crînguri de calcule. Pe el, Nicolae Tudorache, toate acestea nu l-au intimidat deloc și deschizînd filele una după alta simțea cum ideea sa capătă contur, soluțiile venînd din atîtea și atîtea direcții.

Firește, n-a fost ușor, dar tocmai în asta stă meritul lui, tocmai în asta se vădesc acele înalte trăsături morale ale sale — spiritul de dăruire pentru interesele colectivității, pasiunea, tenacitatea, perseverența. El nu s-a lăsat intimidat de greutatea studiului și, căuțînd rezolvarea de care avea nevoie, a învîns și problemele de fizică, și logaritmi, și geometria cea mai complicată.

Rampa de lansare — cartea tehnică — i-a prilejuit lui Tudorache soluții ingenioase; așa s-a născut ideea inovației sale — dispozitivul tambur pentru stringerea furtunelor tip B și C în rolă simplă. A urmărit chiar el operația, iar prin punerea în practică a inovației problema va fi rezolvată.

Toate aceste fraze sint luate, aproape cuvînt cu cuvînt, din scrisoarea tovarășului Ionel Protopopescu, corespondent voluntar.

— Nicolae al nostru e plin de idei, scrie el parcă vrînd să dialogheze cu cititorul. El pornește de la nevoile producției, de la necesitățile muncii, iar munca ne pune în fiecare zi probleme noi. Pentru a le rezolva, el și-a creat și o bibliotecă tehnică personală.

Mă opresc la aceste cuvînte: „bibliotecă tehnică personală” pentru a aminti un fapt care, ca scriitor, m-a impresionat profund, așa cum te impresionează oricare alt fapt care — prin forța sa de convingere — îți dă măsura pasiunilor și preocupărilor unei generații, ale unei epoci: la Uzinele „Electronica” din București, am cunoscut un tînăr care are o bibliotecă tehnică personală

conținînd peste o mie de volume! Chiar atunci cînd am auzit despre asta mi s-a părut nemaipomenit dar, convingîndu-mă, nu m-am mirat deloc să aflu că tînărul e, ca și Tudorache — ceferistul, mereu cu capul plin de idei inovatoare, că zi de zi vine cu cite o sugestie folositoare producției.

„Ca un vrăjitor a învins timpul”

Găsesc cuvintele acestea notate tot într-o scrisoare solicitată și ea de la un corespondent voluntar, inginerul Aristică Brînzan, din Cîmpia Turzii. Se povestește acolo despre un tînăr care se dăruiește cu pasiune vieții, avîntîndu-se cu curaj în o mie și una de ocupații: în primul rînd e muncitor și de

„Noptile tovarășilor mei...”

— Cine e Arpi?
„Arpi e un muncitor bun”, ți-ar fi putut răspunde în urmă numai cu un an altul maestrul Alexandru Frățeanu, cit și ceilalți tovarășii ai săi de la Fabrica de sticlă din Turda. La fel a rămas Arpi și acum: un muncitor bun, harnic, căruia nu-ți poți reproșa nimic. Face parte din categoria acelor oameni pe care uzina se poate bizui oricînd. E pușin? Ba de loc! Cu atît mai mult cu cît Arpi nu s-a abătut niciodată de la disciplina muncii...

Cu Arpi s-a întîmplat însă, deodată „ceva”. S-a întîmplat, așa cum se întîmplă cînd pe un stadion un tînăr pe care toată lumea îl văzuse făcînd exerciții, pentru antrenament, dar nu-l luase în seamă — șișnește fulgerător înainte, cîștigînd un concurs. Așa s-a întîmplat și cu Arpi. De fapt, nimic miraculos. Ca și în cazul sportivilor, munca lui tenace, perseverență, zi de zi a jucat întru totul rolul acelor exerciții care i-au permis alergătorului să șișnească înainte.

Il văzuse meșterul tot căuțînd și căuțînd. Intr-o zi a rămas în uzină după schimb, iar un prieten, întîrziat seara prin cartier, a văzut lumină la fereastra băiatului, pînă după miezul nopții.

— Arpi, nu te-ai culcat?... Poate că ești îndrăgostit?...
Are 19 ani și s-ar fi putut și asta. La ora aceea gîndurile utemistului Arpad Somkereki alergau însă nu spre imaginea unei fete, ci spre găsirea unei idei. Părea că se „ghicește” undeva această idee, căpăta contur, rezulta chiar o imagine a ei grafică de sub virful creionului tras pe coala albă de hîrtie. Dar mai era încă mult, mult de muncă. De aceea erau necesare orele, nopțile.

„Noptile albe, ale tovarășilor mei” — scrie corespondentul voluntar Gheorghe Bercea — nopți în care nu e vorba doar de dragostea pentru o fată, ci și despre o altfel de dragoste, izvorîtă din pasiunea pentru tehnică, pentru meserie.

...și iată-l într-o zi, în fața inginerului Ion Boros de la cabinetul tehnic. A adus cu el un oraf de desene, de schițe. Era intimidat, dar visător. Nu era primul, ba dimpotrivă — era al cîine știe citelea — și Boros l-a înțeles dintr-o privire, l-a îmbărbătat.

— Zi-i repede: care-i ideea?

PAGINA scrisă pe baza SCRISORILOR trimise în cadrul CONCURSULUI nostru. DIN INDEMNUL CONSTINTEI SOCIALISTE

vății care animă tineretul nostru, are, după cum se dovedește și un alt mobil, cu mult mai prețios. Ea izvorăște în mai toate cazurile din responsabilitatea tînărului față de soarta producției, față de uzina care i-a creat cele mai bune condiții de afirmare, din dorința de a mări contribuția uzinei la dezvoltarea economiei noastre socialiste și, prin aceasta, la înflorirea patriei.

„Aceasta este conștiința socialistă, răspunde tot în scrisoarea sa corespondentul voluntar. Indemnul acestei conștiințe a făcut din Arpi un inovator”.

O experiență valoroasă în munca de educație a tineretului

Informarea politică operativă a tineretului — aceasta a fost una din problemele discutate la constituirea comitetului de tineri — aceasta a fost una din problemele discutate la constituirea comitetului de tineri...

din țările capitaliste. Este un merit al colectivului care a întocmit informarea politică...

au discutat-o pe fedetele la comitetul de partid. Și iată-i acum gata să înceapă „Jurnalul vorbit”...

OPERATIVITATE IN INFORMAREA POLITICA A TINERETULUI

Ca să-și atingă scopul, informarea politică trebuie să aducă la cunoștință tinerii probleme de actualitate...

Cine prezintă informarea politică în adunarea generală U.T.M., cum este ea pregătită? Un răspuns interesant la aceste întrebări ni l-a dat...

— La noi există un colectiv format din 7 tovarăși cu o bună pregătire politică...

Să ne oprim la G.A.C. din comuna Ciorăști. Informarea prezentată pe această temă nu s-a rezumat numai la cifrele din comunicat...

Practica a dovedit că acest sistem de muncă asigură ca în fața tinerilor să se ridice întotdeauna cele mai importante probleme...

— Asemenea „Jurnale vorbite” s-au ținut și în alte organizații de bază U.T.M.

„JURNALUL VORBIT”

Negreiești. Sala căminului cultural, în această după-amiază, devine neîncăpătoare. De mai multe zile, câteva afișe răspindite prin comunitate...

— Asemenea acțiuni, bine organizate, sînt de un real ajutor în munca dusă de organizațiile U.T.M.

PETRU ISPAS



Școala de mecanici agricoli din comuna Petrești, regiunea Hunedoara. Îndrumați de ingineri și tehnicieni de specialitate, viitorii mecanici pot să acumuleze aici toate cunoștințele teoretice și practice de care au nevoie în viitoarea lor meserie...

DIN POSTA DE IERI

Intensă activitate cultural-artistică

În comuna Cănești din raionul Dorohoi, tinerii colectivității ajută de cadrelor didactice desfășurând o susținută muncă cultural-artistică...

500 de muncitori la cursurile de ridicare a calificării

La atelierul de reparat material rulant din Ploiești, încă de la începutul anului s-au luat măsuri privind ridicarea calificării profesionale a muncitorilor...

IONEL MIREA
coordonet voluntar

In pragul absolvirii

Elevii din ultimul an al Școlii pedagogice din Arad se pregătesc pentru examenul de absolvire în urma căruia vor merge să-și exercite frumoasa...

profesie de învățător pe care și-au ales-o. Examenele sînt grele, trebuie învățat zi de zi, cu perseverență...

SANA ABRUDEAN
elev

Peste 5 milioane de pui

În acest an cooperarea de consum livează gospodăriilor agricole colective și membrii acestora peste 5 milioane de pui de o zi, venind în sprinț...

Profiluri de tineri compozitori ȘTEFAN NICULESCU

Luant în urmă, la un canelul de muzică de cameră ce a avut loc la Uniunea compozitorilor, a putut fi auzită dintr-o dată...

bucuria să mai amintim și alte câteva nume de compozitori români — deocamdată doar numele pînă ce vom cunoaște lucrările lor — Ștefan Niculescu, care a scris... o muzică altă de caldă și simplă...



tipărit de Editura Muzicală și înflăcărate cîntece de masă dedicate formațiilor corale de amatori.

DORU POPOVICI

Sosirea unei delegații de activiști ai Partidului Comunist Bulgar

La invitația C.C. al P.M.R., în ziua de 11 aprilie a.c. a sosit în țara noastră, în schimb de activiști ai P.C. Bulgar, condusă de tov. Stoian Karadjov, membru al C.C. al P.C. Bulgar...

„Între noi artiștii”

Sala de festivități a Uzinelor „23 August” era, în după-amiază zilei de 11 aprilie, plină de oameni. Strungari, mecanici, turnători, ingineri, proiectanți — mi sîntuze bucureștenii...

Spectacolul a aprobat fie prin aplauze, fie prin hohote de ris scenetele și cîntecele satirice care vizuie direct pe colăși, pe cei care se abțin de la umor...

Sesiune de comunicări

Între 8 și 11 aprilie a avut loc în Capitală o sesiune de comunicări tehnico-științifice a Trusului de prospectiuni și explorări miniere din cadrul Ministerului Minelor și Energiei Electrice...

C. STĂNESCU

RAID-ANCHETĂ

Activitatea roșie, secția strungărie — vagoane. De dimineață, cei trei tineri din colectivul postului utemist de control a liniei...

Și postul utemist de control și-a dus activitatea încă mai departe. Prin comitetul de partid și U.T.M. al secției a fost luată legătura...

— Ei, dar a fost și altfel, la începutul lui Rosai ca elevul prins la teză copilăre. Era în jurul tău tot atelierul, erau tovarășii tăi de lucru...

De atunci au trecut câteva luni. Adevărat, între timp a apărut în gazeta postului utemist de control un articol scris de tov. Petre Gheorghiu...

Dar, dămnata, tovarășe Gheorghie Nicolae? La un asemenea raid-anchetă a fost găsită dezordine în strungul dumitale! Și destulă murdărie, nu-i vorba. Pentru că una cu altă — dezordinea și murdăria — se împacă bine, pe undeva... Dacă nu mă înșel, o apărut o caricatură...

Colectivul secției strungărie vagoane, cu peste 80 la sută muncitori tineri, se mîndrește cu Jan Vasile, inovator de frunte al Uzinelor „Girivla roșie”, cu frateșii sau Oprea Gheorghie...

— Dar, dămnata, tovarășe Gheorghie Nicolae? La un asemenea raid-anchetă a fost găsită dezordine în strungul dumitale! Și destulă murdărie, nu-i vorba...

— Dar, dămnata, tovarășe Gheorghie Nicolae? La un asemenea raid-anchetă a fost găsită dezordine în strungul dumitale! Și destulă murdărie, nu-i vorba...

— Dar, dămnata, tovarășe Gheorghie Nicolae? La un asemenea raid-anchetă a fost găsită dezordine în strungul dumitale! Și destulă murdărie, nu-i vorba...

FLORENȚA ALBU



Redarea de noi terenuri agricole este una din importanțele preocupărilor actuale ale colectivităților din comuna Gornei, raionul Drăgănești-Vlasca. Prin defrișarea unor arborețe și scoaterea ciolanelor ei au „cîștigat” în această primăvară încă 3 hectare de teren.

„FIȘĂ PERSONALĂ” de Nicolae Stoian

În peisajul extrem de variat al poeziei contemporane, lira lui Nicolae Stoian își are surzeturile și aparate, cu rezonanță...

— Într-o manieră clară, definindu-și valoarea, în „Declarația Drepturilor Dragostei”, hiperbola imitativă — glob „cuprins de-a sentimentelor rețea”...

— Într-o manieră clară, definindu-și valoarea, în „Declarația Drepturilor Dragostei”, hiperbola imitativă — glob „cuprins de-a sentimentelor rețea”...

— Într-o manieră clară, definindu-și valoarea, în „Declarația Drepturilor Dragostei”, hiperbola imitativă — glob „cuprins de-a sentimentelor rețea”...

Cronica literară

— Într-o manieră clară, definindu-și valoarea, în „Declarația Drepturilor Dragostei”, hiperbola imitativă — glob „cuprins de-a sentimentelor rețea”...

— Într-o manieră clară, definindu-și valoarea, în „Declarația Drepturilor Dragostei”, hiperbola imitativă — glob „cuprins de-a sentimentelor rețea”...

— Într-o manieră clară, definindu-și valoarea, în „Declarația Drepturilor Dragostei”, hiperbola imitativă — glob „cuprins de-a sentimentelor rețea”...

— Într-o manieră clară, definindu-și valoarea, în „Declarația Drepturilor Dragostei”, hiperbola imitativă — glob „cuprins de-a sentimentelor rețea”...

Semnarea unui document privind colaborarea economică între R.P. Română și R.P. Ungară

Între 9 și 11 aprilie 1963 au avut loc la București discuții între delegațiile Comitetului de Stat al Planificării al Republicii Populare Romine și Comisiei de Stat al Planificării al Republicii Populare Ungare, în legătură cu problemele de colaborare economică și livrări reciproce de mărfuri între cele două țări, în perioada de perspectivă generală până în anul 1980.

Pornind de la creșterea volumului schimburilor din anii anteriori dintre Republica Populară Română și Republica Populară Ungară, delegațiile au constatat cu satisfacție posibilitățile importante care se prevăd în dezvoltarea și pe viitor a colaborării economice și a schimbului de mărfuri dintre cele două țări.

Lărgirea colaborării economice urmează a avea loc pe baza necesităților și posibilităților economiei naționale a celor două țări, în conformitate

cu principiile diviziunii internaționale socialiste a muncii, a avantajului reciproc și intrajutorării frațești.

În urma convorbirilor care s-au desfășurat într-o atmosferă de înțelegere și de încredere deplină, s-a încheiat un document care a fost semnat de tovarășii Gheorghe Gaston Marin, vicepreședintele al Consiliului de Miniștri al Republicii Populare Romine, președintele Comitetului de Stat al Planificării, iar din partea ungară de tovarășul Dr. Miklos Aftai, președintele Comisiei de Stat al Planificării al Republicii Populare Ungare.

La semnarea au fost de față membri ai conducerii unor ministere economice, precum și membri și experți ai celor două delegații. Au asistat și Jenő Kutai, ambasadorul Republicii Populare Ungare în Republica Populară Română, precum și membri ai ambasadelor.

Extinderea sudurii automate

În primul trimestru al anului întreprinderile industriale din regiunea Oltenia au realizat, prin sudură automată și semiautomată, un volum de lucrări de circa 30 la sută mai mare față de cel din perioada corespunzătoare a anului trecut. La Uzinele mecanice din Tr. Severin, în prezent toate navele se asamblează prin sudură. Acest procedeu avansat de lucru a fost extins și la construcția vagoanelor de marfă. La Uzinele „7 Noiembrie” și „Electropreter” din Craiova, prevederile planului tehnic privind extinderea sudurii automate au fost depășite.

Aplicarea acestui procedeu avansat de lucru a dus întreprinderilor din regiune, economii în valoare de circa 100.000 lei, a contribuit la îmbunătățirea calității produselor sudate și la creșterea de 2-3 ori a productivității muncii față de procedul obișnuit de sudură.

(Agerpres)



În laboratorul de fizică al Școlii medii nr. 2 din Pitești elevii din clasa a X-a C 1 și completează cunoștințele teoretice.

Semnarea unui protocol privind schimburile comerciale între R.P. Română și Italia

La Ministerul Comerțului Exterior s-a semnat pe un protocol pentru stabilirea listelor de mărfuri pe anul 1963 în baza acordului comercial de durată încheiat între R.P. Română și Italia pe perioada până în 1965.

La semnare au participat Mihail Petri, adjunct al ministrului comerțului exterior, precum și funcționari superiori din Ministerul Afacerilor Externe și Ministerul Comerțului Exterior.

Au fost de față dr. Alberto Paveri Fontana, ministrul Italiei în R.P. Română, și membri ai delegației.

Listele pe 1963 prevăd o creștere însemnată a livrărilor reciproce față de anul precedent. Produsele chimice, tractoarele, mașinile-unelte, produsele siderurgice, ale industriei lemnului, bucatăria agro-alimentară au numărări printre principalele mărfuri românești ce vor fi exportate în Italia. În schimb acestora vor fi achiziționate din Italia instalații, mașini și utilaje pentru industria petroliferă, chimică și alte ramuri, produse siderurgice, chimice și coloranți, produse agro-alimentare și altele.

Protocolul a fost semnat din partea română de M. Petrescu, director în Ministerul Comerțului Exterior, iar din partea italiană de Giovanni Lucio, ministru plenipotențiar, director în Ministerul Afacerilor Externe.

(Agerpres)

Construirea de noi drumuri în regiunea Ploiești

În ultimii trei ani, în regiunea Ploiești au fost construite peste 40 km de drumuri moderne. Alte drumuri comunale și raionale pe o lungime de 1700 km au fost pietruite. Experiența bună a secțiilor de drumuri ale statului populare raionale Clăușu, Ploiești și Tîrgoviște în aplicarea metodelor înaintate de execuție, în organizarea de cariere pentru aprovizionarea cu piatră din apropierea șantierului și în reducerea pe această cale a prețului de cost la transport-

turi a fost generalizată și în celelalte raioane.

Având în vedere construcția de drumuri și întreținerea acestora se extinde mult. Statul popular regional a alocat pentru astfel de lucrări 28 milioane de lei, sumă cu mult mai mare față de anul trecut. O contribuție de seamă la aceste lucrări o aduc cetățenii. Din începutul anului, ei au făcut prin muncă patriotică lucrări a căror valoare se ridică la peste 1.200.000 de lei.

(Agerpres)

INFORMAȚII

Joi seara a sosit în Capitală Rosamond Hilder, critică teatrală, vicepreședintă a Institutului internațional de teatru (I.T.I.), vicepreședintă a Academiei naționale americane de teatru.

Pe aeroportul Băneasa se aflau reprezentanți ai Consiliului teatrelor din Comitetul de stat pentru cultură și artă, ai Centrului național român pentru I.T.I., ai Asociației oamenilor de artă din instituțiile teatrale și muzicale.

Au fost de față reprezentanți ai legației S.U.A. în R.P. Română.

al bibliotecilor, au primit joi vizita scriitorilor Radu Tudoran și Toma George Motescu.

Muncitorii, tehnicienii și inginerii au discutat cu scriitorii despre operele acestora, au făcut promisiuni privind creșterea unor lucrări inspirate din viața și munca lor.

Un număr mare de oameni ai asistat joi seara la spectacolul în premieră cu piesa „Portretul” de Al. Voitin, prezentat la Teatrul Național din localitate. Regia aparține lui Vlad Mugur de la Teatrul „Lucia Sturdza Bulandra” din București, iar scenografia grațianului Benedict Gănescu.

(Agerpres)

Ridicarea calificării — temeinic organizată!

(Urmare din pag. 1)

meccanic, instalatori, electricieni. E adevarat că muncitorii care lucrează aici trebuie să aibă o pregătire cât mai complexă, ei fiind cei care repară și întrețin toate utilajele întreprinderii. Dar acest element comun nu presupune, de loc o „ridicare în comun a calificării” lor ci, mai degrabă, crearea unor condiții pentru specializarea fiecărui muncitor.

Cum s-a ajuns la I.P.M.P.B. Pitești la această situație? Practic lucrurile s-au petrecut așa. După ce cursurile au fost deschise, conducerea întreprinderii nu a mai urmărit felul cum acestea se desfășoară. Pe întreprindere există o comisie, anume constituită care trebuie

să coordoneze și să îndrume permanent activitatea cursurilor. Membrii comisiei nu au asistat însă niciodată la lecții, pentru a vedea la ce nivel se desfășoară, cum predau lectorii, ce greutăți au cursanții și ce s-ar putea face ca aceste probleme să fie peste tot rezolvate în bune condiții. Această a făcut ca unele cursuri să nu se bucure de sprijinul necesar și, în consecință, activitatea lor să nu fie canalizată în întregime în direcția scopului urmărit.

Organizația U.T.M. are meritul de a fi dezvoltat la tinerii interesul pentru continuarea pregătirii profesionale. Acest lucru este demonstrat și de faptul că majoritatea tinerilor înscriși la cursuri le frecvențează cu regularitate. Numai

acest lucru nu este însă suficient.

Comitetul U.T.M. cunoștea care sînt cerințele tinerilor, în ce privește perfecționarea cunoștințelor profesionale și avea datoria să sesizeze conducerea întreprinderii pentru a lua măsuri de înlăturare a neajunsurilor existente. Din păcate, acest lucru nu a fost făcut.

Conducerea întreprinderii, comitetul U.T.M. trebuie să analizeze atent această problemă și, pe baza situației de fapt, să stabilească măsuri concrete care să ducă la îmbunătățirea activității cursurilor, la legarea, lor de nevoile și sarcinile imediate al producției, astfel încît ele să aibă o eficiență cât mai mare.

Sport-Sport-Sport

Azi se deschide Turneul internațional de fotbal U. E. F. A.

Astăzi, în orașul Bognor (Susex) are loc deschiderea festivă a celei de-a 16-a ediții a turneului internațional de fotbal U.E.F.A., rezervat echipelor de juniori. Primele meciuri se vor disputa mierne pe stadionele din Londra, Aldershot, Brentford și alte orașe din Anglia. Actuala ediție a turneului U.E.F.A. reunește 16 echipe care, în prima etapă, vor juca în cadrul a 4 grupe după cum urmează: Grupa A: Grecia, R. F. Germană, Elveția, Scoția; Grupa B: Italia, R. P. Ungară, Franța, R. P. Bulgaria; Grupa C: U.R.S.S., R. P. ROMINĂ, Olanda, Anglia; Grupa D: Irlanda de nord, Belgia, R. S. Cehoslovacă, Suedia.

În semifinale se califică echipele clasate pe primul loc în cele 4 serii. Aceste meciuri vor avea loc la 20 aprilie; cîștigătorii grupelor A și C șițigătorii grupelor C și B cu D. Întîlnirea pentru locurile 3-4 se va desfășura la 22 aprilie la Portsmouth, iar finala la 23 aprilie, în noaptea pe stadionul Wembley din Londra. Tinerii fotbalisti romini vor susține mierne prima întâlnire la Brentford cu echipa U.R.S.S. Meciul cu echipa Angliei, programat luni, va avea loc pe marele stadion Highbury din Londra, iar cel cu Olanda în localitatea Guilford.

Campionatele mondiale de tenis de masă

Campionatele mondiale de tenis de masă au continuat joi în Palatul Sporturilor din Praga cu desfășurarea probelor de simplu. Campionații noștri Marin Alexandru a raportat o frumoasă victorie întrecînd-o cu 3-1 (21-15; 9-21; 21-7; 21-13) pe Gen Min-cin (R. P. Chineză). Geta Pitică a dispus cu 3-0 (15, 6, 9) de Crosby (Nova Zeelandă) iar Ella Constantinescu a învins-o cu 3-0 (12, 9, 10) pe Chotras (S.U.A.). La masculin, Radu Negulescu l-a învins în turul doi pe Betrand (Belgia) cu 3-0 (3, 6, 8). Pentru turul trei s-au calificat de asemenea, Giurgucă și Rethi. După ce a dispus, cu 3-0 de Binh-hui (R. D. Vietnam), „Giurgucă a cîștigat cu 3-0 (8, 12, 18) meciul cu Mihalek (R. F. Germană). Rethi l-a întrecut cu 3-0 pe Turner (Jersey) și cu același scor pe Chergui (Franța). Cobîrzan a pierdut cu 0-3 la tîrgululul Korpa iar Szentivani a fost eliminat (0-3) de Bengsson (Suedia). La Bras (Franța) a cîștigat cu 3-0 la Eleonora Mikalca. La dubla bărbați: Kuo Ciun-Kun, Gen Ciun-hai (R. P. Chineză) — Negulescu, Rethi (R.P.R.) 3-1. Întrecerile continuă astăzi.

PE SCURT

● Etapa a II-a a competiției ciclistice „Cupa F.R.C.” a constat dintr-o probă contracronometru individual pe distanța de 30 km. Întrecerea s-a desfășurat joi, pe soseaua București—Urziceni. Cel mai bun timp — 43'12" — a fost realizat de dinamovistul Ion Cosma, care cîștigase și prima etapă.

Astăzi se desfășoară ultima etapă: București — Buletea — Ploiești și retur (130 km) cu sosirea în jurul orei 11,45 în Piața Soselei.

● La 19 aprilie va sosi în țara noastră echipa braziliană de fotbal Flamengo din Rio de Janeiro. Fotbaliștii brazilieni vor înfrîna la 24 aprilie la București echipa olimpică a țării noastre. Din echipa oaspete fac parte, printre alții, o serie de jucători celebri în frunte cu Didî, inter stînga, care a jucat în echipa braziliană în campionatul mondial din Suedia, Wanden, mijlocos, Gerson, unul dintre cei mai talentați inter brazilieni, tîna-

● În cadrul unui concurs internațional de atletism deslășurat la Natchitoches (statul Louisiana), atletul american John Pennel a stabilit un nou record mondial la proba de săritură cu pînja realizînd 4,97 m. Vechiul record în aer liber era de 4,95 m și aparținea tot lui Pennel, care l stabilise la 23 martie anul acesta.

● Astăzi încep la Gand în Belgia întrecerile tradiționalei competiții internaționale de scrimă „Criterium Mondial al Tineretului”. La această competiție țara noastră va fi reprezentată de Ana Eta, Marina Slonca, Heana Gyulal, Ionel Drîmbă și Mihai Tiu.

(Agerpres)



E hazlie această poveste pe care educațoarea le-o spune copiilor? Nu-i greu de ghicit. E suficient să-l privim pe acești puști, din comuna Gingiova, regiunea Oltenia. Foto: I. CUCU

La fiecare gospodărie agricolă colectivă - sectoare zootehnice bine dezvoltate

Comitetul raional U.T.M. Segarcea, cu sprijinul și sub conducerea comitetului raional de partid, a organizat de curînd o interesantă consfătuire a tinerilor crescători de animale din raion. Au fost prezenți: îngrijitorii frunțași, secretarii ai organizațiilor U.T.M. din G.A.C. și sectoarele zootehnice, inginerii și medicii veterinari, membri ai consiliilor de conducere din G.A.C., activiștii ai U.T.M. Scopul consfătuirii: generalizarea experienței valoroase a organizațiilor U.T.M. în mobilizarea tineretului la dezvoltarea șeptelului proprietate obștească, la sporirea bazei furajere, însușirea meseriei de crescători de animale.

Sarcina principală — sporirea șeptelului

Din referatele prezentate s-a desprins că gospodăriile agricole colective din raionul Segarcea și-au sporit cu fiecare an efectivele de animale proprietate obștească. Creșterea șeptelului a fost însoțită pretutindeni de o sporire însemnată a veniturilor gospodăriilor colective. Numai în anul 1962, din acest sector, G.A.C. Goicea Mare a realizat venituri bănești însumînd peste 1.000.000 de lei, ceea din Măcesul de Sus la fel, iar pe întreg raionul valoarea totală a veniturilor realizate din zootehnie se apropie de 12.000.000 lei.

Totuși, sporirea șeptelului, au arătat vorbitorii, nu s-a realizat pe măsura posibilităților și a necesităților existente.

Folosite mai bine, aceste posibilități trebuie să ducă anul acesta la creșterea numărului taurinelor la 19.000 de capete, din care aproape 7.400 vaci și juninci, cel al porcinelor la 31.000, din care scroafe pentru prăsilă cel puțin 5.000 de capete, al ovinelor la aproximativ 95.000, iar al păsărilor matcă la peste 180.000.

Sînt sarcini deosebit de importante, a arătat tov. Enache Dan — vicepreședintele consiliului agricol raional, la a căror realizare voi, tinerii puteți aduce o contribuție însemnată. Organizațiile U.T.M. au acumulat de acum o experiență valoroasă în mobilizarea tineretului la dezvoltarea șeptelului, proprietate obștească. Peste 600 de tineri lucrează ca îngrijitorii de animale; cu forțele tineretului anul trecut s-au înslăzuit 22.000 tone furaje. La peste 2.400 ha de pășuni și izlazuri tinerii au efectuat prin muncă patriotică lucrări de întreținere în scopul creșterii producției de masă verde la hectar. Experiența bună va trebui să fie mai larg popularizată, mai bine valorificată în acest an.

O mare răspundere revine tinerilor crescători de animale întrucît cea mai mare parte din sporul șeptelului se va realiza pe baza prăsilii proprii. Va trebui să sporim baza furajeră pentru a asigura o abundență de furaje în hrăni-

rea animalelor și să creșm rezerve în fiecare gospodărie colectivă. Pentru aceasta e necesar să asigurăm realizarea unor producții mari de cereale și în primul rînd de porumb. Vom extinde suprafețele cultivate cu lucerna, trifoi, mazăre, soia, sorg și alte plante de nutreț bogate în proteină. De asemenea, vor fi extinse culturile duble și intercalate, care măresc rezervele de furaje, iar randamentul pășunilor și izlazurilor trebuie ridicat în continuare prin efectuarea unor lucrări simple de întreținere (curățire, grăpare, reînsemnare etc.) lată de sarcini ne stau în față.

Cum să organizăm prăsilă proprie

Cei aproape 200 de participanți la consfătuire au vizitat fermele de animale ale G.A.S. Segarcea. În grajd vacile sînt lizozate în funcție de producția obișnuită, iar în dreptul fiecăreia se află o tăbliță în care sînt înscrise numele, producția de lapte (producția medie realizată în anul 1962 pe întreaga fermă a fost de 3.100 litri pe cap de vacă furajată), data fătării și data montării. La intrare se află afișajul rețetelor de furaje care se schimbă lunar sau trimestrial, după caz, valabil pentru întreg efectivul de animale. După cum ne relatează îngrijitorii, acesta este

doar un ghid, e rețetarul pentru producția medie, fiindcă rațiile de furaje ce se administrează diferă de la lot la lot, în funcție de producția realizată. Pentru fiecare litru de lapte în plus, se adaugă cîte 0,5 unități nutritive.

— În anii următori, a arătat tov. Petre Dincă, inginerul zootehnic al gospodăriei, vom sporti foarte mult numărul vacilor pentru lapte. Anul acesta, de pildă, vom ajunge la aproximativ 550 vaci, iar în

ducție sînt oprite toate vițele. Se opresc și taurajii care provin de la vaci cu peste 4.000 litri de lapte. Timp de 3 zile vițelul se hrănește direct de la mamă, iar după aceea la hiberon.

Pînă la două luni, sînt repartizați spre întreținere unui îngrijitor specializat. Sporul mediu zilnic în greutate este de 0,850 kg. După două luni în furajare se introduce laptele tras. Experiența arată că introducerea mai timpurie în

te gospodăriile agricole colective.

Participanții au pus numeroase întrebări la care gazdele au răspuns cu multă atenție. Așa, de pildă, cei de la gospodăria colectivă din Birca au arătat că, în linii mari, și ei asigură cam aceleași rații de furaje, uneori administrînd chiar mai multe concentrate, au aceleași rase de vaci și totuși producția de lapte este mai mică. Care este cauza?

— În realizarea unei producții mari de lapte, a arătat tov. Petre Dincă, intervin și alți factori: de pildă, în furajare nu trebuie mers pe linia administrării de rații șablon, privite doar sub aspectul asigurării numărului de unități nutritive, ci trebuie întocmite rații cât mai variate pe care animalele să le consume cu poftă. Noi nici nu dăm concentratele la vacile care dau producție pînă la 2.000 litri de lapte. A poi, trebuie respectat cu strictețe programul de grajd. Multul să se facă la ora exactă, operație pentru care vacile trebuie pregătite prin spălarea și masarea ugerului. În timpul mulsului n-au ce căuta în grajd persoane străine în afară de mulgători.

Cu ce contribuie tinerii

Discuțiile au continuat în sală. Aproximativ 20 de participanți au vorbit despre experiența acumulată, insistînd mult asupra a ceea ce și-au roase întrebări la care gazdele au răspuns cu multă atenție. Așa, de pildă, cei de la gospodăria colectivă din Birca au arătat că, în linii mari, și ei asigură cam aceleași rații de furaje, uneori administrînd chiar mai multe concentrate, au aceleași rase de vaci și totuși producția de lapte este mai mică. Care este cauza?

— În realizarea unei producții mari de lapte, a arătat tov. Petre Dincă, intervin și alți factori: de pildă, în furajare nu trebuie mers pe linia administrării de rații șablon, privite doar sub aspectul asigurării numărului de unități nutritive, ci trebuie întocmite rații cât mai variate pe care animalele să le consume cu poftă. Noi nici nu dăm concentratele la vacile care dau producție pînă la 2.000 litri de lapte. A poi, trebuie respectat cu strictețe programul de grajd. Multul să se facă la ora exactă, operație pentru care vacile trebuie pregătite prin spălarea și masarea ugerului. În timpul mulsului n-au ce căuta în grajd persoane străine în afară de mulgători.

Participanții au vorbit despre experiența acumulată, insistînd mult asupra a ceea ce și-au roase întrebări la care gazdele au răspuns cu multă atenție. Așa, de pildă, cei de la gospodăria colectivă din Birca au arătat că, în linii mari, și ei asigură cam aceleași rații de furaje, uneori administrînd chiar mai multe concentrate, au aceleași rase de vaci și totuși producția de lapte este mai mică. Care este cauza?

— În realizarea unei producții mari de lapte, a arătat tov. Petre Dincă, intervin și alți factori: de pildă, în furajare nu trebuie mers pe linia administrării de rații șablon, privite doar sub aspectul asigurării numărului de unități nutritive, ci trebuie întocmite rații cât mai variate pe care animalele să le consume cu poftă. Noi nici nu dăm concentratele la vacile care dau producție pînă la 2.000 litri de lapte. A poi, trebuie respectat cu strictețe programul de grajd. Multul să se facă la ora exactă, operație pentru care vacile trebuie pregătite prin spălarea și masarea ugerului. În timpul mulsului n-au ce căuta în grajd persoane străine în afară de mulgători.

Tinerii din comuna Gighera vor participa la înslăzirea în țregul cantității de furaje planificate pentru acest an, din care prin muncă patriotică 1.500 tone, folosind în mare măsură și ierburile de baltă.

— Noi, a arătat tov. Andrei Ștefan, ne-am angajat în fața organizației de partid și conducerii gospodăriei ca întregirea suprafaței de pășune și izlazuri să fie întreținută numai cu forțele noastre, prin acțiuni de muncă patriotică. Am și trecut la fapte. În zilele de 21-22 martie 1963, toți tinerii din gospodăria au participat la îndiguirea a 700 de

ha izlaz pentru a feri această suprafață de inundații și a sporii producția de masă verde. Este doar începutul. Acțiunile de muncă patriotică la întreținerea pășunilor pentru sporirea producției de iarbă vom întreprinde de-a lungul întregului an, pe toată suprafața.

Tinerii din Gingiova, Birca, Măcesul de Sus, Goicea, din toate comunele din raion au arătat că vor depune eforturi susținute pentru sporirea șeptelului. La sfîrșitul consfătuirii, propunerile și sugestiile au fost concretizate astfel:

● În acest an, numărul tinerilor ce vor fi recomandați să lucreze în sectorul zootehnic va crește cu încă 140, punîndu-se mare accent pe recomandarea fetelor.

● Tinerii vor curăța și întreține peste 6.000 hectare de pășuni.

● Tinerii colectivizilor vor contribui la îndeplinirea și depășirea planului de înslăziri (100.000 de tone), valorificînd pe lîngă plantele cultivate, toate rezervele vegetale care pot intra în hrana animalelor.

● Toți tinerii din sectorul zootehnic vor participa la învătămîntul agro-zootehnic de 3 ani și la diferitele conferințe pe teme zootehnice ce se vor ține la cîminele culturale.

● În toate sectoarele zootehnice se vor amenaja biblioteci de specialitate, iar cărțile noi ce tratează probleme privind creșterea și întreținerea animalelor vor fi larg popularizate în rîndul tinerilor din zootehnie.

V. BARAC

Din viața și lupta studenților lumii

Răsfoind buletinul informativ al U. I. S.

Ultimele două numere ale buletinului de informații editat de Uniunea Internațională a Studenților ne oferă o diversitate de știri interesante despre viața și lupta studenților lumii.

Doi informații din două țări diferite ne vorbesc despre unul și același lucru: despre pedicelile care se pun în fața fetei omenilor muncii din aceste țări atunci

făcut greș. La Toyama, au fost declarate două greve studențești de protest într-o singură lună. Numeroase sînt informațiile din diferite colțuri ale lumii care oglindesc participarea studenților la acțiunile în sprînjul păcii. Astfel, o știre din Belgia vorbește despre marșul „anti-nuclear” organizat de studenții belgieni. Acest marș în sprînjul ideilor păcii și desarmării s-a încheiat printr-un mare miting desfășurat la Bruxelles sub tocsina:

Semnarea protocolului privind schimbul reciproc de mărfuri pe anul 1963 între R. P. Romina și R. D. Germană

BERLIN 11 (Agerpres). — La 11 aprilie a.c. a fost semnat, la Berlin, protocolul privind livrările reciproce de mărfuri pe anul 1963 între Republica Populară Romină și Republica Democrată Germană. Pe baza acestui protocol, Republica Populară Romină va livra: instalații de foraj și diverse alte utilaje petrolifere, vagoane, mașini și utilaje diverse, produse petrolifere, produse ale industriei chimice și industriale lemnoase, și declară proaspete și prelucrate, legume, diverse bunuri de larg consum etc.

La rândul său, Republica Democrată Germană va livra: mașini și utilaje pentru industrie: chimică, alimentară, textilă, mașini de construcții și rutiere, produse optice și de mecanică fină, produse chimice, cauciuc sintetic, celofibră, laminat din oțel, diverse bunuri de consum etc.

Convorbire cu cosmonauții Gașarin și Titov

MOSCOVA 11 (Agerpres). — La 10 aprilie, în orașul cosmonauților a avut loc o convorbire la care au participat și cosmonauții Gașarin și Titov. Discuțiunile cu corespondentul ziarului „Krasnaia Zvezda”, pilotul cosmonaut Iuri Gașarin a spus: Ce ne așteptăm de acum înainte? Deocamdată, nu steluțim. Probabil, că în primul rînd, frumoasa Lună. Dacă înțelegem că ea va avea loc curînd, nu putem spune. Principiul e că ne vom întîlni fără îndoială. Deocamdată, căutăm căi, explorăm. Desigur, că pentru noi ar fi mai plăcut dacă primul care va ajunge în Lună va fi un om sovietic, unul din actualii mei tovarăși, a continuat Iuri Gașarin. La drept vorbind, credem că așa va fi, deoarece ne bizuim temeinic pe superioritatea tehnicii sovietice.

„Le Monde” despre situația economiei argentinienne

Recenta lovitură de stat eşuată din Argentina a atras din nou atenția opiniei publice asupra acestei țări. Ce se întîmplă acolo? Care este situația economică și socială a țării? Sînt întrebările la care se străduiesc să răspundă numeroasele publicații occidentale. Pe această linie, cotidianul parizian „Le Monde” a publicat sub semnătura corespondentului său la Buenos Aires, Michel de Villers, un amplu studiu în care arată că actuala instabilitate politică își are rădăcinile în starea dezastroasă a economiei.

Situația politică confuză face puțin probabilă o redresare economică. La rîndul ei instabilitatea politică — care a început în momentul cînd a fost înlăturat președintele Frondizi în urma unei lovituri de stat și a continuat în toată această perioadă prin deosebite revolte ale militarilor și lovituri de palat — duce la agravarea și mai puternică a dezechilibrului economic. Din această cauză, subliniază „Le Monde”, sînt așteptate puternice tulburări sociale din partea maselor, care au cel mai mult de suferit de pe urma maramului economic.



Circa trei sute de membri ai Mișcării studenților universitari belgieni partizani ai învățămîntului în limba franceză au organizat un miting în piața Bruckere pentru a atrage atenția asupra revendicărilor lor. În fotografie: Aspect din timpul mitingului.

cînd vor să urmeze o școală superioară. Potrivit datelor publicate de Asociația Canadiană a Învățămîntului costul anual al studiilor universitare din Canada se ridică la circa 35 la sută din cîștigul mediu anual al unui muncitor calificat. Drept consecință, în universitățile canadiene procentul fiilor de muncitori este de... 2 la sută. În „Statistica asupra învățămîntului” publicate de Ministerul britanic al educației se arată că procentul fiilor de muncitori în școlile superioare din Anglia a variat în perioada 1952-1962 între 2 și 4 la sută.

În Franța, o tortură o pe Graciela Sirota, militante progresistă, frunzule ale luptei studențești pentru democratizarea învățămîntului. O informație din Vietnamul de Sud relevă faptul că autoritățile dioniste au întemnițat un număr de 108 studenți din orașul Ca Lanh, acuzați că „sînt devotați regimului lui Ngo Dinh Diem”. Mulți dintre acești studenți au fost torturați în chip bestial și mutilați pentru întreaga viață.

„Pace — nu bombe atomice!”. Din Franța se relatează despre mitingurile de protest ale studenților din Paris și Bordeaux împotriva bazelor de înstrucție ale Bundeswehrului pe teritoriul francez. O informație amplă relevă puternica mișcare a studenților din Porto Rico împotriva bazelor militare ale S.U.A. care ocupă aproape 20 la sută din suprafața acestei țări. Studenții au postat trei săptămîni de-a rîndul pîcetele de protest în fața diferitelor baze militare americane. O mare demonstrație a fost organizată în fața principalului centru militar american — Fort Brooke — literalmente asediat de tinerii demonstrați. Cu toată concentrarea de forțe polițienești (peste 600 de polițiști și soldați) în poșida atacurilor brutale ale poliției, studenții au rămas în adevărată asediul bazei de la Fort Brooke și o zi întregă militarii americani n-au putut ieși din incinta bazei. Tinerii demonstrați purtau pancarte pe care scria: „Nu vrem arme atomice în Porto Rico”, „Nu vom admite o nouă Hiroșima”, „Să fie lichidate bazele militare ale S.U.A. pe pămîntul portoricano”.

„Am spusilor doar cîteva din informațiile și relatările sosită din diferite colțuri ale lumii și înmînunchiate în Buletinul de informații editat de U.I.S. Sînt aici oglindite aspecte variate din viața și lupta studenților lumii. E. R.

Cuvîntarea lui Fidel Castro

HAVANA 11 (Agerpres). — În seara de 10 aprilie, primul ministru al Cubei, Fidel Castro, a rostit o amplă cuvîntare în fața participanților la Congresul învînturilor, adunați în sala marului teatru „Chaplin” din Havana. Analizînd sarcinile în domeniul educării tinerii generații în spiritul marxism-leninismului, Fidel Castro a arătat că fiecare revoluționar trebuie să-și însușească profund teoria și practica marxism-leninismului, să înțeleagă just fenomenele și evenimentele sociale și pentru a lua hotărîrile necesare.

Analizînd dezvoltarea revoluției cubane, Castro a subliniat că ea se îndreaptă pe calea întăririi unității și a forțelor revoluționare. Acum are loc destrămarea și fărîmătura continuă a

Raportul Comisiei Economice O. N. U. pentru Europa

LONDRA 11 (Agerpres). — Comisia Economică O.N.U. pentru Europa a dat publicității un raport cu privire la evoluția situației economice în țările Europei occidentale în cursul anului 1962. În acest raport se subliniază în special că Marea Britanie este țara vest-europeană care prezintă imaginea cea mai nefavorabilă în ce privește situația economiei sale în anul care a trecut.

În general, în raport se constată că, fără excepție, investițiile în diferite ramuri ale industriei țărilor vest-europene au scăzut în cursul anului trecut. În schimb costul vieții a crescut în cele mai multe dintre aceste țări cu 4 până la 5 la sută față de anul 1961 și în cele mai multe din ele indicele costului vieții era în 1962 cu 7 până la 12 la sută mai mare decît în 1958.



Somalezii care locuiesc în regiunile periferice ale Kenyei, protestează cu hotărîre împotriva interzicerii de către autoritățile colonialiste britanice a reunitii lor cu Republica Somalia

Dispariția submarinului american „THRESHER”

WASHINGTON 11 (Agerpres). — Agențiile de presă anunță că submarinul nuclear „Thresher”, pe care îl consideră ca „cel mai rapid submarin de atac al flotei americane” și care poate atinge cea mai mare adîncime, „s-a pierdut” în apele Oceanului Atlantic în timp ce efectua exerciții de coborîre la mari adîncimi. La bordul submarinului se aflau 129 de persoane. Potrivit declarației amiralului George Anderson, șeful operațiunilor navale ale S.U.A., în cercurile maritime americane se manifestă „pesimism” în legătură cu posibilitatea regăsitii submarinului. Ultimul contact prin radio cu submarinul, care se afla la aproximativ 350 km distanță de Boston, a avut loc miercuri dimineața, la ora 9 (ora locală), în momentul în care căpitanul anunța că a ajuns la adîncimea maximă pe care o putea atinge submarinul. De atunci, toate eforturile pentru a reîntîlni în contact cu submarinul, fie prin radio, fie prin intermediul echipajului de submarin — „Skylark”, care evolua în apropiere, au fost zadarnice.

La 12 ore după primirea ultimului mesaj, forțele maritime anunțau că s-a observat o urmă de ulei în apropierea locului în care ar fi trebuit să se găsească submarinul. Nu se știe la ce adîncime se găsea submarinul, intrucît, potrivit declarației amiralului Anderson, „acesta este un secret militar”, dar, potrivit declarațiilor comandamentului maritim, „presupunem că submarinul poate să se găsească în zona adîncimii de 2000 de metri”. Agenția U.P.I. arată că, în cazul în care urmele de ulei găsite în Atlantic provin de la submarin, fără îndoială că acesta poate fi considerat „cel mai îngrozitor dezastru din istoria submarinilor”.

Submarinul „Thresher” era la prima sa cursă după ce revenise la baza navală de la Portsmouth (New Hampshire) pentru o revizie generală. După cum transmite agenția France Presse, amiralul George Anderson, șeful operațiunilor navale ale S.U.A., a anunțat în cadrul unei conferințe de presă care a avut loc joi dimineața la Pentagon că submarinul atomic „Thresher” trebuie considerat pierdut împreună cu cele 129 de persoane aflate la bordul lui. El a adăugat că un submarin — „Skylark”, care evolua în apropiere, au fost zadarnice.

Amiralul Anderson a anunțat, de asemenea, că a fost numită o comisie navală de anchetă sub conducerea amiralului Bernard Austin, care intenționează să se folosească în cercetările ei de batiscaun „Trieste”. Subliniind că batiscaunul nu se poate intra în acțiune decît cel mai devreme peste o săptămîină, el a declarat că tot ce va putea face este să ia fotografii ale submarinului care, după toate probabilitățile, zace zădornic pe fundul oceanului din cauza presiunii enorme.

PE SCURT Pe scurt PE SCURT Pe scurt PE SCURT

MOSCOVA 11 (Agerpres). — TASS transmite: Cu prilejul aniversării a 93 de ani de la nașterea lui V. I. Lenin, Editura de stat pentru Literatură politică din Moscova a pregătit culegerea de amintiri „Despre Vladimir Ilici Lenin”.

La acțiunea culcerii și-au dat concursul viceleșii Fiodor Petrov, Elena Stavosa, Margarita Pofanova și alții. Materialele incluse în noua culegere se referă la un cerc foarte larg de probleme, care pun în lumină interesul manifestat de Lenin pentru știință și literatură, indicațiile lui în problemele apărării, construcției economice și culturale.

ADDIS-ABEBA. — În legătură cu deschiderea în luna mai la Addis-Ababa a conferinței șefilor statelor africane, Haile Selassie I, împăratul Etiopiei, a făcut o declarație în care subliniază că această conferință va analiza măsurile care trebuie luate pentru ca acele țări care se mai află încă sub robia colonială să obțină cel mai rapid independența. Conferința va elabora, de asemenea, o cartă africană comună, care va pune capăt existenței diferitelor grupuri de state africane. „Africa unită va ocupa locul care i se cuvine în rezolvarea problemelor internaționale și va putea să aducă o contribuție valoroasă la lupta pentru pace și pentru securitatea popoarelor”, a declarat în încheiere împăratul Etiopiei.

LONDRA. — În seara zilei de 10 aprilie Comitetul pentru amnistierea deținuților politici greci a organizat în sala Consiliului Municipal din sectorul Saint-Pancras din Londra o întîlnire cu eroul poporului grec Manolis Glezos. La întîlnire au participat peste 1.500 de persoane. Luînd cuvîntul Manolis Glezos a spus că în închisorile din Grecia continuă să fie deținuți 1.100 de eroi ai rezistenței. După ce a arătat că în timp ce eroii rezistenței sînt supuși la represalii crâene, criminalii de război sînt amnistiați, Manolis Glezos a declarat că oamenii cinstiți din toate țările trebuie să protesteze împotriva persecuțiilor patrioților în Grecia, împotriva înăbușirii libertăților, trebuie să se pronunțe pentru triumful ideilor democrației și umanismului. Adunarea a adoptat cu însușire rezoluția propusă de deputatul laburist L. Plummer în care se cere autorităților din Grecia să pună în li-

bertate pe toți deținuții politici din Grecia. LIMA. — În Peru a început noul an de învățămînt. Aproximativ un milion de copii din țară sînt lipsiți de posibilitatea de a frecventa școlile din cauza că sînt extrem de săraci, precum și din cauza că nu există suficiente locurile de școli și învățători.

DJAKARTA. — După cum transmite agenția indoneziană de presă „Antara”, la 24 aprilie se va deschide la Djakarta conferința ziaristilor din 42 de țări afro-asiatice. În cadrul unei conferințe de presă organizată la Djakarta, Djawoto, președintele comitetului de pregătire al conferinței, a declarat că aceasta va avea drept scop promovarea principiilor coexistenței pasnice adoptate în anul 1955 la Conferința de la Bandung și va discuta aspecte ale luptei popularelor afro-asiatice împotriva jugului colonial.

COPENHAGA. — O delegație a femeilor daneze a trimis Ministerului Afacerilor Externe al Danemarcei o scrisoare în care cere guvernului să se pronunțe cu hotărîre pentru interzicerea experimentelor cu arma nucleară și crearea unor zone denuclearizate în Europa. Femeile daneze se pronunță, de asemenea, împotriva colaborării militare și pregătirii cu cer guvernului să sprijine încheierea unui tratat de pace cu Germania.

BONN. — La Hanovra s-a dat publicității sentința în procesul intentat unor foști ofițeri SS, acuzați de a fi asasinat, la sfîrșitul celui de-al doilea război mondial, un număr de deținuți din lagărele de concentrare nazișterile. Deși vinovații erau acuzați de că au deținut și deși procurorul ceruse pedeapsa de muncă silnică pe viață, tribunalul i-a condamnat doar la trei ani și jumătate muncă silnică. Autoritățile judiciare vest-germane nu s-au jenant să declare că acuzații „au dat dovadă de compasiune”, asasinînd o serie de deținuți politici care nu puteau suporta marșul forțat ordonat cu prilejul evacuării lagărelor de către trupele hitleriste.

Ciocniri armate în capitala Venezuelei

CARACAS 11 (Agerpres). — Agențiile de presă anunță noi ciocniri între poliția din Caracas și membri ai Frontului de eliberare națională din Venezuela. Potrivit agenției United Press International, în noaptea de miercuri, chiar în centrul Caracasului, poliția a descoperit un grup de membri ai acestui front și a deschis focul împotriva lor. Cei din clădire s-au apărât și apoi s-au împănat la ferestre și pe acoperiș. Lupta a durat aproximativ 4 ore. Poliția a cerut ajutorul forțelor armate, astfel încît în cartierul în care a avut loc ciocnirea se aflau aproximativ 300 de soldați, care au restat oprite trecătoare. Circulația a fost oprită în acest cartier.

POTRIVIT agenției United Press International, forțele polițienești și trupele au arstat în total 200 de persoane. Mai multe persoane au fost rănite.

RIO DE JANEIRO. — La Rio de Janeiro a avut sfîrșit prima conferință latino-americană pentru eliberarea deținuților politici din Paraguay. După cum transmite agenția Prensa Latina, delegații la conferință au adoptat o rezoluție în care cheamă Crucea Roșie internațională să întreprindă examene medicale în zîndurile deținuților politici paraguayeni, și o altă rezoluție în care invită Comisia O.N.U. pentru drepturile omului să ancheteze cazurile de violare a acestor drepturi de către guvernul paraguayean și să le aducă la cunoștința opiniei publice mondiale.

Pe de altă parte, participanții la conferință au arătat că, din cauza represaliunilor regimului dictatorial, peste 700.000 de paraguayeni s-au refugiat în Brazilia, Uruguay și Argentina. Ei au condamnat în același timp, „creșterea mizeriei, foametei, înapoierii economice și a analfabetismului de pe pămîntul oprinat al Paraguayaului”.

ALGER. — Agenția France Presse relatează că în dimineața zilei de 11 aprilie, în timp ce părăsea clădirea Adunării Naționale Algeriene, Mohammed Khemisti, ministrul afacerilor externe al Algeriei, a fost victima unui atentat. Un algerian, a cărui identitate nu a fost încă comunicată, a tras cu revolverul asupra ministrului de externe, rîndindu-l la cap.

NEW YORK. — În seara zilei de 10 aprilie, avionul de transport cu reacție „C-133”, aparținînd forțelor aeriene militare ale S.U.A., s-a prăbușit în flăcări în apropierea de baza aeriană de la Travis (California). Cei nouă membri ai echipajului au murit. Aparatul s-a prăbușit în bălșle din jurul bazei aeriene și a ars timp de o oră. Cauzele accidentului nu sînt cunoscute, totuși, potrivit primelor informații, aparatul era în flăcări încă înainte de a încerca să aterizeze.

MANILA. — Valul luptei greviste a cuprins în ultimele zile și Filipinele. Potrivit unei știri din Manila, înloc de 8 aprilie sînt în greva piloții din aviația civilă filipineză. Greva, care a paralizat aproape în întregime traficul aerian intern și internațional, a fost declarată în sprînjul cererii de a li se mări salariile. Acțiunile greviste au fost organizate și de muncitorii din porturile filipinez, 3.000 de dochteri au declarat o grevă generală de o zi în sprînjul cererii de reprimire a muncitorilor concediați. În întreprinderile textile din provincia Rizal au declarat grevă aproape 2.000 de muncitori care au cerut, de asemenea, sporirea salariilor.

PARIS 11 (Agerpres). — O dezmințire oficială franceză transmisă de agenția France Presse a răsturnat toate speculațiile corespondenților americani de la Paris referitoare la așa-zisul acord la care s-ar fi ajuns în legătură cu crearea unui comandament nuclear ordonat al N.A.T.O., în care ar fi urmat să fie incluse și forțe nucleare franceze. Într-o precizare agenției France Presse: „Cercurile autorizate franceze declară că în cadrul Consiliului Atlantic nu s-a luat nici o hotărîre privitoare la crearea unei forțe nucleare a N.A.T.O. Nu se pune deci problema ca Franța să a deere la această așa-zisă hotărîre. Dacă proiectul unei forțe internaționale la care sînt în mod deosebit aliații Franței și în special Marea Britanie și S.U.A. va fi adoptat, vreoaltă de N.A.T.O. și dacă el va avea nevoie de adeziunea Franței, această adeziune nu se va referi decît la avioanele cu baza în R.F.G. dotate cu focosoc nucleare sub control dublu. Dar partea franceză nu a luat nici o hotărîre în această privință”.

Asadar, în ciuda prezvințiilor optimiste ale observatorilor politici americani, recentele întrevederi intercontinentale nu au dus la atenuarea divergențelor dintre principalii parteneri ai N.A.T.O.