

Știința tineretului

Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor

Anul XIX, seria II nr. 4509

4 PAGINI — 20 BANI

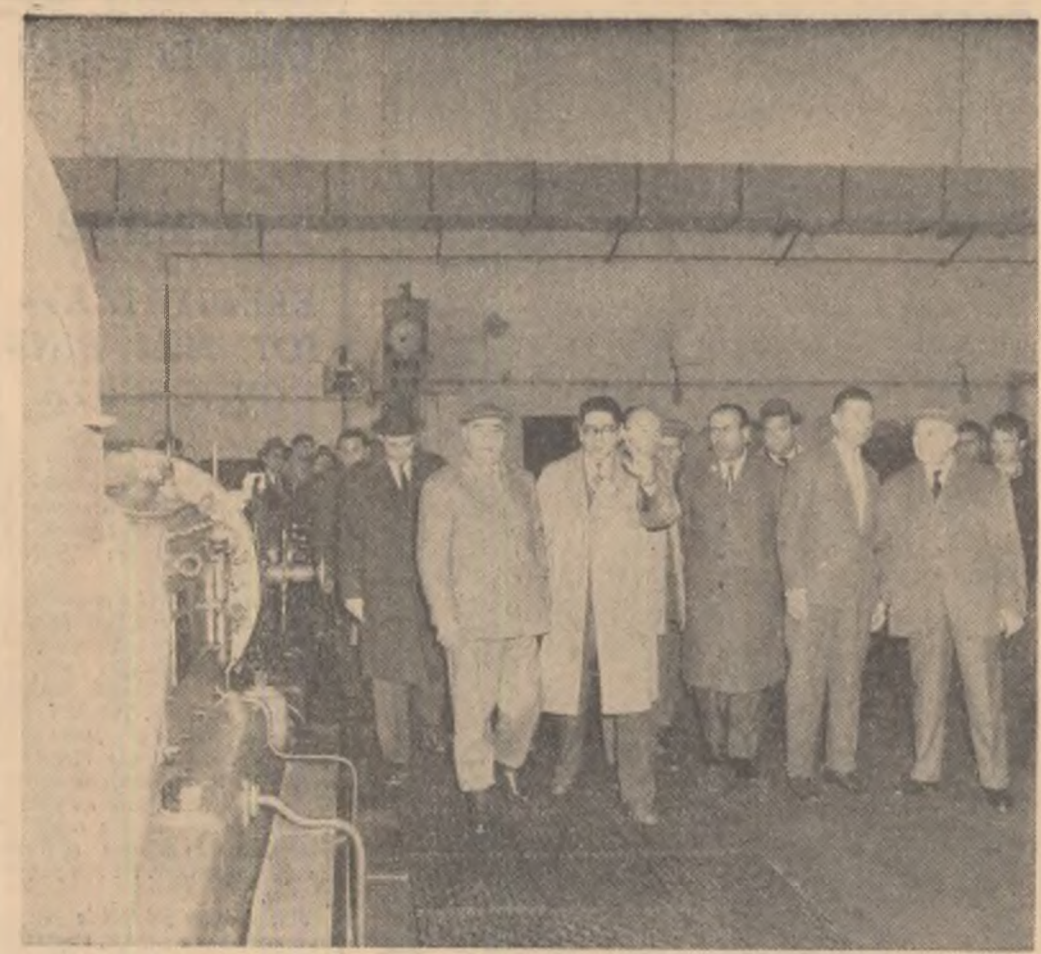
Vineri 15 noiembrie 1963

Cititi

- În pag. a II-a:**
- Astăzi, start în prima etapă a Spartachiadei de iarnă
 - Anii lectorilor
 - Prin munca patriotică a tineretului
 - Decada cărții tehnico-științifice

În pag. a III-a:

- „Electra” (carnet cinematografic)



CONDUCĂTORI DE PARTID ȘI DE STAT AU VIZITAT MARILE ÎNTREPRINDERI ALE INDUSTRIEI CHIMICE DIN REGIUNEA BACĂU

Marile combinate și uzine chimice ale căror produse prezintă o deosebită însemnătate pentru întreaga economie națională ocupă locul principal în profilul industrial al regiunii Bacău.

În raportul prezentat la Congresul al III-lea al P.M.R., tovarășul Gheorghe Gheorghiu-Dej a spus: „Noile produse sintetice realizate de chimia modernă devin din ce în ce mai mult elemente progresive în tehnica și se introduc cu rapiditate în toate ramurile economiei și în viața de zi de zi”.

Dezvoltarea uzinelor chimice din regiunea Bacău ilustrează grațor progreselor importante realizate în această direcție în primii ani ai planului șesenal.

În cursul zilei de 13 noiembrie, tovarășii Gheorghe Gheorghiu-Dej, Alexandru Drăghici, Leonida Răduț, Gheorghe Gaston Marin, Mihail Florescu, ministrul industriei petrolului și chimiei, au vizitat marile întreprinderi ale industriei chimice din această regiune: Combinatul de îngrășăminte azotoase Roznov, Uzina de fibre sintetice Săvinești, Combinatul de cauciuc sintetic și produse petrochimice Onești și Combinatul chimic Borzești.

La Roznov

„În zare, învaluită încă în neguri se profilează munții. Vrînd parcă să se ia la întrecere cu frumusețea și semeția lor, iată impunătoare coloane de sinteză și turnurile de granulare, inconjurate de păienjenisul argintiu al conductelor. Așa se înfățișează privirilor în aceste ore ale dimineții de toamnă. Combinatul de îngrășăminte azotoase Roznov.

Ne găsim în fața unei mari uzine, care, împreună cu alte întreprinderi date în funcțiune și cu cele aflate în construcție, vor asigura îndeplinirea sarcinii stabilite de Congresul al III-lea al P.M.R. de a se spori de 10 ori producția de îngrășăminte chimice în anul 1965. Grijă permanentă a conducerii partidului și statului nostru pentru îndeplinirea acestei sarcini este determinată de faptul că, așa cum a dovedit experiența, creșterea producției cerealiere, sporirea recoltelor la ha și asigurarea stabilității lor, sînt strîns legate de folosirea pe scară tot mai largă a îngrășămintelor chimice.

Însoțiți de tovarășii Gheorghiu-Dej, Ștefan Boboș, președintele Comitetului executiv al sfatului popular regional, de activiști de partid și de stat, oaspeții se îndreaptă în spre fabrica de amoniac, unitate de bază a combinatului, care asigură materia primă necesară procesului de producție a îngrășămintelor azotoase. Ea are o capacitate de 100.000 tone în acest an iar, în momentul de față se execută lucrări de completare a instalațiilor, datorită cărora se vor realiza în anul viitor 143.000 tone.

Directorul combinatului, ing. Ilarion Botez, inginerul șef Mihai Cocan, ing. Ion Hudea, director general al industriei de azot din M.I.P.C., prezintă procesul de producție, concepția de amplasare a utilajelor.

În continuare oaspeții vizitează fabrica de acid azotic. În agregate de mare capacitate se desfășoară procesul chimic dintre amoniac și aer pentru a obține oxizi de azot absorbibili apoi de apă în impresionante coloane. Datorită înaltului nivel de automatizare a operațiilor se asigură o productivitate ridicată și o calitate superioară a produselor.

Următorul popas este la Fabrica de azotat de amoniu granulat, cu o capacitate anuală de 210.000 tone. Aci acidul azotic și amoniacul gazos se întinesc într-un uriaș recipient, numit saturator. Continuid complicatul proces chimic, soluția de azotat de amoniu devine, prin evaporare și cu un adăos de dolomită, azotatul de amoniu granulat, îngrășămintul de bază pentru agricultură. Zilnic din magazia combinatului, 60 de vagoane de îngrășăminte azotoase iau drumul agriculturii socialiste, contribuind în măsură însemnată la sporirea producției de cereale.

Iată și modernele instalații ale fabricii de uree, unde prin comprimarea în coloanele de sinteză la o temperatură de 180 de grade și o presiune de 200 de atmosfere a bioxidului de carbon și amoniacului se obține ureea cristalizată. Anul viitor vor ieși pe porțile combinatului 15.000 tone uree, produs cu o concentrație mare de azot, folosit ca îngrășămint chimic de calitate superioară la furajarea animalelor în scopul obținerii unei producții sporite de carne, precum și în industria maselor plastice și a rășinilor sintetice.

Cea mai mare parte a utilajelor Combinatului de îngrășăminte azotoase Roznov a

fost livrată de Uniunea Sovietică.

Vestea că în mijlocul colectivului de muncă de la Roznov au venit oaspeții dragi s-a răspândit cu ușurință. Pretutindeni pe unde trec, conducătorii de partid și de stat sînt salutați cu bucurie de muncitori, ingineri și tehnicieni.

La sfîrșitul vizitei a avut loc o discuție de lucru cu conducerea combinatului și specialiștii din minister. Cu acest prilej, conducătorii de partid și de stat s-au interesat de problemele principale a căror rezolvare este menită să asigure atingerea în timpul cel mai scurt a capacităților proiectate, executarea rapidă a montajului celui de-al patrulea compresor, care va aduce o sporire a producției de amoniac și îngrășăminte azotoase, îndeplinirea planului la toți indicatorii, continuă îmbunătățirea a calității produselor.

Tehnologia fabricii a fost livrată de firma „H. Zimmer” din R.F. Germană. Instalația de oxigen a fost livrată de Uniunea Sovietică. Uzinele constructoare de mașini din țara noastră au contribuit, de asemenea, cu importante cantități de utilaje și materiale la dotarea fabricii.

Un pitic lângă un uriaș — așa apare acum în comparație cu noua fabrică, instalația pilot construită cu cîțiva ani în urmă pentru fabricarea fibrelor de tip melană. Instalația pilot a jucat însă un rol de mare însemnătate, acela de școală, ajutînd pe muncitorii și tehnicienii să dobîndescă cunoștințe necesare pentru fabricarea noului produs. Vizitînd instalația pilot, oaspeții au apreciat pozitiv preocuparea direcției uzinei și a comitetului de partid pentru pregătirea cadrelor care vor conduce instalațiile moderne ale noii fabrici. Producția instalației pilot — de circa 300 tone anual — a ajutat, de asemenea, întreprinderilor industriei ușoare să se familiarizeze cu prelucrarea noii fibre sintetice.

Între cele două uzine se înalță termocentrala care le furnizează abur și energie electrică. Cazele ei sînt construite de uzina „Vulcan”-București, iar turbinele de Uzinele constructoare de mașini Reșița.

Oaspeții s-au oprit, de asemenea, la secția textilă a fabricii de reion. Aci, unde se încheie procesul de producție a primei fabrici a uzinei — aceea de reion, cu o capacitate de 2.000 tone anual — se află și o interesantă expoziție. Teșturi subțiri ca maramele de borangie se învecinează cu blănurile artificiale, lenjeria fină, cu păturile, ciorapii din firele supraelastice, cu piesele dure pentru diferite mașini — înfățișînd multiplele utilizări ale reionului. Produsele expoziției dovedesc că reionul și-a câștigat un loc de cinste printre

La Săvinești

Dacă îngrășămintele Roznovului înseamnă mai multe cereale, mai multe produse agroalimentare, firele și fibrele Săvineștilor înseamnă îmbrăcăminte mai frumoasă, mai bună și mai ieftină. Deși deosebită ca profil de producție, ambele întreprinderi au un factor comun: ele sînt o mătură vie de dezvoltarea industriei chimice, necontenitul ei progres tehnice spre realizarea de noi produse contribuie la sporirea cantităților de bunuri de larg consum destinate populației.

Marca uzinei de la Săvinești a devenit bine cunoscută datorită produselor fabricate din reionul realizat aci, produse apreciate de cumpărători. În scurtă vreme Săvineștiul va fi larg cunoscut și pentru noul său produs: melana, înlocuitoare a lînii. Noua fabrică a uzinei din Săvinești va produce anual 5.000 tone fibre sintetice — melană. Ce înseamnă această cifră, ne dăm mai bine seama dacă socotim că ea echivalează cu cantitățile de lînă pe care le dau anual cîteva milioane de oi.

Melană își va găsi întrebuintare la stofe de paltoane și costume, la covorași și blănuri artificiale, la tricotate, stofe de mobilă și numeroase alte produse. Stofele și tricotatele din melană sînt ușoare, se spală lesne, sînt neșifonabile, călduroase.

Sînt vizitate instalațiile moderne cu un înalt nivel de au-

tomatare ale noii fabrici. Directorul uzinei, ing. Gh. Caranfil, prezintă procesul de obținere a fibrelor.

Prin valorificarea materiilor prime de la fabrica de melană, pe lângă fibrele puse la dispoziția industriei textile, rezultă și importante cantități de îngrășăminte azot sub formă de sulfat de amoniu, care se livrează agriculturii.

Uzinele constructoare de mașini din țara noastră au contribuit, de asemenea, cu importante cantități de utilaje și materiale la dotarea fabricii.

Un pitic lângă un uriaș — așa apare acum în comparație cu noua fabrică, instalația pilot construită cu cîțiva ani în urmă pentru fabricarea fibrelor de tip melană. Instalația pilot a jucat însă un rol de mare însemnătate, acela de școală, ajutînd pe muncitorii și tehnicienii să dobîndescă cunoștințe necesare pentru fabricarea noului produs. Vizitînd instalația pilot, oaspeții au apreciat pozitiv preocuparea direcției uzinei și a comitetului de partid pentru pregătirea cadrelor care vor conduce instalațiile moderne ale noii fabrici. Producția instalației pilot — de circa 300 tone anual — a ajutat, de asemenea, întreprinderilor industriei ușoare să se familiarizeze cu prelucrarea noii fibre sintetice.

Între cele două uzine se înalță termocentrala care le furnizează abur și energie electrică. Cazele ei sînt construite de uzina „Vulcan”-București, iar turbinele de Uzinele constructoare de mașini Reșița.

Oaspeții s-au oprit, de asemenea, la secția textilă a fabricii de reion. Aci, unde se încheie procesul de producție a primei fabrici a uzinei — aceea de reion, cu o capacitate de 2.000 tone anual — se află și o interesantă expoziție. Teșturi subțiri ca maramele de borangie se învecinează cu blănurile artificiale, lenjeria fină, cu păturile, ciorapii din firele supraelastice, cu piesele dure pentru diferite mașini — înfățișînd multiplele utilizări ale reionului. Produsele expoziției dovedesc că reionul și-a câștigat un loc de cinste printre

ION MĂRGINEANU SORIN STRUJAN

(Continuare în pag. a III-a)

In mijlocul colectivului Combinatului de îngrășăminte azotoase Roznov au venit oaspeții dragi.

Prin sporirea indicilor de folosire a mașinilor

În sectoarele Uzinelor „Independența” din Sibiu se desfășoară o însuflețită întrecere pentru sporirea indicilor de folosire intensivă a mașinilor și utilajelor. Datorită ridicării calificării muncitorilor prin cursuri de specializare, prelucrării mașinilor și agregatelor între schimburi în timpul funcționării lor și altor măsuri, indicii de utilizare a agregatelor au crescut de la începutul anului și pînă acum cu 13 la sută.

Această acțiune se desfășoară cu rezultate bune și la uzinele „Tractorul”, „Steagul Roșu”, „Ruimentul”, „Hidro-mecanica”, „Electroprecizia” și alte întreprinderi constructoare de mașini. Îmbunătățirea cu 10—15 la sută a indicilor de folosire intensivă a mașinilor a permis constructorilor de mașini din regiunea Brașov să realizeze în acest an, cu aceleași utilaje, o producție suplimentară în valoare de peste 64 milioane lei.

Același lucru se desfășoară și la Uzinele „Independența” din Sibiu. În acest an, cu aceleași utilaje, o producție suplimentară în valoare de peste 64 milioane lei.

(Agerpres)



Elevii Școlii medii nr. 3 din Pitești sînt pasionați meteorologi. Iată efectund observații asupra umidității atmosferei la higrometrul stațiunii meteorologice din școală.

Foto: O. PLECAN

Pa zi

„Ziua mărcii poștale românești”

La 15 noiembrie se sărbătorește, ca în fiecare an, „Ziua mărcii poștale românești”.

Cu fiecare an crește prestigiul filateliei românești. Apar emisiuni poștale tot mai interesante. Expozanții romîni participă în număr tot mai mare la expozițiile filatelice internaționale și obțin numeroase distincții. La expoziția „Melusina” — cu prilejul sărbătoririi milenului orașului Luxemburg, din 12 exponate prezentate de țara noastră, un număr de 11 au obținut medalia și diplome. De asemenea, filateliiștii romîni au obținut numeroase distincții la expozițiile filatelice ca „Socphiler” de la Budapesta, „Istanbul 63” cu prilejul centenarului mărcilor poștale turcești, la expoziția cu teme de la Wrocław din R. P. Polonă. În cursul acestui an, filateliiștii romîni vor participa la expozițiile „Geofizica” din R. D. Germană și „Scolater” din Monaco. În acest an, filateliiștii romîni s-au clasat pe locul 5 în cadrul concursului din Italia.

În 1963 au fost organizate mai multe expoziții filatelice românești în străinătate. Printre acestea amintim trei expoziții în Australia, o expoziție la Conakry, una la Rio de Janeiro, în Finlanda etc.

Cu prilejul „Zilei mărcii poștale românești” vor avea loc numeroase manifestări în întreaga țară. Va apare o emisiune de mărci poștale și trei plîcuri cu stampila specială, la poșta centrală va fi inaugurată o expoziție a filateliiștilor bucureșteni iar în toate filialele vor fi organizate expoziții, conferințe, vizionări de filme filatelice etc.

Noi filme documentare

Studioul cinematografic „Alexandru Săbău” a realizat în luna octombrie noi filme documentare, de știință populară și jurnale cinematografice. Vor putea fi vizionate scurt metrajul „Atejiune”, copii (scenariștii și regizorul Eugen Popiș), o satiră la adresa părinților care nuși controlează atitudinile în fața copiilor și filmele de știință populară „Păianjeni în fața obiectivului” (scenariștii Ion F. Fuha, W. Ott, regia W. Ott), prezentînd aspecte interesante din viața păianjenilor care trăiesc în rezervația Hagieni — Dobrogea și „Utilizarea îngrășămintelor chimice în agricultură”, film realizat la cererea Consiliului Superior al Agriculturii.

Primum jurnal cinematografic „Noutăți în agricultură”, prezintă aspecte din gospodăria agricolă de stat și colective, frumusețe în obținerea unor recolte bogate de porumb, însoțiri, creșterea și îngrășarea taurinelor, dezvoltarea construcțiilor zootehnice, etc. Al doilea, „Sportul în imagini” conține imagini privind educația fizică în școli, Concursul pentru înșina de poli-sportiv, excursii cicloturistice, antrenamentele loloșii de volei, pregătiri ale loloșii de popice, finala campionatului de box, meciul de fotbal Turcia — R.F.G., campionatul mondial de schi pe apă din Franta ș.s.

Constături privind combaterea zgomotelor și vibrațiilor

În aula Academiei R. P. Romîne a început joi a II-a Constături privind combaterea zgomotelor și vibrațiilor. După cuvîntul de deschidere rostit de acad. Eugen Bădărău, președintele Comisiei de acustică a Academiei R.P. Romîne, a început prezentarea referatelor și comunicărilor de specialitate.

Academicienii, profesorii universitari, inginerii, tehnicienii, medici, arhitecți și alți oameni de specialitate din institute de cercetări științifice și de proiectare, uzine, fabrici, șantiere de construcții dezbăt problemele cercetărilor privind combaterea zgomotului și trepidărilor în mediul industrial, în stradă, în cartierele de locuințe, în orașe, în diferite mijloace de transport.

Cu prilejul constăturii, la Institutul de igienă și protecția muncii din str. dr. Leonida R. 1-3 a fost organizată o expoziție de aparatură modernă construită în țară și peste hotare pentru măsurarea zgomotului și vibrațiilor.

(Agerpres)

IEFTINE, DURABILE, LA TIMP!

Colectivista din comuna Padina, raionul Buzău, au ridicat anul acesta patru construcții zootehnice: două grajduri și două adăposturi pentru toacători și prepararea furajelor. Ca și în alte părți și aici au lipsit, la începutul anului, unele materiale. Colectivista din Padina au procedat însă gospodărește. Ei au folosit pe scară largă materiale din resurse locale. De exemplu, la marginea satului erau pîlcuri de salcîmi. Aceștia au fost zdrobiți și din lemnule rezultate saut confecționat 80 de metri cubi de stîlpi, cîmpiori, birne. A fost o acțiune la care organizația U.T.M. a mobilizat un mare număr de tineri. De asemenea, tineri — printre care Traian Răducanu, Ivan Tudorache, Constantin Drăghici și alții — au transportat busenii din pădurile Sîrului. Adîși la gherul colectivității busenii au fost transformați în scînduri, economisindu-se o sumă importantă de bani.

Un sprijin prețios au dat tinerii colectiviste la bulgăritul cu pămînt al grajdurilor. Mihai Băltăteanu, Constantin Hoșea și alți tineri din brigăzile de cîmp au ajutat și ei, în „deserțurile” dintre construcțiile agricole, echipa de construcții, la urgentarea lucrărilor.

Tot așa de bine s-a lucrat și la gospodăriile colective din Pogoaale, Smeieni, Cîndești și în multe alte locuri. Pentru anul 1963, gospodăriile colective din raionul Buzău și-au prevăzut să ridice numeroase adăposturi diferite pentru animale, proprietate obștească. La multe gospodării, încă din primăvară s-a văzut o preocupare permanentă pentru ridicarea din timp a construcțiilor planificate. Acest lucru îl reflectă de altfel și realizările de dină acum ale celor 43 de gospodării colective. Pe întregul raion din cele 196 de obiective planificate au fost terminate și date în folosință 170. Bilantul e bun. 39 din cele 45 de grajduri planificate sînt demult zădă. De asemenea 15 din cele 16 salivane și 20 din cele 22 adăposturi pentru păsări sînt și ele terminate.

Totuși mai sînt gospodării colective care n-au acordat din timp suficientă atenție ridicării construcțiilor zootehnice. Sîntem la jumătatea lunii noiembrie. Zilele iernii sînt aproape și, la gospodăriile colective Berca, Bentu, Gherăseni, Săpoca, Cilbă, Suduții, Cărnăstău, 7 me grajduri stau de multă vreme la acoperis. La G.A.C. Blăniș, se tot lucrează, de astă vară la o maternitate. Și de abia s-a ajuns cu ea la zidărie. Colectivista din comuna Udați au turnat abia fundația îngrășătoriei pentru porci. La Nișcov se lucrează destul de încet la

CONSTRUCTIILE ZOOTEHNICE

C. SLAVIC
(Continuare în pag. a IV-a)



Într-una din secțiile Combinatului de cauciuc sintetic și produse petrochimice Onești



La Uzina de fibre și fibre sintetice Săvinești (Fotografii: I. HANANEL, GH. VINȚILĂ și A. PASAT)

Peste un milion și jumătate de cărți citite

SUCEAVA (de la corespondentul nostru). Bibliotecile comunale și raionale din regiunea Suceava organizează cu regularitate acțiuni de masă cu cartea: seri literare, de poezii, concursuri „Cine știe, răspunde”, recenzii, consfătuiri cu cititorii etc. Astfel de activități au contribuit la popularizarea cărții, la atragerea unui număr mare de cititori.

În cele trei trimestre ale anului, la bibliotecile din regiunea Suceava s-au înregistrat 226.392 cititori, cu aproape 8.000 mai mulți față de aceeași perioadă a anului trecut. Au fost citite în acest timp 1.516.522 cărți. Cele mai frumoase rezultate le-au obținut bibliotecile comunale din raioanele Rădăuți și Săveni.

Simpozion „Știința și actualitatea”

În sala mică a Palatului R.P. Romîne a avut loc joi un simpozion cu tema „Știința și actualitatea”, organizat de Consiliul pentru răspîndirea cunoștințelor cultural-științifice. Au vorbit acad. Grigore Moisil despre „Lingvistică și matematică”, prof. univ. Florin Ciurăscu, membru corespondent al Academiei R.P. Romîne, despre „Realizări în domeniul energiei nucleare în țara noastră”, iar dr. Dăru Nicolaeșcu Ploșcor despre „Contribuția științei românești în problema antropogenezei”.

(Agerpres)

Astăzi, start în prima etapă a Spartachiadei de iarnă

stăzi se va da startul într-o nouă ediție a popularei competiții — Spartachiada de iarnă a tineretului. Sălile de sport, cluburile și căminele culturale, ca și celelalte baze sportive vor cunoaște din nou atmosfera pasionanților concurenți de masă. În jurul meselor de șah și tenis, în sălile de gimnastică, pe saltele pentru concursurile de trîntă sau pe pistele de alergări se vor întîlni sute și mii de tineri, care își vor disputa înfîntarea în cele mai atractive ramuri sportive. În întreaga țară s-au desfășurat pregătiri intense pentru prima zi a întrecerilor Spartachiadei.

Asociațiile sportive, organizațiile U.T.M., din orașul Baia Mare ca și celelalte localități ale regiunii Maramureș, au început pregătirile în vederea acestei tradiționale competiții de câteva săptămîni. O deosebită atenție a fost acordată acțiunii de popularizare a regulamentului. Consiliile asociațiilor sportive s-au ocupat, din timp, de asigurarea bazei material-sportive.

Gata pentru start...

La clubul asociației sportive „Voința” se desfășoară, mai în fiecare după amiază, o activitate prodigioasă. Numeroși tineri muncitori și tehnicieni, care lucrează la cooperativele meșteșugărești și la alte întreprinderi și fabrici din localitate, participă aici la diferite concursuri sportive organizate pe plan local.

Instructorul sportiv Cornel Iura ne-a prezentat planul de măsuri privind desfășurarea Spartachiadei de iarnă, întocmit de consiliul asociației sportive în colaborare cu Comitetul U.T.M. Astfel, am aflat că au fost constituite co-

Astăzi, start în prima etapă a Spartachiadei de iarnă

misiu pentru fiecare ramură sportivă, care cuprind activiști, antrenori și instructori sportivi. La rîndul lor, comisiile au stabilit programul întrecerilor, pe zile și ore. Acest program este bine cunoscut acum în rîndurile tinerilor concurenți.

Asociația va organiza centre de instruire la ramurile sportive prevăzute în regulamentul competiției. Printre acestea se numără centre de

Pregătiri intense în asociațiile sportive din Baia Mare

șah, tenis de masă, lupte, patinaj, schi etc. Cu privire la activitatea acestor centre de inițiere s-au luat, de pe acum, o serie de măsuri eficiente. S-au procurat jocuri de șah, mingi și palete de tenis de masă, echipamentul sportiv a fost revizuit și reparat. În magazia cu materiale sportive se află pregătite pentru concursuri 50 perechi de patine și 40 perechi de schiuri.

În urmă cu vreo două săptămîni, au început lucrările pentru reamenajarea sălii de sport, unde vor avea loc întrecerile de șah și tenis de masă. Pe terenurile de volei și

iară s-au luat și la asociația sportivă „Minerul”. Aici, însă, pregătirile în vederea acestei competiții au început doar de câteva zile. Totuși — după cum ne-a asigurat tovarășul Gheorghe Sojronovici, secretarul asociației sportive — întrecerile din prima etapă vor începe la timp în primele zile ale etapei I și se vor desfășura în condiții bune. Există deja procurat întreg materialul și echipamentul sportiv necesar și s-a stabilit programul de desfășurare a întrecerilor.

Pentru popularizarea competiției s-au confecționat mai multe afișe. De asemenea, s-au luat măsuri de popularizare a regulamentului pe fiecare grupă sportivă. În magazia de sport sînt pregătite de pe acum schiurile, patinele și alte materiale necesare concursurilor care se vor desfășura în sezonul de iarnă.

Cu un deosebit interes sînt așteptate întrecerile acestei tradiționale competiții și la asociațiile sportive „Construcătorul” și „Metalurgistul”. Uzinele I Mai din localitate. Sălile de club ale acestor asociații sportive au fost dotate cu jocuri de șah și tenis de masă. De asemenea, au fost procurate saltele pentru întrecerile de trîntă și s-au confecționat haltere.

Cu prilejul întrecerilor din cadrul Spartachiadei de iarnă, la asociațiile sportive amintite se vor organiza centre de inițiere pentru tineret și zile speciale pentru concursurile de trîntă și haltere, sub îndrumarea unor antrenori și sportivii frunțiși.

S. SPIREA

La Studioul experimental

BAIA MARE (de la corespondențul nostru).

Teatrul de stat din Baia Mare, are în rîndul iubitorilor săi cîteva zeci de mii de prieteni. Pentru ca fiecare actor tînr și vîrstnic să se perfecționeze, să-și ridice nivelul măiestriei artistice, la Institutul experimental al artistului băimărean. În cadrul său activitatea se desfășoară pe mai multe secții: dramă și comedie, secția de păpuși, ansamblul de cîntec și dansuri etc. În secția dramă și comedie se vor discuta probleme referitoare la „Arta interpretativă a actorului”, „Actorul — un creator multilateral” etc. Pentru secția de păpuși sînt organizate concursuri de cîntec și dansuri s-au pregătit deșfășurarea bazei mișcării scenice, expresivitatea în arta interpretativă muzicală, balet clasic și de caracter și altele.

În prima parte a anului viitor pentru membrii ansamblului se pregătește conferința „Tema fundamentală a teatrului românesc în creația muzical-coregrafică”, iar pentru cei ai Teatrului de păpuși „Incepăturile teatrului de păpuși în România”. De asemenea, tot în prima parte a anului viitor conducerea teatrului va organiza în cadrul studioului prezentarea unor conferințe, dintre care „Incepăturile teatrului românesc”, „Dramaturgia originală” și „Teatrul între cele două războaie mondiale”. Ele vor fi pregătite de oameni de specialitate din cadrul teatrului și din țară. În prezent membrii secției de dramă și comedie pregătesc piesa „O repetiție moldovenească” de Costache Caragiale.



Electricienii din brigada radio lucrează la montarea anelului la cargoul de 4 500 tone „Brașov” care în curînd va străbate mările.

Foto: I. AGERPRES

Decada cărții tehnico-științifice

EREDITATEA — TOT MAI BINE CUNOSCUTA

Recent, în colecția „Natura fără taină” a Consiliului pentru răspîndirea cunoștințelor culturale-științifice a apărut o lucrare a cărei temă prezintă o deosebită însemnătate: „Ereditatea” de P. Raicu.

Înșurșirea generală a materiei vii, ereditatea, este înfățișată printr-o succintă prezentare istorică, cuprinzînd descrierea evoluției concepțiilor create de-a lungul secolelor pentru a o explica. Totodată, sînt scoase în evidență progresele obținute în transformarea dirijată a eredității, în conformitate cu nevoile oamenilor, care au permis crearea a numeroase soiuri de plante, rase de animale și forme de microorganism, tot mai perfecționate.

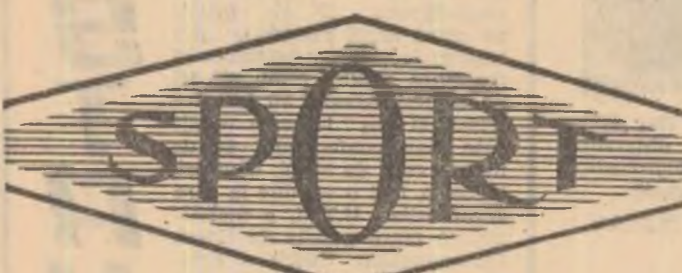
Sînt descrise principalele etape, în cunoașterea eredității, momentele cele mai însemnate (de la primele observații ale autorilor antici și pînă la rezultatele experiențelor moderne de modificare a eredității cu ajutorul radiațiilor prin acțiunea unor substanțe chimice, sau prin injectarea de acid dezoxiribonucleic — A.D.N. —). Sînt prezentate marii selecționatori de la sfîrșitul secolului al XVIII-lea și începutul secolului al XIX-lea. Sumar și uinori pe un ton de lecție se fac considerații asupra esenței teoriilor lui Lamarck și Darwin și tezelor neo-lamarckiste (Weismann, de Vries, Mendel, T.H. Morgan etc.). Concepția materialistă asupra eredității organismelor elaborată de K.A. Timirezev și creația remarcabilă a lui I.V. Micturin sînt larg prezentate.

Parcurgînd paginile cărții, cititorul se familiarizează cu noțiuni ca variabilitatea, conservatismul ereditar, adaptabilitatea, hibridarea, mutațiile ereditare, poliploidia — enunțate pentru înțelegerea problemei.

Dintre păcate, o serie de capitole se citesc cu efort, deoarece sînt scrise uscat, pe un ton enumerativ, iar probleme legate de ereditatea umană sînt pe nedrept neglijate. De asemenea, în măsura în care sînt prezentate concluziile de rezultate, pentru înțelegerea eredității și istoria geneticii, din unele lucrări moderne ale biologiei (poliploidia, radiomacromoleculă de A.D.N., radiobiologia). Ilustrațiile lucrării sînt insuficient de sugestive. Unele capitole prezintă de proporționare relativă a volumului de pagini acordat diferitelor biologii.

Altegîndu-i o temă dificilă, în care problemele rezolvate încă și controversate, autorul a izbit să realizeze o expunere în general clară și convingătoare, pe baza unui material bogat de fapte.

I. M. ȘTEFAN



● Jol duminică a părăsit Capitala plecînd spre Budapesta reprezentativa de tenis de masă a țării noastre care va participa începînd de vineri la tradiționalele campionate internaționale ale R.P. Ungare. Echipa este alcătuită din Maria Alexandru, Ella Constantinescu, Rădu Negulescu, Dorin Giurgiu și Adelbert Reig. Antrenorul echipei este E. Paneth. Campionatele internaționale de la Budapesta vor lua sfîrșit duminică seara. Competiția se va desfășura în Palatul Sporturilor cu participarea unor jucători și jucătoare din 14 țări europene.

● Duminică sînt programate meciurile din cadrul celei de-a 10-a etape a campionatului cat. A de fotbal. În Capitală pe stadionul Republicii se vor desfășura în cuplaj întîlnirile: Rapid-Siderurgistul (ora 12.30) și Progresul-Steagul Roșu Brașov (ora 14.15).

● Jată întîlnirile din țară: Petrolul Ploiești-Dinamo Pitești; U. T. Arad-Dinamo București; Știința Timișoara-C.S.M.S. Iasi; Farul Constanța-Crisul Oradea; Știința Cluj-Steaua.

● Astăzi în sala sporturilor de la Floreasca se dispută primele meciuri din cadrul „Cupelor orașelor București” la handbal feminin. După festivitatea de deschidere care va avea loc la ora 17.15 se vor desfășura întîlnirile: București A-București (tineret) și Budapesta-Belgrad. În continuarea de la ora 19.30 se va disputa meciul internațional masculin dintre reprezentativele orașelor București și Budapesta.

● Cupa orașului București” (feminin) programează sim-bătă meciurile: București (tineret)-Budapesta și București A-Belgrad. Jocurile încep la ora 18.

(Agerpres)



Aspecte de la recentul spectacol al ansamblului „Perința” din Capitală. Foto: I. AGERPRES

Prin munca patriotică a tineretului

angajamentul tinerilor ploieșteni era de a colecta pînă la sfîrșitul anului 10 000 tone fier vechi. În ordinea succesului un loc de frunte îl ocupă de asemenea Comitetul orașene U.T.M. Tîrgoviște care în acest interval a trimis oțelărilor peste 4940 tone fier vechi. Cantitatea de fier colectată și expedită de tinerii din regiunea Ploiești de la începutul

anului și pînă acum se cifrează la aproape 40 000 tone din 50 000 de tone angajament anual.

Acțiunea aceasta continuă. Mii de tineri vitezază strădă cu stradă, fiecare casă, strîngînd fierul vechi. În întreprinderi și pe șantiere se organizează zile ale colectării fierului vechi. Tinerii din orașul Ploiești pregătesc acum o nouă garnitură de fier vechi

cu peste 800 de tone, cei din Cîmpulung de peste 600 de tone, cei din Tîrgoviște 500 de tone etc.

Rezultate bune au obținut și tinerii din regiunea Galați. În 10 luni din acest an pe întreaga regiune Galați tinerii, mobilizați de organizațiile U.T.M., au colectat și predat oțelărilor patriei o cantitate de aproape 4500 tone fier vechi din sar-

zării acestei acțiuni. De pildă, organizațiile U.T.M. de la C.C.H. care au predat pînă în prezent doar 2 tone din 25 cît prevedea angajamentul, organizația U.T.M. de la „Arta Lemnului” etc. care deși au posibilități, nu s-au străduit să organizeze temeinic acțiunile de colectare pentru îndeplinirea angajamentelor luate.

În raionul Făurei tinerii mobilizați de organizațiile U.T.M. au colectat pînă în prezent cantitatea de 100 tone metale vechi cît prevedea angajamentul pe acest an. Organizații U.T.M. ca cele din comunele Mircea Vodă, Borden Verde sau de la S.M.T. Făurei, nu s-au mulțumit numai cu fierul vechi colectat la gospodăriile colective ci au mers prin curțile colectivităților, au adunat fierul vechi și l-au dus într-un loc dinaintea stabilii. Astfel, acțiunile sînt acum organizate și în numeroase comune din raioanele Focșani (în acest raion s-a organizat și o săptămîna a colectării fierului vechi), Bujor etc.

Continuînd cu însușirea acestor acțiuni de muncă patriotică tinerii din regiunea Galați s-au angajat ca pînă la sfîrșitul anului să mai trimită încă două trenuri marșrut a cîte 400-500 tone fier vechi, ceea ce înseamnă cît angajamentul anual va fi depășit.

T. OANCEA
I. TEOHARIDE

Fier vechi-oțelărilor

cina anuală de 5000 tone. În această perioadă au fost trimise din orașele Galați și Brăila cu destinația Hunedoara și Reșița 6 trenuri marșrut. Iată ce spune tovarășul Costică Stoica, prim secretar al Comitetului orașeneș U.T.M. Galați în legătură cu acțiunile patriotice pentru colectarea fierului vechi.

— De la începutul anului și pînă în prezent tinerii din orașul nostru au colectat cantitatea de 2 000 tone fier vechi, aflat cît prevedea și angajamentul nostru pe întregul an. Organizații U.T.M. ca cele de la Uzina de tablă subțire, care au predat pînă în prezent 884 tone fier vechi, sau de la Uzina mecanică care au colectat și trimis oțelărilor cantitatea de 687 tone, sînt printre organizațiile frunțișe din orașul nostru. Ceea ce am organi-

zăm după orele de curs. Aceasta v-o poate afirma oricare din studenții Institutului”. Și, într-adevăr, ne-a confirmat cele spuse de tovarășul Ion Galea, șeful comisiei culturale din institut: „S-ar putea face multe lucruri frumoase, dar... Anul trecut am avut un cerc literar la care se întîlneau 10 studenți, își discutau lucrările sau întocmeau materiale pentru seri literare. Dar conducătorul cercului a terminat institutul și activitatea nu a mai fost continuată... În vara aceasta, doi studenți au fost la Sinaia, la un curs de pregătire a instructorilor pentru dansurile moderne. Am putea deschide un curs dar... nu știm cum să-l începem. Ar fi interesant un ciclu de conferințe... dar nu am făcut încă planul lor. Așteptăm să vedem ce ne trimite Bucureștiul. Mulți studenți ne-au propus organizarea unui curs de inițiere muzicală, dar nu am stat încă de vorbă cu cei care ar putea conduce un astfel de cerc”.

V. GRIGORESCU

„Se pot face multe, dar...”

participăm după orele de curs. Aceasta v-o poate afirma oricare din studenții Institutului”. Și, într-adevăr, ne-a confirmat cele spuse de tovarășul Ion Galea, șeful comisiei culturale din institut: „S-ar putea face multe lucruri frumoase, dar... Anul trecut am avut un cerc literar la care se întîlneau 10 studenți, își discutau lucrările sau întocmeau materiale pentru seri literare. Dar conducătorul cercului a terminat institutul și activitatea nu a mai fost continuată... În vara aceasta, doi studenți au fost la Sinaia, la un curs de pregătire a instructorilor pentru dansurile moderne. Am putea deschide un curs dar... nu știm cum să-l începem. Ar fi interesant un ciclu de conferințe... dar nu am făcut încă planul lor. Așteptăm să vedem ce ne trimite Bucureștiul. Mulți studenți ne-au propus organizarea unui curs de inițiere muzicală, dar nu am stat încă de vorbă cu cei care ar putea conduce un astfel de cerc”.

NOTE

tau lucrările sau întocmeau materiale pentru seri literare. Dar conducătorul cercului a terminat institutul și activitatea nu a mai fost continuată... În vara aceasta, doi studenți au fost la Sinaia, la un curs de pregătire a instructorilor pentru dansurile moderne. Am putea deschide un curs dar... nu știm cum să-l începem. Ar fi interesant un ciclu de conferințe... dar nu am făcut încă planul lor. Așteptăm să vedem ce ne trimite Bucureștiul. Mulți studenți ne-au propus organizarea unui curs de inițiere muzicală, dar nu am stat încă de vorbă cu cei care ar putea conduce un astfel de cerc”.

Si așa a continuat discuția noastră în care reveneau mereu: „S-ar putea face multe, dar...”. Această înșurșă care caracterizează viața culturală a Institutului este evidentă și în sălile clubului. Aici se află o bibliotecă cu peste 1 000 de volume, o sală de lectură și alta în care 10 mese de șah și remy adună în jurul lor pe studenții care reușesc să ocupe mult rîndurile locuri.

Deși a trecut o bună parte din primul semestru al anului universitar și în curînd se apropie examenele, încă nu s-a alcătuit planul comun al rectoratului, organizației U.T.M. și Asociației studenților privind munca cultural-educativă. Este timpul ca, răspunzînd cerințelor studenților, specifice Institutului, să se ia măsuri pentru înlăturarea deficiențelor ce se manifestă în activitatea cultural-educativă și artistică la Institutul de mine din Petroșani.

Nemulțumirea studenților cu care am stat de vorbă, izvorînd din faptul că la club nu se desfășoară nici un fel de activitate, era îndreptățită. Se cere însă și din partea lor mai multă inițiativă și înșiși să organizeze acțiunile, să dea viață măsurilor care se vor lua.

V. GRIGORESCU

u doi ani în urmă, auzeam frecvent între elevi asemenea discuții: — Ai citit cartea aceasta? — Citeste-o, are să-ți placă. Mie mi-a plăcut foarte mult... Elevii cîrșii și se recomandă cartea, o citea. Peste cîteva timp, rîdea înțîmplător cunoscutul cu o altă carte, recomandată cu căldură de un alt coleg.

Această circulație întîmplătoare a cărților devenise o tradiție. Faptul ne-a pus pe gînduri, nu pentru că elevii ar fi citit cărți dăunătoare, ci pentru că, mai toți începuseră să citească întîmplător, haotic, fără un plan: una din marile povestiri ale lui Sadoveanu era urmată de o carte de călătorii în Asia, unui studiu biografic despre Rabelais și urma un volum de poezie contemporană.

Or, procesul lecturii beletristice trebuie să urmeze o riguroasă cale logică, științifică. Iată de ce noi, profesorii, avem datoria să-i ajutăm pe elevii în ordonarea lecturii suplimentare.

De aproape doi ani, profesorii din școala noastră, avînd permanent, și în această direcție, sprijinul organizației U.T.M., se preocupă în mod deosebit de îndrumarea acestor citiri a lecturii elevilor. Am pornit această activitate, cu gîndul de a îndruma într-un asemenea mod lectura lor, încît pînă la absolvirea școlii fiecare dintre ei să-și formeze un orizont bogat al

culturii literare, cunoscînd o parte din scrierile mai de seamă ale scriitorilor romîni și străini.

Profesorii de limba romînă au discutat și au stabilit concret, pentru fiecare clasă, ce trebuie recomandat elevilor să citească din creația clasicii, pînă la suma de vîrsta lor, de cunoscutele pe care și le însușesc la limba și literatura romînă. În orele de literatură și în cele de dirigenție, la începutul fiecărui trimestru, discutăm cu elevii despre cărțile pe care le recomandăm să le citească în decursul vîitoarelor trei luni. Am colaborat tot timpul în această acțiune cu organizațiile U.T.M. din fiecare clasă. Prin organizarea per-

de aceste acțiuni, profesorii, cu sprijinul organizațiilor U.T.M., au luat o serie de măsuri în vederea organizării unor acțiuni colective — recenzii, seri literare — pentru popularizarea cărților, pentru dezbaterile conștiente ale acestor cărți. Îmi amintesc de prima seară literară organizată pe la începutul anului școlar trecut. Elevii urmăreau cu atenție recenzia prezentată de unul dintre colegii lor din clasa a XI-a. S-au pus apoi întrebări și a urmat o seară literară, interesantă și instructivă, care nu a durat mult. Mulți au plecat cu regretul că se sfîrșise prea repede. La următoarea seară literară, numărul participanți-

scursului, care, apoi, au fost împărțite pe clase.

În cadrul acestui plan de activități culturale menite să contribuie la îndrumarea lecturii elevilor, organizația U.T.M. a inițiat și o serie de pasionante concursuri-ghițitoare din cărțile cuprinse în bibliografia concursului „Lubiți cartea”, care au atras un mare număr de elevi.

Munca de popularizare a cărții nu s-a oprit aici. Elevii doreau să-i cunoască pe scriitorii, să afle amănunt, despre metodele de documentare, de creație, să cunoască proiectele lor literare. Răspunzînd acestei dorințe, în școala s-a organizat o întîlnire cu cîțiva

sfatul, me întrebau ce cărți să-și cumpere. Cele mai atractive discuții le-am avut cu elevii de la „real”. Ei spuneau: „Mă fac tîgîn...” „Mă fac arhitect...” „O să urmez matematică...”. Și, de aici concluzia: „Nu trebuie să cumpărăm decît cărți de știință, cărți care ne ajută, citindu-le, să ne pregătăm pentru viitoarea profesune”. Le-am explicat că o carte literară este o experiență de viață, iar inginerul sau matematicianul trebuie să cunoască bine viața, să cunoască oamenii. Poate că numai cuvintele profesorilor de limbă romînă nu le-a fost convingătoare. Dar cînd profesorul de matematică, sau cel de fizică le-a vorbit la ora sa și despre necesitatea de a citi nu numai literatură științifică, ci și istorie, geografie, beletristică, despre bibliotecile lor personale, — unde alături de Newton, Lomonosov, sau o biografie romantică a lui Einstein sau Eminescu, Sadoveanu, Dickens, Twain, Diderot, Gorki — elevii s-au convins.

Ajutorul colegilor care predau științele exacte ne-a fost de folos. Rezultatul? Un „raid” efectuat prin bibliotecile personale ale elevilor ne-a ajutat să desprîndem următoarele concluzii: elevii se întrec în amenajarea unor biblioteci personale și mai bogate, s-au preocupat și-au procurat cărți din toate domeniile: știință, artă, beletristică etc. Cu toții citează aceste cărți, se întrec și acum să citească cît mai mult.

Prof. EMIL ISTOȘESCU
Școala medie din Drăgășani

Anii lecturilor...

manență a unor discuții despre cărțile citite, prin publicarea periodică la gazetele de perete ale claselor a unor scurte note de lector, organizațiile U.T.M. ale claselor țineau trează atenția elevilor asupra recomandărilor făcute.

Paralel cu aceasta, ne-am preocupat să-i îndrumăm pe elevi să fie la curent cu noțiunile din domeniul literaturii contemporane. Cîteva inițiativă ale organizației U.T.M. au venit în sprijinul nostru. Astfel, la fiecare etapă a școlii au venit în plan: una din marile povestiri ale lui Sadoveanu era urmată de o carte de călătorii în Asia, unui studiu biografic despre Rabelais și urma un volum de poezie contemporană.

Or, procesul lecturii beletristice trebuie să urmeze o riguroasă cale logică, științifică. Iată de ce noi, profesorii, avem datoria să-i ajutăm pe elevii în ordonarea lecturii suplimentare.

De aproape doi ani, profesorii din școala noastră, avînd permanent, și în această direcție, sprijinul organizației U.T.M., se preocupă în mod deosebit de îndrumarea acestor citiri a lecturii elevilor. Am pornit această activitate, cu gîndul de a îndruma într-un asemenea mod lectura lor, încît pînă la absolvirea școlii fiecare dintre ei să-și formeze un orizont bogat al

scrisorilor. Acestia au citit din lucrările lor și au răspuns la numeroasele întrebări ale elevilor.

În planul de activități culturale care vor fi organizate în acest an, în colaborare cu organizația U.T.M., au mai fost înscrise și alte inițiativă: scriitorii și criticii literari, precum și o serie de simpozionuri în care elevii să-și împărtășească experiențele lor în organizarea timpului de lectură, metodele de lectură, modul în care au înțeles una sau alta dintre operele literare.

O atenție deosebită am acordat-o alcătuirii de către fiecare elev a unei biblioteci personale. Mulți elevi ne cereau



Decada cărții tehnico-științifice. La standul de cărți tehnice al întreprinderii de construcții și montaj București. Foto: I. AGERPRES

CONDUCĂTORII DE PARTID ȘI DE STAT AU VIZITAT MARILE ÎNTREPRINDERI ALE INDUSTRIEI CHIMICE DIN REGIUNEA BACĂU

(Urmare din pag. 1)

tre materiale prime ale industriei textile.

De la Roznov și Săvinești, conducătorii de partid și de stat s-au îndreptat spre Piatra Neamț. Așezarea de la poalele Pietricică devine tot mai mult un oraș al chimistilor. Aici au primit locuințe în noi apartamente sute și sute de muncitori și ingineri din cele două mari întreprinderi.

Salutați cu deosebită căldură de locuitori, oaspeții au vizitat construcțiile din centrul orașului. Până la sfârșitul anului 1962, în oraș s-au dat în folosință 1543 apartamente. Pe lângă blocurile de locuințe, în centrul orașului s-au construit magazine moderne și au început lucrările la un mare hotel.

La sediul sfatului popular, în cursul unei scurte conferințe la care au participat reprezentanții organelor regionale de partid și de stat, al organelor raionale și orașenești, precum și G. Găstii, vicepreședintele al Comitetului de Stat pentru Construcții, Arhitectură și Sistemizare, au

post examinate perspectivele de dezvoltare urbanistică ale orașului Piatra Neamț.

La Onești și Borzești

Este impresionantă imaginea nocturnă a marilor unități ale chimiei de la Borzești și Onești. Salba de lumini răsunătoare pe o lungime de peste 8 kilometri — adevărată constelație terestră — profilează contururile impunătoarelor construcții și instalații ale Combinatului chimic Borzești, Combinatului de cauciu sintetic și produse petrochimice Onești, rafinării și ale centralei electrice de termoficare. Decorul feroc pune și mai mult în valoare aceste impunătoare construcții ale industriei noastre chimice.

Străbătând alese străzi de o parte și de alta de coloșii metalici ai diferitelor instalații, conducătorii de partid și de stat se îndreaptă spre fabrica de cauciu sintetic, care a început de curând să dea cele dintâi „sarje”. Directorul combinatului, ing. Petre Buna, dă explicații cu privire la

principalele faze ale producției. Combinatul va avea o capacitate anuală de 18.000 tone fenol, 11.000 tone acetona, 50.000 tone cauciu sintetic, 6.500 tone polistiren.

Tehnologia și utilajele pentru instalațiile de fenol, acetona și cauciu sintetic au fost livrate în mare parte de Uniunea Sovietică. Multe uzine constructoare de mașini din țara noastră au livrat, de asemenea, utilaje pentru aceste instalații. Desori apare marca uzinelor „Vulcan”, „Independența”, „Progresul” și altele.

La instalația de coagulare și uscare a latexului, oaspeții urmăresc cu interes faza finală de producție, care se încheie cu ambalarea automată a cauciuului sintetic. Utilajele pentru separare, uscare și ambalare sunt importate din R. F. Germană.

Dezvoltarea capacităților de producție pentru prelucrarea cauciuului sintetic produs la Onești, prin construirea Uzinei „Danubiana” și lucrările efectuate la Uzina „Victoria” Florești, vor permite ca anul să se realizeze peste un milion de anvelope pentru autovehicule și tractoare, și 2.000.000 anvelope pentru motocicletă, scutere și biciclete.

Oaspeții vizitează apoi fabrica de polistiren, masă plastică cu largi domenii de utilizare, în special în construcția ca material izolant, termo și fonic și la producerea de bunuri de larg consum. Instalația urmează să intre în funcțiune la sfârșitul acestui an. Polistirenul va fi produs atât pentru uz general (colorat și necolorat), destinat fabricării de articole tehnice, bunuri de consum, cit și expandat pentru izolații, ambalaj etc. Se va produce, de asemenea, polistiren rezistent la soc în scopul utilizării la confecționarea de piese de mașini, carcase, corpuri pentru bărci. Tehnologia acestei fabrici este livrată de firma „Petrocarbon” din Anglia.

În cadrul combinatului este în curs construcția unei instalații de fabricare a stirenului. Proiectul și utilajele sunt realizate în țară, cu excepția părții de găsitare care se importă din Italia.

Continuându-și vizita, conducătorii de partid și de stat s-au oprit la unele secții noi ale Combinatului chimic Borzești. Străbătând largile străzi de colane, rezervoare, gaze, gaze, printre care se întinde pământul de conducte. Directorul Combinatului de la Borzești, Sava Costache, înfățișează oaspeților fluxul tehnologic, care a determinat amplasarea diferitelor instalații. Combinatul are capacități de producție anuale de 95.000 tone sodă caustică, 83.000 tone

clor, 36.000 tone mase plastice. În combinat s-au construit și se construiesc mari capacități pentru producția insecticidelor de bază, folosite în agricultură, a fungicidelor și herbicidelor. Din instalațiile de condiționare a antidăunătorilor produși în combinat, vor lua drumul spre ogare peste 100.000 tone, într-un sortiment foarte larg.

Dacă în întreprinderile vizitate până acum s-a făcut cunoștință cu câteva din mișcările prefaceri pe care le suferă gazul metan, la Borzești ies în evidență marile posibilități care se deschid prin chimizarea unei alte bogății naturale ale țării — sarea, extrasă din vecinătate. Folosind sarea, gazul metan și apă caldă produsă rezultă din prelucrarea petrolului, combinatul va realiza în anul 1965 peste 60 de produse de mare însemnătate pentru economia națională.

La Borzești, conducătorii de partid și de stat s-au interesat îndeaproape de realizările obținute la secția acetilenei, intrată de curând în producție. Procedul de fabricare a acetilenei prin metoda arcului electric a fost elaborat și proiectat în țara noastră de către Institutul de fizică al Academiei R.P.R. și institutele de specialitate ale ministerului. Utilajul tehnologic a fost executat de către întreprinderi din țară, iar redosorii de fabricare și întreținerea de firme „Brown-Boveri” din Elveția.

La stația de comprimare a gazelor, specialiștii au prezentat pe larg caracteristicile de funcționare a modernelor agregate. Acetilena este mai degrabă utilizată pentru fabricarea policlorurii de vinil. Instalațiile pentru monomer și polimer emulsiu au fost livrate de către U.R.S.S., iar instalațiile pentru polimer suspensiv vor fi livrate de către firma Krupp din R.F.G.

Ca și în celelalte întreprinderi vizitate în cursul zilei de miercuri, muncitorii, tehnicienii și inginerii de la Borzești au primit cu multă căldură pe conducătorii de partid și de stat.

Seara, oaspeții au făcut o scurtă vizită prin noul oraș Onești, străbătând largile artere ale orașului, de-a lungul cărora se înșiră sute de noi blocuri de locuințe, magazine, și alte construcții.

În cursul zilei de joi, conducătorii de partid și de stat au vizitat mari întreprinderi și șantiere ale industriei chimice din regiunile Ploiești și București.



Lucrările Conferinței naționale de farmacie

În aula Universității din București au început joi lucrările Conferinței naționale de farmacie.

Participă peste 1.000 de delegați din întreaga țară — academicieni, cadre universitare, farmaciști, chimiști și medici, precum și numeroși oaspeți de peste hotare din 16 țări. La sedința de deschidere au luat parte Voinea Marinescu, ministrul sănătății și prevederilor sociale, Jean Livescu, adjunct al ministrului învățământului, reprezentanți ai altor ministere, instituții centrale și organizații de masă.

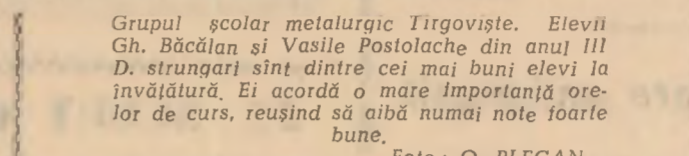
Cuvântul de deschidere a fost rostit de prof. Gh. Ciogolea, decanul Facultății de farmacie din București, președintele Comitetului de organizare a conferinței, care a subliniat că în cadrul acestei reuniuni vor fi dezbătute probleme privind cercetarea științifică în sectorul farmaceutic în perioada care a trecut de la ultima conferință națională de farmacie din anul 1958.

Au rostit cuvântul de salut Sandu Ioan, adjunct al ministrului sănătății și prevederilor sociale, Ion Tudose, secretar general în Ministerul Industriei Petrolului și Chimiei, acad. C. D. Nenitescu, șeful secției de științe chimice la Academia R. P. Romine, acad. Ștefan Milcu, președintele Uniunii Societăților de științe medicale a R. P. Romine, precum și reprezentanți ai unor organizații farmaceutice și conducători ai delegațiilor de peste hotare participante la conferință.

Prof. Gh. Ciogolea a prezentat apoi raportul „Realizări în domeniul medicamentului în Republica Populară Română”.

Lucrările Conferinței au continuat în cadrul a cinci secții de specialitate.

(Agerpres)



Primirea de către președintele Consiliului de Miniștri al R. P. Romine a ministrului Japoniei

Joi, 14 noiembrie, președintele Consiliului de Miniștri al Republicii Populare Romine, Ion Gheorghe Maurer, a primit în audiență pe trimisul extraordinar și ministrul plenipotențiar al Japoniei la București, Hisanari Yamada,

în legătură cu plecarea sa definitivă din Republica Populară Romină.

A fost de față ministrul afacerilor externe, Corneliu Mănescu.

(Agerpres)

Primirea de către vicepreședintele Consiliului de Miniștri, Gogu Rădulescu, a ministrului Japoniei

Vicepreședintele Consiliului de Miniștri al Republicii Populare Romine, Gogu Rădulescu, a primit joi în audiență pe trimisul extraordinar și ministrul plenipotențiar al Japoniei la

București, Hisanari Yamada, în legătură cu plecarea sa definitivă din Republica Populară Romină.

(Agerpres)

INFORMAȚII

La 14 noiembrie, a sosit în Capitală Gheorghe Bogdanov, noul ambasador extraordinar și plenipotențiar al R. P. Bulgaria la București.

La sosit, la aeroportul Băneasa, ambasadorul Gheorghe Bogdanov a fost întâmpinat de Gheorghe Luca, directorul Protocolului din Ministerul Afacerilor Externe.

Au fost de față membrii ambasadei R. P. Bulgaria la București, în frunte cu Ivan Mangov, însărcinat cu afaceri adiționale, și șefii unor misiuni diplomatice acreditate la București.

Joi dimineața a părăsit Capitala, îndreptându-se spre Bonn, o delegație a Uniunii Asociațiilor Studenților din R.P.R., condusă de tovarășul Constantin Luca, vicepreședintele al Consiliului U.A.S.R., care, la invitația Uniunii Studenților Germani (V.D.S.), va face o vizită în Republica Federală Germană.

Joi dimineața a plecat la Roma, Eugen Alexe, vicepreședintele al Consiliului Superior al Agriculturii, președintele Comitetului Național al R. P. Romine pentru F.A.O., care conduce delegația țării noastre la lucrările celei de-a 12-a sesiuni a Conferinței Organizației pentru alimentație și agricultură (F.A.O.) a O.N.U.

S-a înapoiat în Capitală delegația Uniunii scriitorilor, condusă de Demostene Botez, vicepreședintele al Uniunii, care a făcut o vizită în R. P. Polonă în cadrul convenției de colaborare culturală dintre cele două țări. Din delegație au mai făcut parte scriitorii Letay Lajos și Alexandru Oprea.

Opera lui Verdi „Bal mascat”, care a depășit respectabila vîrstă de 100 ani, păstrîndu-și totuși nealterată frumusețea, este cea dintîi premieră prezentată de Teatrul de Operă și Balet în actuala stagiune.

remarcă: folosirea cadrului natural, amintind grandioasele scene în aer liber, în care jocul sobru al actorului modern, departe de a crea un contrast artificial, mărește realismul momentului dramatic. Scenele-cheie ale tragediei: întoarcerea lui Agamemnon, a lungura Electrei, înfruntarea dintre Clitemnestra și fiica ei, se petrec pe platforme deschise, avînd ca fundal peisajul dramatic al Greciei. Linile dulci ale dealurilor contrastează cu munca aspră, istovitoare pe care o duc țărani greci și astăzi. Strălucirea lui Iemeleior e o trimitere la situația Greciei contemporane. Regizorul sugerează discret dar cu pregnanță — și prin această filmul lui e alt de actual — analogii, similitudini sociale, înclinîndu-se asupra pe care vremea n-a reușit să le înlăture.

Cîntecul trist, deloc resemnănt, înghițit de poporul — ce știe să aștepte zile mai bune, — cîntec ce însoțește exilul Electrei, ni-l amintește pe autorul zădușitorului tablou al Greciei de azi din „Fata în negru”. Deși situată la distanță de timp, din punct de vedere al acțiunii, stil, manieră artistică cele două filme datorate lui Cakolannis ne vorbesc de talentul regizorului realist, preocupat în egală măsură de ideile și de procedeele artistice ale timpului său.

ALICE MĂNOIU

PE URMELE MATERIALELOR PUBLICATE

Tinerilor de pe șantier — o temeinică pregătire profesională

În ziarul „Știința tineretului” numărul 4470 din 1 octombrie 1963, a apărut articolul intitulat „Tinerilor de pe șantier — o temeinică pregătire profesională”.

Pe lângă relatarea unor aspecte pozitive privind activitatea depusă de T.R.C. Maramureș pentru ridicarea calificării profesionale a tinerilor muncitori de pe șantierul acestui trust, articolul critică faptul că cei 800 de tineri calificați la locul de muncă, în ultimii trei ani, nu sînt îndrumați îndeaproape să-și îmbogățească continuu cunoștințele profesionale pentru a putea susține cu succes examenele periodice necesare trecerii dintr-o categorie de încadrare, la alta mai înaltă.

În urma apariției acestui articol, din partea Trustului regional de construcții Maramureș, redacția a primit următorul răspuns:

„Critica făcută de ziarul „Știința tineretului” este justă. Colectivul de conducere al T.R.C. Maramureș nu s-a ocupat cu toată grija de organizarea ridicării calificării profesionale a muncitorilor de pe șantierul nostru. Analizînd deficiențele semnalate, conducerea T.R.C. Maramureș, sub îndrumarea organizației de partid, cu sprijinul organizațiilor U.T.M. și al comitetelor sindicale, a luat o serie de măsuri.

Astfel, pentru ridicarea pregătirii profesionale a muncitorilor calificați, ca și a maiștrilor și tehnicienilor, s-au pus în aplicare instrucțiunile aprobate cu ordinul C.S.C.A.S. nr. 152 și 153 din 22 aprilie 1963. În acest sens s-au format, în cadrul șantierelor, grupe de studii pe meserii pentru muncitori, conduse de maiștri bine pregătiți, unde se vor studia normativele de execuție ale lucrărilor de construcții. Asemenea grupe s-au format, pe grupuri de șantier, și pentru maiștri. Acestea sînt conduse de ingineri.

De asemenea, conducerea șantierelor au primit indicații ca, lunar, să se țină în fața muncitorilor, cu ocazia ședințelor de producție, conferințe tehnice în care să se vorbească despre: mecanizarea lucrărilor de construcții, calitatea lucrărilor, productivitatea muncii, introducerea tehnicii noi etc.

În anul 1964, se vor organiza noi cursuri de calificare la locul de muncă pentru circa 300 de tineri, în meseriile la care trustul nostru este deficițar”.

(Agerpres)

Mașini și utilaje miniere moderne

BAIA MARE (de la corespondentul nostru). La întreprinderile miniere din regiunea Maramureș, au sosit zilele acestea noi mașini și utilaje de mare productivitate. De la începutul acestui an și pînă în prezent, utilajele Trustului minier Baia Mare au fost înzestrate cu diferite mașini și utilaje în va-

loare de peste 28 milioane lei. Dintre acestea amintim locomotive de mină, mașini de încălcat, vagoane, scutere și altele. Volumul marelui operat mecanic la exploatarea minieră din regiunea Maramureș s-a dublat față de anul 1961, iar transportul minereului pe gările principale este complet mecanizat.

La Casa de cultură a studenților clujeni

CLUJ (de la corespondentul nostru). Din inițiativa conducerii Casei de cultură a studenților din Cluj și a comitetului orașeneș pentru cultură și artă, duminică după-amiază, formațiile artistice aparținînd cîminelor culturale din raza orașului Cluj s-au înfălițit cu studenții clujeni în sala Casei de cultură. După programul dat de

formațiile cîminelor culturale, tinerii colectivști și studenții au discutat despre probleme ale muncii culturale, ale activității formațiilor artistice, realizîndu-se un podnic schimb de experiență. Printre altele, s-a stabilit programul deplasărilor formațiilor Casei de cultură a studenților în mijlocul colectivităților din raza orașului Cluj.

Noi soiuri de piersic

În plantările de pomi ce se fac acum în țară se introduc în cultură și noi soiuri de piersic, create de amelioratorii Institutului de cercetări hortiviticole. Acestea sînt mai productive decît soiurile obișnuite în cultură, mai rezistente la secetă și ger, dau fructe mari (200—250 gr), au o culoare atrăgătoare, sînt parfumate, au gust plăcut, iar simburile se desprind ușor de pe partea cărnosă a piersicilor. Fructele sînt, de asemenea, rezistente la transport. Piersicile din soiul 4—17, care au o coacere timpurie, pot fi păstrate prin congelare timp îndelungat.

Institutul de cercetări hortiviticole posedă o colecție de 120 soiuri de piersici obținute de amelioratorii romîni sau primite din Italia, U.R.S.S., China, Canada, Franța și din alte țări.

Piersicui ocupă suprafețe din ce în ce mai mari. În perioada 1959—1963 au fost plantați în medie anual 150.000 piersici. În anul următor livezile de piersici vor ajunge la cel puțin 200.000 ha și vor fi formate numai din soiuri valoroase.

(Agerpres)

Vii și livezi pe terenuri erodate

În regiunea Dobrogea au fost identificate pînă acum, îndeosebi în raioanele Adamclisi, Măcin, Tulcea și Medgidia, circa 70.000 ha terenuri situate în pantă, supuse eroziunilor, care, pentru a fi valorificate cit mai economic, se terasează și plantează cu vie și pomi fructiferi. În ultimii trei ani s-au terasat peste 5.000 ha, iar cea mai mare parte din această suprafață a fost plantată cu viță de vie și pomi. În toamna aceasta și în primăvara anului viitor, suprafața vitopomicolă a gospodăriilor agricole colective din această parte a țării se va mări cu încă 2.800 ha. La aceste lucrări o contribuție prețioasă o aduc cele 4 brigăzi specializate din S.M.T. Brigada de la S.M.T. M. Kogălniceanu, de exemplu, a terasat pînă acum o suprafață de 400 ha. Colectivștii fac celelalte lucrări pregătitoare în vederea plantărilor: organizarea teritoriului, pregătirea materialului săditor etc. Pentru noile plantări de pomi s-a asigurat pe plan local întreaga cantitate de material din specii valoroase de cași, piersici, peri și ciresi. S-au asigurat, de asemenea, circa 6 milioane de vițe din cunoscutele soiuri de struguri pentru masă Afuzali, Muscat Hamburg, Regina viilor și Cardinal. Cu noile plantații ce se efectuează în toamna aceasta și în primăvara viitoare, suprafața vitopomicolă a gospodăriilor agricole colective din Dobrogea ajunge la peste 18.500 ha.

(Agerpres)

Fabrica de conserve din lapte „Rarău” din Cîmpulung, regiunea Suceava.

Foto: AGERPRES

CARNET cinematografic

Filmul realizat de Michael Cakolannis după înfruntarea tragediei antice și a transparenței originale, profund creatoare, a operei clasice într-o concepție și un limbaj artistic modern.

Apelînd la „Electra” lui Euripide (și nu la piesa lui Eschil ori Solocle) cineastul trufăiește din teatru antic momentul cel mai apropiat mentalității noastre contemporane. Drama eroinei sale nu se mai explică printr-o lălmășire oarbă carea nu lă te poartă spre ci rezultat, firesc, din șirul de eroi și stăbucii umane. Compătîmînd-o pe Electra, Euripide n-o mai disculpă, ca predecesorii săi, cînd răspunde cu o altă crimă, crime comise împotriva tatălui său, ci îi acuză violența oarbă care o împinge spre actul anarhic.

Cakolannis își construiește filmul pe această relație fundamentală care generează tragedia: individul societate, ducînd mai departe, cu maturitate, lăcărarea întreprinsă de Euripide, confruntarea omului cu propriile sale fapte și, mai ales, cu opinia publică, cu judecata colectivă. Corul antic este în film purtătorul sancțiunii morale asupra



poporul, îngrozit, o condamnă. Și aceasta nu dintr-o prejudecată înapoiată, ci dintr-un sănătos simț moral al colectivității ce sancționează violența în sine, actul vindicativ anarhic, gratuit.

Între cei doi factori al tragediei se angajează pe conlun susținut dialog de un cîntec dinamic interior — dialog unedit, care sugerează cîntecul unei femei din plastică grupărilor, a tatălui lor expresiv compuse. Iată femeile în strale negre ascunzînd cu grijă, gingășie, de ochi străini pe năpăstulă lăcă a Atriziilor; ele se string în jurul Electrei ca petalele unei

„ELECTRA”

colectivitate. Alina vreme cit poporul asuprit (admirabile grupări statutare ce sintetizează plastic — dramatică existența a localnicilor terorizați de mercenarii lui Egist) vede în Electra o victimă a tiraniei, o susține cald, o îmbrățește (ce plin de forță răsună corul femeilor însoțind exilul Electrei); dar cînd eroina obsedată numai de propria nelămurire nu mai vede suferințele din jur și împinge selea de răzbanare pînă la crimele supreme — ucidearea mamei,

urtașe florilor cernite. Dar cit de imobile, necuțitate se dovedesc în final, cînd o repudiază pentru crimele sale. Alegîndu-și mijloace cinematografice sobre, de o simplitate subtilă, regizorul susține pe marginea textului clasic o pasionantă dezbateră filozofică. Unul din punctele cheie ale concepției, e felul în care Cakolannis a intrupat plastic ideile pe care i le-a inspirat opera clasică. Despre reușita armonizării tragediei antice cu cerințele artei moderne s-a mai scris. O singură

tra pășește grav în mijlocul femeilor cernite, refuzînd să se bucure de tinerete. Un scurt coloziv despre viață și moarte, despre aspirația naturală simplă și obsesia maladiivă, reprobabilă, a eroinei, susține regizorul prin lăcărarea cîntecului grupărilor corului. Exemplul demostrează felul creator în care Cakolannis a intrupat plastic ideile pe care i le-a inspirat opera clasică. Despre reușita armonizării tragediei antice cu cerințele artei moderne s-a mai scris. O singură

VIZIONAȚI NOUL FILM ROMÎNESC TUDOR

O producție a studiului cinematografic București



Scenariul: MIHNEA GHEORGHIU
Regia: LUCIAN BRATU
Imaginea: COSTACHE CIUBOTARU
Muzica: GHEORGHE DUMITRESCU
Decoruri: FILIP DUMITRIU, NICOLAE TEODORU
Sunet: Ing. ANUSAVAN SALAMANIAN
Costume: HORTENUSIA GEORGESCU

Cu: Emanoil Petruț, George Vrăca, Alexandru Giugaru, Lica Gheorghiu, Geo Barton, Olga Tudorache, Amza Pellea, Ion Besoiu, Ernest Maftei, Ion Dichisescu, Toma Dimitriu, Fory Eterle, Petre Gheorghiu, Luminița Iacobescu

MOTOCICLIȘTI! NU UITAȚI

de la 21 noiembrie devine obligatorie purtarea căștilor de protecție. Procurați-vă din timp căști de protecție de la magazinele și raioanele cu articole de sport din Capitală și provincie. Se găsesc toate mărimile de căști de protecție cu cozoroc sau fără cozoroc.

Lucrările sesiunii O.N.U.

In Comitetul Politic al Adunării Generale

NEW YORK 14 (Agerpres). — In Comitetul Politic al Adunării Generale O.N.U., continuă dezbaterile asupra problemei „denuclearizării Americii Latine”.

Caballero Tamayo, reprezentantul Boliviei, a arătat că denuclearizarea acestui continent ar aduce o însemnată contribuție la realizarea păcii în întreaga lume.

Carlos Bollini Shaw (Argentina) a insistat asupra faptului că la conferința Comitetului celor 18 state pentru dezarmare de la Geneva să fie luată în discuție și problema principiilor generale ale zonelor denuclearizate.

Adlai Stevenson, reprezentantul Statelor Unite, într-o scurtă declarație a reamintit rezervele pe care le are S.U.A. față de crearea unor zone geografice denuclearizate. În ce privește crearea unei denuclearizate în continentul latino-american, el a spus că Statele Unite vor sprijini rezoluția propusă.

Reprezentantul Olandei s-a alăturat rezervelor exprimate

de delegațiile unor puteri occidentale privitoare la crearea de asemenea zone, și s-a declarat împotriva denuclearizării Europei centrale. El a fost însă de părere că în America Latină o asemenea zonă poate fi creată.

Noile inițiative privind denuclearizarea, a spus reprezentantul Pakistanului, arată că țările mici nu au o atitudine de spectatori față de evenimentele internaționale con-

temporane. Pakistanul salută inițiativa creării unei zone fără armă nucleară în America Latină.

Reprezentantul Iugoslaviei a subliniat că țara sa sprijină propunerea făcută comitetului de cele zece țări latino-americane și că transpunerea în practică a ideii zonelor denuclearizate și în alte regiuni ale lumii, ar contribui în mare măsură la desistarea încordării internaționale.

REZOLUȚIE ÎN FAVOAREA DREPTULUI LA INDEPENDENȚĂ AL POPORULUI DIN AFRICA DE SUD-VEST

NEW YORK 14 (Agerpres). Adunarea Generală a Organizației Națiunilor Unite a adoptat la 13 noiembrie cu 84 voturi pentru, 6 voturi contra și 17 abțineri rezoluția, votată mai înainte în Comitetul de Tutelă, în problema situației din Africa de sud-vest.

Rezoluția subliniază dreptul inalienabil al poporului din Africa de sud-vest la autodeterminare și independență și declară act de agresiune orice încercare a Republicii Sudafricane de a anexa acest ter-

ritoriu administrat de ea pe baza unui mandat încredințat de Liga Națiunilor după terminarea primului război mondial. Rezoluția atrage atenția asupra faptului că menținerea actualei situații critice, create în urma politicii R.S.A. în Africa de sud-vest, constituie o amenințare serioasă la adresa păcii și securității.

Totodată, rezoluția recomandă stabilirea unui embargo asupra livrării de arme și produse petroliere către Republica Sudafricană.

Sărbătorirea acad. Mihai Ciucă

Cu prilejul împlinirii vârstei de 80 de ani, academicianul Mihai Ciucă a fost sărbătorit la Academia R.P. Romine, în cadrul unei sedințe festive.

Acad. Șt. Milcu, în numele Președintelui Academiei R.P.R., a felicitat pe sărbătorit, urându-i ani mulți, sănătate și noi realizări în activitatea sa creatoare.

Au mai luat cuvântul Sandu Ioan, adjunct al ministrului Sănătății și Prevederilor Sociale, Jean Livescu, adjunct al ministrului învățământului, acad. Șt. S. Nicolae, președintele secției de științe medicale a Academiei, și alți oameni de știință, în numele Uniunii Societăților de Științe Medicale și I.M.E. București, Institutului „Dr. I. Cantacuzino” și al colaboratorilor și elevilor sărbătoritului. Vorbitorii au revalorizat activitatea multilaterală pe linie științifică, didactică, orga-

nizatorică și de participare la acțiunile întreprinse pentru ocrotirea sănătății publice în domeniul microbiologiei, malariologiei și parazitologiei în țara noastră desigurată de acad. prof. dr. Mihai Ciucă, continuator al școlii lui Ion Cantacuzino.

Entuziasmul științific și contribuția sa importantă la eradicarea malariei în țara noastră, aportul la microbiologia medicală modernă pe care acad. M. Ciucă o întregeste continuu cu noi cercetări a făcut să crească prestigiul științific al țării noastre pe plan mondial.

În cuvântul său, acad. M. Ciucă și-a exprimat recunoștința față de partid și guvern, subliniind marea amplasare pe care a luat-o cercetarea științifică din țara noastră în anii regimului democrat-popular. (Agerpres)

Acțiune de vaccinare antigripală

Între 15 și 30 noiembrie se desfășoară în întreaga țară o acțiune de vaccinare antigripală a populației între 16 și 50 de ani. Vaccinarea se face

la locurile de muncă, în întreprinderi, instituții, institute de învățământ superior etc.

(Agerpres)

Utilaje moderne — productivitate sporită

Necesitatea manipulării mărfurilor, care intră și ies prin portul Constanța, într-un timp cât mai scurt, precum și ușurarea lucrărilor cu volum mare de muncă a impus extinderea mecanizării operațiilor de încărcare și descărcare. Astfel numai în primele 10 luni ale acestui an, D.R.N.C. Constanța a primit 60 tractoare, 29 autoturisme și 22 macarale-chei.

Înzestrarea portului cu utilaje noi, moderne, a permis ca 83 la sută din lucrările de încărcare-descărcare să se efectueze mecanizat.

În vederea folosirii noilor utilaje la întreaga capacitate au fost organizate cursuri de ridicare a calificării, în a căror

tematică s-au cuprins noțiuni legate de cele mai noi realizări în domeniul exploatarea și întreținerii utilajului de transport.

Prevențarea acestor cursuri de cei peste 900 tineri conducători de utilaje a contribuit la îmbogățirea cunoștințelor profesionale a muncitorilor portuarilor fapt care a dus la îmbunătățirea indicilor de utilizare la întregul parc de utilaje cu unu la sută.

Introducerea pe scară largă a mecanizării, îmbunătățirea continuă a organizării muncii, a contribuit la depășirea planului de producție cu 4,7 la sută.

I. TIMOFTE

CONSTRUCȚIILE ZOOTEHNICE

ieftine, durabile, la timp!

(Urmare din pag. 1)

un salvaș, început în urmă cu câteva luni. Cauzele acestor rămâniri în urmă constau în faptul că s-a așteptat multă vreme sosirea unor materiale din alte părți, precum și faptul că de parcursul anului au fost reabilitate puține brațe de muncă la construcții.

Acum s-au terminat muncile la timp. În fiecare gospodărie colectivă sunt disponibile multe brațe de muncă și atele. Gospodăriile care nu și-au terminat adăposturile pentru animale au toate condițiile să folosească în așa fel forțele de care dispun încât în cel mai scurt timp toate obiectivele să fie gata. 20 din cele 26 de construcții care nu sînt terminate încă se află la acoperiș. În fiecare gospodărie se

găsește suficiente resurse, pentru acoperișuri: lemne de salcîm, bete de floarea-soarelui, coceni, paie, stuf, papuri. Cu asemenea materiale se pot asigura acoperișuri ieftine, la timp, durabile.

La terminarea în cel mai scurt timp a tuturor acestor obiective, tinerii pot aduce o contribuție însemnată. Organizațiile U.T.M. trebuie să mobilizeze pe tineri la acțiunile de procurare a materialelor pentru acoperișuri, la transportul acestora, la ultimele lucrări de finisare. Cei mai buni tineri, care se pricep la unele din aceste lucrări, să fie repartizați pe lângă constructorii pentru a-i ajuta să urmeze darea în folosință și a ultimelor obiective.

Televiziune

VINERI 15 NOIEMBRIE

18.30: Universitatea tehnică la televiziune, Inductanța — reacționează — împedănta — de ing. Liviu Macoveanu — 19: Jurnalul televiziunii — 19.10: Pentru tineretul școlar. În vizită la Muzeul literaturii romine (VII): Documente despre viața și opera scriitorilor Alexandru Vlahuță și Barbu Ștefănescu-Delavrancea; 19.35: Cronica discului de George

Bălan; 20.00: Săptămîna; 21.00: Știința cum se crează o sculptură 7; 21.10: Muzică populară românească. Cîntă o formație instrumentală condusă de Ionel Buduțeanu, artist al poporului. Soliști: Nicolae Băluță, Damian Luca, artiști emeriți, Aurelia Fătu-Răduțu, Ana Păunaru, Ileana Constantinescu, Ion Bogza; În încheiere: Buletin de știri, Buletin meteorologic.

Cinematografe

Harakiri — cinematoscop: Patria (10; 12.45; 15.30; 18.15; 21.1); București (8.30; 11; 13.30; 16; 18.30; 21); Gilvita (10; 12.45; 15.30; 18.15; 21). A dispărut o navă: Republica (8.30; 10.30; 12.30; 14.30; 16.45; 19; 21.15). Capitol (8.30; 10.30; 12.45; 15; 17.15; 19.30; 21.45). Excelsior (10; 12.15; 14.30; 16.45; 19; 21.15). Ucișagul plătit — cinematoscop: Carpați (10; 12; 14.15; 16.30; 18.45; 21), Melodia (10; 12; 14.30; 16.45; 19; 21), Luceafărul (15; 17; 19; 21). Primire oameni buni: Feroviar (10; 12; 14; 16; 18.15; 20.30). Auroa (10; 12; 14; 16; 18.15; 20.30). Bate toba — cinematoscop: Tineretul (10; 12; 14; 16; 18.15; 20.30). Infinitatea între poponete (14.30; 16.30; 18.30; 20.30). La vîntul dragostei: Victoria (10; 12.15; 14.30; 16.30; 18.30; 20.30). Flamura (10; 12; 14; 16; 18.15; 20.30). Electra: Central

(9.30; 11.45; 14; 16.15; 18.45; 21), Tomis (9; 11.15; 13.30; 15.45; 18; 20.15), Miorita (9.45; 12; 14.15; 16.30; 18.45; 21), Modern (10; 12.15; 14.30; 16.45; 19; 21.3). Misterie Parisului — cinematoscop: Lumina (rulează în continuare de la orele 9.45 pînă la orele 13.45, după-amiază 16; 18.15; 20.30). Ultimul tren din Gun Hill: Union (11; 15; 17; 19; 21). Program special pentru copii la orele 10 la cinematograful Doina. O viață: Doina (11.30; 14.30; 16.30; 18.30; 20.30). Cucerirea Eberestului: Timpuiri Noi (9; 11; 13; 15; 17; 19; 21). Hăclara (15; 17; 19; 21). Capitana Fracase — cinematoscop: Dacia (9; 11; 13; 15; 17; 19; 21). Trăi plus două — cinematoscop: Buzzești (14.15; 16.30; 18.45; 21), Drumul Serii (16; 18; 20). Codin: Cultural (15; 17; 19; 21). Crîngăși (16; 18.15; 20.30). Vitan (15; 17; 19; 20.45).

PE SCURT ● PE SCURT

HAGA. Pavel Babuci, ministrul R. P. Romine la Haga, a fost primit în audiență de regina Iuliana a Olandei, în legătură cu plecarea sa definitivă din Olanda.

În aceeași zi, Pavel Babuci a fost primit în audiență și de J. Luns, ministrul afacerilor externe al Olandei.

afacerilor externe, Antonin Krcek, prim-secretar al Comitetului de partid al orașului Praga, Adolf Svoboda, primul orașului Praga, și alții.

A participat, de asemenea, Jaroslav Sýkora, ambasadorul R. S. Cehoslovace în R. P. Romine.

ROMA — La 14 noiembrie, în urma luptei greviste a muncitorilor constructori italieni, a fost semnat un contract colectiv pe întreaga țară, care prevede satisfacerea principalelor revendicări ale constructorilor.

Începînd de la 1 ianuarie 1964 săptămîna de lucru a constructorilor va fi redusă, iar salariul majorat. Patronii au acceptat să recunoască drepturile organizațiilor sindicale pe șantier.

MARSILIA — La Marsilia a avut loc un coloquiul internațional de biologie marină, în cadrul Comisiei internaționale pentru explorarea științifică a Mării Mediterane. Din partea R. P. Romine a participat prof. M. Băcescu, membru corespondent al Academiei R. P. Romine, vicepreședinte al Comitetului internațional de bios (vietuitoare marine de fund).

Comunicările prezentate de delegatul romin au fost urmărite cu interes de către cei prezenți.

PRAGA. — La 14 noiembrie delegația Sfatului popular al orașului București, condusă de Ion Cosma, președintele Comitetului executiv al Sfatului popular al orașului București, care se află într-o vizită în R. S. Cehoslovacă, a făcut o vizită lui Adolf Svoboda, primul orașului Praga.

În seara aceleiași zile, prof. G. Nănescu, ambasadorul extraordinar și plenipotențiar al R. P. Romine la Praga, a oferit un cocktail în cinstea delegației, la care au participat, printre alții, Antonon Gregor, prim-locuitor al ministrului

MONTEVIDEO — Peste 100.000 de persoane profesori, elevi și părinți acestora, funcționari guvernamentali, membri ai sindicatelor și ai altor organizații populare au participat la o mare demonstrație pe străzile capitalei Uruguayului. Demonstrații au cerut autorităților să satisfacă imediat cererile funcționarilor de mîrire și să aloce de fonduri pentru îmbunătățirea condițiilor de educație a copiilor.

În încheierea demonstrației, în fața clădirii parlamentului uruguayan a avut loc un miting la care au luat cuvîntul lideri ai diferitelor uniuni sindicale și ai organizațiilor populare. Vorbitorii au cerut ca guvernul să ia măsuri pentru reducerea numărului șomerilor, dezvoltarea comerțului exterior și împrumutarea țării.

NEW YORK. — După o întrerupere de cinci luni, au fost reluate lucrările pe șantierul de construcție a spitalului din Harlem. Lucrările fuseseră suspendate la 13 iunie în legătură cu demonstrațiile de protest împotriva discriminării față de negri și portorici care au prilejuit anagajii la lucru.

Lucrările de construcție au fost reluate după ce R. Wagner, primarul New York-ului, a dat asigurări că vor fi angajați „un mare număr de muncitori din rândurile minorităților naționale”.

REYKJAVIK. — La 14 noiembrie Bjarni Benediktson, fost ministru de justiție, a fost numit prim-ministru al Islandiei.

Fostul prim-ministru al Islandiei, Olafur Thors, și-a dat demisia din motive de sănătate.

PE SCURT ● PE SCURT

Situația din Irak

BAGDAD. — Lupta pentru putere din sinul conducerii partidului E.A.A.S. din Irak continuă. Transmite agenția United Press Internațional. Deși încercarea de lovitură de stat din 13 noiembrie a eșuat, disensiunile din partidul E.A.A.S. par să se accentueze. Astfel, la 14 noiembrie, alte personalități irakene au fost expulzate din țară. Printre acestea se află ministrul de externe, Taleb Hussein Shabbib, și ministrul de interne, Hamed Jawad. Ei au sosit în aceeași zi în Liban, unde au cerut azil politic.

Hotărîrea expulzării lor a fost luată de consiliul partidului E.A.A.S., care s-a întrunit în cursul nopții de miercuri spre joi, cu participarea secretarului general al partidului, Michel Aflak, și a președintelui „Consiliului național al comandamentului revoluției” din Siria și șef al guvernului sirian, generalul Amin El Hafez.

Comentarii își exprimă părerea că evenimentele care au loc în prezent în Irak nu reprezintă decât un prim stadiu al unui conflict intern în partidul E.A.A.S.

Observații științifice privind la erupțiile din Lună

Comentând observațiile făcute de un grup de oameni de știință americani asupra unor erupții din Lună, cunoscutul selenolog sovietic Nikolai Kozirev a scos în evidență importanța acestor observații în sprijinul teoriei susținute de el, potrivit căreia craterele lunare s-au format datorită activității vulcanice.

După cum a arătat savantul sovietic, din aceste rezultate că suprafața Lunii este acoperită de fluviu de lavă și deși poroasă este compactă. Prin urmare, este probabil că cosmonauții nu vor avea de suferit greutăți de netrecut cînd vor încerca să asamblezeze.

Un alt specialist sovietic în domeniul studiilor Lunii, Vsevolod Troitski, a comunicat unele date obținute asupra Lunii, de radiofizicienii din Gorki. Din aceste date rezultă că substanța care acoperă suprafața noastră natural este compactă și poroasă. După părerea lui Troitski, în Lună nu se înregistrează asperități foarte pronunțate ale reliefului. Explorarea unor anumite porțiuni de pe Lună cu un diametru de pînă la 200 km a confirmat că natura și structura substanței care acoperă Luna sînt în mare măsură identice pentru întreaga suprafață lunară.

Mărturie ce pun la îndoială existența comorii din Lacul Toplitz

Agencia France Presse anunță că autoritățile austriece din Styria au leșenat împotriva unui cercarec Max Gruber „pentru inducerea în eroare a autorităților prin false mărturii în afacerea comorii din Lacul Toplitz”. Potrivit agenției, Max Gruber s-a dat drept un fost ofițer din SS, fiind omul care a pus în circulație informațiile asupra scufundării în Lacul

U.R.S.S. Canalul din Crimeea de nord a intrat parțial în funcțiune. Apele Nilului vor iriga terenurile colhozurilor și sovhozurilor din Crimeea. Acesta primă parte a canalului va permitte irigația a 165.000 hectare în fotografie: Canalul din Crimeea de nord.

DE PESTE HOTARE

Camera populară a R. D. G. a aprobat componența guvernului

BERLIN. — Agenția A.D.N. anunță că în ședința din 14 noiembrie Camera Populară a aprobat componența guvernului R. D. Germane. Președinte al Consiliului de Miniștri a fost numit Otto Grotewohl, iar Willy Stoph a fost numit prim-vicepreședinte al Consiliului de Miniștri și ministrul de externe.

După aprobarea componenței noului guvern, Willy Stoph a dat citire declarației guvernamentale.

Acțiuni de solidaritate cu lupta poporului spaniol

PARIS. — În sala „Mutualité” din Paris a avut loc un miting de solidaritate cu poporul spaniol, la care au participat reprezentanți ai diferitelor organizații obștești și partide politice din Franța, precum și Angela Grimau, văduva lui Julian Grimau, asasinat în primăvara acestui an și poetul spaniol Marcos Ana, care a fost închis timp de 23 de ani.

Vorbitorii au cerut eliberarea imediată a celor peste 4.000 de deținuți politici aflați în închisorile franchiste.

DE TOATE

Observații științifice privind la erupțiile din Lună

Comentând observațiile făcute de un grup de oameni de știință americani asupra unor erupții din Lună, cunoscutul selenolog sovietic Nikolai Kozirev a scos în evidență importanța acestor observații în sprijinul teoriei susținute de el, potrivit căreia craterele lunare s-au format datorită activității vulcanice.

După cum a arătat savantul sovietic, din aceste rezultate că suprafața Lunii este acoperită de fluviu de lavă și deși poroasă este compactă. Prin urmare, este probabil că cosmonauții nu vor avea de suferit greutăți de netrecut cînd vor încerca să asamblezeze.

Un alt specialist sovietic în domeniul studiilor Lunii, Vsevolod Troitski, a comunicat unele date obținute asupra Lunii, de radiofizicienii din Gorki. Din aceste date rezultă că substanța care acoperă suprafața noastră natural este compactă și poroasă. După părerea lui Troitski, în Lună nu se înregistrează asperități foarte pronunțate ale reliefului. Explorarea unor anumite porțiuni de pe Lună cu un diametru de pînă la 200 km a confirmat că natura și structura substanței care acoperă Luna sînt în mare măsură identice pentru întreaga suprafață lunară.

Populația pămîntului

Potrivit datelor statistice demografice — numărul locuitorilor planetei noastre a fost:

În anul 1000 — 275 milioane loc.
1500 — 406
1800 — 946
1900 — 1608
1960 — 3000

În prezent pe globul pămîntesc locuiesc 3,2 miliarde de oameni. Fiecare mie de locuitori este repartizat între continente după cum urmează: în Asia — 577; în Europa — 195; în America — 137; în Africa — 85; în Australia și Oceania — 6.

Potrivit calculului oamenilor de știință, de la apariția pe pămînt a primului om, pe planeta noastră ar trăi peste 77 miliarde de oameni.

În rândurile tineretului universitar din întreaga țară a trezit admirație și viu interes lupta pe care o desfășoară alături de popoarele pentru libertate și democrație, pentru condiții de viață și studiu mai bune. Filmul luptelor duse de studenții Spaniei și Portugaliei împotriva regimurilor dictatoriale pentru a lua în mîna țării liberă, demnă, s-a îmbogățit în ultimii ani cu noi pagini glorioase. Studenții spanioli au fost alături de muncitorii greviști din Asturia și Barcelona, au îngrozit rîndurile demonstrațiilor anti-franchiste, au pierdut în luptă mai mulți lideri democrați. Studenții portughezi au intrat cu eroism în teroarea salazariștilor, s-au ridicat împotriva crimelor pe care le comitau regim și au organizat o grevă care a paralizat învățămîntul superior timp de aproape 3 luni de zile. Mulți dintre conducătorii, studenții democrați din Spania și Portugalia ca și celelele elemente progresiste din țările Iberice au fost supuși la persecuții de tot felul, au fost întemnițați iar unii au trebuit să aleagă calea exilului.

Alăturindu-și glasul la acela al opiniei progresiste din întreaga lume, mase însemnate ale studenților democratice din diverse țări ale lumii au protestat cu hotărîre împotriva persecuțiilor antidemocratice organizate în Spania și Portugalia. Organizații naționale și internaționale progresiste studențești din diferite țări, în cadrul principalelor manifestații organizate în ultimii ani, au adoptat rezoluții de solidaritate cu lupta popoarelor și studenților din Spania și Portugalia împotriva regimurilor dictatoriale existente în aceste țări, au condamnat și au cerut încetarea imediată a repressiunilor și torturilor la care sînt supuse elementele patriotice progresiste, printre care numeroși studenți din țările Iberice.

Alături de celelele pături ale populației, studenții din diferite țări ale lumii și-au exprimat indignarea față de samavolnicile din Spania și Portugalia. Astfel, a doua zi după asasinarea patriotului spaniol Julien Grimau, în capitala Italiei miș și miș de oameni s-au înrolat într-o coloană impresionantă care s-a îndreptat spre ambasada Spaniei la Roma. În rândurile manifestațiilor se găseau numeroși studenți, unii veniți direct din amiteatre și laboratoare, purtînd sub braț cursuri universitare, dosare cu note înregistrate la orele de curs și seminare. În jurul ambasadei franchiste, în celebra Piață a Spaniei, luminînd peste puterea întemnițării serii cu sute de torțe aprinse, populația romană și-a ridicat încă o dată glasul plin de minie și revoltă împotriva lăscismului, și-a exprimat solidaritatea cu Spania luptătoare, a adus un nou omagiu eroicului, încercîndu-se să se arde în foc.

Din inițiativa mai multor organizații studențești, la începutul acestui an a fost constituit un comitet de pregătire a unei conferințe studențești de solidaritate cu lupta popoarelor din Spania și Portugalia. Acest comitet a călătorit din Uniunea Națională a Studenților din Franța (U.N.E.F.), Uniunea Națională Reprezentanților a Studenților din Italia (U.N.U.R.I.), Uniunea Studenților Polonezi (Z.S.P.), Uniunea Studenților din R. F. Germană și U.A.S.R. s-a întrunit în a doua jumătate

de la unii octombrie la Milano în Italia și a discutat problemele privind organizarea acestei acțiuni. La sedință au participat de asemenea reprezentanți ai Frontului Democratice Universitar Spaniol, ai Uniunii Studenților portughezi care studiază în Franța, ai Uniunii Internaționale a Studenților (U.I.S.) și Secretariatului de Coordonare al Conferinței Internaționale a Studenților (C.I.S.-S.O.S.E.C.).

Cu acest prilej s-a stabilit ca această conferință să aibă loc în Italia între 3—5 decembrie a.c. La conferință vor fi invitate toate uniunile naționale studențești din Europa cit și principalele organizații internaționale de tineret și studențești. Conferința este de asemenea deschisă tuturor uniunilor naționale studențești din alte continente care doresc să participe în calitate de observatori. Conferința își propune să informeze opinia publică internațională și în special studențimea asupra situației existente în Spania și Portugalia, să manifeste sprijinul, solidaritatea morală și materială a participanților cu studenții spanioli și portughezi care luptă împotriva fascismului, să creeze organisme permanente de solidaritate.

În cadrul conferinței urmează să fie prezentate trei rapoarte: un raport al comitetului de pregătire asupra scopului conferinței, un raport prezentat de studenții portughezi și alți de studenții spanioli asupra situației universitare existente în țările lor.

În a doua sesiune generală care vor avea loc în jurul acestor rapoarte, participanții se vor reuni în două comisii: una care va examina situația politică generală din Spania și Portugalia și alta care va studia în mod concret ajutorul ce urmează să fie acordat studenților spanioli și portughezi. Pe această bază va fi adoptată chemarea către studenții europeni de a veni în ajutorul colegilor lor din Spania și Portugalia.

Fără îndoială apropiata conferință va fi o nouă și puternică expresie a solidarității studențimii cu lupta eroică a colegilor lor din țările Iberice, cu încercatele popoare ale Spaniei și Portugaliei.

SERBAN ULMEANU

Înainte Conferinței miniștrilor de externe ai țărilor africane

ADDIS-ABEBA. — După cum se știe, la 15 noiembrie, la Addis Abeba, își începe lucrările Conferința miniștrilor afacerilor externe ai țărilor africane. La lucrările iau parte reprezentanți ai 32 de state independente africane, care vor încerca să rezolve conflictul de frontieră izbucnit încă la începutul lunii octombrie între Maroc și Algeria.

Conferința are loc după ce la 29 octombrie a avut loc la Bamako întîlnirea reprezentanților părților în conflict, președintele algerian, Ben Bella și regele marocului, Hassan al-II-lea, precum și împăratul Etiopiei, Haile Selassie și președintele Republicii Mali, Modibo Keita.

Deși la această întîlnire s-a ajuns la un acord cu privire la încetarea focului, pentru soluționarea definitivă a conflictului s-a recurs la Organizația unității africane. Miniștrii afacerilor externe ai statelor membre ale acesteia organizații vor trebui să