

Scînteia Tineretului

Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor

Anul XV, Seria II-a, Nr. 3070

4 PAGINI — 20 BANI

Vineri 27 martie 1959

In acest număr:

PAG. 2-a

Știință

PAG. 3-a

Grupul de conferențieri al căminului cultural

PAG. 4-a

Falimentul pactului de la... Bagdad

In „democrația” lui Adenauer fasciștii în acțiune

Cîți mai mulți tineri pe șantierele de hidroameliorații

Statul democrat-popular a creat agricultura noastră o puternică bază tehnico-materială asigurându-i — pe baza dezvoltării industriei socialiste — un mare parc de tractoare, mașini și unelte agricole, în continuă creștere, precum și cantități tot mai mari de îngrășăminte chimice.

Dezvoltarea bazelor tehnico-materiale a agriculturii a creat posibilitatea sporirii considerabile a producției și productivității muncii în agricultură. Paralel cu aceasta, partidul și guvernul au pus în fața oamenilor muncii de la sate sarcina de a reda noi suprafețe de teren circuitului agricol și de a organiza lucrări menite să ducă la ridicarea fertilității lor. Lucrările de îmbunătățiri funciare ca: irigațiile, îndiguirile, descărierile, ameliorarea sărăturilor, valorificarea pământurilor nisipoase, prevenirea și combaterea eroziunii solului etc., pot duce la o considerabilă sporire a producției agricole.

Lucrările Consfătuirii de la Constanța a țăranilor și lucrătorilor din sectorul socialist al agriculturii au arătat că în țara noastră, în luna și Delta Dunării, în lunile raurilor, în vestul țării, în Banat și în regiunea Oradea, în Cimpia Olteniei și în sudul Moldovei, în toate regiunile deluroase ale țării există mari suprafețe de teren nefolosite sau slab productive, care puse în valoare, vor putea aduce economiei naționale, oamenilor muncii, mari

cantități de produse agro-alimentare. În expunerea tovarășului Gheorghe Gheorghiu-Dej făcută la Plenara C.C. al P.M.R. din noiembrie 1958 se arată că „Lărgirea suprafețelor arabile, apărarea terenurilor împotriva inundațiilor și combaterea efectelor dăunătoare ale secetei trebuie considerate acțiuni de cea mai mare însemnătate în lupta pentru obținerea unor recolte mari și stabile, acțiuni în care sînt direct interesate mase largi ale țăranilor muncitoare”.

Răspunzînd cu însuflețire chemării partidului, în anul care a trecut, mase largi de oameni ai muncii de la sate în frunte cu comunistii au realizat importante lucrări de îmbunătățiri funciare. Pe cele 129 șantiere deschise anul trecut au lucrat, animați de un fierbinte elan patriotic, sute de mii de oameni ai muncii. Ei au redat agriculturii mari suprafețe de teren și au ferit de inundații zeci de mii de hectare.

Tineretul s-a alăturat cu entuziasm acestei acțiuni patriotice. La chemarea comitetelor regionale și raionale de partid organizațiile U.T.M. au mobilizat în toamna anului trecut peste 190.000 de tineri pe șantierele de îmbunătățiri funciare. Multe comitete regionale și raionale U.T.M. au luat inițiativa creării de șantiere ale tineretului. În anul 1958 au fost deschise 35 de șantiere ale tineretului fiind redată agriculturii și salvate de inundații prin forțele tineretului peste

50.000 hectare teren agricol. Valoarea economiilor realizate prin munca tinerilor se ridică la peste 4.000.000 lei. Multe organizații U.T.M. au acumulat o experiență bogată în mobilizarea tineretului la acțiunile de hidroameliorații. Rezultate însemnate au obținut în această direcție organizațiile U.T.M. din regiunile Constanța, Timișoara, Oradea, Galați etc. Numai pe șantierele tineretului de la Iezer, regiunea Constanța, au muncit 600 brigădieri timp de 30 de zile, iar peste 7.000 de tineri au lucrat în serii cîte 2-3 zile. Prin munca lor însuflețită au fost redade circuitului agricol 12.000 hectare de teren.

Consiliul de Miniștri a adoptat recent o hotărîre privind unele măsuri pentru asigurarea realizării lucrărilor de îmbunătățiri funciare în anul 1959. Hotărîrea aprobă propunerile comitetelor executiv ale statului populare regionale și ale Ministerului Agriculturii și Silviculturii pentru executarea în anul 1959 a unui volum de lucrări funciare pe o suprafață de peste 370.000 hectare, din care amenajări pentru irigații de aproape 80.000 hectare. Prin aceste lucrări vor fi redade circuitului agricol peste 40.000 hectare de noi terenuri.

Una din cele mai importante lucrări din planul de îmbunătățiri funciare pe anul 1959 este extinderea irigațiilor. Irigațiile culturale este principala mijloc de combatere a urmirilor dăunătoare ale secetei, una din cele mai importante căi pentru obținerea unor recolte mari și constante. Experiența dobindită de multe gospodării agricole colective și întovărășiri agricole arată că și în condiții de secetă pot fi obținute recolte superioare de pe pământurile irigate. Colectiviiștii din Viteju-Nelliu, regiunea București, pricepiți cultivatori de legume, au obținut anul trecut venituri peste plan de 30.000 lei de pe urma suprafețelor irigate. Anul acesta gospodăria a hotărît să dubleze suprafețele

Săptămîna Mondială a Tineretului Ziua sportului

Cea de-a șasea zi a Săptămîinii Mondiale a Tineretului — Ziua sporturilor — a prilejuit organizarea în întreaga țară a numeroase manifestări culturale-sportive. Mii de tineri au participat în această zi la întîlnirile care au avut loc cu sportivii de frunte ai țării la casele de cultură ale tineretului, în cluburi și săli de sport.

Majoritatea cluburilor sportive din Capitală au înțeles asemenea manifestări. La Casa de cultură a tineretului din raionul „Gheorghe Gheorghiu-Dej”, de pildă, vorbit sportului F. Zavoda a muncii tinerilor despre marea dezvoltare pe care a luat-o mișcarea de cultură fizică și sport în țara noastră și a împărtășit, totodată impresiile sale din călătoria întreprinsă în R.P. Chineză.

Clubul „Metalul” a organizat la Casa de cultură a tineretului din raionul „23 August” o reuniune în cadrul căreia a vorbit maestrul sportului Lia Manolici, recordmană republicană la aruncarea discului.

Tinerii din raionul „Nicolae Bălcescu” s-au întîlnit în această zi, la Casa de cultură, cu studenții de la Institutul de Cultură Fizică și cu sportivii de la clubul „Constructorul”. Întîlniri cu sportivii de frunte au avut loc de asemenea la Clubul universitar, la Casa de cultură a studenților „Grigore Preoteasa”, precum și în numeroase alte săli din Capitală.

Toate aceste manifestări culturale-sportive au fost urmate de demonstrații de gimnastică, volei, scrimă, lupte, box și haltera, precum și de filme documentare, programe artistice și reuniuni tovarășești.



Tinerete Guliman Maria, Hongel Niculina, Mihalache Dorina, Ion Victoria și Chilov Aricic sînt membre ale brigăzii nr. 4 secția 7 a fabricii „Gh. Gheorghiu-Dej” din București. Sub îndrumarea șefei de brigadă, Guliman Maria, ele au dat 190 bucați costume taioare peste plan de bună calitate. De asemenea brigada se menține frunța în producție de mai bine de un an.

Brigăzile utemiste de muncă patriotică la construcții de drumuri

657 vagoane balastru pentru drumuri

Brigăzile utemiste de muncă patriotică din raionul Orșova, alături de toți oamenii muncii, cu răspuns cu entuziasm chemării comitetului raional de partid și a sfatului popular raional de a participa la stringerea balastrului și a pietrei necesare construirii și întineririi drumurilor în raioanele de șes din regiune. Se știe că în raionul Orșova acest material se găsește din abundență, pe cînd în alte locuri ale regiunii lipsite de munți și dealuri nu se găsește piatră de construcție.

Brigada utemistă de muncă patriotică din comuna Plugova numai într-o singură zi a încărcat și transportat la stația C.F.R. din Mehadia 130 de tone balastru și piatră. Folosind atelele proprii, utemiiștii din Mehadia au încărcat la gara Crușăviț 20 de vagoane de piatră.

Brigăzile utemiste de muncă patriotică din Orșova au ajutat de asemenea la scos din rîul Cerna și au transportat la rampa de încărcare 8 vagoane de piatră.

COSTEL ROBEȚ activist al comitetului raional al P.M.R. Orșova

Insigna și carnetul de brigadier se obțin prin muncă

Nu de mult în organizațiile de bază U.T.M. din Suța șaf și Răciu, raionul Tirgoviste, au luat ființă două brigăzi utemiste de muncă patriotică.

Printre obiectivele principale puse în fața brigăzilor utemiste de muncă patriotică a fost și împrăștierea a 300 m.c. de piatră peste șoseaua ce leagă cele două sate...

După cîteva zile au pornit la lucru. Fiecare brigadă a pornit din satul ei urmînd să se întîlnească la jumătatea distanței, care desparte cele două sate.

Printre tinerii domnea multă animație. Unde ne vom întîlni cu ei? se întrebau. Și lopețile erau mînuite cu multă dîrzenie iar șoseaua rămînea în urmă cu totul alta. Iși era mai mare dragul s-o privești.

„O sută de ore voluntare și vom primi insigna și carnetul de brigadier al muncii voluntare”, se gîndeau ei.

Brigadierii din Suța și Răciu s-au întîlnit foarte repede. Terminaseră lucrul. Cei peste 50 de utemiiști au realizat un lucru deosebit de important pentru cetățenii din cele două sate.

Fa sfîrșitul acțiunii s-au strîns cu toții în jurul tovarășului Marin Stan președintele sfatului popular comunal.

— În numele comitetului executiv vă mulțumesc pentru că ați reușit să faceți această importantă lucrare.

Cu aceasta însă munca nu va înceta. Urmează alte lucrări, alte acțiuni, căci fiecare dintre cei care au participat la amenajarea șoselei vor să devină purtători ai insignei și carnetului de brigadier.

B. BENONE muncitor

(Materialele scoase în cadrul concursului corespondenților voluntari).

Eficacitatea satirei

Zidurile imbrăcate în galbenă cărămidă aparentă au o masivitate și o măreție pe care se sporesc ferestrele de mari porțiuni, alinate de-a lungul a sute de metri. În fabrica de confecții „Gh. Gheorghiu-Dej” totul vorbește despre înfaptuirea în practică a liniei partidului nostru: grija pentru muncitorii, adîncul respect acordat muncii, eliberarea reală din condițiile mizerabile ale trecutului. Aici, construcții și utilaj aduc mărunți elocvenți; iar tot ce se realizează pentru îmbogățirea vieții materiale și spirituale a miilor de muncitori ilustrează în aceeași măsură aplicarea în viață a principiilor societății socialiste.

Ceea ce se înțelege de obicei prin clubul unei întreprinderi, adică o încăpere, două, este o noțiune recunoscută la fabrica de confecții „Gh. Gheorghiu-Dej” printr-un sir impunător de camere, puse la punct pînă la eleganță. Aici într-un spațiu comod foșnetul paginilor întărește liniștea intimă a bibliotecii. Dincoace, dimpotrivă, pianul sau mandolina împart alternativ cu vocele onestității reunite în cor încăperea anume destinată. O alta adună circular un număr de scaune-fotolii rezervate membrilor cercului literar din fabrică. O vastă sală este amenajată pentru odihna distractivă. Și probabil că nu am epuizat lista. Importanță este faptul că toată această impresionantă desfășurare de condiții materiale se însușește de prezența oamenilor (deși neîndoielnic s-ar putea încă mai mult) și că se vedește o reală și susținută preocupare pentru satisfacerea multilaterală a necesităților spirituale resimțite de muncitorii, tineri și virșinici.

Fiecare sector de muncă din fabrica de confecții poate recunoaște în evoluția oamenilor săi ecoul manifestărilor organizate: recenzii și seri de poezie, conferințe pe teme internaționale, despre trecutul de luptă al partidului, pe teme cetățenești, pedagogice sau discutiile de popularizare a noilor cercurii ale științei și, bineînțeles, dezbaterea pe probleme de producție. Pentru că, în ultima instanță, nu se duce o activitate culturală „în sine”, ci totul este orientat astfel pentru ca, urmare a formării conștiinței comuniste, munca în producție să se ridice la un nivel tot mai înalt.

Acestei sarcini îi este subordonată și activitatea brigăzilor artistice de agitație. Două dintre ele, la sectoarele 4 și 7 își exercită în prezent în mod activ misiunea de a înregistra cu un aparat sensibil evenimentele din viața sectorului, de a lua altitudine cu operativitate, combativ, stimulîndu-i pe fruntași, zguduindu-i cu mijloacele satirei pe cei rămași în urmă.

Pentru tovarășul Marin Miu munca brigăzii de agitație pe care o conduce în sectorul IV este o pasiune pe care timpul scurs — aproape trei ani — a dezvoltat-o și mai mult. Ca să faci față unor astfel de treburi în afară de pasiune se mai cere o perfecție cunoaștere a numeroșilor tovarăși care lucrează, se cere nu numai informare ci și un ascuțit simț al

noului, o altitudine intransigentă, participă, împotriva a tot ce dăunează producției, împotriva influențelor moralei burgheze. Se cere o atență preocupare pentru ca într-adevăr critica adusă să, fie eficientă, ajutînd, îndreptînd. Brigada condusă de tov. Miu a călăuzit și aspectele critice: biele: calitatea proastă, întîrzierile, felurile abateri. Gheorghe Horlăceanu se manifestă la un moment dat într-un mod care-i știrbea prestigiul în fața tovarășilor săi: întîrziu cu o consecvență demnă de o cauză mai bună. A intrat în cîmpul vizual al brigăzii și a avut astfel prilejul să cunoască cîteva cuplete caustice și, în același timp, pline de atenție tovarășească. Urmasora a fost că Gheorghe Horlăceanu a devenit în scurt timp un tînar de nădejde prin întreaga sa comportare. Ceea ce l-a permis să intre în componența brigăzii artistice de agitație unde, după cum se știe, condiția numărului unu a participării este bunul exemplu personal.

La fel de eficiente s-au dovedit criticile aduse responsabilului gazetei de perete pentru lipsă de operativitate, unei tineri cu manifestări de cosmopolitism în jurta vestimentară, unor bătași, unui îndrăgostit de damigeană etc. Du-

estică, la Miu acasă, trei din cei opt membri ai brigăzii se sîring în calitate lor de autori. Se înțelege că textele au la bază exemplele cele mai judicioase alese și că oricît de aspră ar fi critica în conținut, ea urmărește îndreptarea celor vinovați. De aceea, organizația de partid îndrumă cu atenție programele brigăzii, întîrîndu-le puterile caracterului educativ.

„Fiecareu cum l-e felul... Potrivite-i cîntecului...” este introducerea obișnuită a programului. Și într-adevăr, chîntăii, risipitorii de materiale, cei rătași cu buna calitate a lucrului, găsește în programul brigăzii cîntecul nimerit, concret, usturător și sonor. În privința sonorității, dat fiindcă textul însoțește o partitură binecunoscută (cîntec popular, cîntec de muzică ușoară cu mare circulație), cel criticat poate fi sigur de un lucru: cupletul se reține. Cîntecul sînt bine aiese, critica nu poate fi escamotată de ascultătorii neatenți. De pildă: un text pe melodia cîntecului popular bănățean „Pavele”. Se critica cu asprime o neglijență, iar în locul arhicunoscutului și impersonalului Pavel se pune numele vinovatului în cauză. Acesta se aude pomenit nominal de cel puțin 20 de ori!

Și la sectorul numărul 7 sînt criticate o serie de lucruri de către brigada condusă de comunistul Biru Petre, și cuprinzînd mai mulți tineri candidați de partid și utemiiști. În prezent această brigadă pregătește un program-spectacol care, alături de cuplete, va cuprinde și scurte scenele, toate la obiect, dîșmanul principal fiind staba calitată a produselor, dar nefîndu ocolite nici alte aspecte negative ale muncii.

Va fi foarte bine dacă, făcîndu-se cunoscute rezultatele și experiența acestor brigăzi artistice de agitație, la fabrica de confecții Gh. Gheorghiu-Dej vor lua ființă, în cel mai scurt timp și ale asemenea instrumente ale noului — și dacă ducînd pînă la capăt această acțiune organizația U. T. M. va lupta serios pentru ca în fiecare sector conștiința înaintată, socialistă să-și spună cuvîntul. Va fi bine dacă ulterior cele mai bune elemente vor fi reunite într-o brigadă deosebit de puternică pe întreaga întreprindere. Cît despre instructorii artistici pe care i-au promis — sub formă de ajutor — unele institutii competente (Teatrul Notara, Radiodifuziunea) ei sînt așteptați în mijlocul tinerilor care lucrează la fabrica de perete dealul Cotrocenilor cu o nerăbdare sporită.

ȘT. IUREȘ



La Școala de 7 ani nr. 171 din București e mare sărbătoare. Unitate de pionieri a împlinit 9 ani de înflînțare. În fotografie: În seara aniversării, pionierii petrec ore de neuitat la frumosul lor carnaval.

Telegramă

Celul de-al XXVI-lea Congres al Partidului Comunist din Marea Britanie

Dragi tovarăși, Comitetul Central al Partidului Muncitoresc Român trimite un cald salut fratresc Congresului al XXVI-lea al Partidului Comunist din Marea Britanie și urează succes deplin lucrărilor sale.

Partidul Comunist din Marea Britanie — detașamentul înaintat al proletariatului englez — a militat și militează pentru triumful marxism-leninismului în mișcarea muncitorească engleză. Fiind exponențial intereselor vitale ale celor ce muncesc și al năzuințelor lor spre socialism, Partidul Comunist din Marea Britanie se află în fruntea luptei pentru îmbunătățirea nivelului de trai al maselor populare, pentru înțelegere și colaborare între popoare.

Vă urăm, dragi tovarăși, noi succese în creșterea și întărirea continuă a rîndurilor partidului și a legăturilor sale cu masele muncitoare, în realizarea unității de acțiune a clasei muncitoare și a tuturor forțelor democratice în lupta pentru pace și progres social.

COMITETUL CENTRAL AL PARTIDULUI MUNCITORESC ROMÂN

„Scînteia tineretului”

(Continuare în pag. 3-a)

25.000 kg. fier vechi strîns într-o singură zi

Acțiunea de strîngere a fierului vechi constituie o permanentă preocupare a tinerilor din întreprinderea noastră. Numai într-o singură zi, peste 25.000 lei de fier vechi au fost strîniți în fața comitetului U.T.M. din întreprindere.

Marin Ciorică, au strîns peste 25.000 kg. fier vechi. În fruntea acestei acțiuni s-a situat brigada utemistă de muncă patriotică din sectorul IV. Electricii și II. Lăcătușerie. Printre tinerii care s-au evidențiat în mod deosebit se numără Dumitru Petreache, Petre Pîrlîțeanu, Tudor Frîncu și alții.

VLADIMIR GRUEV Ș. N. Otlenița (Material trimis în cadrul concursului corespondenților voluntari).

Pe fiecare șantier posturi utemiste de control

Unii dintre secretarii organizațiilor de bază U.T.M. de pe șantier sînt căi fiind specificul muncii — front de lucru larg și deschis, o înfîlțuire bogată și variată de meserii etc. — posturile utemiste de control, această formă întemeiată de sprijin a activității în producție a tineretului nu și-a găsit cîmp de activitate.

Oare într-adevăr pe șantierele de construcții să nu existe nevoia organizațiilor posturilor utemiste de control? Pentru a răspunde la această întrebare, redacția a organizat un raid pe cîteva șantiere de construcții. Iată constatările făcute cu acest prilej.

„Rezidul nostru”

Unii dintre secretarii organizațiilor de bază U.T.M. de pe șantier sînt căi fiind specificul muncii — front de lucru larg și deschis, o înfîlțuire bogată și variată de meserii etc. — posturile utemiste de control, această formă întemeiată de sprijin a activității în producție a tineretului nu și-a găsit cîmp de activitate.

Unii dintre secretarii organizațiilor de bază U.T.M. de pe șantier sînt căi fiind specificul muncii — front de lucru larg și deschis, o înfîlțuire bogată și variată de meserii etc. — posturile utemiste de control, această formă întemeiată de sprijin a activității în producție a tineretului nu și-a găsit cîmp de activitate.

Unii dintre secretarii organizațiilor de bază U.T.M. de pe șantier sînt căi fiind specificul muncii — front de lucru larg și deschis, o înfîlțuire bogată și variată de meserii etc. — posturile utemiste de control, această formă întemeiată de sprijin a activității în producție a tineretului nu și-a găsit cîmp de activitate.



La Casa de creație nr. 2 din Capitală, tînarul Petre Achișenie, absolvent al Academiei de arte din Leningrad lucrează la compozițiile „Prietenii” și „Petrolisti”. Aceste compoziții vor fi expuse la expoziția ce se va deschide în cîntea Festivalului de la Viena

Foto: N. STELORIAN

Știință

In pragul descoperirii mecanismului eredității

De vorbă cu acad. prof. dr. EUGEN MACOVSKI

După excepționalele biruinți ale savanților sovietici pe calea cercuirii cosmosului și revoluționara astronomia, științele care ne-au sosit zilele acestea de la cel de-al VIII-lea Congres Mendeleev, vin să consfințească excepționalele succese obținute de biochimii sovietici pe drumul cercuirii tainelor naturii vii.

Agenția TASS ne anunță astfel că în cadrul unei ședințe plenare a Congresului, acad. Vladimir Engelhardt a vorbit despre descoperirea unor legi importante ce guvernează procesele biologice. Cercetătorii sovietici au extras pentru prima oară din nuclelele celulelor molecule de acid ribonucleic, pe baza cărora are loc sinteza proteinelor vii.

În momentul de față, a spus acad. Engelhardt a fost aproape complet terminată calcularea structurii ribonucleazei — ferment intracelular de cea mai mare importanță care reglează activitatea acidului ribonucleic. Acesta este un eveniment remarcabil în știința modernă.

— Ne aflăm — a spus acad. Engelhardt — în pragul soluționării unor extrem de importante descoperiri în biologie — descoperirea mecanismului eredității, în special a mecanismului bolilor ereditare.

În dorința de a explica cititorilor noștri în ce constă importanța noulor descoperiri sovietice, ce perspective deschide ele biochimiei zilelor noastre, l-am vizitat pe acad. prof. dr. Eug. Macovski, directorul Institutului de Biochimie al Academiei R.P.R., rugându-l să răspundă la câteva din întrebările noastre.

— Ne-ar interesa în primul rând câteva cuvinte despre personalitatea academicianului Engelhardt.

— Acad. Vladimir Engelhardt este unul dintre cei mai renumiți biochimiciști din zilele noastre. Director de secție în Institutul de Biochimie din Moscova, el s-a remarcat în ultimii ani printre o serie de lucrări excepționale în domeniul enzimeologiei (studiul fermentelor) și biochimiei musculare.

— Recentele comunicări ale acad. Engelhardt în cadrul Congresului Mendeleev, cu privire la descoperirea unor importante legi ce guvernează procesele biologice, sint deci urmarea unor studii de lungă durată a unui larg cerc de cercetători?

— Cu siguranță.

— Am vrea să ne dați acum câteva explicații suplimentare care să lămurască cititorilor noștri noua descoperire.

— În organismul nostru se formează prin alte substanțe proteice. Se bănuia de mult că trebuie să existe undeva în organism un fel de tipăritură, matrice, care să condiționeze combinarea într-o anumită ordine a componentelor substanțelor proteice. Se credea astfel mai de mult că acizii nucleici (niște substanțe cu o structură foarte complicată) pot funcționa ca asemenea matrice. Știrile venite de la Moscova ne dovedesc astfel că savanții sovietici au reușit să izoleze acidul ribonucleic din nucleul celulelor, demonstrând că acestea funcționează ca matrice pentru sinteza proteinelor vii. Dacă este așa era de cea mai mare importanță de stabilit care este structura intimă, internă a acestui acid, fiindcă numai cunoscând detaliile structurii unei matrice poți să-ți dai seama cum funcționează ea.

Tocmai de aceea oamenii de știință sovietici au pornit la căutarea unor metode noi care să permită lămurirea acestor probleme. Conform celor pe care le-am aflat rezultă că ei au reușit să demonstreze succesiunea componentelor ce se realizează în interiorul acidului ribonucleic.

Odată stabilită această succesiune se înțelege că ea determină combinarea în ordinea corespunzătoare a acelor părți din care se alcătuiesc substanțele proteice din organism.

— Și care este importanța practică a acestor cercetări?

— Importanța acestor cercetări constă în faptul că savanții sovietici au demonstrat rolul acidului

ribonucleic în biosinteza substanțelor proteice, arătând totodată că cea mai mică modificare în structura intimă a acidului ribonucleic provocată de exemplu prin acțiunea altor substanțe sau prin acțiunea radiațiilor are drept efect schimbarea ordinii în care se vor uni între ele părțile ce formează substanțele proteice. Deci modificându-se într-un fel sau altul matricea (acidul ribonucleic) se modifică structura intimă a substanțelor proteice vii ce se formează în organism. Aceasta înseamnă că modificând structura internă a acidului ribonucleic se modifică substanțele proteice din care se formează materia vie.

Experiențele cercetătorilor sovietici au dovedit deci că odată modificată compoziția internă a substanțelor proteice dintr-un organism această modificare se transmite ereditară. Se deschide astfel în biochimie un nou capitol de cercetări — biochimia eredității.

— S-a rezolvat astfel problema mecanismului eredității?

— Problema eredității este una din cele mai complicate probleme ale biologiei contemporane. Ceea ce s-a descoperit reprezintă numai unul din aspectele problemei. Important este încă că s-a făcut primul pas care ne va aduce într-un viitor apropiat multe descoperiri excepționale. În prezent modificăm ereditatea prin schimbări ale condițiilor mediului extern. Cercetările întreprinse de savanții sovietici — excepțională dovadă a capacităților omului de a supune natura — ne arată că în curând vom avea posibilitatea să intervenim în modificarea eredității prin mijloace biochimice — ceea ce deschide științei perspective cu totul nebănuite alt din punct de vedere teoretic cit și practic.

— O ultimă întrebare: Acad. Engelhardt a anunțat în referatul său că s-a deschis o nouă pagină în biochimie, în care putem vorbi nu numai despre anatomia organismelor dar și despre anatomia moleculelor. Vreți să ne explicați în ce constă acest fenomen?

— Referatul acad. V. Engelhardt a scos în evidență așa-zisele boli moleculare, adică stările patologice care pot apărea în organism în urma schimbărilor structurale ce intervin la nivelul substanțelor proteice din celule.

După cum s-a constatat înal multe boli psihice sau sint halucinațiile, schizofrenia și psihozele sint legate de apariția substanțelor proteice modificate. Și în acest caz se deschid perspective imense în fața medicinei, căci prin rearea matricei (la structura inițială) adică prin eliminarea eventualelor modificări ce au intervenit la nivelul acidului ribonucleic se va putea opri formarea sub-

stanțelor proteice modificate și prin aceasta se va putea opri boala.

Astfel așa cum arată academicianul sovietic chimia pătrunde pentru prima oară în domeniul proceselor biologice superioare. Putem avea totă convingerea că abordarea sub raport chimic a soluționării problemelor complexe și pînă astăzi nerezolvate ale activității nervoase superioare va duce la rezultate surprinzătoare.

Aș vrea de asemenea să subliniez faptul că referatul acad. V. Engelhardt are totodată o covârșitoare importanță ideologică. Descoperirile savanților sovietici confirmă, putem spune, în cel mai înalt grad justetea tezei materialismului filozofic marxist — conform căreia materia este factor prim iar conștiința, senzația — factor secund. Descoperirile savanților sovietici care dovedesc în modul cel mai elocvent faptul că manifestările psihice se produc pe baza unui substrat material, dau o lovitură decisivă concepțiilor idealiste ce se mai manifestă în unele domenii ale biologiei.

Noile descoperiri ale oamenilor de știință sovietici constituie o nouă dovadă a nelimitatelor posibilități ce le au oamenii de știință de a pătrunde în secretele naturii, de a le stăpîni și dirija.

Aștept cu cel mai viu interes documentele Congresului Mendeleev a căror prelucrare în țara noastră va deschide noi căi de cercetare.

I. SAVA

CERCETĂRI ROMINEȘTI INTR-UN DOMENIU NOU AL MATEMATICII APLICATE

de acad. prof. Gr. C. MOISIL

Colectivul de cercetători romini în domeniul teoriei algebrice a mecanismelor automate se pregătește pentru Congresul internațional de la Moscova din 1960.

Federația internațională de Control Automat (IFAC) de curind creată și începe activitatea organizând la Moscova, în vara anului 1960, primul Congres internațional de Automatică. Țara noastră a aderat, prin Comisia de Automatizare a Academiei R.P.R. la această federație. Noi avem un reprezentant în Comisia de Consilieri a Federației.

Colectivul nostru a intensificat lucrările sale în ultima vreme. Eu am sub-

tipar, la Editura tehnică, un volum intitulat „Teoria algebrică a mecanismelor automate” în care expun rezultatele la care am ajuns, împreună cu colaboratorii mei, în acest studiu: analiza funcționării schemelor cu funcționare în mai mulți timpi, problema sintezei schemelor cu funcționare în mai mulți timpi, studiul schemelor cu relee basculante, polarizate, cu curent de autoexcitare redus, cu selectori etc.

În Editura Academiei R.P.R. va apărea săptămîna viitoare primul volum dintr-o serie de Monografii asupra teoriei algebrice a mecanismelor automate. Acest volum intitulat „Scheme cu comandă di-

rectă” conține o introducere în studiul acestei teorii, însoțită de un număr mare de exerciții și probleme, cu soluțiile lor. Acele ce va citi cu atenție volumul va putea să lucreze cu folos în acest domeniu.

În Studiul și cercetările matematice avem sub tipar o expunere a rezultatelor la care am ajuns în problema simplificării circuitelor cu elemente electronice: tuburi electronice, transistori, criotroni.

Colectivul nostru a sporit cu alți cercetători mulți tineri. Dragoș Vaida studiază funcționarea circuitelor mașinilor de calcul electronic, S. Rudeanu și L. Hammer — automatizările cu celule fotoelectronice, Ion D. Ion — cele cu criotroni, Gaspar Toma — cele cu inele magnetice.

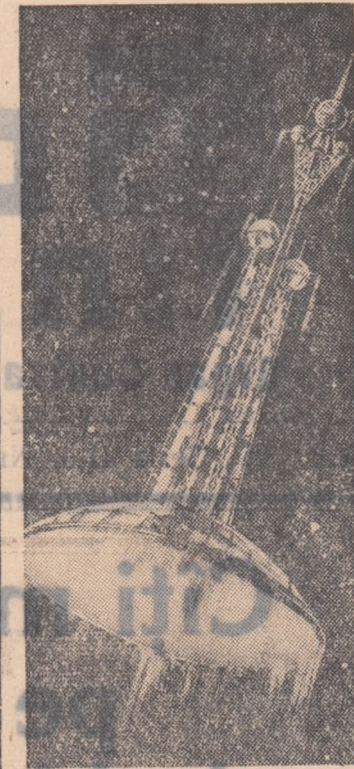
metodele noastre funcționarea circuitelor cu tuburi electronice și cu transistori.

C. Popovici studiază probleme de minimizare a schemelor. Paul Constantin, asistent la Facultatea de Matematică și Fizică studiază schemele cu punți.

Colectivul nostru a sporit cu alți cercetători mulți tineri. Dragoș Vaida studiază funcționarea circuitelor mașinilor de calcul electronic, S. Rudeanu și L. Hammer — automatizările cu celule fotoelectronice, Ion D. Ion — cele cu criotroni, Gaspar Toma — cele cu inele magnetice.

Asa cum a arătat tov. M. A. Gavrilov — unul dintre cei mai de seamă specialiști în domeniul automatizării, țara noastră se situează a treia din lume în teoria algebrică a mecanismelor automate. Colectivul nostru are astfel obligația de a continua munca activă.

Exemplul de mai sus este numai unul din exemplele felului cum matematicienii din R.P.R. muncesc pentru construcția socialismului. Colectivul de automatică va depune și de acum înainte toate eforturile pentru a traduce în viață chemarea recentei plenera C.C. al P.M.R. în vederea intensificării automatizării în țara noastră.



Racheta fotoacustică pornită spre cosmos...

Desen de B. DIACONU

Un nou succes al industriei farmaceutice rominești

Bolnavii de astenie neuroasă sint mereu în căutare de noi medicamente care să le aducă vindecarea.

Sintetizînd un preparat nou — nervatului (din grupa medicamentelor zise ataraxice) industria rominească de medicamente pune la dispoziția suferinșilor un produs de calitate deosebită.

Nervatului sezonează asupra activității psihice, determinînd o liniștire a stărilor de agitație, excitație și agresivitate.

Noul produs farmaceutic rominească a fost folosit cu succes în tratamentul nevrozelor astenice — mai ales în formele în care predomină astenia. El poate fi folosit și în psihiatria infantilă, cu rezultate bune, mai ales în tulburări de comportament, ticuri, fobii. În general este bine suportat, efectele sale secundare fiind neînsemnate.

Acest nou produs farmaceutic reprezintă un succes deosebit al industriei farmaceutice rominești.

Dr. I. PASCARIU

Ochiul aerodromului...

Oricine a urmărit vreodată traficul febril de pe un mare aerodrom învăluit într-o ceață de neapăsare, a rămas fără îndoielă adine impresional. Vizibilitatea este redusă la o mică porțiune din pista de aterizare, tot restul dispărînd pentru ochii noștri. Și tocmai în aceste clipe putem asista la un spectacol uluit: cu o regularitate desăvîrșită și la intervale de timp extreme de scurte, un avion iese din nori, de fiecare dată exact din același punct și se așează imediat pe pistă.

O asemenea precizie de cronometru este cu adevărat fantastică și nu putem rămîne insensibili la acest spectacol și nu putem evita să ne gîndim la urgia acumulare de descoperiri minunate care au permis ca aerodromurile să fie înscrise în lumea științelor și tehnicii.

Pentru dirijarea unui trafic atât de intens, avioanele de pe traseu trebuie să fie urmărite pînă la mari distanțe de aerodrom și acest lucru a devenit posibil datorită dezvoltării tehnicii radiolocației.

Principiul radiolocației este foarte simplu. Instalația conține un radioemisor de unde ultrascurte și un receptor. Emișorul funcționează o fracțiune extrem de scurtă dintr-o secundă, receptorul fiind între timp sensibil, apoi intră în funcțiune receptorul și se așteaptă. Dacă în vecinătate se află un obiect capabil să producă reflecția undelor electromagnetice, un avion de pildă, unda se întoarce și e recepționată de aparat. Timpul scurs între emisie și recepție permite să se aprecieze distanța pînă la avionul reperat. Folosind o antenă directivă se poate stabili intensitatea maximă a ecoului și să se determine în acest fel cu mare precizie direcția unde se află obiectul respectiv.

Radarul este așadar o instalație care permite să se stabilească de la distanță prezența obiectelor și a poziției lor exacte, prin observarea reflecțiilor pe care le suferă undele electromagnetice ultrascurte.

Printre cele mai bune radioloca-

toare din lume destinate serviciului de aerodrom se numără instalația OR-1 fabricată în Republica Cehoslovacă. Raza de acțiune a acestui aparat este de 250 km permițînd ca dispecerii de serviciu să observe pe un tub catodic, asemănător celui de la televizor, în mod continuu poziția și distanța tuturor avioanelor care intră în acest perimetru. Semnalele emise de OR-1 sint extrem de scurte (1,5 milionimi de secundă) și sint deosebit de puternice, putînd să

ajungă foarte departe deoarece pentru emisia acestor impulsuri lucrează simultan două emiștoare cu o putere de ieșire de 300 kW. Deoarece pentru serviciul aerian civil a fost alocată banda de frecvențe între 2800—2900 MHz, radiolocațiile funcționează pe unde centimetrice pentru a căror producere se folosesc tuburi electronice speciale numite magnetron. Magnetronul, care sint folosite astăzi în toată lumea pentru producerea undelor foarte scurte, au fost propuse și folosite pentru prima oară în lume de savanții cehoslovaci A. Zacek.

Foarte interesant este faptul că antena radiolocației se rotește împreună cu aparatul de emisie și recepție de patru ori pe minut în jurul axei verticale, astfel că fasciculul îngust al undelor electromagnetice foarte scurte cercetează cerul în toate direcțiile cu o rază învizibilă de reflector. Prin surzarea de determinare a poziției avioanelor ca și prin raza sa de acțiune, radiolocația OR-1 depășește sistemele radar fabricate în alte țări, constituind un mare succes al industriei electronice cehoslovace.

Ing. G. IRIMIA

SUCCESE ALE TINERILOR NOȘTRI CERCETĂTORI

Continuînd seria de articole în care informăm pe cititorii noștri despre realizările unor tineri cercetători pe drumul dezvoltării științei și tehnicii rominești, publicăm în numărul de astăzi câteva din succesele tinerilor ingineri și tehnicieni care lucrează în cadrul Institutului de Cercetări Miniere.

„Legile naturii și societății și activitatea omului”

Printre numeroasele lucrări interesante care au apărut în ultimul timp în colecția SRS se numără și broșura lui S. Popescu „Legile naturii și societății și activitatea omului”.

O simplă trecere în revistă a sumerului — care cuprinde capitolele: „Ce sint legile naturii și ale societății”, „Caracterul obiectiv al legilor naturii și societății”, „Deosebirea între

„Legile naturii și societății și activitatea omului”

Printre numeroasele lucrări interesante care au apărut în ultimul timp în colecția SRS se numără și broșura lui S. Popescu „Legile naturii și societății și activitatea omului”.

O simplă trecere în revistă a sumerului — care cuprinde capitolele: „Ce sint legile naturii și ale societății”, „Caracterul obiectiv al legilor naturii și societății”, „Deosebirea între

„Legile naturii și societății și activitatea omului”

Printre numeroasele lucrări interesante care au apărut în ultimul timp în colecția SRS se numără și broșura lui S. Popescu „Legile naturii și societății și activitatea omului”.

O simplă trecere în revistă a sumerului — care cuprinde capitolele: „Ce sint legile naturii și ale societății”, „Caracterul obiectiv al legilor naturii și societății”, „Deosebirea între

„Legile naturii și societății și activitatea omului”

Printre numeroasele lucrări interesante care au apărut în ultimul timp în colecția SRS se numără și broșura lui S. Popescu „Legile naturii și societății și activitatea omului”.

O simplă trecere în revistă a sumerului — care cuprinde capitolele: „Ce sint legile naturii și ale societății”, „Caracterul obiectiv al legilor naturii și societății”, „Deosebirea între

„Legile naturii și societății și activitatea omului”

Printre numeroasele lucrări interesante care au apărut în ultimul timp în colecția SRS se numără și broșura lui S. Popescu „Legile naturii și societății și activitatea omului”.

logic de la prepararea cărbunelui la Lupeni în vederea marilor recuperări de cărbune cocsificabil.

Prin lucrările inginerilor Ionescu Dumitru, Anghel Valeriu, Păun Virgil și Partenie Ana a fost posibilă obținerea semicocului prin procedul fluidizării. Instalațiile concepute de ei dau o producție de patru ori mai mare față de ce se obține cu instalațiile din trecut și reprezintă actualmente una dintre cele mai mari instalații de acest gen din Europa.

Tehnica securității miniere

Una dintre problemele de cea mai mare însemnătate legată de munca în subteran este protecția muncitorilor. Colectivul condus de candidatul în științe Iugureanu Nicolae, s-a preocupat de examinarea condițiilor de muncă în majoritatea minelor din țară. Cu acest prilej s-a verificat aerajul minelor stabilindu-se cele mai potrivite mijloace de ventilație precum și reclassificarea minelor din punct de vedere al procentului de metan și gaze dăunătoare.

Nu putem încheia această scurtă trecere în revistă a realizărilor obținute de cercetătorii I.C.E.M.I.N.-ului fără a aminti de succesele unui colectiv compus din inginerii Călin Maria, Susman Cornel, Toma Mariana, Dumitrescu Domnica, Olteanu Romulus care a pus în punct un laborator de analiză spectrale și polarografice.

GH. CHIDU



Stâlpii de înaltă tensiune vor putea fi plantați pe terenuri greu accesibile cu ajutorul elicopterelor

Desen de GH. BURȚU

TABLOUL ENERGETIC AL ANULUI 2007

În laboratoare și uzine, pretutindeni oamenii de știință ai vechiului nostru depun uriaș străduințe pentru găsirea și valorificarea unor noi și noi resurse energetice atât de necesare uriașului avînt al științei, al tehnicii și al producției.

Cearta în bilanțul energetică peste numai 50 de ani în condițiile unei asemenea avînt științifice? Ce noi resurse energetice va folosi omenirea în viitor? — Iată câteva întrebări la care răspunde Valeriu Ivanovici Popkov, membru corespondent al Academiei de științe a U.R.S.S., autorilor minuatului „Raportaj din secolul XXI”.

Publicînd în continuare lucrarea ziaristilor sovietici M. Vasiliiev și S. Gusev — vă redăm astăzi câteva fragmente din capitolul „Bilanțul energetică a anului 2007”.

produce deja aproximativ 20.000 miliarde kilowatt-ore anual.

Întrebați pe seama căror resurse de energie se va realiza această cifră. După toate probabilitățile, în bilanțul energetică generală cota parte a centralelor electrice termice se va reduce de la 85 la sută, după cum este în prezent, la aproximativ 50 la sută. Termoelectrica va fi înlocuită nu numai de centralele hidroelectrice, un concurent mult mai serios vor constitui centralele atomice. În anul 2007 ele vor produce, după cum ni se pare cel puțin 40 la sută din totalitatea energiei electrice...

Creșterea a doua jumătate a secolului al XX-lea va fi marcată de două descoperiri revoluționare în energetică: de descoperirea unei metode simple, ieftine și economice de transformare nemijlocită a energiei chimice din carburant, pe de o parte, și a energiei atomice pe de altă parte, în energie electrică...

Eu îmi închipui centrale electrice

termică și atomică a viitorului fără multe secții, în care se află de obicei diferite mașini. După toate probabilitățile aceasta va fi în fel de reactor închis, în care va intra drept „carburant”, iar prin sine de cupru se va vărsa în liniile electrice, din acest reactor, curent continuu. Coeficientul acțiunii utile al acestor centrale electrice nu va fi mai mic, decât cel al centralelor hidrocentrale...

— Aș vrea să mă mai opres asupra unei probleme tehnice — crearea unei rețele unice de înalt voltaj, în care să-și verse energia toate centralele electrice ale țării și din care se vor aproviziona toți consumatorii. Această rețea va cuprinde întregul teritoriu al țării noastre, iar la răsărit ea se va contopi, spre avantajul reciproc, într-un singur sistem cu rețeaua energetică a Chinei, la apus — cu rețelele energetice ale țărilor de democrație populară.

În prezent distanța maximă de transport a energiei electrice nu depășește 1000 km. Transportul de energie în cadrul acestei rețele energetice se va înfăptui la distanțe mult mai mari. Corespunzător va trebui să crească și tensiunea în liniile de transport de electricitate. Astăzi ni se pare uimitoare linia de transport de energie electrică Kulișev-Moscova cu o tensiune a curentului alternativ de 100.000 V. La începutul secolului al XXI-lea însă, o tensiune a curentului continuu de 1,5-2 milioane V. va fi, probabil, ceva obișnuit. Liniile de mare distanță vor lucra cu o tensiune și mai mare...

Aflați că

● În sistemul solar, Soarele este corpul cel mai important. El conține de 750 de ori mai multă materie decât toate planetele la un loc. În comparație cu Pămîntul, de pildă, Soarele este de 1.301.000 de ori mai mare în volum și de 333.000 de ori mai greu!

● Există și planete pe care este mai cald decât pe Pămînt. De exemplu pe Mercur în locurile unde Soarele luminează și încălzește din plin, temperatura se ridică la peste 400 de grade deasupra lui zero încît acolo nici o ființă vie nu ar putea trăi.

● Pe noua planetă a sistemului solar, racheta sovietică, temperatura variază destul de mult. Atunci cînd aceasta trece mai aproape de Soare (la 146.400.000 km.) temperatura atinge 0 grade; în schimb cînd planeta artificială trece la distanța maximă față de soare (la 197.200.000 km.) temperatura poate să scadă la 40 grade, 60 grade sub zero.

● Din vechi timpuri pe suprafața Soarelui, au fost observate pete. În anul 188 al erei noastre o cronică chinezească aminteste următoarele: „Cuisonrea Soarelui este roșatică, pe Soare este o pată asemănătoare cu o pasăre”. Întîlnim observații cu privire la petele solare și în ero-nurile rusești. Astfel în ero-nica Nicov din 1365 scrie: „În vara aceasta a fost un semn pe cer: Soarele era singur și erau pe el locuri negre.”

De peste hotare

Tineretul vast-german să opună înarmării atomice a Bundeswehrului

BERLIN 26 (Agerpres). — După cum anunță agenția ADN, „Comitetul central de luptă a populației rurale împotriva morții atomice” din Germania occidentală a difuzat mii de manifeste în care protestează împotriva înarmării atomice a Bundeswehrului. În manifeste se arată că strategia americană și N.A.T.O. caută să transforme Republica Federală într-o bază atomică pentru un nou război, ceea ce prezintă un imens pericol pentru populația R. F. Germane. Comitetul face apel la oamenii de bună credință să facă totuși pentru a se opune înarmării atomice.

Comitetul organizației de tineret a P.S.D.G. din Giesen a dat publicității o declarație în care subliniază că stocarea armelor atomice în apropierea orașului constituie o primădie de moarte pentru populația orașului și pentru regiunile învecinate.

O nouă demascare a planurilor agresive ale militarismului vest-german

BERLIN 26 (Agerpres). — Ziarul „Neues Deutschland” din 26 martie relatează despre un document secret al Ministerului de Război vest-german, care conține planurile agresive ale militarismului vest-german. Documentul este intitulat „Ducerea războiului psihologic ca un nou domeniu al războiului”. Acest document, care a fost redactat la 4 martie 1959, cuprinde instrucțiunile Ministerului de Război al R. F. Germane către toate instituțiile aflate în subordinea Bundeswehrului în legătură cu ducerea războiului psihologic.

După cum subliniază „Neues Deutschland”, acest document arată că guvernul Adenauer și militariștii germani consideră ducerea așa-numitei lupte psihologice drept o parte componentă extrem de importantă a pregătirilor de război pe care le desfășoară.

Documentul prevede ca, cu ajutorul mijloacelor războiului psihologic, să fie zădărnice micșorarea încercărilor internaționale și ducerea de tratative internaționale și să fie întreprinsă o stare de „lipsă permanentă de pace”.

„Neues Deutschland” citează următorul pasaj din document: Ducerea războiului nu se mai limi-

tează la mijloace și obiective pur militare... O ciocnire totală între diferite concepții asupra luptei determină o permanentă lipsă a păcii în zilele noastre: lupta cu toate mijloacele și în toate domeniile vieții.

În document se spune în continuare: ducerea războiului psihologic precede pentru fiecare om în parte războiul cald, ea însoțește și îl sprijină pe acesta din urmă, ea îl urmează pentru a consolida succesele. Uneori ducerea luptei psihologice poate chiar să înlocuiască războiul cald... Este vorba de dezarmarea adversarului...

Toate acestea, subliniază „Neues Deutschland”, nu constituie cîtusi de puțin raționamente teoretice sau abstracte. Dimpotrivă, aceste raționamente sînt strîns legate de planurile strategice ale N.A.T.O. și ale militariștilor germani și au și fost încercate cu priceală manevrelor N.A.T.O.

Recunoașterea R. D. Germane problemă centrală pentru slăbirea incordării în Europa

BERLIN 26 (Agerpres). — Agenția ADN a transmis articolul lui Wolfgang Friedman, profesor la Universitatea Columbia din New York, specialist în drept internațional, publicat de buletinul „Blaetter für deutsche und internationale Politik” care apare la Köln. În acest articol W. Friedman se pronunță pentru recunoașterea Republicii Democratice Germane. El consideră că recunoașterea R. D. Germane constituie o problemă centrală pentru slăbirea încordării în Europa. Este lipsit de teme și

Lucrările Congresului al XII-lea al sindicatelor sovietice

MOSCOVA 26 (Agerpres). — După cum transmite agenția TASS în ședința din după-amiaza zilei de 25 martie a Congresului al XII-lea al sindicatelor sovietice delegații au ascultat cu atenție cuvîntarea rostită de Serghei Pavlov, prim secretar al C. C. al Comsomolului. El a vorbit despre sarcinile Comsomolului și ale sindicatelor în educarea tinerii generații în spiritul comunismului, precum și despre inițiativa patriotică ale tineretului.

Serghei Pavlov a comunicat că Comsomolul ia sub patronajul său construcția a 100 de întreprinderi din principalele ramuri ale industriei și crearea a 10 uzine automatizate complexe și participă la electrificarea și la construirea a 34.000 km de cale ferată, la construirea de conducte petrolifere și de gaze.

Referindu-se la sarcinile în domeniul construcției culturale, Nikolai Mihailov, ministrul Culturii al U.R.S.S. a subliniat că introducerea zilei de lucru și a săptămîni de lucru celei mai scurte din lume vor crea condiții admirabile pentru formarea multilaterală a omului nou.

Nikolai Mihailov a amintit delegații la congres de sarcinile uriașe care stau în fața poporului sovietic în domeniul dezvoltării culturii în anii 1959—1965. În această perioadă vor fi realizate de două ori mai multe filme de lung metraj decît în cei șapte ani precedenți. O sută de milioane de oa-

meni vor viziona anual spectacole de teatru. Delegații care au luat cuvîntul la dezbaterile din 25 martie au făcut numeroase propuneri îndreptate spre intensificarea activității sindicale, îmbunătățirea organizației producției, ridicarea bunăstării oamenilor muncii.

MOSCOVA 26 (Agerpres). — TASS transmite: În dimineața zilei de 26 martie au continuat discuțiile în cadrul lucrărilor Congresului al XII-lea al sindicatelor sovietice. În cuvîntările lor delegații s-au ocupat mult de problemele construcției economice și culturale. Au luat cuvîntul Valentin Zubalov, președintele Consiliului economic național Novosibirsk, regiunea Novosibirsk, și Konstantin Nekrasov, președintele Consiliului regional al sindicatelor din Stalingrad.

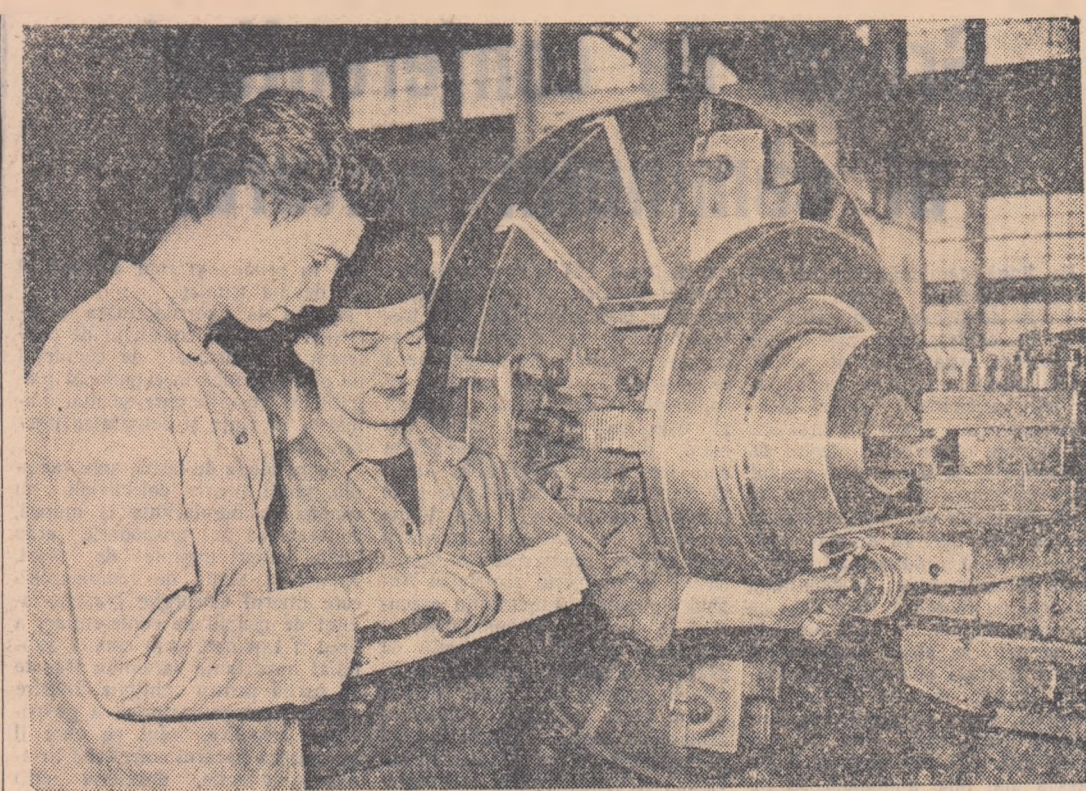
A fost apoi ascultat raportul lui Serghei Kuravov, ministrul Ocrotirii Sănătății al U.R.S.S., care a comunicat delegațiilor unele date ilustrînd dezvoltarea ocrotirii sănătății în Uniunea Sovietică.

În ședința de dimineață au rostit cuvîntări de soluți Vihtori Rantanen, al doilea președinte al Consiliului de conducere al Uniunii centrale al sindicatelor din Finlanda, și Rafael Avila (Cuba), secretar general al Federației internaționale a muncitorilor din transporturi.

La sfîrșitul ședinței de joi dimineață, Congresul a adoptat hotărîrea de a încheia dezbaterile pe marginea raporturilor Consiliului Central al Sindicatelor din U.R.S.S. și Comitet de rezolvare. Congresul a adoptat o rezoluție pe marginea raportului lui Viktor Grișin.

Ce va arăta americanilor expoziția U.R.S.S. de la New-York

MOSCOVA 26 (Agerpres). — Într-o convorbire cu un corespondent al agenției TASS, Mihail Nesterov, președintele Camerei Unionale de Comerț, a declarat că expoziția sovietică de la New York va da vizitatorilor americani posibilitatea să cunoască pe larg viața din Uniunea Sovietică. Mihail Nesterov a arătat că expoziția sovietică pentru care se încheiază două etaje ale „Coliseumului” din New York, va cuprinde noua secții, unde vor fi prezentate realizări din U.R.S.S. în diferite ramuri ale



Partidul Comunist din S.U.A. condamnă politica guvernului american

NEW YORK 26 (Agerpres). — TASS transmite: Partidul Comunist din Statele Unite a transmis presei o declarație în care condamnă politica internă și externă a Congresului S.U.A. și declară că Congresul S.U.A. în declarațiile sale se spune: „În timp ce marele business jefuiește averile statului, iar monopolii continuă să urce în mod sarnătoare prețurile, guvernul și Congresul nu întreprind nimic, deși există cinci milioane

de șomeri dintre care mulți au și epuizat ajutoarele lor de șomaj”. Analizînd linia politică externă a Congresului S.U.A., declarația subliniază că „se accentează izolarea războiului și primejdia nucleară, întrucît militariștii și monopolii noștri readuc la putere în domeniul militar pe foștii generali nazisti în Germania; pentru că Departamentul nostru de Stat este ferm hotărît să remilitarizeze Germania și să înzestrezze pe militariștii germani cu arma nucleară, restabilind totodată trusturile magnanților de teapa lui Krupp care au adus pe Hitler la putere. Politica Washingtonului și a Wall-Streetului este cauza crizei din Berlin. Ea primejduiește pacea în întreaga lume”.

Declarația subliniază că cu sprijinul maselor largi populare trebuie cerut Congresului „să pună capăt tuturor discursurilor care îndeamnă la război și curînd amenință: să pună capăt experiențelor nucleare și cursei înarmărilor prin tratative între Est și Vest; să se pronunțe pentru organizarea unei conferințe la cel mai înalt nivel pentru lichidarea crizei Berlinului, slăbirea încordării și încetarea războiului rece; să recunoască Republica Populară Chineză și să stabilizeze relații normale cu aceasta; să extindă comerțul între Est și Vest; să se ducă tratative pentru realizarea păcii și prieteniei între toate popoarele și națiunile”.

Dag Hammarskjöld în U.R.S.S.

MOSCOVA 26 (Agerpres). — TASS transmite: La 26 martie Andrei Gromiko, ministrul Afacerilor Externe al U.R.S.S., a oferit un dejun în cinstea secretarului general al O.N.U., D. Hammarskjöld.

La dejun au participat Frol Kozlov, Nuridin Muhtidinov, Vali Kuznetsov, prim-locțiitor al ministrului Afacerilor Externe al U.R.S.S., Rolf Selman, ambasadorul Suediei în U.R.S.S., și alte personalități oficiale.

Pentru eliberarea lui Manolis Glezos!

BERLIN 26 (Agerpres). — Ziarul „Neues Deutschland” a anunțat că rectorul și colaboratorul Institutului de istorie germană de pe lângă Universitatea „Humboldt” din Berlin au adresat rectorului, colaboratorilor și studenților Universității din Atena o scrisoare în care le cer să lupte pentru eliberarea eroului național al Greciei, Manolis Glezos.

În sinul conducerii P.S.D.G.

Serioase divergențe în legătură cu poziția față de R. D. Germană

BERLIN 26 (Agerpres). — După cum anunță corespondentul de la Bonn al ziarului „Neues Deutschland” în sinul conducerii partidului social-democrat din Germania s-au produs divergențe serioase în legătură cu poziția față de Republica Democrată Germană. În rîndul membrilor conducerii există un grup care cere să se pună capăt politicii de respingere a tratativeilor cu R. D. Germană și să se păsească pe calea realistă propusă de Uniunea Sovietică și R. D. Germană. Unitatea din sinul conducerii P.S.D.G., subliniază „Neues Deutschland”, cerea și a face reclamă în fața întregii lumi, nu corespunde cîtusi de puțin cu situația reală din sinul conducerii, și mai ales cu starea de spirit a membrilor partidului.

Ziarul arată de asemenea că grupul în fruntea căruia se află Brandt și Erler opune rezistență cea mai puternică promovării unei politici realiste. Printre altele, sub influența lui Brandt și Erler, a fost exclus din P.S.D.G. activistul si-

dical K. Eckerlin pentru că a participat la conferința pe față a muncitorilor, care a avut loc la Leipzig.



În R.F. Germană au loc numeroase adunări și demonstrații împotriva înarmării atomice a Bundeswehrului. În fotografie: membrii unei găzi de protest demonstrează împotriva instalării de rampe pentru rachete atomice în apropiere de Dortmund.

Diplomația occidentală îngreunează convocarea conferinței la nivel înalt

LONDRA 26 (Agerpres). — Corespondentul din Londra al agenției France Presse relatează că declarațiile făcute la 25 martie de președintele Eisenhower, generalul de Gaulle și de premierul Macmillan, din Washington, Paris și Londra, sînt interpretate de presa londoneză mai degrabă ca îngreunînd convocarea unei conferințe la nivel înalt decît ca fiind de natură să contribuie la grăbirea ei.

Acest corespondent consideră că declarația făcută de premierul britanic în Camera Comunelor „Lasa să se întrevadă că primul ministru britanic a fost nevoit să parasească pe drum un număr destul de mare de proiecte pe care le adusese cu sine de la Moscova”.

Este relevant în mod deosebit faptul că primul ministru englez și-a exprimat doar speranța în convocarea unei conferințe la nivelul

șefilor de guvern în timp ce pînă acum cercurile oficiale de la Londra subliniau oportunitatea convocării unei asemenea conferințe. Impresia cercurilor parlamentare britanice, transmise corespondentului din Londra al agenției France Presse, este că „politica occidentală față de problema germană este departe de a fi elaborată și în orice caz nu în jurul ideilor preconizate de Macmillan”. Ca o confirmare a acestei păreri este citată „considerabilă deosebire de ton” vădită în declarațiile făcute concomitent de cei trei conducători occidentali la 25 martie.

„Unele afirmații ale președintelui Republicii franceze și ale președintelui S.U.A., scrie France Presse, contrazic, dacă nu chiar contrînt afirmările lui Macmillan, cel puțin impresia pe care acesta a lăsat să o facă în Occident după însoțirea sa de la Moscova”.

Delegația română condusă de tovarășul Mihai Suder a părăsit Parisul

PARIS 26. — De la corespondentul Agerpres: În seara de 25 martie a părăsit Parisul îndreptîndu-se spre patria delegația română în frunte cu tov. ing. Mihai Suder, ministrul Construcțiilor, Materialelor de Construcții și Industriei Lemnului, care a vizitat Franța participînd la inaugurarea Salonului Internațional al Construcțiilor și Materialelor de Construcții de la Paris.

La gara de Est din Paris membrii delegației au fost conduși de Georges Hutin, reprezentînd pe ministrul francez al Construcțiilor Sudreau, și de M. Bălănescu, ministrul R. P. Romîne la Paris.

În ultimele zile ale vizitelor lor în Franța, membrii delegației au făcut o călătorie prin sudul Franței, fiind însoțiți de reprezentanți regionali ai Ministerului francez al Construcțiilor.

În împrejurimile Marsliei, membrii delegației romîne au vizitat două mari șantiere de construcții la Saint-Gabriel și Saint-Just.

Violente ciocniri între poliție și greviști în Argentina

BUENOS AIRES 26 (Agerpres). — După cum anunță agențiile de presă, miercuri au avut loc în mai multe districte ale orașului violente ciocniri între poliție și muncitorii greviști din industria metalurgică. Metalurgii și organizații mari demonstrații de protest împotriva autorităților care au interzis activitatea sindicatului și au declarat în afara legii pe conducătorii lui. Miercuri în zorii zilei, muncitorii metalurgici s-au îndreptat spre sediul sindicatului pe care l-au înconjurat pentru a împiedica părădarea autorităților.

„Mai multe mii de muncitori care manifestau pe străzi, precum și cei aflați la sediul sindicatului, informează agenția Associated Press, au fost atacați de poliție cu gaze lacrimogene și bastoane de cauciuc”. Zeci de muncitori au fost arestați.

Vă informăm pe scurt din

BONN. — La 25 martie 1959, la Bonn au fost încheiate tratativele cu privire la schimbul cultural, științific și tehnic începute în decembrie 1958 între delegația Uniunii Republicilor Sovietice Socialiste și delegația Republicii Federale Germane. În urma acestor tratative a fost încheiat un acord care prevede un program bina în domeniul schimbului cultural, științific și tehnic.

HANOI. — Potrivit relațiilor Agenției Vietnameze de Informații, ministrul Afacerilor Externe al Republicii Democratice Vietnam, Fum Van Dong, a adresat la 4 martie președintelui Conferinței de la Geneva pentru restabilirea păcii în Indochina din anul 1954, o nouă scrisoare în care a atras atenția asupra încălcării continue a acordurilor de la Geneva în Laos.

MOSCOVA. — Pînă în ziua de 27 martie, ora 6 dimineață, cel de-al treilea satelit sovietic a înconjurat Pământul de 4.397 de ori.

DIJAKARLA N. P. Firibin loctiitor al ministrului Afacerilor Externe al U.R.S.S., conducătorul delegației sovietice, la sesiunea C.E.A.E.O. care a avut loc în Australia, El a fost invitat de ministrul Afacerilor Externe al Indoneziei, Subandrio.

In S. U. A. Interesul pentru limba rusă

NEW YORK 26 (Agerpres). — O serie de posturi de televiziune din Statele Unite au început să transmită în cadrul emisiunilor lor lecții de limba rusă.

După cum anunță ziarul „Tribune”, care apare la Minneapolis, lecțiile de limba rusă televizate în zilele care mîncă seara timp de o oră și jumătate se bucură de un mare succes. „În cursul primelor două săptămîni după introducerea acestui program, scrie ziarul „Tribune”, s-au primit aproximativ 4000 de scrisori în care se cereau consultații de limbă rusă, precum și numeroase scrisori de apreciere. Familii întregi, grupuri de oameni se adună pentru a studia alfabetul rus, pentru a învăța cuvinte noi și a le folosi. Se interesează de aceste lecții businessmen, ingineri, grupuri de învățatori”.

In „democrația” lui Adenauer, fasciștii în acțiune

DI. Adenauer se supără amar cînd se afirmă — pe bază de fapte — că Germania occidentală a devenit cuburul în care s-au opoșit, își fac de cap și prosperă militariștii, revanșarizii, soviniștii și nazistii, mă rog toată crema hitlerismului. DI Adenauer respinge evident și cu emfază declarația că acestea sînt pure invenții S.S. Reinefarth că este „un înfensiv și onorabil soldat” și „un model perfect pentru tineretul german de astăzi”.

În aceste condiții nu mai miră pe nimeni faptul că autoritățile vest-germane intensifică persecuția împotriva celor ce se pronunță împotriva înarmării atomice a Republicii Federale Germane, împotriva democrațiilor în aceste condiții, nu miră deloc faptul că procurorul landului Düsseldorf a trimis în judecată 40 de persoane care la alegerea landului și-au permis să nu fie de acord cu parădole de dreptate, în vreme ce doi supraveghetori ai lagărului de la Sachsenhausen, complici la uciderea a 11 mii de oameni, au fost tratați cu menajamente (pe cînd nimeni acestora ca procurorii sau președinți de tribunale?).

De multă vreme nazismul este o haină care se poartă din plin în R.F.G. Revanșardismul, militarismul și sovinișmul fac căsă bună în Germania occidentală, în conducerea statului. Tocmai în aceasta constă pericolul, acești factori fac din Germania occidentală un pericol pentru pacea și securitatea Europei. Tocmai acești factori alinați la apogeu în Berlinul nusean, fac din acesta o citadelă a spionajului american-vest-german, un pericol pentru pacea Europei și a lumii întregi. Adenauer acesta e bine că măcar acum unele gazete occidentale îl descoperă, fie și pe jumătate. Ceea ce înseamnă că și pentru aceia cu ochii închiși pe jumătate a devenit evident că la Bonn s-a renunțat la orice fel de perla pentru a ascunde fața hidă a revanșardilor, a huliganilor fasciști.

PAMFLET

În aceste condiții nu mai miră pe nimeni faptul că autoritățile vest-germane intensifică persecuția împotriva celor ce se pronunță împotriva înarmării atomice a Republicii Federale Germane, împotriva democrațiilor în aceste condiții, nu miră deloc faptul că procurorul landului Düsseldorf a trimis în judecată 40 de persoane care la alegerea landului și-au permis să nu fie de acord cu parădole de dreptate, în vreme ce doi supraveghetori ai lagărului de la Sachsenhausen, complici la uciderea a 11 mii de oameni, au fost tratați cu menajamente (pe cînd nimeni acestora ca procurorii sau președinți de tribunale?).

De multă vreme nazismul este o haină care se poartă din plin în R.F.G. Revanșardismul, militarismul și sovinișmul fac căsă bună în Germania occidentală, în conducerea statului. Tocmai în aceasta constă pericolul, acești factori fac din Germania occidentală un pericol pentru pacea și securitatea Europei. Tocmai acești factori alinați la apogeu în Berlinul nusean, fac din acesta o citadelă a spionajului american-vest-german, un pericol pentru pacea Europei și a lumii întregi. Adenauer acesta e bine că măcar acum unele gazete occidentale îl descoperă, fie și pe jumătate. Ceea ce înseamnă că și pentru aceia cu ochii închiși pe jumătate a devenit evident că la Bonn s-a renunțat la orice fel de perla pentru a ascunde fața hidă a revanșardilor, a huliganilor fasciști.

De multă vreme nazismul este o haină care se poartă din plin în R.F.G. Revanșardismul, militarismul și sovinișmul fac căsă bună în Germania occidentală, în conducerea statului. Tocmai în aceasta constă pericolul, acești factori fac din Germania occidentală un pericol pentru pacea și securitatea Europei. Tocmai acești factori alinați la apogeu în Berlinul nusean, fac din acesta o citadelă a spionajului american-vest-german, un pericol pentru pacea Europei și a lumii întregi. Adenauer acesta e bine că măcar acum unele gazete occidentale îl descoperă, fie și pe jumătate. Ceea ce înseamnă că și pentru aceia cu ochii închiși pe jumătate a devenit evident că la Bonn s-a renunțat la orice fel de perla pentru a ascunde fața hidă a revanșardilor, a huliganilor fasciști.

AL. GIRNEAȚA