

Știința

Organ al Comitetului Central al P.M.R.

Anul XXXIV Nr. 6405 Simbătă 10 octombrie 1964 6 PAGINI — 30 BANI

ÎN ZIARUL DE AZI:

- Ing. T. Marian, Gh. Cirslea: Activitatea specialiștilor din gospodăriile colective (pag. 2-a).
- Al. Stark: Pe ape îndepărtate (pag. 3-a).
- Florența Albu: Prima toamnă (pag. 3-a).
- În lumea științei și tehnicii (pag. 4-a).
- Comentariul zilei: Gh. Cercelescu — Franța pregătește un nou program economic (pag. 5-a).

ÎN ÎNTÎMPINAREA ZILEI PETROLISTULUI

INSTALAȚII NOI PUSE ÎN FUNCȚIUNE

PITEȘTI (cosp. „Științei”). — În cadrul schelei petroliere Ciurești, regiunea Argeș, se execută în prezent importante lucrări de montare a unor instalații moderne menite să ridice gradul activității de extracție a țitelui. Dintre acestea constructorii au pus recent în funcțiune o nouă baterie de cazane pentru aburi, de mare capacitate, cu parametri tehnici superiori celor existenți. Procesul de funcționare al cazanelor este automatizat. Bateria este însoțită de o puternică stație de deruzare a apei, folosită la alimentarea noulor cazane. Cele două lucrări au fost executate în avans față de grafic și la un înalt nivel tehnic. Cu două luni și jumătate înainte de termen a fost dată recent în funcțiune și noua stație de compresoare. Schema a fost, de asemenea, dotată cu mai multe parcuri de separatoare, o stație de tratare a țitelui și câteva ateliere mecanice.

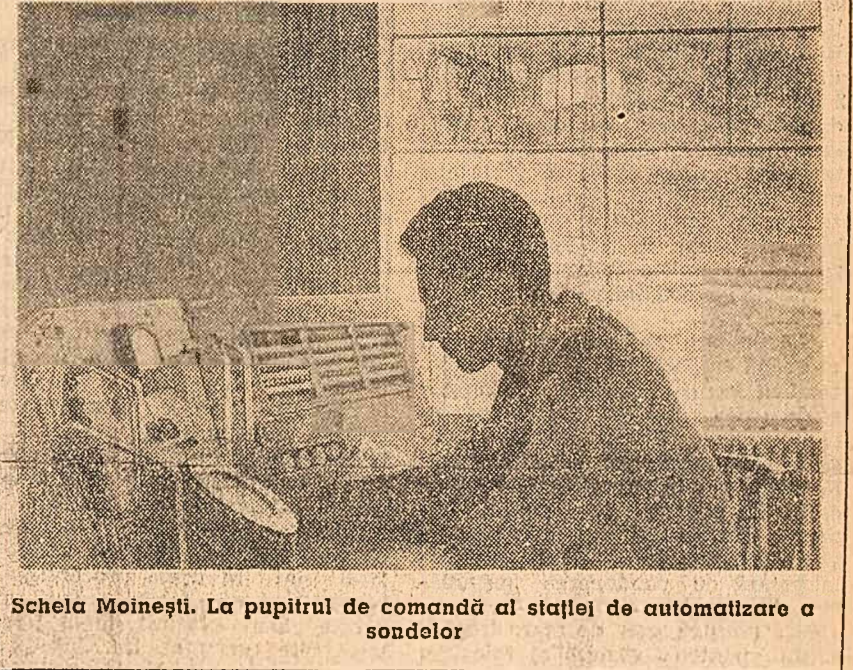
sanitară a industriei petrolului este deservită de peste 1400 cadre sanitare. Asistența medicală de urgență este dotată cu 45 de autoambulanțe. Anul acesta au fost construite dispensare noi la Cartojani, Preamba, Ghercești, Iancu Jianu și Otești. În Capitală a fost înființat un centru medical specializat în asigurarea asistenței medicale celor care lucrează în medii radioactive. Numeroase unități medico-sanitare din industria petrolului au fost dotate cu noi aparate moderne: Roentgen, de tehnică dentară, pentru raze ultrascurte, ultraviolete, electrocardiograf. Caravana micro-radiofotografică a M.I.P.Ch. execută peste 40000 de radiografii anuale în schele și rafinării.

LA EXPOZIȚIA REALIZĂRII ECONOMIEI NAȚIONALE

Cu prilejul „Zilei petrolistului”, duminică 11 octombrie, dimineață, la Expoziția realizării economiei naționale a R. P. Române vor avea loc o serie de numeroase demonstrații practice, însoțite de explicații ale unor specialiști din Ministerul Industriei Petrolului și Chimiei. De asemenea, cadre de conducere din minister vor răspunde la întrebări privind principalele probleme din acest important sector al economiei. (Agerpres)

ASISTENȚĂ MEDICALĂ PENTRU PETROLIȘTI

O rețea medico-sanitară, cuprinzând 14 spitale, 37 dispensare mari, policlinici, precum și numeroase puncte sanitare organizate la locul de muncă se află la dispoziția petroliștilor. Numărul paturilor se ridică la peste 1100. Spitalele de la Moreni, Băicoi, Moinești au fiecare câte 100—150 paturi. Rețeaua medico-



Schele Moinești. La pupitrul de comandă al stației de automatizare a sondelor

SCRISORI CĂTRE „ȘTIINȚA”

Ar trebui găsită o soluție

În luna martie, moara din comuna noastră a fost închisă din cauza că s-a defectat motorul. Ca să măcinăm trebuie să mergem în alte comune, aflate la distanțe mari. Oamenii pierd astfel zile întregi pe care le-ar putea folosi la executarea lucrărilor în gospodăria colectivă.

După cum am aflat, întreprinderea rațională de industrie locală Vinju Mare, care administrează moara din raion, a trimis motorul la Uzina de reparații din Timișoara. De atunci a trecut jumătate de an,

dar n-a fost reparat. La toate intervențiile făcute s-a răspuns că nu se poate executa reparația din cauza că lipsește piesele de schimb. Nu putem înțelege de ce forurile care au obligația să asigure piesele de schimb pentru motoarele morilor nu tau măsură pentru a le produce și trimite Uzinei de reparații de la Timișoara.

Un grup de colectivști din comuna Gogoșu, raionul Vinju Mare

cut numeroase intervenții la organele respective din M.I.C.M. și la direcția Uzinei „Timpușor” din Capitală, principala furnizoare de piese de schimb. Cu toate acestea nu s-au luat măsurile necesare pentru asigurarea tuturor reparațiilor necesare la reparatul motoarelor de mori.

de a fi amfitrionii celei de-a XVIII-a Olimpiade”.

În ajunul deschiderii J. O. la Tokio — reședința de două săptămâni a sportului din cele cinci continente — s-a desfășurat o solemnitate plină de pitoresc și inedit. În vasta piață din fața clădirii municipale s-au adunat mai bine de 30000 de oameni, printre care mulți sportivi și oficialii prezenți la J.O., membri ai guvernului și ai corpului diplomatic, oaspeți de onoare. Intr-o uriașă cupă, instalată pe un piedestal, au fost așezate cele patru torțe olimpice, sosele la Tokio pe patru itinerarii diferite și care au fost purtate de sportivi japonezi. Un grup de tineri au aprins de la flăcările tremurânde în bătaia vântului o nouă torță pe care au dus-o pînă la Palatul Imperial. Înalte personalități, printre care Ikeda, primul ministru, Azuma, guvernatorul orașului, Brundage, președintele comitetului olimpic internațional, Takeda, președintele comitetului de organizare, au rostit cuvînturi de salut, subliniind importanța J. O. ca simbol al prieteniei, colaborării internaționale și păcii. Aclamările internaționale și păcii. Aclamările internaționale și păcii.

Ion MĂRGINEANU

(Continuare în pag. V-a)

ALEGERILE ÎN ORGANIZAȚIILE DE PARTID

Zilele acestea încep în întreaga țară adunările și conferințele pentru dare de seamă și alegeri în organizațiile de partid.

Alegerea cu regularitate, la termenele prevăzute în Statut, a organelor de partid constituie o mărturie elocventă a preocupării Comitetului Central al P.M.R. de a asigura aplicarea consecventă în viața a principiului centralismului democratic, a normelor leniniste ale vieții de partid, întărirea democrației interne de partid.

Eveniment important în viața partidului, alegerile în organizațiile de partid au loc la începutul celui de-al treilea deceniu de viață liberă a poporului nostru, în condițiile în care oamenii muncii de la orașe și sate își concentrează eforturile spre realizarea obiectivelor însușite stabilite de Congresul al III-lea al P.M.R. Adunările pentru dare de seamă și alegeri vor prilejui analiza activității multilaterale desfășurate în ultimul an de organizarea de partid, sintetizarea experienței dobândite, discutarea temeinică a sarcinilor ce le revin în ultimul an al secolului.

Dezbaterea din cadrul acestor adunări și conferințe, alegerea noulor organe conducătoare de partid, hotărârile adoptate și aplicarea lor în viață vor contribui la continuarea întăririi organizațiilor de partid, la creșterea rolului lor conducător în toate domeniile construcției socialiste.

Adevărată școală a educării comuniste, adunările și conferințele pentru dare de seamă și alegeri cultivă înalta exigență partinică față de activitatea comunistă, dezvoltă spiritul lor de răspundere pentru îndeplinirea sarcinilor încredințate, pentru activitatea întregii organizații. Esențial este ca pretutindeni acțiunea de pregătire și desfășurare a adunărilor pentru dare de seamă și alegeri să determine ridicarea nivelului muncii politice și organizatorice de partid, să orienteze eforturile organizațiilor de bază spre îmbunătățirea activității în domeniul industriei, agriculturii, ca și în celelalte sectoare ale construcției socialiste.

Întreaga desfășurare a adunărilor de alegeri, temeinicia hotărârilor adoptate depind în cea mai mare măsură de conținutul dării de seamă, de caracterul analitic, de spiritul critic și autocritic, de priceperea cu care ea sintetizează concluziile ce se desprind din experiența acumulată și pune accentul pe problemele cele mai importante și mai actuale ale locului de muncă, pe sarcinile nerezolvate, pe căile și mijloacele practice de realizare a obiectivelor stabilite de partid. Asemenia dării de seamă stăruie interesul pasionat al comunistilor, reprezintă fermentul unor discuții vii, asigură adoptarea unor hotărâri chibzuite. Pentru a-și îndeplini rolul de a orienta dezbaterile spre analiza aspectelor fundamentale ale activității organizației de partid, darea de seamă nu se poate limita la enunțarea unor teze generale, valabile oriunde, sau la însușirea de cifre și fapte puțin semnificative. Tocmai de aceea este necesar ca darea de seamă să fie rodul înțelepciunii și experienței colective a comunistilor, ca la întocmirea ei să participe, alături de membrii biroului organizației de bază, și alți comunisti cu temeinică pregătire profesională și politică, buni cunoscători ai realităților din organizația respectivă.

Problemele cele mai arzătoare și mai actuale ale dezvoltării multilaterale și complexe a economiei naționale, ale industriei și agriculturii vor sta în centrul dezbaterilor adunărilor și conferințelor pentru

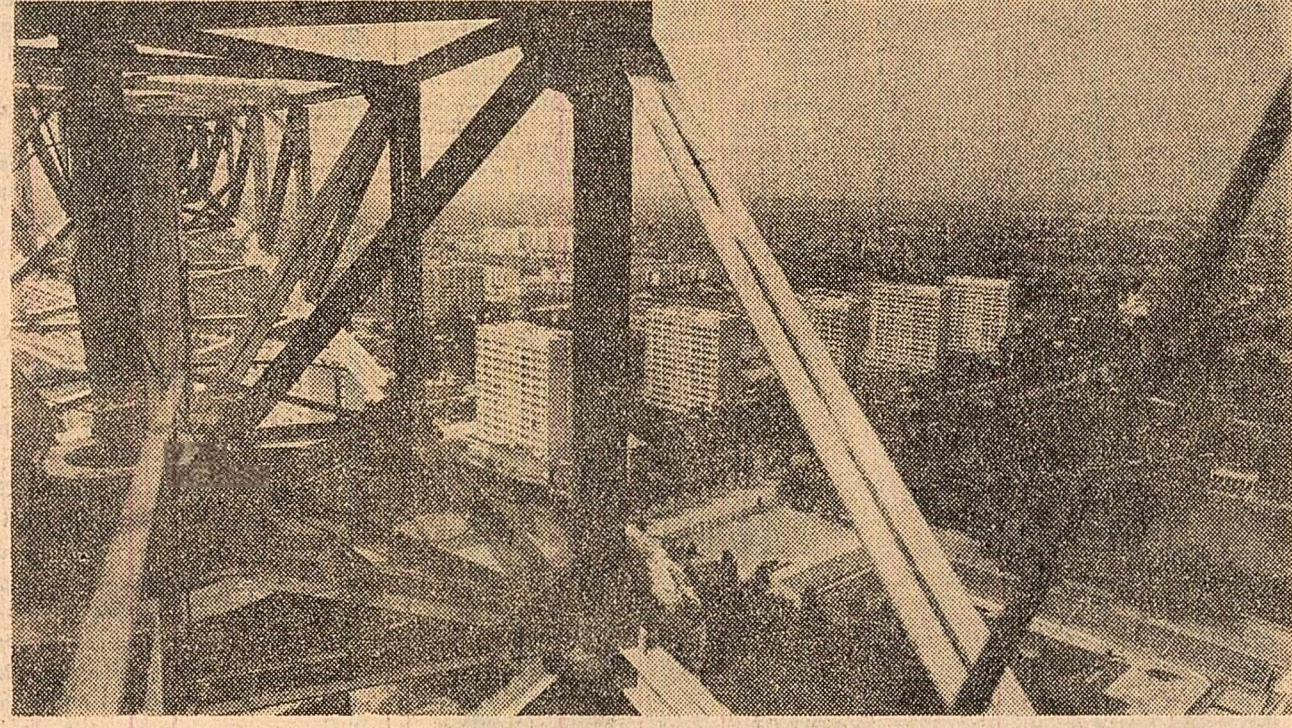
dare de seamă și alegeri. În abordarea lor, trebuie pornit de la cerințele calitativ superioare puse de partid în fața tuturor ramurilor economiei, iar discuțiile să fie axate spre ceea ce este esențial în fiecare unitate, spre acea verigă de care depinde soluționarea unui șir de probleme. În toate întreprinderile industriale, de construcții și transporturi atenția va fi concentrată spre desprinderea concluziilor ce se impun din experiența acumulată în primele 9 luni ale anului, pentru a se asigura îndeplinirea planului pe anul 1964 la toți indicatorii și pregătirea în cele mai bune condiții a producției anului 1965, astfel ca sarcinile de plan să fie realizate încă din primele săptămâni ale anului viitor. Adunările de alegeri sint chemate să analizeze aprofundat ce au întreprins și ce intenționează să facă organizațiile de partid pentru a mobiliza colectivele de muncitori și tehnicieni la creșterea continuă a productivității muncii, reducerea sistematică a prețului de cost, ridicarea calității produselor la nivelul celor mai reușite produse similare pe piața mondială. Deosebit de important este să se discute cum acționează ele pentru îmbunătățirea organizării producției și a ritmicității ei, introducerea largă în producție a tehnicii noi, a celor mai avansate procedee tehnologice și metode de muncă, folosirea întregii capacități a mașinilor și agregatelor moderne, care este apărut lor la realizarea exemplării a planului de investiții, darea în funcțiune la termen a tuturor obiectivelor industriale și social-culturale. Comunistii vor dezbate pe larg mijloacele prin care poate fi intensificată activitatea organizațiilor de partid în domeniul descoperirii și valorificării rezervei interne ale producției, contribuția lor la răspunderea experienței înaintate.

La sate, adunările și conferințele de partid vor avea loc după terminarea lucrărilor agricole. În întreprinderea alegerilor, principala îndatorire a organizațiilor de bază din G.A.S., G.A.C. și S.M.T. este de a mobiliza toate forțele de care dispun pentru ca atât recoltarea, cit și însămînțările și arăturile de toamnă să fie realizate la timp și în cele mai bune condiții agrotehnice, să fie terminată pregătirea în vederea iernării animalelor. Pe baza rezultatelor obținute în cursul ultimului an și în lumina sarcinilor stabilite de partid în domeniul dezvoltării multilaterale și intensive a agriculturii, adunările de alegeri de la sate sint chemate să analizeze cum au muncit și ce au de făcut organizațiile de bază pentru sporirea continuă a producției agricole vegetale și animale, întărirea economic-organizatorică a gospodăriilor colective, creșterea rentabilității gospodăriilor de stat, prin folosirea din plin a pământului, a bazei tehnico-materiale și cu ajutorul cadrelor de specialiști repartizați în unitățile agricole.

Alegerile în organizațiile de partid din instituțiile de știință, artă și cultură vor prilejui dezbateri cuprinzătoare a celor mai potrivite modalități de a face să crească conținutul rolului acestora în vasta acțiune desfășurată de partid și statul nostru pentru înflorirea culturii socialiste, astfel ca roadele ei să pătrundă tot mai adânc în masa poporului, iar cercetarea științifică să sprijine activ soluționarea problemelor majore pe care le ridică activitatea economică și socială.

În școli și facultăți, adunările pentru dare de seamă și alegeri vor

(Continuare în pag. II-a)



Cartierul Balta Albă văzut din turnul parașutiștilor

O Hotărâre a Consiliului de Miniștri privind noul sistem de premiere a lucrătorilor din S. M. T.

Timp de un an și jumătate în stațiunile de mașini și tractoare a fost experimentat un nou sistem de premiere a mecanizatorilor și a personalului de conducere și tehnico-administrativ. Noul sistem corespunde intereselor în mai mare măsură pe lucrătorii din S.M.T. pentru obținerea unor producții sporite la ha. În gospodăriile colective prin executarea la timp și de bună calitate a lucrărilor agricole, precum și pentru reducerea prețului de cost planificat. Dovedindu-se corespunzător în cointeresarea materială a mecanizatorilor și celorlalți lucrători din S.M.T., noul sistem a fost definitivat și aprobat printr-o recentă hotărâre a Consiliului de Miniștri. Spre deosebire de vechiul sistem, potrivit căruia premierea mecanizatorilor se făcea pentru depășirea volumului de lucru în prețuri în hectare de arătură normală, după noul sistem premierea este condiționată de calitatea lucrărilor agricole efectuate, de realizarea și depășirea producției planificate pe terenurile gospodăriilor colective deservite.

În hotărâre se arată că premierea mecanizatorilor, pontatorilor și șefilor de brigadă se va face pentru

executarea în perioade optimă și de bună calitate a lucrărilor agricole contractate de S.M.T. cu gospodăriile colective; pentru îndeplinirea și depășirea planului de producție al G.A.C. la principalele culturi la care lucrările de bază au fost executate de brigada de tractoare; pentru realizarea de economii la consumul de carburanți și la reparații. Personalul de conducere și tehnico-administrativ din S.M.T. poate fi premiat, potrivit prevederilor noii hotărâri, pentru îndeplinirea planului de producție la cereale păioase și la principalele culturi pășitoare în gospodăriile în care S.M.T. a executat lucrările agricole contractate; pentru depășirea planului de producție la principalele culturi în gospodăriile în care S.M.T. a executat lucrările agricole contractate; pentru reducerea prețului de cost planificat pe hectarul de arătură normală; pentru realizarea și depășirea volumului de lucru planificat stațiunii de mașini și tractoare. Mecanizatorii pot fi premiați de către conducerea stațiunilor și pentru muncă excepțională și realizări deosebite în campaniile agricole. (Agerpres)

CUM SINT UTILIZATE MAȘINILE UNELTE CU COMANDĂ PROGRAM

PLOIEȘTI (cosp. „Științei”). — Ieri la uzinele „1 Mai” din Ploiești a avut loc un interesant schimb de experiență organizat de Direcția generală tehnică din Ministerul Industriei Construcțiilor de Mașini pe tema utilizării raționale a mașinilor cu comandă program. Au participat reprezentanți a peste 20 întreprinderi din țară, înzestrate în ultimii ani cu astfel de mașini moderne de mare randament. După prezentarea unor referate privind introducerea mașinilor-unelte cu comandă program în fabricația sapei și organizarea lucrului pe aceste mașini, au avut loc discuții. Apoi, participanții au vizitat secția sapei de foraj în care au fost montate 30 mașini-unelte cu comandă program.

HUNEDOARA:

Modernizări la laminoarele vechi

La laminoarele vechi de la Hunedoara se introduc în prezent noi perfecționări și modernizări tehnice care să permită sporirea în continuare a producției și a sortimentelor. Îndesosebi de oțeluri speciale. În acest scop s-au construit două cupatoare de recocere a oțelurilor pentru rulmenți, prevăzute cu aparatură termotehnică modernă.

S-au introdus cilindri prevăzuți cu o calibrare specială care nu mai trebuie înlocuiți atunci cînd se schimbă profilul de laminat. Prin aceasta se reduce timpul de oprire a laminorului, obținându-se în plus pe un circa 2000 tone de laminat finite. Este în curs de montare o mașină cu role pentru îndreptat barele laminate de oțeluri aliate.

Ca urmare a modernizărilor aduse, în prezent se laminează de peste 4 ori și jumătate mai mult oțel dect s-a prelucrat la laminoarele respective în 1948, înregistrându-se un indice tot mai înalt de utilizare a agregatelor. Colectivul de muncă al laminorului a obținut anul acesta în medie pe fiecare oră efectivă de lucru cu 1,65 tone de laminat mai mult decît era planificat.

Lucrări edilitar-gospodărești în centrele regionale

TIMIȘOARA (cosp. „Științei”). — În ultimii patru ani în orașele și centrele muncitorești din regiunea Banat au fost executate sau sint în curs de montare o serie de conducte și instalații pentru alimentarea cu apă și canalizare. Pentru astfel de lucrări au fost alocate peste 62 milioane lei, executîndu-se în această perioadă aproape 90 km de rețele de apă și 39 km conducte de canalizare. În orașele Timișoara, Arad, Lugoj, Caransebeș, Oravița și altele, pentru extinderea rețelei de distribuție a apei potabile, cit și a instalațiilor de canalizare în anul viitor, se prevăd investiții cu 9 milioane lei mai mari decît în 1964. Cu această sumă se vor executa, printre altele, instalații de distribuție a apei potabile în orașele Timișoara, Arad, Reșița, Lugoj și Caransebeș pe o lungime de peste 17 kilometri.

TG. MUREȘ (cosp. „Științei”). — La Tg. Mureș au început zilele acestei lucrări de extindere și modernizare a rețelei de canalizare avînd ca scop legarea cartierului Mureșeni — zona industrială — de restul orașului. În prima fază a lucrărilor — în anii 1964—1965 — se va construi colectorul principal pe o distanță de aproape 7 km. Prin folosirea unor utilaje moderne — excavatoare, dragline, autogredere etc. — s-a asigurat mecanizarea completă a săpăturilor. În viitorii ani urmează să se continue lucrările de modernizare a canalizării orașului prin construirea unor noi stații de epurare.

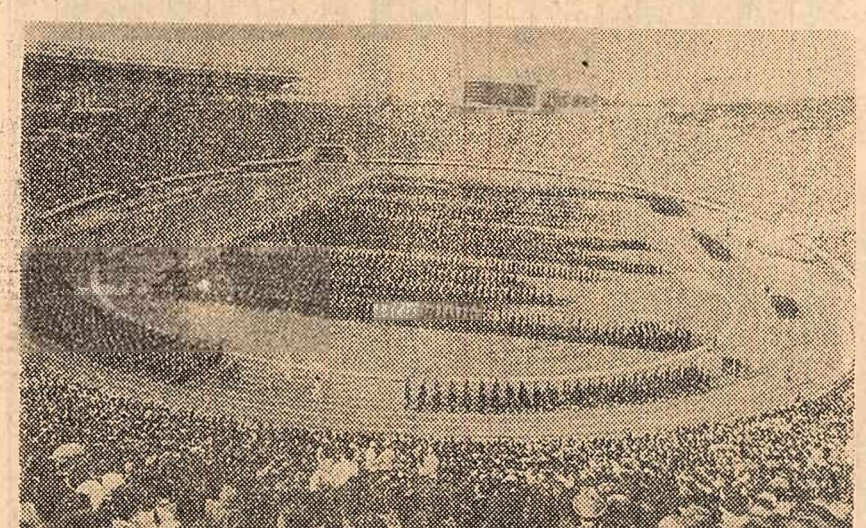
De la trimisul nostru la Tokio

AZI: Premieră olimpică



Spre Tokio se îndreaptă astăzi privirile și gândurile iubitorilor de sport din întreaga lume. Capitala niponă trăiește din plin emoțiile și bucuriile evenimentului sportiv nr. 1: deschiderea celei de-a XVIII-a ediții a Jocurilor olimpice. De la îndepărtatul cartier Setagayaku și pînă la pitorescul Shinonaki, pretutindeni, fața marelui oraș este întinerită, largile bulevarde ca și străzile înguste (atît de specifice aici) și-au pus vestimii sărbătorești, iar firmele luminoase s-au lăsat în chip original Olimpiada. O citră grăitoare, alături așeză fizicu la municipalitatea orașului: 2000 steguri — de la micile flăcări prinse ca niște ghirlande și pînă la uriașele drapelo — împodobesc arterele capitalei și clă-

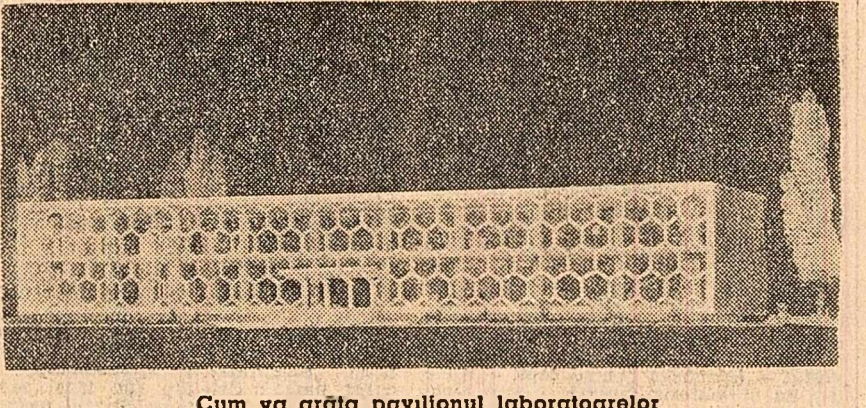
dările. La solicitarea noastră, dl. Ryotaro Azuma, guvernatorul Tokio-ului, ne-a făcut o scurtă declarație: „Cei 11 milioane de cetățeni ai capitalei transmit prin mine un călduros bun venit tuturor participanților la Olimpiadă și cele mai sincere urări de succes sportivilor, printre care se află și reprezentanții României. Noi toți, din Tokio ca și din întreaga Japonie, am făcut tot ce ne-a stat în putință pentru a fi demni de cinstea



Pe Stadionul Național din Tokio, în timpul ultimei repetiții generale a festivităților de deschidere a Jocurilor olimpice

Combinatul apicol de la Băneasa

În apropierea aeroportului Băneasa a deschis de mai multă vreme un șantier. Construcțiile ce au și început să prefigureze „la roșu” viitoare clădiri, sint imobilele unui mare combinat apicol, în curs de construcție. Să completăm impresiile de la fața locului cu imaginea definitivă pe care ne-o oferă decodată doar proiectele și machetele. Cum ni se vor înfățișa aceste locuri peste cîțiva ani? Combinatul va fi înălțat în mijlocul unui parc botanic-apicol. Aici vor crește cele mai felurite soiuri de pomi și alte plante melifere — salcîmi, tei, floarea-soarelui etc. Clădirile vor fi spațioase, cu un stil arhitectonic mo-



Cum va arăta pavilionul laboratoarelor

dern și mai ales original. Pavilionul laboratoarelor, una dintre cele mai mari construcții ale combinatului, va semăna cu un fauruc uriaș, realizat însă nu din ceră, ci din beton și sticlă. De fapt va fi o sală mare, împărțită în camere cu pereți demontabili. Unele dintre ele vor fi de o construcție specială, ca să permită realizarea unor temperaturi variate, necesare practicii albinăritului. În pavilion vor funcționa laboratoare pentru condiționarea mierii și a cerei de faguri și a altor produse apicole ca: Polen, venin de albine, lăptosor de matcă. Tot aici vor fi realizați și fagurii artificiali.

O altă clădire va adăposti numeroase ateliere, în care va fi produs întregul utilaj necesar tehnicii albinăritului: stupi, rame, hrănitore, centrifuge, măști de protecție pentru stupari etc. Nu va lipsi nici stupa laborator unde vor fi montate echipamentele necesare albinăritului pe scară mare în stupinele gospodăriilor de stat și colective. În proiect se prevede și organizarea unui muzeu apicol cu caracter didactic. O parte din combinat va fi terminată anul acesta, urmînd ca pînă la sfîrșitul verii anului viitor combinatul să funcționeze cu întreaga sa capacitate.

ACTIVITATEA SPECIALIȘTILOR DIN GOSPODĂRIILE COLECTIVE

In realizarea sarcinilor trasate de partid cu privire la dezvoltarea intensă și multilaterală a agriculturii un rol important au inginerii agronomi și zootehniștii, medicii veterinar și alte cadre de specialiști care lucrează în gospodăriile colective. În raionul Găești, regiunea Buzău, specialiștii din gospodăriile colective au acumulat o experiență bogată în munca pentru sporirea producției agricole și pentru întărirea economic-organizatorică a acestor unități. Pentru a o face cunoscută și altora, redacția ziarului nostru a organizat, de curând, la Găești o discuție cu mai mulți specialiști, în legătură cu stilul și metodele lor de muncă. Redăm cîteva aspecte reieșite cu această ocazie.

Preocuparea principală creșterea producției agricole

Principala sarcină a specialiștilor din agricultură este aplicarea în practică a cuceririlor științei și a experienței înaintate. În cadrul discuției s-a arătat că specialiștii din raionul Găești acordă o mare atenție executării lucrărilor agricole la un nivel agrotehnic ridicat. Ca urmare recoltele medii la hectar sporesc de la un an la altul. Față de 1962, anul încheierii colectivizării agriculturii, producțiile medii obținute de gospodăriile colective din raion au crescut cu 124 la sută la grâu, cu 126 la sută la porumb și cu 175 la sută la floarea-soarelui.

Pământul nostru era puțin fertil — a arătat inginerul Anton Serghie de la gospodăria colectivă Broșteni. Ce am făcut pentru sporirea recoltei? Am desfășurat o adevărată campanie de fertilizare a solului, pe bază de plan. Paralel cu pregătirea terenului s-au aplicat în ultimii doi ani peste 2000 tone amendamente calcaroase (3—5 tone la ha) împreună cu 12—15 tone gunoi de grajd la ha. Incorporarea amendamentelor și îngrășămintelor s-a făcut diferențiat de la o țară la alta, în funcție de fertilitatea naturală a solului, de culturile premergătoare, de sursele cultivate. Rezultatele strădănilor noastre sînt bune. La cultura grâului, soiul Bezostaiă cultivat pe o suprafață de 100 ha a dat în medie la ha cîte 2250 kg. Producțiile obținute pe diferite parcele au fost mai mici sau mai mari și după cum s-a lucrat terenul. Aceasta arată că sînt încă mari posibilități de sporire a recoltei, iar noi, specialiștii, putem și trebuie să facem ca pe toate terenurile să se aplice întregul complex de măsuri agrotehnice și să se obțină recolte mari.

Specialiștii se conving tot mai mult de importanța aplicării agrotehnicii pentru sporirea recoltei și de aceea apreciază munca specialiștilor. Tov. Marin Enache, președintele gospodăriei colective din Morteni, a vorbit despre ajutorul pe care îl primește gospodăria din partea inginerului agronom Gheorghe Costescu, despre felul cum colaborează cu conducerea gospodăriei. Știința lui, îmbinată cu experiența noastră, este de mare importanță pentru găsirea și folosirea rezervelor mari de care dispune gospodăria. Aprecem la el nu numai pricepera și știința de carte, ci și felul prietenos și apropiat de a se purta cu oamenii. Lucrăm în strînsă colaborare. În fiecare seară, la ședințele cu brigadierii stabilim sarcinile pentru ziua următoare, ce lucrări urmează să se execute de către fiecare brigadă. Datorită acestui stil de muncă, reușim să aplicăm metodele înaintate și să obținem rezultate tot mai bune. Noi avem un teren podzolic slab. În trecut cînd scoțeam 800—900 kg grâu la ha era lucru mare. În acest an am cules la ha cîte 1644 kg grâu, iar la porumb obținem peste 2000 kg. Pe unele terenuri slab productive agronomul nostru a indicat să trecem an de an la adîncirea straturilor arabil prin folosirea scormoniturului, la aplicarea de amendamente și îngrășăminte. Colectiviștii, vînzînd roadele strădanțiilor sale, îl pretuiesc și-l ascultă.

În raionul Găești sînt mari posibilități de dezvoltare a creșterii animalelor. Munca noastră — a arătat inginerul zootehnist Valeriu Sargu — nu trebuie să se rezume la a da sfaturi. Trebuie să privim în perspectivă, să ne ocupăm de problemele de bază ale acestei munci: asigurarea unei baze furajere corespunzătoare, selecția animalelor etc.

Ajutoare permanente ale inginerului

După ce am sosit la gospodăria colectivă din Mogoșani — spunea inginerul Evdochia Năstăsou — prima mea grijă a fost să cunosc oamenii. Am considerat că e bine să-i ajut pe brigadierii și șefii de echipă să-și cunoască temeinic sarcinile, să învețe continuu. Totodată

mă sfătuiesc cu ei, învăț din experiența lor. Brigadierii ca Florea Alexandru, Marin Predescu, Neacșu Marin, Ștefan Roicu, Dumitru Vișan, Păuna Gheorghe și Dumitrescu Gheorghe au venit de nenumărate ori în fața consiliului de conducere cu propuneri concrete privind îmbunătățirea muncii în gospodărie. Prezența permanentă a brigadierilor în mijlocul colectivității, organizarea de consfătuiri cu șefii de echipă și lunar cu toți membrii brigăzii contribuie la întărirea disciplinei în



Ing. Evdochia Năstăsou de la G.A.C. Mogoșani se îngrijește ca pregătirea terenului și semăntul să corespundă cerințelor de calitate

călăuză, la creșterea exigenței față de calitatea lucrărilor. La noi brigadierii și șefii de echipă au devenit buni conducători, apreciați și stimai de toți colectivității.

Unii vorbitori s-au referit la necesitatea pregătirii profesionale a colectivității. În discuții ing. Con-

s-a situat în fruntea acțiunii de a strîngere a îngrășămintelor. Cu ajutorul unui grup dintre cei mai buni cursanți s-a înființat un lot experimental pentru grâu și porumb, care a scos în evidență sursele ce se pretează mai bine condițiilor de climă și sol din comună.

Atenție mare și problemelor economico-financiare

În afară de aplicarea măsurilor agrotehnice specialiștii din agricultură trebuie să aibă în vedere și problemele economice și financiare ale gospodăriilor colective. Fără de aceasta nu sînt posibile întocmirea unui plan de producție chibzuit, o organizare bună a forței de muncă, o cheltuire rațională a banilor. Unii specialiștii s-au referit pe larg la aceste probleme.

Încă mai sînt specialiști — a spus inginerul Mima Stroe de la G.A.C. Uliești — care consideră problemele economice și financiare ca sarcini ce n-ar intra în atribuțiile lor și care ar duce la îngreunarea activității lor. Eu sînt de altă părere. Nu poți aplica noul în agricultură și deci nu poți face agricultură înaintată în unitatea unde lucrezi, dacă nu ai o situație financiară echilibrată. Deși știi că nu trebuie ca inginerul să intre în probleme contabile de a-mănînt.

In pas cu cele mai noi cuceriri ale științei

Pentru a putea introduce în practică cele mai înaintate metode este necesar ca specialiștii să-și îmbogățescă continuu cunoștințele profesionale, să-și însușească experiența înaintată. Tov. ing. Traian Dumitrescu, vicepreședintele consiliului agricol raional, ing. Aurora Pufan de la gospodăria colectivă Ciupa, au arătat o serie de acțiuni în legătură cu ținerea la curent a specialiștilor cu cele mai noi cuceriri ale științei agricole.

Sedinele lunare de analiza muncii, la care participă toți specialiștii din gospodăriele colective, ședințele secțiilor și plenaryle consiliului agricol raional sînt adevărate schimburi de experiență care permit popularizarea a tot ce este nou ca metodă de muncă și de organizare a diferitelor procese de producție. Consiliul agricol raional organizează, înainte de recoltarea grâului și porumbului, vizite pe grupe de gospodării cu condiții pedoclimatice asemănătoare, la care participă președinții, brigadierii de cîmp și inginerii agronomi din gospodăriile colective și colectivități fruntasi. Cu această ocazie se vizitează toate laturile gospodăriilor colective ocupate cu aceste culturi în diferite variante de agrotehnică aplicată. Pe baza concluziilor reieșite din schimburi de experiență se stabilesc măsurile corespunzătoare pentru anul viitor.

Așa cum a reieșit din discuții, în legătură cu popularizarea metodelor noi în agricultură mai sînt încă multe de făcut. În regiune sînt stații experimentale. Rezultatele cercetărilor lor ar trebui să ajungă mai rapid în unități. Ar fi necesare contacte mai strîns între cercetătorii de la stații și inginerii din unități în vederea dezbaterii unor probleme legate de folosirea amendamentelor și a îngrășămintelor pe sursele podzolice, plantarea cu pomi și vii a terenurilor erodate și podzolice etc.

Relevind experiența cîștigată pînă acum, participanții la discuție au arătat că, pe vor strădui să contribuie într-o măsură tot mai mare la sporirea producției agricole și la întărirea economic-organizatorică a gospodăriilor colective.

Ing. Teodor MARIAN
Gheorghe CÎRTEA

SCRISORI și răspunsuri

Pentru liniștea locatarilor

Într-o scrisoare semnală de cîțiva cititori ni se semnala că mașinile Unității poligrafice din calea Moșilor nr. 2 (București) produc un zgomot greu de suportat de locatarii imobilelor din jur.

Trustul Industriei poligrafice, căruia i-am trimis scrisoarea, ne-a informat că au fost luate măsuri pentru alenuarea zgomotului. Liniotipul va fi mutat într-o cameră anume amenajată, iar mașinile verticale de imprimat nu vor mai fi puse în funcțiune în timpul nopții.

Înființarea uneltă greutăți în transportul pe C.F.R.

În răspunsul Ministerului Transporturilor și Telecomunicațiilor, căruia i s-a trimis sesizarea, se arală că s-au luat măsuri ca între Tr. Măgurele și București să fie create două legături în plus pentru fiecare sens, punîndu-se în circulație trenurile 103/1079, 107/1081, 1078/102 și 1402/1002. Totodată, pentru evitarea aglomerațiilor, s-a dispus sporirea garniturilor trenurilor 1003/1075 și 1072/1302. Organele de specialitate studiază în prezent posibilitățile mării numărului de vagoane și la celelalte trenuri de pe acest traseu.

Produs dietetic solicitat

În unitățile comerciale din Iași — se arală într-o scrisoare adresată redacției — se găsește foarte rar piinea de grăham.

Ștful popular al orașului Iași ne răspunde că acest sortiment dietetic a lipsit din cauză că nu s-a studiat cu suficientă atenție cererea de consum de către organizația comercială și întreprinderea de panificație. S-au luat măsuri ca acest produs să fie fabricat în cantitățile solicitate.

În parcul 23 August

Într-o scrisoare se semnala că parcul „23 August” din Capitală nu e bine întreținut, iar podul de peste lac este deteriorat.

În răspunsul adresat ziarului nostru, întreprinderea de exploatarea a bazelor sportive ne informează că în parc s-au efectuat lucrări de curățenie și amenajări, iar podul a fost refăcut.

La biroul de cazare

Într-o scrisoare adresată redacției, Petre Mincu din Capitală sesiza că la biroul de cazare al stațiunii Govora nu există o evidență clară a camerelor disponibile. Din această cauză se fac încercări și unii oaspeți sînt muțați dintr-o cameră în alta.

Întreprinderea economică regională bălnează Băile Govora ne face cunoscut că, sesizarea fiind înlemnială, s-au luat măsuri pentru îmbunătățirea activității biroului de cazare al stațiunii.

Condiții mai bune de călătorie

Comitetul sindicatului de la Complexul de țanțerie Tr. Măgurele ne-a scris că salariații acestei întreprinderi

Alegerile în organizațiile de partid

(Urmare din pag. I-a)

pune în centrul discuțiilor felul în care organizațiile de partid sprijină perfecționarea pregătirii politico-ideologice a cadrelor didactice, cum îndrumă organizațiile U.T.M. și asociațiile studențesci, cum contribuie la continua ridicare a nivelului întregului proces instructiv, la creșterea eficienței învățămîntului de toate gradele, la educarea cetățenescă și patriotică a tineretului, la întărirea disciplinei. Comuniștii din institutele de învățămînt sînt chemați să stabilească mijloacele cele mai potrivite pentru a spori rolul fiecărei organizații de bază în îndeplinirea principalei sarcini puse de partid în fața școlii — formarea de specialiști cu temeinică pregătire științifică și de cultură generală, cu înaltă conștiință cetățenească, în ținerea legăturii învățămîntului cu cerințele practice ale construcției socialiste.

În ministere, sfaturi populare și alte instituții de stat, adunările de alegere vor trebui să analizeze activitatea organizațiilor de partid la cultivarea în rîndurile lucrătorilor de stat a grijii pentru respectarea legalității socialiste, a spiritului de răspundere în îndeplinirea îndatoririlor, a atitudinii pline de solicitudine față de cetățeni.

Rezultatele muncii de partid în domeniul economic și social-cultural, ca și în viața internă de perfecționare stilului și metodelor de muncă ale organizațiilor de partid. În mod firesc, adunările generale și conferințele pentru direcționarea și alegerea vor avea în vedere felului cum sînt aplicate prevederile Statutului P.M.R., normele leniniste ale vieții de partid, cum se asigură controlul sistematic al îndeplinirii hotărîrilor. Problemele privind îmbinarea conducerii colective cu răspunderea personală în îndeplinirea sarcinilor stabilite, preocuparea pentru rezolvarea sarcinilor imediate în același timp cu a obiectivelor de perspectivă, întărirea disciplinei de partid, repașarea comunistă în locurile-cleche ale producției — îndrumarea organizațiilor de masă — se cer temeinic dezbătute în legătură nemijlocită cu modul în

care aceste aspecte ale stilului de muncă al organelor de partid, în aplicarea și creșterea activității colective în activitatea respectivă. Pornind de la condițiile specifice întreprinderii, unității agricole, școlii sau instituției, este necesar să se discute amănunțit cum se realizează prevederile Hotărîrii Plenerului C.C. al P.M.R. din aprilie 1962 privind întărirea continuă a rîndurilor partidului. O atenție deosebită va trebui acordată sprijinirii organizațiilor de partid din noile întreprinderi, din șantierele de construcții și școlii folosirii unor forme variate și eficiente în educarea comunistă a candidaților și noilor membri de partid.

În condițiile desăvîrșirii construcției socialiste capătă o însemnătate crescîndă vasta și multilaterală activitate ideologică desfășurată de partid pentru răspunderea în masă a ideologiei marxist-leniniste, pentru dezvoltarea conștiinței socialiste a celor ce muncesc. Aspectele variate ale activității ideologice și politico-educative, latură de mare însemnătate a muncii de partid, trebuie să se acorde deplină atenție corespunzătoare. Esențial este ca analiza să nu se împotmoască în date statistice, ci să pună accentul pe ceea ce este hotărîtor și anume — forța de înrîurire și eficacitatea învățămîntului de partid, a muncii politico-educative de masă, legătura lor cu necesitățile construcției socialiste, aportul la înțelegerea aprofundată a politicii științifice a partidului, la mobilizarea oamenilor muncii în lupta pentru îndeplinirea sarcinilor trasate de partid. În stadiul actual de dezvoltare a țării noastre, important este nu atât și nu în primul rînd latura cantitativă — numărul cercurilor și cursanților, al panourilor, gazetelor de perete sau brigăzilor artistice de agitație, ci latura calitativă — conținutul și nivelul activității lor, influența exercitată în ridicarea nivelului de conștiință al maselor, combaterea concepțiilor și manifestărilor înopinate.

Cu atât mai rodnică vor fi adunările de alegere cu cît vor scoate la iveală felul în care propaganda de partid contribuie la înarmarea membrilor de partid și a celorlalți oameni ai muncii cu cunoașterea temeinică a teoriei marxist-leniniste, a aplicării ei creatoare de către Partidul Muncitoresc Român, astfel încît să le dezvolte capacitatea de a se orienta în problemele complexe ale construcției socialiste și ale vieții internaționale. În această privință este important să se discute mijloacele de a asigura participarea sistematică și nemijlocită la munca de propagandă a activiștilor de partid și de stat, a cadrelor cu cea mai bună pregătire politico-ideologică și profesională.

Alegerea noulor organe de partid cere comunistilor o înaltă exigență și spirit de răspundere și încredere. Buna desfășurare a muncii de partid depinde în cea mai mare măsură de grija fiecărui comunist ca în noile birouri ale organizațiilor de bază și comitete de partid să fie aleși cei mai buni și capabili membri de partid, cu temeinică pregătire profesională și politică, bucurîndu-se de încrederea și prețuirea maselor prin rezultatele obținute în producție și în munca obișnuită, prin principialitatea, spiritul de inițiativă, intranzigența lor politică și morală, prin devotamentul neprecupețit față de cauza partidului.

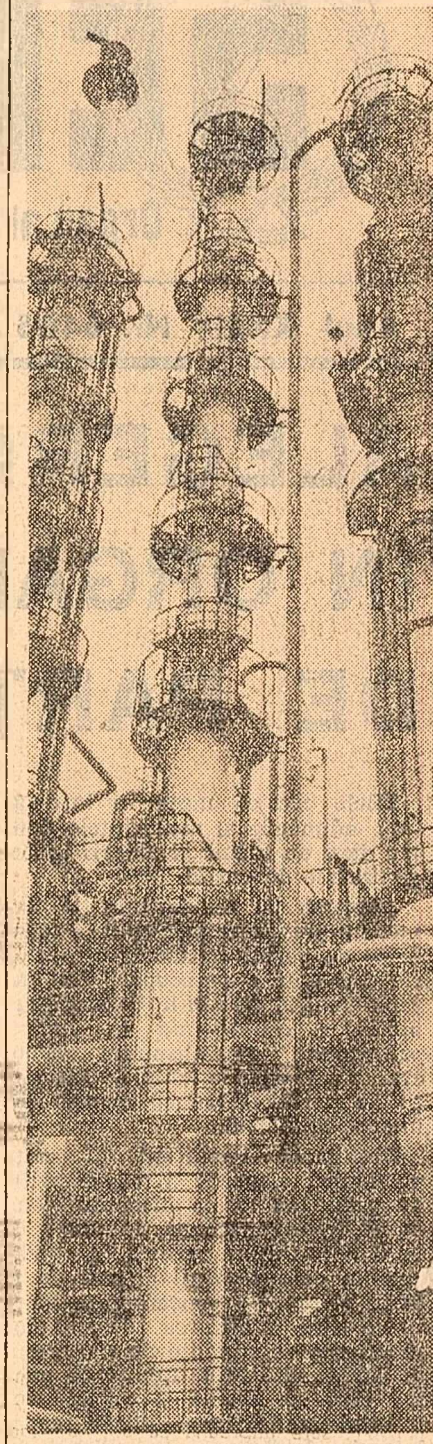
Experiența arată că nivelul adunărilor de dare de seamă și alegerii este în nemijlocită legătură cu ajutorul acordat în pregătirea lor de comitetele orașenești, raionale și regionale. Acest ajutor este cu atât mai eficient cu cît are un caracter mai concret, cu cît nu se limitează la simple înțelepciuni generale ci orientează pe tinerii lucrători pregătitori în funcție de condițiile și problemele specifice locului de muncă. Rezultate din cele mai bune dă participarea nemijlocită a membrilor birourilor comitetelor orașenești, raionale și regionale la pregătirea alegerilor în organizațiile de partid din marile unități economice și culturale sau în acelea în fața cărora se află sarcini noi, complexe, mai greu de rezolvat.

Întreaga acțiune de pregătire și desfășurare a adunărilor de dare de seamă și alegeri va contribui la ridicarea la un nivel mai înalt a muncii de partid, la obținerea de noi și importante succese în toate domeniile construcției socialiste.

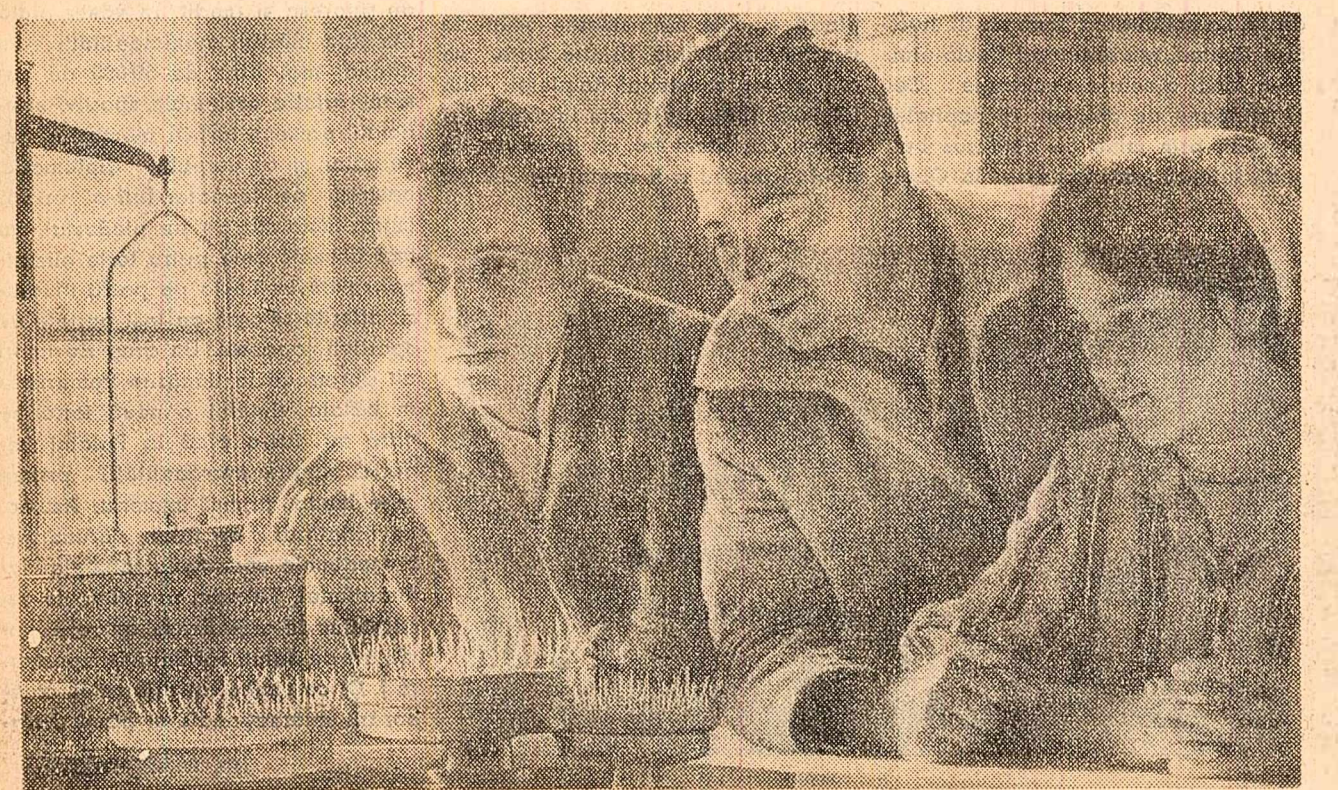
TEATRE • CINEMA • TELEVIZIUNE

TEATRE: Teatrul de stat de operă: Tîrgul de fete — (orele 19.30). Teatrul Național „I. L. Caragiale” (sala Comediei): Vizita bătrînei doamne — (orele 19.30, sala Studio); O femeie cu bani — (orele 19.30). Adam și Eva — (orele 19.30). Teatrul „Lucia Sturza Bulandra” (Bd. Ștefan Măgureanu nr. 1): Biedermann și incendiatorii și Intima mea este pe înălțimi — (orele 19.30, sala Studio, str. Al. Săhăluș nr. 76 A); Jocul de-a vacanța — (orele 19.30). Teatrul de Comedie: Umbra — (orele 19.30 și orele 20). Teatrul „C. I. Notara (sala Magheru): Hipocruz — (orele 19.30). Teatrul „Gheorghe C. B. Giulescu”: Gaietele — (orele 19.30). Teatrul evreiesc de stat: Frank al V-lea — (orele 19.30). Teatrul „Tănărașcu”: Eblatul și vîntul — (spectacol pentru copii — orele 16, 18 și 20). Teatrul „Tănărașcu”: Carnavaul la Tănase — (orele 20). „Victoria”: Și băieții și fetele (sala Trio-muzical „Tănase” (sala „Savoy”): Carnavaul la Tănase — (orele 20). „Victoria”: Și băieții și fetele (sala Trio-muzical „Tănase” (sala „Savoy”): Carnavaul la Tănase — (orele 20). „Victoria”: Și băieții și fetele (sala Trio-muzical „Tănase” (sala „Savoy”): Carnavaul la Tănase — (orele 20).

18.30; 21). Înfrîntarea între popoare (16; 18.15; 20.30). Modern (10; 12; 15; 17; 19; 21). Vîntoarea — cinematoscop: Victoria (10; 12; 14; 16; 18.15; 20.30). Drama ciobănească: Central (8.30; 11.45; 14; 16.15; 18.30; 20.45). Dacia (9.45; 12; 14.15; 16.30; 18.45; 21). Miortia (10; 12.15; 14.30; 16; 20.30). Cosmos (16; 18.15; 20.30). Jocuri întrerupte: Lumina (10; 12; 14; 16; 18.15; 20.30). Dragoste nemîplinită: Union (16; 18.15; 20.30). Program pentru copii: Doina (orele 10). Galapagos: Doina (11.30; 13.45; 16; 18.15; 20.30). Pagini de istorie — România, orientul și Europa (9; 14; 18.30). Văra în nordul sălbatic: Teatrul „Clonaria” (sala „Timpuri Noi (10—21 în continuare). Doi colonel: Cultural (15; 17; 19; 21). Cauze drepte — cinematoscop: Buzzești (14.30; 17; 19.30). Singurătatea așteptătorului de cursă lungă: Crîngăși (16; 18.15; 20.30). Flacăra (16.30; 18; 20.30). Bratul nedrept al legii: Bucegi (10; 12; 16; 18.15; 20.30). Populii (16; 18.15; 20.45). Sechestratul din Altona: Unirea (16; 18.15; 20.30). Dragoste la zero grade: Tomis (11.30; 13.45; 16; 18.15; 20.30). Aurora (10; 12; 14; 16.15; 18.30; 20.45). Aventura de la mîzul nopții: Vitan (16; 18; 20). Progresul (16.30; 18; 20.15). Falsificatorul: Munca (16; 18.15; 20.30). Colentina (16; 18.15; 20.30). Moral (8; 10; 12; 14; 16.15; 18.45; 21). Rahova (16; 18.15; 20.30). Floarea Marilor: Cotroceni (16; 18.15; 20.30). Ocolul pămîntului în 80 de zile — cinematoscop (ambele serii): Vîntul (16; 18.15; 20.30). Perențiarul (16; 18.15; 20.30). Argint — cinematoscop: Volga (12; 15; 18.30; 21). Ciocnirea: Floresceni (16; 18.15; 20.30). Perențiarul (16; 18.15; 20.30). Pacea (15.45; 18; 20.15). Al nouălea nume: Flămura (10; 12.15; 16; 18.15; 20.30). Pășește prin Moscova — cinematoscop: Lira (16.30; 18; 20.30). Măstor (15; 17; 19; 21). Cel șapte magnifici — cinematoscop: Drumul Sării (11; 14.30; 17.30; 20.30). Banda de torul Ceka: Capital (10; 12; 14; 16.15; Iași: Adesso (15; 17; 19; 21).



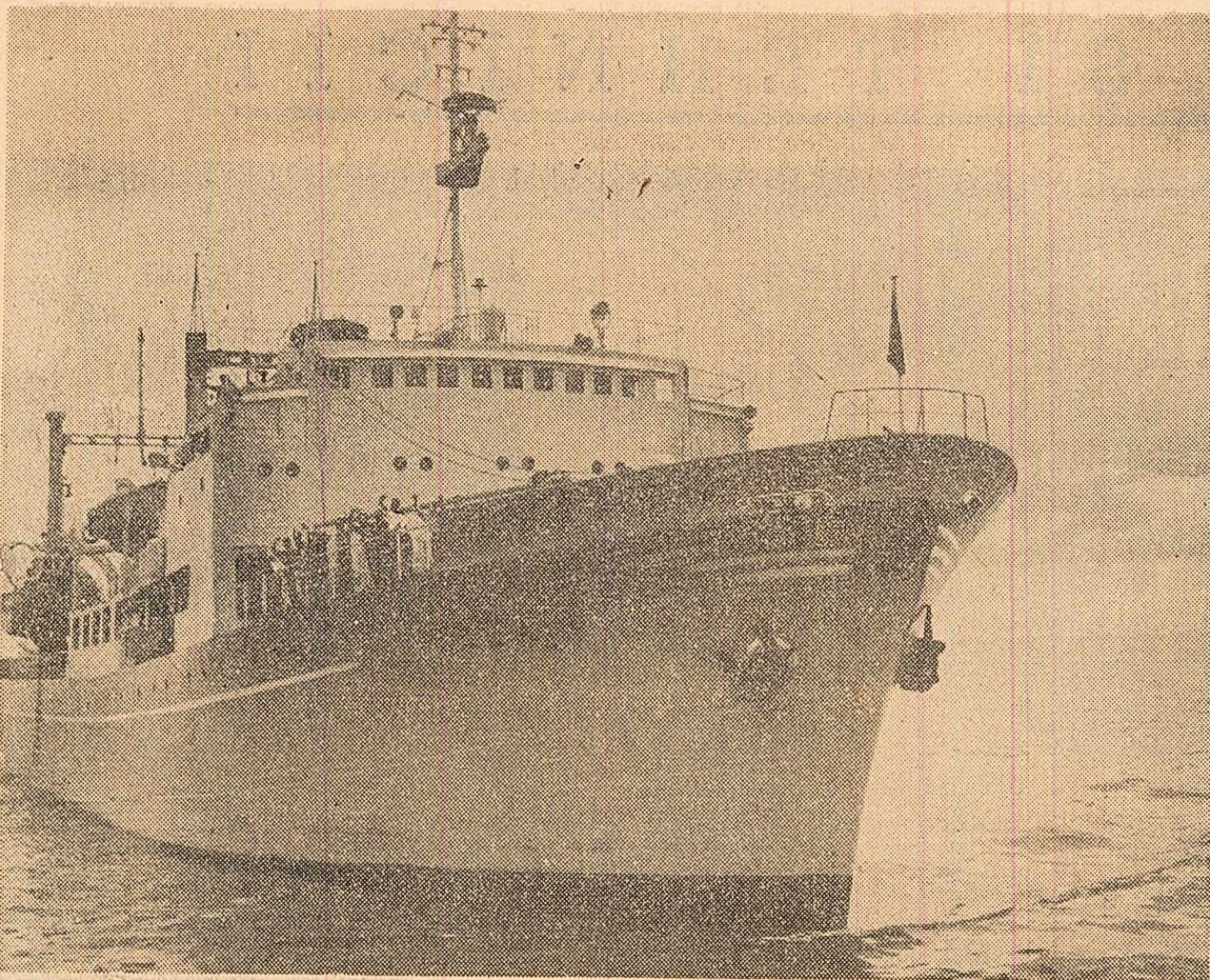
Instalația de acetilenă purificare din cadrul uzinei P.V.C. a Combinatului chimic Borzești



Casa laborator a G.A.C. Topoloveni. Ing. Constantin Stolca examinează cum a germinat grîul

Cum e vremea

Ieri în țară: Vremea a fost în general ușoară, cu cerul mai mult acoperit, expozit este țării, unde a fost schimbătoare, cu cerul variabil. Au căzut plui temporare și sub formă de averse înocente izolat de descărcări electrice, mai frecvente în Banat, Oltenia și Transilvania și local în Muntenia. În țară: Vremea a fost schimbătoare, cu cerul variabil, mai mult acoperit. Vîntul sufla potrivit din sud. Temperatura maximă a atins 23 grade. Timpul probabil pentru zilele de 11, 12 și 13 octombrie. În țară: Vremea umedă și rece, cu cerul mai mult acoperit. Vor cădea plui locale în toate regiunile țării. Vînt potrivit, temporar cu intensificări pînă la tare din sectorul vestic. Temperatura în scădere. Mini-veste vor fi cuprinse între minus 2 și plus 8 grade, iar maximele între 5 și 12 grade. În muntii însoare. În București: Vremea umedă și relativ rece, cu cerul mai mult acoperit. Vor cădea plui mai ales în prima parte a intervalului. Vînt potrivit din sectorul vestic. Temperatura în scădere.



In larg

PE APE INDEPĂRTATE

Înțelepciunea orientală susține că pentru a cunoaște bine un om trebuie să mănânci multă sare împreună cu el. De la bun început reporterul trebuie să recunoască imposibilitatea respectării acestei recomandări: el a reușit doar să simtă urmele pline de prospețime ale brizei sărate a mărilor și oceanelor pe care au adus-o membrii echipajelor de pe navele „Galati” și „Constanța”, întorși în patrie după o lungă călătorie. La aceasta se pot adăuga discuțiile pline de interes, senzația și elementele noi care s-au desfășurat în cadrul ofițerilor, pe puntea de comandă, în fața radarului modern, în sala mașinilor sau lângă scara asaltată de sute și sute de gălățeni veniți să viziteze navele ce se odihneau majestuos la chei.

Ați citit, desigur, în presă sau ați aflat din emisiunile radioteleviziunii că marinarii și pescarii de pe traulerele de 3.500 de tone „Constanța” și „Galati” și-au exercitat profesia timp de câteva luni de zile pe latitudini și longitudini complet necunoscute până acum pentru navele de pescuit românești.

După luni și luni de zile, ei s-au întors acasă, lărdu-se în voia îmbrățișărilor celor dragi.

După primele momente de lăcere au început povestirile. Și se povestea până târziu, după miezul nopții.

TELEGRAMELE

O cabină încăpătoare. Peste tot aparate, cărți, difuzoare, cadrane. Alături, un teanc de telegrame.

După mărirea celor doi radiotelegrafiști, Cornel Simionescu și Ion Brezoianu, cuvintele acestea puțin pot provoca emoții profunde.

La primele telegrame recepționate de acasă (mii și mii de kilomeetri de țară) momentul a fost înregistrat la Osaka (Japonia) și a făcut ca înima radiotelegrafistului să bată în același ritm cu semnalele ce curgeau în scris.

Comunicări la părinți, soții, prietene și de la ei.

Tovarășul Nicu C. scrie cu dezinvoluntă la București soției: „Salutări, aștept scrișoarea la Wellington — Noua Zeelandă”.

Nicu C. este călător peste mări și oceane și navighează cu nave sub pavilion românesc prin locuri nestrăbătute până acum de nici un vapor de-al nostru.

Este un moment însemnat! Și nu numai pentru el, ci și pentru toți cei care ne gândim cu mândrie că la un moment dat eterul Oceanului Pacific este străbătut de semnalele și vocile radiotelegrafistilor de pe patru vase românești: „Galati” și „Constanța” și navele „București” și „Dobrogea” care se întorc acasă dintr-o cursă lungă în jurul pământului.

ÎNȚILNIREA CELOR PATRU

În ograda bătrînului Ganea s-au născut pe rând, cu câțiva zeci de ani în urmă, cinci băieți. Bătrînul Ganea era căpitanul unui doc plutitor pe Dunăre.

Patru au pornit pe urmele (dacă se poate spune așa) cînd vorbești despre apă) lațului lor.

Al cincilea spunea „drum bun” cite unei nave și începea să construiască alta: era tehnician la Șantierul naval din Galați și construia corgourile de 4.500 de tone. Pînă cînd într-o zi a fost și el condus.

Octav Ganea, șeful mecanic al navei „Constanța”, a pornit pe mări și oceane, îndeplinindu-și o veche dorință și luînd-o (ca distanță ce avea de parcurs) înaintea fraților săi.



Se descarcă peștele

Interesantă a fost și reînțilnirea fraților. Octav, pe nave „Constanța”, Mircea, de 25 de ani imbarcat pe vase fluviale, este acum ofițer mecanic pe nave „Galati”. Al treilea frate, căpitan de remorcher, crea drum liber unuia din traulere, iar al patrulea le-a ieșit în cale cu remorcherul său, grăbindu-se spre gurile Dunării și trăgînd entuziasat de maneta sirenei.

Pe drept cuvînt, o înțilnire marinărească a fiicărilor din ograda bătrînului Ganea.

TAIFUNUL

Cînd vorbești cu marinarii și pescarii, de pe „Galati” și „Constanța”, auzi de multe ori cuvintele: pentru prima dată.

S-a împlinit ca pentru prima dată echipajul de pe „Constanța”, în care pe lângă fineri se aflau și „lupi de mare”, să se înțilnească și cu un taifun.

Era de serviciu ofițerul Il Mureșan. Învățătura și stăruirea pe care generațiile de marinari le transmit una alteia erau foarte utile. Dar cu taifunul nu se mai înțilnise nimeni. (Teoria ca teoria).



La întorcerea acasă

Fotografii de Nicu Vasile

dar practica te pune mai greu la încercare). Echipajul a luptat 26 de ore. În această luptă nu se admit greșeli. Pe vas cu multă experiență și învidiat de confrății lui în ale meseriei.

Pe vasele acestea există utilaje noi, care se cer minuite foarte rapid, formidabil tehnologic și sursă de reflexe condiționate. Or, pentru aceste reflexe nu pot exista grafice severe. Este o situație asemănătoare cu cea a conducătorilor auto, care pe lângă buna cunoaștere a motorului trebuie să reacționeze uneori într-o fracțiune de secundă pentru a evita accidentul.

Pe cele două nave, graficele de însușire a reflexelor au existat totuși; nu erau scrise, ci înțipărite în mîntea fierăriei. Ceea ce s-a dovedit atunci cînd vasele au revenit pe șantierul din Osaka avînd în cantități mari un pește tradițional și foarte scump în Japonia: thai-ul.

Pescarii japonezi, cu o mare tradiție a navigației pe mări, au rămas uimiți. Doza enormă de entuziasm, pofta de lucru, dorința de a răspunde marii încrederei acordate au făcut să se poată spune cu mîna pe inimă:

— Elevii și-au întrecut profesorii.

peștele gustos adus în țară din cine știe ce ape îndepărtate, să nu uitați că oamenii care l-au adus au trecut și prin taifun.

REFLEXUL CONDIȚIONAT

Orice lucru trebuie să-l înveți. Cu cît o faci mai bine, cu atît e mai bine. Marinarii și pescarii de pe cele două nave au trecut examenul cu nota 10. Au învățat continuu, au citit, au studiat, au acumulat întreaga experiență a echipajului japonez care, conform contractelor, a lucrat o scurtă perioadă alături de romîni.

Pe vasele acestea există utilaje noi, care se cer minuite foarte rapid, formidabil tehnologic și sursă de reflexe condiționate. Or, pentru aceste reflexe nu pot exista grafice severe. Este o situație asemănătoare cu cea a conducătorilor auto, care pe lângă buna cunoaștere a motorului trebuie să reacționeze uneori într-o fracțiune de secundă pentru a evita accidentul.

Pe cele două nave, graficele de însușire a reflexelor au existat totuși; nu erau scrise, ci înțipărite în mîntea fierăriei. Ceea ce s-a dovedit atunci cînd vasele au revenit pe șantierul din Osaka avînd în cantități mari un pește tradițional și foarte scump în Japonia: thai-ul.

Pescarii japonezi, cu o mare tradiție a navigației pe mări, au rămas uimiți. Doza enormă de entuziasm, pofta de lucru, dorința de a răspunde marii încrederei acordate au făcut să se poată spune cu mîna pe inimă:

— Elevii și-au întrecut profesorii.

O CHESTIUNE DE TEHNICĂ

Din literatură și din filme s-a creat o imagine tradițională a pescarului. Pe vasele „Constanța” și „Galati” nu am reușit să înțilnesc asemenea chipuri. Nu a permis-o a doua jumătate a secolului XX, a cărei tehnică a schimbat multe noțiuni și în domeniul pescuitului.

Constanțin Corcodel este un băiat mic de statură, blond, puțin fîmîd, nu pune mîna pe plasa de pescuit ci comandă instalații complicate, foarte asemănătoare celor pe care le vedem în uzină. În vocabularul lui găsești termeni noi, peștele prins de el și tovarășii lui se măsoară cu sutele de tone, iar tradiționala barbă de pescar a rămas de domeniul pozolozilor din cărțile vechi. La finețea lui, Corcodel este un pescar cu multă experiență și învidiat de confrății lui în ale meseriei.

O dată cu dezvoltarea flotei de pescuit a țării noastre se nasc meserii noi, se schimbă profitori de mult cunoscuta, pescuitul devine o chestiune de tehnică avansată.

CE FACE MEDICUL DE VAS?

Atunci cînd mîncarea e bună, atunci cînd condițiile de locuit sînt foarte comode, atunci cînd calificarea nu lasă loc accidentelor de muncă, medicul unui vas nu prea are treabă.

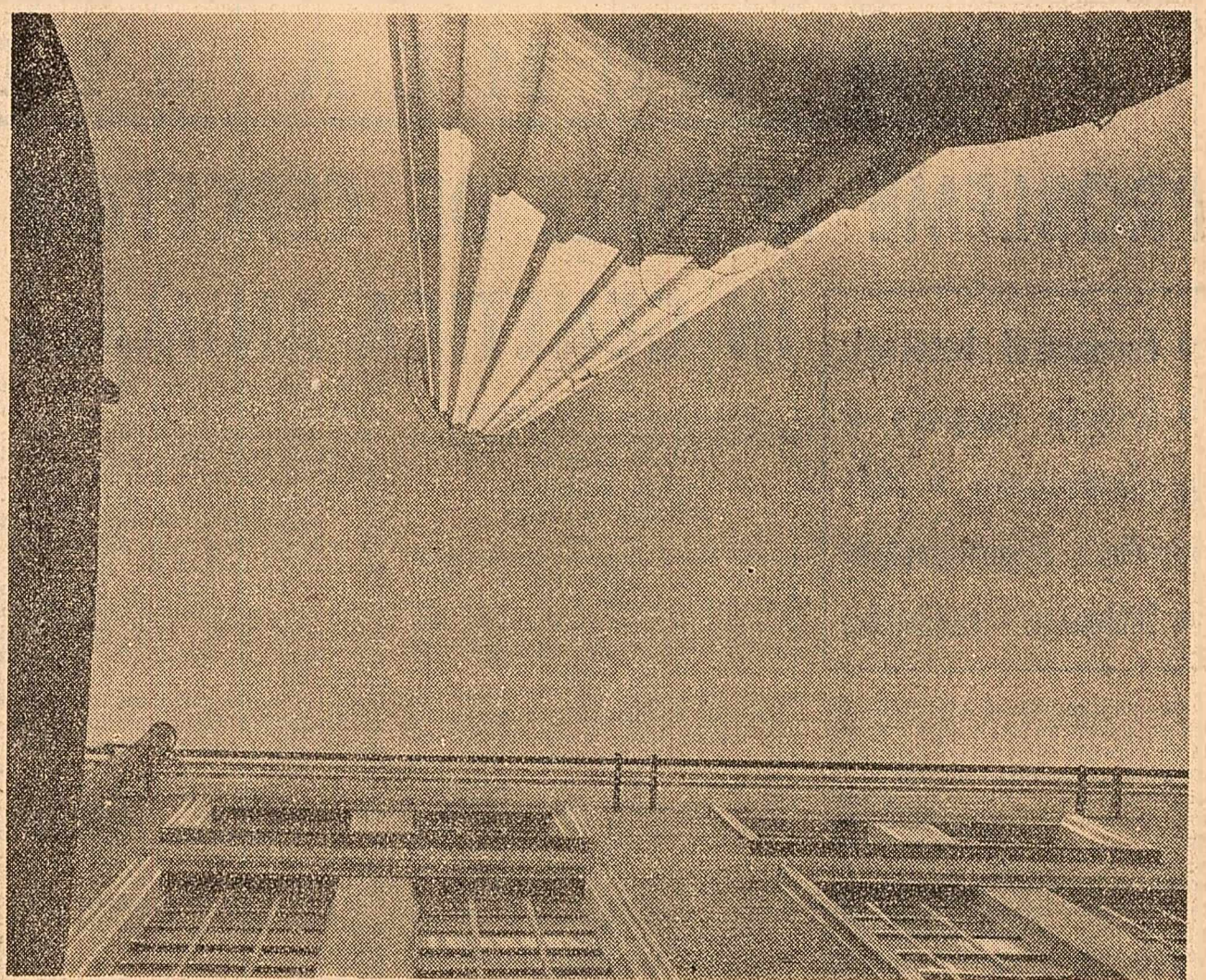
Așa s-a împlinit și cu doctorul Lavinu Munteanu de pe nave „Galati”. E drept că fiecare aspirină și fiecare sirop contra tusei administrate de-a lungul celor câteva luni au fost înregistrate cu sîmintele în registrul. Înregistrarea era asemănătoare celei de la Băile Victoria, unde a lucrat înainte de a porni în lume. Cazurile erau însă cu totul altele și făceau ca doctorul să nu prea aibă ce face. Legea e însă lege: pe vas trebuie să existe medic. Și încă unul bun. Alfel nu se poate.

Totuși, ce face un medic de vas cînd nu are ce face? Doctorul Munteanu a obținut o dublă calificare: de marinar și de specialist în prepararea peștelui. Așa nu înseamnă că e... doctor în aceste domenii, dar toți tovarășii lui de pe bord au apreciat dorința lui de a fi de folos celor din jur.

Nu peste mult timp vom ura marinarii și pescarii de pe vasele „Galati” și „Constanța” să fie în călătoria lunară și să-și ia final și mîrșile ordului și ale cărei rezultate se vor concretiza în alte sute și sute de tone de pește gustos. Despre ei se va mai scrie, munca lor va găsi poate oglindire în imaginile unui film documentar.

Aceste cîteva rînduri pe care le-aș parcuri evocîc însă momente care pentru marinarii de pe cele două traulere nu se vor mai repeta niciodată: momentele pionieratului în pescuitul oceanic.

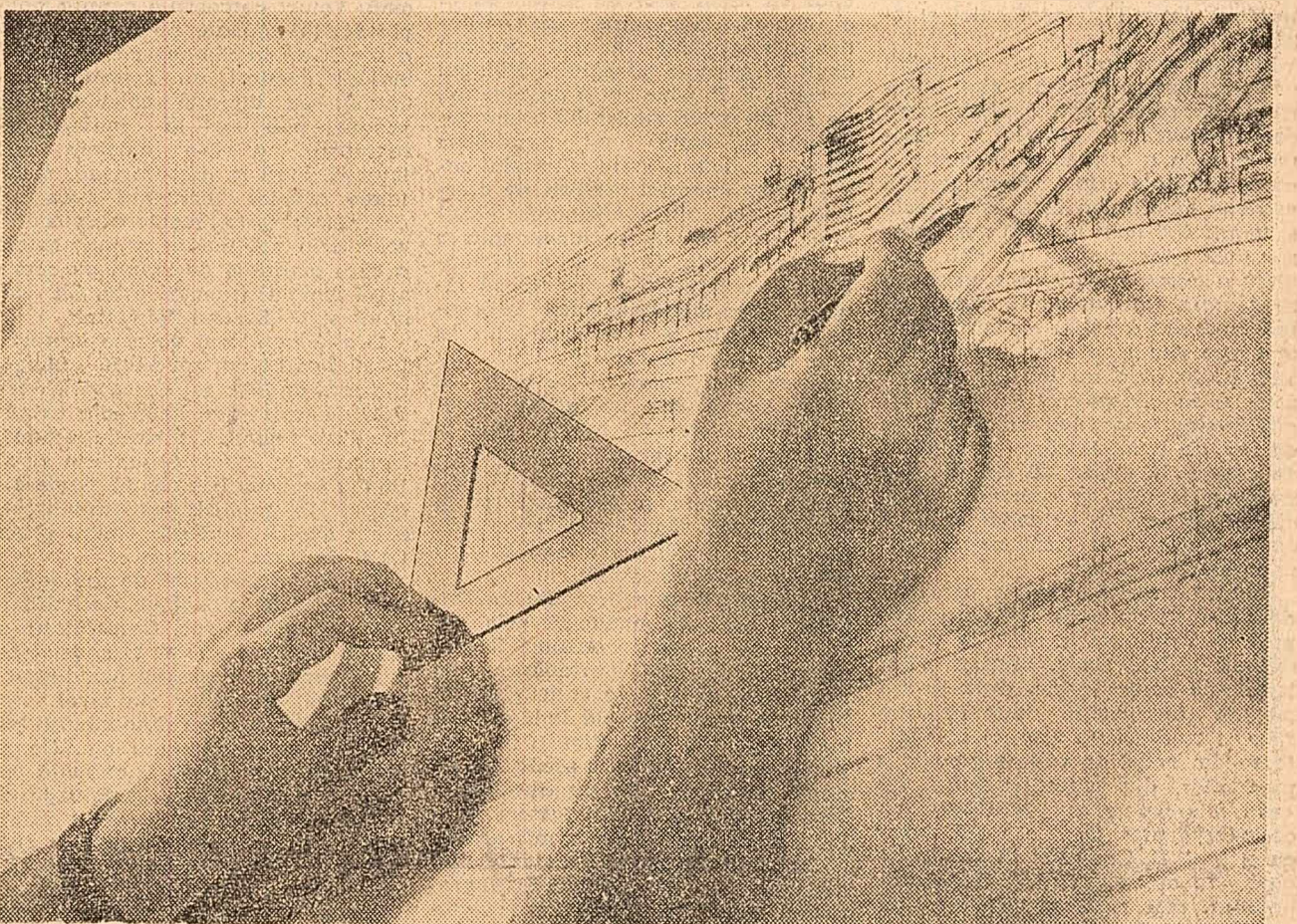
Alexandru STARK



Cornel CIUGUDEANU

Tg. Mureș

„Spre soare”



Alexandru BABIC

București

„Se nasc noi blocuri”

Fotografii distinse cu mențiune la Concursul „Scintei”

O colecție de artă Filme românești comparată la festivaluri internaționale

Pe strada Dr. Obedeanu, din Capitală, există un muzeu care cuprinde o colecție de artă comparată. În mai multe săli sînt expuse creații artistice specifice diferitelor popoare și realizate din cele mai vechi timpuri cu materiale variate — lemn, fier, textile etc. Sînt expuse mobile țărănești din sudul Franței, două țacite îmbrăcate în piele de Cordoba, flinte orientale cu cromene, un vas chinezesc datînd de aproape 2000 de ani, creații de artă populară românească — ceramică de Oaș și din părțile Sibiului, un tipar de turtă dulce, gravuri de A. Dăner și J. Callot, un desen în cărbune al lui Van Gogh, cîteva din pinzele lui N. Grigorescu, sculpturi de C. Claudel.

În luna noiembrie vor avea loc o serie de festivaluri internaționale ale filmului la care participă și cinematograful nostru. Astfel, la cel de-al VIII-lea festival internațional al filmului de la Londra se va prezenta filmul „Alto, Alto”. Pe ecranele festivalului internațional al filmului de la San Francisco (S.U.A.) vor rula filmele „Șeful de orchestră”, „Memoria transdrului” și „Năică”. La festivalul internațional al filmului didactic-stințific organizat de Universitatea din Padova în cadrul Bienelei de la Veneția se vor prezenta filmele „Radiomanometria electronică a căilor bilare” și „Explorări funcționale în stenoza pulmonară”.

Școli. Învăță pămîntul, învăță ținerii. La Huși pe toate aceste decaluri domoale se dăde lupta pentru refacerea patrimoniului viticol și pentru noi planțări, se urmează de fapt o singură școală — a experienței, a îndrăznelii. Pretutîndeni se studiază — de la tema care-l preocupă pe inginerul Neamțu despre biotipurile vechiului soi — zghihara, pînă la experiențele elevilor în pepiniere, pînă la experiențele brigadierului Mihai Bîhăreanu, deținătorul unor producții-record anul acesta, pînă la experiențele tractoriștilor care luca cu acali panțele grele ale Lohanului — se studiază.

În culesul de la Huși, în vinul acesta tînr, spumegînd în paharele limpezi, trebuie văzute toate aceste examene date de oameni și de pămînt. Cînd luată paharul cu vin din podgoriile Husului, închinăți în sănătatea specialiștilor, brigadierilor, tractoriștilor; spuneți pentru victoriile lor viitoare — noroc!

Florența ALBU

PRIMATOAMNĂ

Vii tinere, sute de hectare care-și dau rodul în primă toamnă! La Copou, la Bucium, pe dealuri la Cotnari și-n amfiteatrul Husilor, se culeg viile tinere.

Dezburile roase de ape, lăscate pîrloagă cîndva, au devenit, în cîțiva ani, grădini. Le urcă — înțipă oară, acum, culegătorii. Din coșuri se revarsă rubinul coarnei, buchele busuiocului de Bohotia, limpezimea de mîiere a frîncoșii, obrazii felească și nopțiaca țării a băbeștilor... Terase — grădini semiramide ale toamnei! Se rostogolesc în teșcurii strugurii. Cîntăreșii în mîini ciorchini, cu gestul cu care specialistul a prefărit în mîini pămîntul neîmblînit, abia destelenii de tractoarele grele; duci ciorchini la ochi și prin boabele rotunde și limpezi vezi tractoriștii, alitoitorii, brigadierii care au urcat aceste dealuri, pe vreme rea ori bună, veghînd mîdățele fragile care abia prindeau viață.

Vii tinere! Ele adaugă un capitol de seamă istoriei podgoriilor de la Huși. Cronicilor vechi li s-ar putea adăuga file de cronică nouă. Din tîmlioașă de Moldova, din licoarea curvie a zghiharei și în închinat vreedă înșuși Ștefan, după victoriile sale. Proprietarii și filoxera aveau să secătuiască viile Husului. Despre vechiul lor renume mai vorbeau doar cărțile. Soirile bune se pierdeau, podgoriile îmbătrîneau, pămîntul era secătuit.

Vii tinere! Ele adaugă un capitol de seamă istoriei podgoriilor de la Huși. Cronicilor vechi li s-ar putea adăuga file de cronică nouă. Din tîmlioașă de Moldova, din licoarea curvie a zghiharei și în închinat vreedă înșuși Ștefan, după victoriile sale. Proprietarii și filoxera aveau să secătuiască viile Husului. Despre vechiul lor renume mai vorbeau doar cărțile. Soirile bune se pierdeau, podgoriile îmbătrîneau, pămîntul era secătuit.

Vii tinere! Ele adaugă un capitol de seamă istoriei podgoriilor de la Huși. Cronicilor vechi li s-ar putea adăuga file de cronică nouă. Din tîmlioașă de Moldova, din licoarea curvie a zghiharei și în închinat vreedă înșuși Ștefan, după victoriile sale. Proprietarii și filoxera aveau să secătuiască viile Husului. Despre vechiul lor renume mai vorbeau doar cărțile. Soirile bune se pierdeau, podgoriile îmbătrîneau, pămîntul era secătuit.

Vii tinere! Ele adaugă un capitol de seamă istoriei podgoriilor de la Huși. Cronicilor vechi li s-ar putea adăuga file de cronică nouă. Din tîmlioașă de Moldova, din licoarea curvie a zghiharei și în închinat vreedă înșuși Ștefan, după victoriile sale. Proprietarii și filoxera aveau să secătuiască viile Husului. Despre vechiul lor renume mai vorbeau doar cărțile. Soirile bune se pierdeau, podgoriile îmbătrîneau, pămîntul era secătuit.

Vii tinere! Ele adaugă un capitol de seamă istoriei podgoriilor de la Huși. Cronicilor vechi li s-ar putea adăuga file de cronică nouă. Din tîmlioașă de Moldova, din licoarea curvie a zghiharei și în închinat vreedă înșuși Ștefan, după victoriile sale. Proprietarii și filoxera aveau să secătuiască viile Husului. Despre vechiul lor renume mai vorbeau doar cărțile. Soirile bune se pierdeau, podgoriile îmbătrîneau, pămîntul era secătuit.

Vii tinere! Ele adaugă un capitol de seamă istoriei podgoriilor de la Huși. Cronicilor vechi li s-ar putea adăuga file de cronică nouă. Din tîmlioașă de Moldova, din licoarea curvie a zghiharei și în închinat vreedă înșuși Ștefan, după victoriile sale. Proprietarii și filoxera aveau să secătuiască viile Husului. Despre vechiul lor renume mai vorbeau doar cărțile. Soirile bune se pierdeau, podgoriile îmbătrîneau, pămîntul era secătuit.

știle viitoare. De la 600 de hectare cîte are acum gospodăria, în 1970 se va ajunge la 1300 de hectare, prin valorificarea dealurilor terape.

Altundeva, la marginea orașului, meșterii zidari și mozaicarii grădesc construcția combinatului de vinificație (cu o capacitate de 277 vagoane urmind să se extindă), care va fi inaugurat cu noac recoltă.

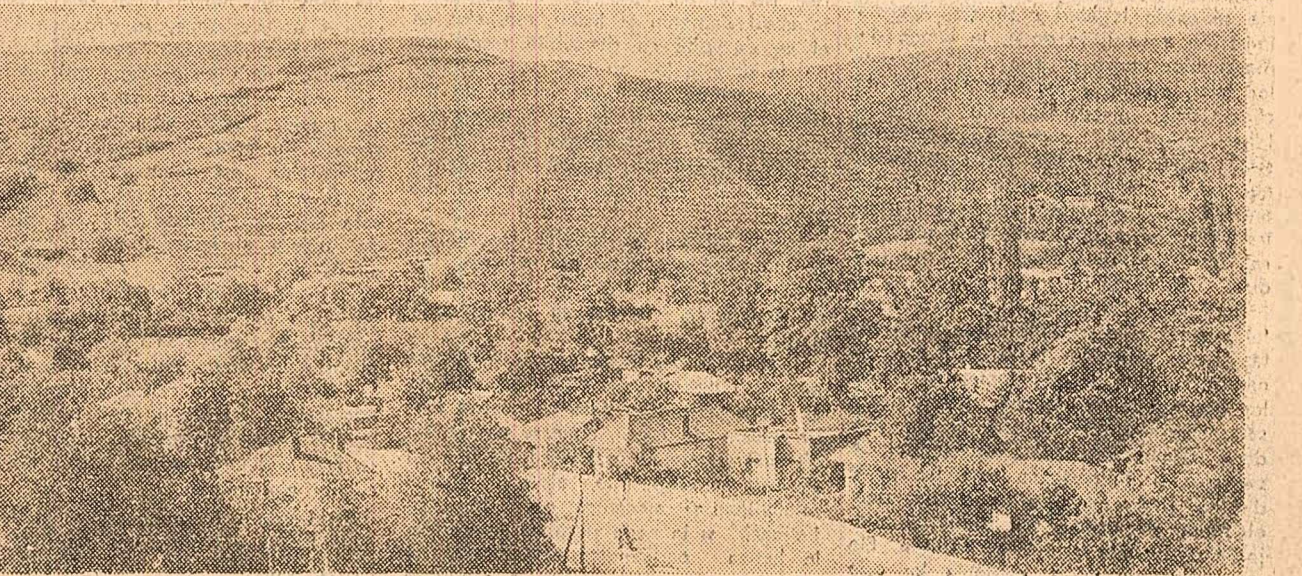
Și altundeva... dar să nuac neapărat un popas și aici, la Școala tehnică de viticultură, unde 249 de elevi — viitorii meștri ai podgoriilor — învăță să altoiască, să facă tăieri și alte lucrări. Aci e pepinierea școlii — teazurul în care au fost pîstăite busuiocurile, tîmlioașele și țeleștile acestor dealuri... Școala are 56 de ani.

În acești 56 de ani nu numai că a format tradiția vestitei podgorii Husi, dar a format sute de cadre specializate, sute de meștri de seamă. De pe băncile modeste ale vechii școli cu pornit promoții întregi care cu dat ingineri, meștrii și brigadierii tineri ai gospodărilor din țară, Husi, Birlad și mai departe...

Vizitezi stația de prognoză și avertizare pentru combaterea bolilor și insectelor dăunătoare, noile laboratoare, vinoteca. Pretutîndeni, înnoiri, alături de vinurile vechi ale vinotecii. Vinuri, asemenea unor tablouri ale promoțiilor școlii și elevilor ei. De aici au pornit și Tapu Alexe și Gheorghe Scălonieș, brigadierii, de aici vor porni anul acesta: noi absolvenți de nădejde ca Prodea Mihai, Chirilă Constantin sau Bulai Vasile.

Cîndva, podgoriile Husului își câștigaseră faima pentru o producție mai mare decît a altor podgorii. Faima veche a fost înnoită cu ficca re an. De la cele 5200 kg de struguri obținute la hectar s-a ajuns a nul acesta și la o producție-record de 17500 kg. Este primul cules, primul rod din viile tinere.

Și-n vreme ce dealurile răsună de cîntecul culegătorilor — care sîr bătoare e mai frumoasă-n anotimpuri decît aceea a culesului de vie? — undeva pe o coastă, pe Dealul Lohanului, tractoarele desțelînesc noi pămînturi pentru planta-



Terase plantate cu vil pe dealurile Husului.

ÎN LUMEA ȘTIINȚEI ȘI TEHNICII

PROBLEME ACTUALE DE CERCETARE ÎN GENETICA ANIMALĂ

- Fenomenul heterozis
- Grupele sanguine și productivitatea
- Poliploidia experimentală
- Influența radiațiilor

Prof. Nicolae TEODOREANU
membru corespondent al Academiei
R. P. Romine
Stelian OPRESCU
candidat în științe

forțate de substanțe în metabolismul celulelor de reproducție. În cazul încrucișării raselor, prin unirea de elemente sexuale care diferă sub aspect ereditar, se creează o contradicție internă importantă: procesele de asimilare-dezasimilare din organism se desăvârșesc mai energic, iar creșterea și dezvoltarea au loc mai intens. De obicei, astfel de organisme depășesc ca mărime, fertilitate, longevitate, productivitate și rezistență formele parentale. Dacă cârmăzită însă știința nu posedă încă date concrete suficiente privind mecanismul celular sau subcelular al realizării acestei contradicții interne.

Cercetarea compoziției sanguine la hibridii heterozis interspecifici (cațri, hibridii proveniți din încrucișarea cămălelor cu o cocoșă cu câmălele cu două coccoșe, descendenții proveniți din încrucișarea vasculilor cu kakul et al.) cu analiza acestor indici proprietaților oxidative ale singelui sînt mai ridicată decît la speciile parentale. Biologul sovietic V. E. Ghintovici a demonstrat, pe pui de găină metisii din prima generație, existența unui paralelism între modificările metabolismului bazal și ale energiei relative de creștere, nivelul metabolismului bazal fiind legat de starea funcțională a glandei tiroide. Cercetările efectuate în țara noastră cu arătat că intensificarea metabolismului energetic embrionar și postembrionar la pui de găină metisii, rezultați din încrucișarea raselor Leghorn și Rhode-Island, este un indicu al fenomenului heterozis; ele au scos în evidență și unele modificări în histologia glandei tiroide la proștii heterozis din rasele Leghorn și Rhode-Island, Cornish și Plymouth, precum și modificări ale organelor interne și ale scheletului.

Problema folosirii fenomenului heterozis, care se manifestă prin energie mai mare de creștere în primele luni ale vieții hibridului și prin asimilarea mai bună a nutrimenților, este foarte actuală în creșterea industrială a broierilor¹⁾, în vederea sporirii rapide a producției de carne de păsări. Pentru menținerea heterozisului la păsări într-un grad înalt și în generații următoare se recomandă utilizarea încrucișărilor alternante, cu două și trei rase, procedeu aplicat cu succes de unii cercetători străini și în țara noastră.

Procedee care determină fenomenul heterozis în creșterea animalelor sînt, de asemenea, hibridarea unor linii puternic consanguine și selecția reciprocă recurentă. După cum reiese însă din materialele unor cercetări efectuate în Uniunea Sovietică și S.U.A., nu există certitudinea că din încrucișarea liniilor consanguine s-ar putea obține avantaaje care să justifice cheltuielile mari necesare pentru creșterea acestor linii. Dimpotrivă, selecția reciprocă recurentă este considerată economică de majoritatea biologilor.

Studiul sistemelor de grupe sanguine la animale formate în prezent o preocupare actuală și permanentă a multor geneticieni din lumea întreagă. Astfel, C. Stormont (S.U.A.), J. Moustgaard (Danemarca), J. Matousek (R. S. Cehoslovacia) etc. efectuează cercetări asupra grupelor sanguine ale animalelor, eredității acestor grupe și legăturii între grupele sanguine cu productivitatea și fertilitatea animalelor. Pe baza acestor principii după care s-au stabilit sistemele de grupe sanguine la oameni, s-a reușit să se identifice 6 sisteme de grupe la cabaline, 12 la bovine, 9 la suine, 7 la ovine, 12 la galinacee, în cadrul fiecărei grupe existînd o diversitate destul de mare de tipuri.

Cunoașterea grupelor sanguine permite stabilirea originii animalelor în toate cazurile incerte și deose-

^{1) Broierii — pui crescuți pentru friptură.}

birea gemenilor univulari de cei proveniți din două ovule, ceea ce creșcă o mare însemnătate în experiențele genetice cu câștitor. Cu ajutorul metodelor de lucru, bazate pe studiul grupelor sanguine, pot fi depistate animalele freemartine²⁾ încă de la vîrstă de o zi. În ultimul timp, se dezvoltă cercetările privind legătura dintre anumite grupe de sânge ale animalelor și calitățile lor economice utile. Unii geneticieni au reușit să pună în evidență la linii de găini puternic consanguinizate și foarte omogene, indivizii ce se deosebesc după tipurile de sânge, stabilită corelația acestor deosebiri cu vitalitatea și producția lor de ouă. Este de prevăzută că în curînd, după grupele sanguine, se va putea stabili cu mult înaintea de a ajunge la maturitate, dacă un animal este productiv sau nu.

O altă problemă fundamentală de cercetare în genetica animală este prezenta poliploidiei³⁾. În actualitate se cunosc la hamster trei varietăți poliploide. La soareci și la iepuri au fost obținuți în laborator embrionii poliploizi cu ajutorul socului termic și al administrării de colchicină. Totuși cercetările asupra poliploidiei la animale nu s-au dovedit a fi atât de fructuoase ca la plante. Biologii suedezi cu semnalat obținerea cu ajutorul colchicină de proștii poliploizi la porci, caracterizați printr-o creștere mai intensă. Pînă în prezent însă, rezultatele acestor cercetări n-au fost confirmate. Date recente asupra dezvoltării în poliploidia experimentală a unor embrioni de iepuri au comunicat biologii francezi prof. Ch. Thi-bault și O. Bomsel-Helmreich.

O altă problemă actuală reprezintă studiul bolilor ereditare. Biologii din țara noastră au descoperit două boli de acest gen la specia ovină: letalitatea mielilor la rasele jurcană-brumări și karakul-brumării și otalimia ereditară letală la țigăie-bucăci. Numeroase malformații la suine cu fost studiate pentru prima dată în țara noastră.

Studiul problemelor de radiogenetică animală a luat un deosebit avînt în ultimii ani. Cercetătorii acordă un mare interes în special acțiunii radiațiilor asupra mamiferelor, frecvenței mutațiilor la nivel molecular, în vederea determinării pericolului genetic pentru om. Cercetările de radiogenetică animală au însă și o importanță economică directă. Iradierea cu radiații radioactive în anumite doze a ouălor de găină în timpul incubației mărit mult procentul de ecloziune, expunerea la radiații a ouălor neavînd influențe negative asupra descendenților, a capacității lor de reproducție și ouatului. Alte cercetări au scos în evidență influența radiațiilor asupra unor anomalii ale dezvoltării și transmiterii lor în descendență la mamifere, asupra prolificității mamiferelor, asupra apariției sexului la viermii de mătase etc.

Desigur, trebuie relevate și alte probleme de studiu care preocupă în prezent pe geneticieni. Între acestea un loc important ocupă transplantarea foetusului unor mamifere, în stadiile primare de dezvoltare, de la un animal la altul, problema gemenilor univulari etc.

Abordarea problemelor de genetică animală cu mijloacele de investigație puse la dispoziție de știința și tehnica modernă face posibilă dezvoltarea unor procese biologice de mare însemnătate teoretică și practică. Alacarea complexă a acestor probleme fundamentale necesită, în mod imperios, o colaborare cît mai strînsă între geneticieni, biochimiciști, fiziologi, citologi și virusologi. Ea deschide, îndeosebi în creșterea animalelor, perspectiva îmbunătățirii radicale a unor rase, a obținerii de produse animalelor tot mai multe și de calitate superioară.

^{2) Freemartine} sînt animale cu ambele organe sexuale pe același individ. La taurine, acest defect poate fi descoperit abia în jurul vîrstei de 2 ani.

^{3) Poliploidia} se manifestă prin sporierea numărului de cromozomi față de cel normal.

Consfătuiri și simpozioane

BACĂU (coresp. „Științei”). — La Bacău și-a început ieri lucrările o consfătuire medicală regională consacrată temei — vidextracția obstetrică. La această consfătuire, organizată de secția de obstetrică și ginecologie a filialei din Bacău a Societății de obstetrică și ginecologie și Uniunea societăților de științe medicale, participă peste 120 de specialiști din clinici universitare, maternități etc din țară. Rapoartele generale și comunicările se referă la rezultatele și experiența acumulată în aplicarea acestei metode noi.

GALAȚI (coresp. „Științei”). — La Galați se desfășoară lucrările simpozionului pe tema: „Helmintozozone” (hidalidoze și trichineloză). La simpozion, organizat de Uniunea societăților de științe medicale, participă, alături de reprezentanți de seamă ai medicinei noastre umane și veterinare, specialiști din ministerele Sănătății, Industriei Alimentare și Consiliului Superior al Agriculturii. Interesul larg este justificat de faptul că hidalidoza și trichineloză (boli provocate de paraziți care trăiesc în organe și țesuturi) se înfinesc atât la animale domestice și sălbatice, cît și deși mai rar, la om. Animalele parazitare se dezvoltă defectuos, dînd o producție de carne, lapte, lînă etc. mult mai redusă decît cele neinfectate. Pe baza cercetărilor efectuate în țară au fost stabilite măsuri de luptă împotriva acestor boli. Comunicările făcute la simpozion, ca și discuțiile pe marginea lor, au scos în evidență rezultatele obținute în ultimii 10 ani privind stabilirea unor metode eficiente de diagnostic, prevenire și combatere a hidalidozei și trichinelozei.

O nouă materie primă în industria chimică

Zahărul nu este numai un aliment valoros. El poate constitui, relatează revista franceză „Chimie et industrie”, materie primă utilă în industria chimică. Rășinile sintetice preparate din zahăr, fenol și formaldehid sînt utilizate pentru fabricarea plasticilor. Ele nu sînt sensibile la acțiunea apei, iar prin frecare nu se formează pe suprafața lor electriceitate statică, așa cum este cazul la majoritatea acestor materiale. Rășinile sintetice pe bază de zahăr pot fi folosite ca liant în turnătorii, la fabricarea placajelor, la impregnarea hîrtiei și a lemnului.

Un alt material fabricat din zahăr — acetatizobutiratul de zaharoză, care se prezintă sub forma unui sirop limpede, incolor și inodor, insolubil în apă — este folosit ca ados în prelucrarea maselor plastice.

Detergenții fabricați pe bază de zahăr prezintă anumite avantaje în comparație cu cei pe bază de petrol, întrucît pot fi folosiți la spălarea corpului fără să exercite vreo acțiune iritantă asupra pielii sau ochilor. Din aceste motive, ei pot fi utilizați și la fabricarea produselor cosmetice.

În industria lacurilor și vopselelor, uleiurile sicative, fabricate cu ajutorul zahărului, dau pelicule aderente, dure și lucioase.

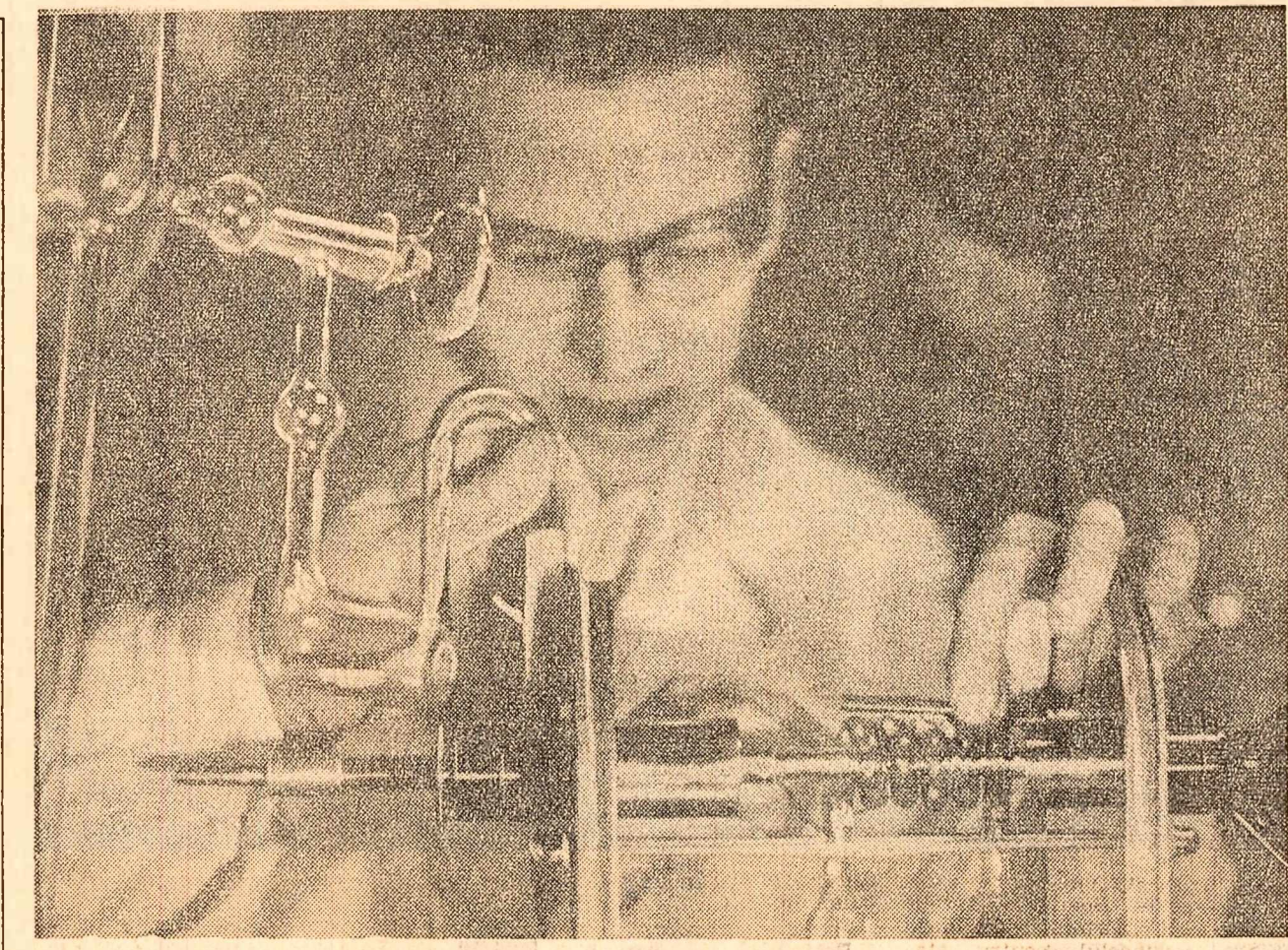
Metale armate

Îmbunătățirea proprietăților fizice ale materialelor plastice prin armarea lor cu fibre textile, fire metalice sau fîșuri de sticlă a sugerat ideea armării unor metale sau aliaje cu sîrme de oțel, o dată cu turnarea lor în forme, obținîndu-se piese cu calități mecanice superioare. De asemenea, introducerea de filamente ale unor aliaje refractare în oțelul inoxidabil, la turnarea acestuia în forme, i-a mărit rezistența la temperaturi înalte. Piesele obținute astfel sînt mult mai ușoare decît cele realizate în întregime din metale sau aliaje refractare.

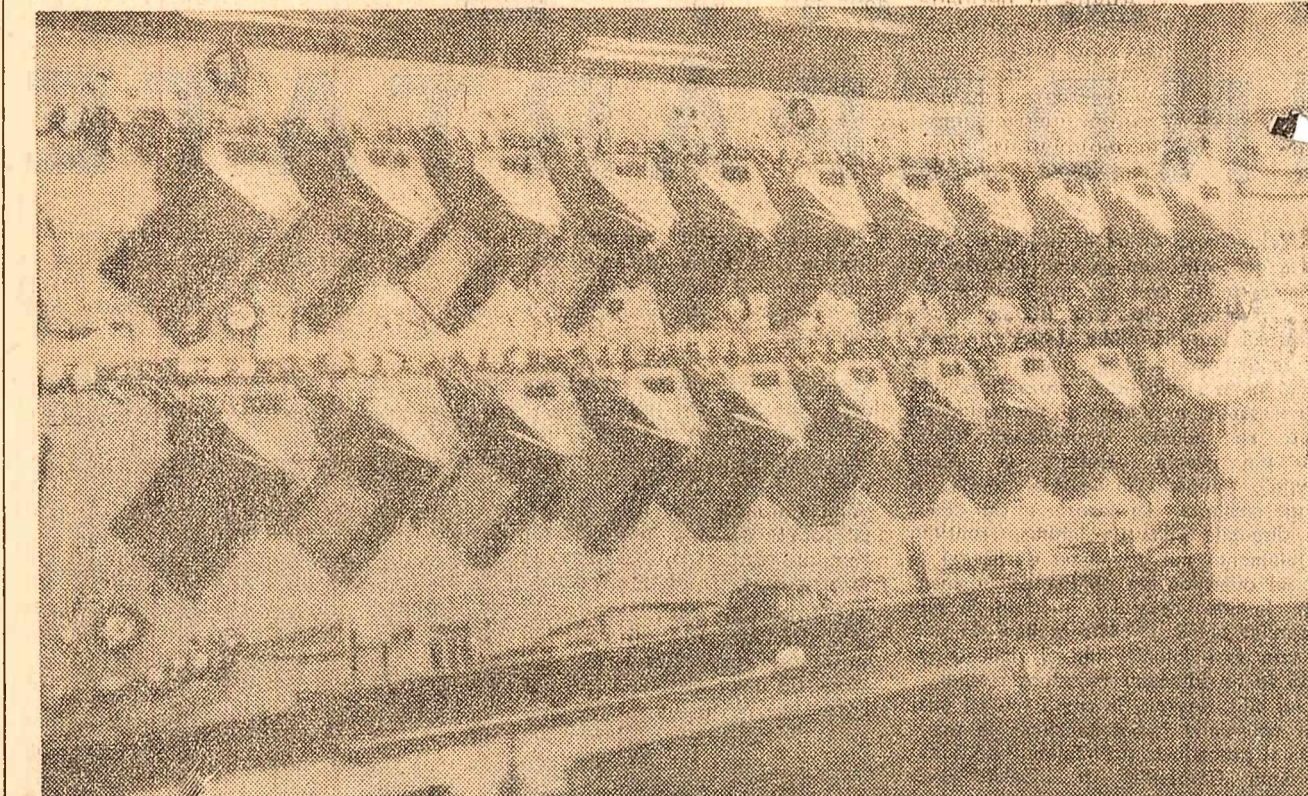
antice? Sau poate că (și lucrul acesta este cel mai probabil) vor trebui aplicate alte principii? Cred că un eveniment important, revoluționar, va fi momentul în care savanții vor putea formula aceste principii noi.

Pînă în prezent s-a acumulat un material experimental deosebit de bogat. Acum însă trebuie ordonat într-un sistem și trase concluziile. Pentru aceasta însă pare-se nu mai ajunge doar talentul, trebuie și o știință de genialitate pentru a formula concluziile înțelegînd de la particule diferite, ne-a apărut dintr-o dată sub forma unui sistem riguros și foarte interesant. Acesta amintea de sistematica nivelurilor energetice ale atomului, atunci cînd, sub acțiunea unui comp magnetice, se produce în atomi descompunerea. Acest efect, cunoscut de mult, se produce potrivit unei legi extrem de riguroase privind încălcarea unor simetrii importante. S-a descoperit, în prezent, că marea lume a particulelor, atât de variată în privința masei și a altor caracteristici specifice, este probabil sistematizată din punctul de vedere al încălcării unor legi generale ale simetriei. Această încălcare este provocată de vid. Probabil că „vidul” are mult mai mult conținut decît credem. S-ar putea să fie mult mai complicat decît vreun cristal sau decit apă. S-a dovedit că, în prezent, sub aspectul legii foarte importante, îngăduind să se facă ordine în urșișia famila a particulelor elementare.

Pe fizicienii îi preocupă acum foarte mult faptul următor: vor reuși să pătrundă această nouă lume, folosindu-se de principii de mult stabilite, ca cele ale teoriei relativității și mecanicii cuantice?



Generatorii cuantici sau „laserele” oferă, prin capacitatea lor de a amplifica enorm razele de lumină, numeroase aplicații în știință și tehnică. Iată laserul cu cristal de rubin construit de cercetătorii polonezi



La poșta centrală din Londra a fost pusă în funcțiune o mașină electronică cu ajutorul căreia pot fi citite 20 000 de scrisori pe oră

Creierul imaginează metode pentru propria lui explorare

Pe marginea Simpozionului de neuroradiologie de la New York

Printre temele ce urmau să fie discutate la Simpozionul de neuroradiologie care a avut loc la New York, între 20-25 septembrie, figura și angiografia cerebrală, metoda modernă de investigație a circulației cerebrale, aplicată în ultimii ani și în țara noastră de către Institutul de neurologie al Academiei R. P. Romine și Clinica de neurochirurgie din București. Metoda aceasta s-a dovedit prețioasă în studierea unor boli ale creierului, în deosebi a bolilor vasculare ale acestuia. Prezența deci interes compararea rezultatelor noastre cu ale cercetătorilor din alte țări, discutarea lor mai amplă în cadrul simpozionului, în vederea realizării unui valoros schimb de experiență.

Simpozionul care a avut loc în marele hotel Waldorf-Astoria s-a bucurat de participarea unor oameni de știință din 23 de țări. În cele 5 zile, cît a durat, au fost prezentate peste 150 de lucrări, aproape jumătate aparținînd colegilor noștri din S.U.A. Lucrările au tratat diferite aspecte ale neuroradiologiei, ca pneumo și ventriculografia, mielografia, radiobiologia etc. Tema majoră a simpozionului a constituit-o însă angiografia cerebrală, atît prin numărul mare de lucrări care i-au fost consacrate, cît și prin amploarea discuțiilor care au dus de altfel la concluzii interesante.

Angiografia (arteriografia) cerebrală este o metodă relativ nouă, care constă în injectarea în artera carotidă (artera mare de la gît care duce spre creier singe de la inimă) a unei substanțe opace pentru razele Roentgen. Făcîndu-se imediat după injecție o serie de radiografii ale craniului, la intervale foarte scurte una de alta, se poate controla circulația cerebrală, atît cea arterială cît și cea venoasă. Pe radiografiile obținute se va putea vedea dacă unul sau altul dintre vasele creierului este astupat, dacă circulația e normală sau nu, dacă arterele creierului sînt deplaseate de vreo tumoră etc. Angiografia cerebrală reprezintă deci o metodă valoroasă pentru diagnosticarea multor boli ale creierului.

La simpozion s-au comunicat și cerșetărilor efectuate în țară, am prezentat un studiu comparativ privind boala ocluzivă a vaselor cerebrale, bazat pe date angiografice și electrice regiuni ale creierului, s-a arătat că există diferențe regionale în creier în ce privește debitul circulator sînguin. Dintre tehnicile noi prezentate, unele erau foarte ingenuozitate, de exemplu metoda de măsurare a debitului sînguin cerebral cu ajutorul termistorilor. Ea se ba-

Fizica energiilor înalte în anul 1965

Omenirea s-a obișnuit de multă vreme să împartă lumea în două: macrocosmosul (lumea dimensiunilor mari din care fac parte stelele, planetele, galaxiile) și microcosmosul (lumea dimensiunilor foarte mici, a atomilor, moleculelor și particulelor elementare). Ea își lărgise însă neînținat cunoștințele atît în direcția macrocosmosului cît și a microcosmosului. S-ar putea ca aceste două lumi să nici nu fie separate una de alta. Noi nu o știm. S-ar putea ca între ele să existe legături profunde. Această împărțire a lumii în două, în lumea dimensiunilor uriașe și cea a dimensiunilor mici, omului i se pare firească. În cunoașterea macrocosmosului înregistram mereu noi progrese; astronomii și-au extins cercetările pe distanțe enorme, de ordinul a zece miliarde de ani lumină. Ei au descoperit, recent, printre corpurile cerești, suprafețele umidoare. Dar lărgirea cunoștințelor se produce și în domeniul microcosmosului.

Dmitri BLOHINTEV
membru corespondent al Academiei de Științe a U.R.S.S., directorul Institutului unificat de cercetări nucleare de la Dubna

foarte scurți, dar ele reprezintă toși o lume imensă, studiată mai amănunțit abia în ultimul deceniu.

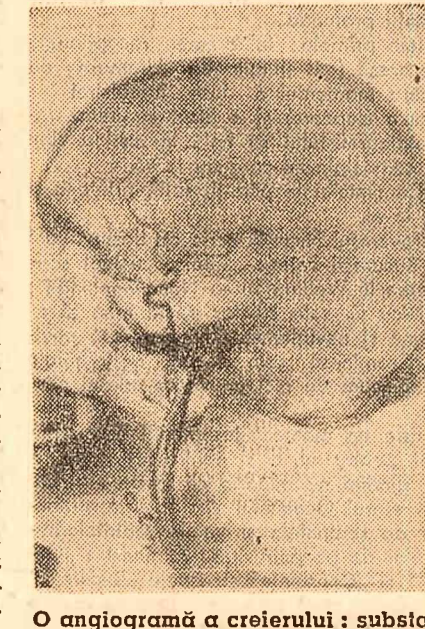
Este foarte greu de prevăzută, fie numai pe un an, care vor fi progresele în acest domeniu al fizicii, mai ales că el se dezvoltă cu deosebire repezicune. În diferite țări au fost puse în funcțiune mari acceleratoare, un fel de telescoape îndreptate nu spre macrocosmos, ci spre microcosmos. Cu ajutorul lor se studiază interacțiunile și structura particulelor elementare, caracteristicile lor.

În cercetarea particulelor elementare se înregistrează mereu noi progrese. Se efectuează fără încetare un mare număr de experiențe, fiecare an aduce ceva nou.

În prezent, o problemă importantă care preocupă pe oamenii de știință este de a stabili măsura în care principiile fundamentale ale fizicii, cu care noi ne-am obișnuit și care au fost verificate în mod strălucit la proporțiile atomului (teoria relativității și mecanica cuantică), „acționează” și în noua sferă de fenomene, în lumea particulelor elementare. De aceea, nu se poate face o prognoză pentru viitor decît cu multă precauție. În ultima jumătate de an a avut loc un

eveniment foarte important. Ca urmare a muncii de mulți ani de zile, depuse de fizicienii-teoreticieni în Japonia, S.U.A., U.R.S.S., au putut fi descoperite chiar în lunile din urmă legății deosebit de interesante privind sistematica particulelor. Ceea ce pînă acum ni se părea a fi un haos, o colosală îngrămădire de particule diferite, ne-a apărut dintr-o dată sub forma unui sistem riguros și foarte interesant. Acesta amintea de sistematica nivelurilor energetice ale atomului, atunci cînd, sub acțiunea unui comp magnetice, se produce în atomi descompunerea. Acest efect, cunoscut de mult, se produce potrivit unei legi extrem de riguroase privind încălcarea unor simetrii importante. S-a descoperit, în prezent, că marea lume a particulelor, atât de variată în privința masei și a altor caracteristici specifice, este probabil sistematizată din punctul de vedere al încălcării unor legi generale ale simetriei. Această încălcare este provocată de vid. Probabil că „vidul” are mult mai mult conținut decît credem. S-ar putea să fie mult mai complicat decît vreun cristal sau decit apă. S-a dovedit că, în prezent, sub aspectul legii foarte importante, îngăduind să se facă ordine în urșișia famila a particulelor elementare.

Articolul primit din partea agenției de presă „Novosti”.



O angiogramă a creierului: substanța de contrast a scos în evidență vasele de singe

carotidă. Discuțiile au arătat că prin combinarea celor două metode, angiografia și electroencefalografia, s-ar putea realiza o metodă nouă, mai precisă, în vederea diagnosticării acestei maladii cerebrale. Este un mic exemplu care demonstrează cît de utile sînt contactele personale între cercetătorii științifici.

Mi s-au părut interesante și studiile de radiobiologie prezentate. S-a arătat, de exemplu, că o singură iradiere cu doze mici de raze X produce la cîine modificări evidente în funcția unor structuri cerebrale, iar iradierea experimentală a unor maimuțe cu radiații gama, tulburări de comportament.

Paralel cu simpozionul a funcționat și o foarte interesantă expoziție de aparate științifice, destinate explorării radiologice și funcționale a sistemului nervos central.

Ingeniozitatea cu care creierul omenii creează, el însuși, mijloace pentru propria lui explorare, este de-a dreptul impresionantă. Știința înainteză astfel, pas cu pas, și în acest domeniu. Iar, între timp, prin crearea de calculatoare electronice, așa-numite „creiere electronice”, construite pe principii de funcționare asemănătoare și urmînd logica gîndirii, creierul uman își făurește instrumente care să-l înlesnească propria lui funcționare, lărgind și amplificînd înșel și posibilă, în fine, înzestrat natura,

DE PESTE HOTARE

Correspondență din Viena

TRATATIVELE CU C.E.E. DIN NOU ÎN SUSPENSIE?

De cîțiva ani la Viena se discută despre o modalitate „acceptabilă” de asociere, aderare, sau afiliere a Austriei la Comunitatea Economică Europeană (Piața comună). În ultimul timp cercuri politice oficiale susțin că problema unui aranjament cu C.E.E. a devenit mai presantă pentru Austria datorită unor măsuri luate de această grupare economică pentru ridicarea unor bariere vamale. Se știe că peste 50 la sută din volumul comerțului exterior al Austriei se desfășoară cu țările Pieței comune și ridicarea de bariere vamale reprezintă pentru Austria un impediment serios în calea desfășurării mărfurilor sale.

Ca urmare, au avut loc discuții preliminare între delegații Austriei și Comisiei C.E.E., pentru clarificarea pozițiilor. După cum s-a anunțat în zilele acestea, la 12 și 13 octombrie Consiliul ministerial al C.E.E. urma să aprobe începerea tratativelor cu Austria.

În prealabil, ministrul comerțului și reconstrucției al Austriei, dr. Fritz Böck, a declarat că convenția economică cu C.E.E. va trebui să aibă în cazul Austriei un alt caracter decît cel al convențiilor economice obișnuite. „Pentru ca statul să-și poată respecta angajamentele de neutralitate — a spus ministrul — trebuie să pună un accent deosebit pe suveranitatea sa”, și a adăugat: „În ce privește conținutul convenției ne gândim

la egalizarea tarifelor vamale austriece cu cele ale C.E.E. și la armonizarea preferențelor agricole. O astfel de convenție ar corespunde condițiilor puse de noi pentru ca relațiile noastre economice cu țările să rămână valabile în toată amploarea lor.”

Dar iată că azi presa austriacă aduce o știre semnificativă: Comisia C.E.E. nu va obține din partea Consiliului ministerial, care se întrunește în zilele de 12-13 octombrie, mandatul pentru începerea tratativelor cu Austria.

La recenta ședință de la Bruxelles a unor organisme ale C.E.E., ședință care trebuia să precizeze linia în tratativele cu Austria, s-au manifestat serioase divergențe între reprezentanții celor „șase”. În timp ce R. F. Germană și Franța au susținut crearea unei Uniuni vamale — deci o legare mai strînsă a Austriei de Piața comună — Italia și Belgia s-au declarat pentru o convenție comercială cu Austria, iar Olanda se pare că dorește o zonă a liberului schimb între Austria și C.E.E.

Conform acestor știri, se pare că problema aderării Austriei la Piața comună rămîne pe mai departe în suspensie. C.E.E. va continua consultările cu forurile austriece fără a începe tratative oficiale.

Ștefan DEJU

Viena, 9 octombrie.

Cancelarul Klaus despre ACTIVIZAREA RELAȚIILOR AUSTRIEI CU ȚĂRILE SOCIALISTE

VIENA 9. — Correspondentul Agerpres, St. Deju, transmite: Au luat sfîrșit lucrările constituirii Partidului Populist din Austria. Luînd cuvîntul în cadrul dezbaterilor, cancelarul austriac, dr. Josef Klaus, președintele Partidului Populist, a vorbit despre diferite aspecte ale politicii interne — structura Partidului Populist, colaborarea cu Partidul Socialist, stabilizarea șilngului și bugetul pe 1965.

Referindu-se la politica externă a Austriei, cancelarul a precizat că „primul și cel mai nobil țel al tutu-

ror acțiunilor politicii externe va fi orientat spre menținerea independenței țării. Stricte menținere a neutralității liber consimțite și voința de a crea o apărare eficientă și voința de a apăra obligațiile pentru a căsasta”. În continuare el a precizat: „Politica noastră trebuie orientată astfel încît să poată fi apreciată ca o contribuție la menținerea unei păci durabile în Europa și în întreaga lume”. Josef Klaus a declarat, de asemenea, că „Austria vede în activizarea relațiilor cu țările socialiste o sarcină specială”.

Notă

Duvalier și contrabandiștii de avioane

„Dacă nu va izbuti să-și procure muniții și bani, este de așteptat ca el să nu poată supraviețui mult timp”. Astfel caracterizează ziarul „New York Herald Tribune” situația dictatorului haitian, François Duvalier. Așadar, „Papa Doc” — cum îl numesc pe Duvalier oamenii din camarila lui — se află la ananghie. Un grup de răsculați — potrivit relațiilor ziarului citat, — acționează în munții greu accesibili Morne la Selle, la nici 100 de km de capitala țării, Port-au-Prince; un alt grup de rebeli s-a fortificat în munții Macaya, spre sud.



Fotografia de mai sus transmisă de Agenția France Presse înfățișează un aspect din timpul recentelor incidente de la Cordoba cu ocazia vizitei în această localitate a președintelui Franței, de Gaulle

Trezoreria haitiană este goală. Salariile funcționarilor administrativi n-au mai fost plătite de câteva luni. Munițiile sînt pe sfîrșite. Numeroși emisari, trimiși care-ncotro spre a face rost la rezevă de muniții și bani, s-au întors — după cum a relatat presa — cu mîinile goale.

Iată însă că Duvalier a primit acum câteva zile un ajutor neașteptat din partea... contrabandiștilor. A contrabandiștii de avioane militare, căci „Papa Doc” a izbutit să găsească o cale spre inima „simfioarei”, situată în apropierea carnelului de cecri, a unor piloți țezani care s-au învoit să livreze dictatorului avioane de luptă „T-28”. În ultimele zile — relatează B. Collier în ziarul „New York Herald Tribune” — cel puțin două avioane „T-28” au decolat de pe aeroporturi din Texas spre Mexic, de unde au pornit spre Port-au-Prince. Un alt transport de 20 sau mai multe avioane „T-28” se găsește acum în Texas, gata să-și ia zborul spre Haiti, urmînd aceeași rută. Toate aceste avioane au fost cumpărate în urmă cu șase săptămîni la Dallas, de Clemard J. Charles, președintele „Băncii comerciale” din Haiti; el a depus o garanție de 210 000 dolari pentru avioane. Un alt agent al lui Duvalier, Carlo Mevs, a fost arestat la Fort Lauderdale, statul Florida, pentru încercarea de a scoate din S.U.A., pe calea aerului, 150 de țăzi cu muniții.

Va reuși această operație aeriană să prelungească zilele regimului ărit din Haiti? — se întreabă unii comentatori.

Delegația de partid și de stat a R. P. Romine a părăsit Pekinul

PEKIN 9. — Correspondentul Agerpres, E. Soran, transmite: Delegația de partid și de stat a R. P. Romine, în frunte cu tovarășul Ion Gheorghe Maurer, care la invitația C.C. al P.C. Chineze și Consiliului de Stat al R.P. Chineze a participat la sărbătorirea celei de-a 15-a aniversări a proclamării Republicii Populare Chineze, a plecat în dimineața zilei de 9 octombrie de la Pekin cu un avion special spre Șanghai.

La aeroport delegația a fost condusă de tovarășii Ciu En-lai, vicepreședinte al C.C. al P.C. Chineze, premierul Consiliului de Stat al R.P. Chineze, Pin Cijen, membru al Biroului Politic al C.C. al P.C. Chineze vicepreședinte al Comitetului permanent al Adunării reprezentanților populari pe întreaga Chină, He Lun, membru al Biroului Politic al C.C. al P.C. Chineze, vicepremier al Consiliului de Stat, și de alți membri ai C.C. al P.C. Chineze și ai guvernului R. P. Chineze. Erau de față membri ai ambasadei R. P. Romine la Pekin și alți membri ai corpului diplomatic.

Pe aeroport erau arborate drapelurile de stat ale R. P. Chineze și R. P. Romine. Numeroși oameni ai muncii din Pekin, prezenți la aeroport, purtau pancarte cu inscripții-

le: „Trăiască prietenia frățească între popoarele chineze și romine”, „Trăiască solidaritatea între popoarele țărilor socialiste”, „Trăiască marea unitate între popoarele din lumea întreagă”, „Drum bun delegației de partid și de stat a R.P. Romine”.

După întonarea imnurilor de stat ale R. P. Romine și R. P. Chineze, tovarășii Ion Gheorghe Maurer și Ciu En-lai au trecut în revistă compania de onoare aliniată pe aeroport. Un grup de pionieri și tinere fete au oferit oaspeților buchete de flori.

Delegația romină este însoțită în timpul călătoriei prin estul și sudul Chinei de Li Sien-nien, membru al Biroului Politic al C.C. al P.C. Chineze, vicepremier al Consiliului de Stat, Vin Bin-nan, adjunct al ministrului afacerilor externe, precum și de alte persoane oficiale.

În aceeași zi, delegația de partid și de stat a R. P. Romine a sosit la Șanghai. Pe aeroport, oaspeții au fost salutați de Cen Pi-sien, secretar al Comitetului orașesc din Șanghai al P. C. Chineze, și de alți activiști de partid și de stat din localitate, precum și numeroși locuitori ai orașului Șanghai.

CAIRO

Conferința țărilor neangajate

• Continuarea dezbaterii generale • „Programul de pace și colaborare” în discuția miniștrilor de externe

CAIRO 9. — Correspondentul Agerpres, N. Ploeanu, transmite: În aula Universității din Cairo au continuat lucrările Conferinței la nivel înalt a țărilor neangajate. În cadrul dezbaterii generale au luat cuvîntul pînă în prezent 44 de șefi de delegații care au expus politica țărilor lor în principalele probleme aflate pe ordinea de zi. Luînd cuvîntul în ședința de vineri dimineața, președintele Ciprului, Makarios, a declarat: Continuarea pregătirilor de război nu poate duce decît la dezlănțuirea unei a treia conflagrații mondiale. Datoria adunării noastre, a spus el, este să depună toate eforturile pentru a preveni această catastrofă. În continuare, Makarios a declarat că

„de la cucerirea independenței, Republica Cipru caută cu asiduitate să urmeze o politică de neangajare, dar ea este supusă unor teribile presiuni pentru a o forța să se înroleze în blocuri”. În încheierea cuvîntărilor sale, președintele Makarios a cerut țărilor neangajate să sprijine Ciprul în dezbaterile care va avea loc în Adunarea Generală O.N.U. asupra problemei cipriote.

Președintele Republicii Arabe Yemen, Abdullah Al Sallal, a relevat rolul pe care trebuie să-l joace țările neangajate în promovarea păcii și înțelegerei între popoare. El s-a referit la lupta poporului yemenit pentru apărarea suveranității și integrității sale teritoriale, subliniind importanța ajutorului pe care Yemen îl-a primit din partea unor țări prietene.

În cuvîntările lor, reprezentanții Mauritaniilor, Senegalului și Dahomeului și-au exprimat atașamentul față de politica de neangajare și s-au pronunțat pentru înfăptuirea neîntziriată a dezarmării și soluționarea pe cale pașnică a tuturor problemelor litigioase.

În ședința de vineri dimineața au mai luat cuvîntul reprezentanții Argentinei și Boliviei, care participă la conferință în calitate de observatori.

În cadrul ședinței de vineri după-amiază a conferinței la nivel înalt a țărilor neangajate au luat cuvîntul reprezentanții Arabiei Saudite, Mexicului, Venezuelei, Togo-ului, precum și delegatul guvernului argenez în exil.

În discuția miniștrilor de externe ai țărilor neangajate se află „Programul de pace și colaborare internățională” care urmează a fi supus aprobării șefilor de state și de guverne întruniți la Cairo.

Vizitele delegației de partid și de stat a R. P. Romine în R. D. Germană

KARL-MARX-STADT 9 (Agerpres). — Delegația de partid și de stat a R.P. Romine, condusă de tovarășul Nicolae Ceaușescu, care a participat la manifestările consacrate celei de-a XV-a aniversări a proclamării R. D. Germane, a făcut vineri o vizită la Karl-Marx-Stadt.

La intrarea în oraș, delegația a fost întâmpinată de Paul Roscher, prim-secretar al Comitetului regional al P.S.U.G., de alți reprezentanți ai organelor locale de partid și de stat, precum și de numeroși ce-

tățeni care au făcut oaspeților o caldă primire.

După ce a făcut o vizită prin oraș, delegația a vizitat întreprinderile „Textima”, uzină producătoare de mașini pentru industria prelucrării de fibre sintetice, de mașini de filat și bobinat. Membrii delegației s-au întîlnit, la clubul întreprinderii, cu cadre din conducerea întreprinderii, cu muncitorii și tehnicienii.

După-amiază, delegația romină a vizitat orașul Leipzig și, în cursul aceleiași zile, s-a reîntors la Berlin.

Vizita în U. R. S. S. a unei delegații de veterani romini ai războiului antifascist

MOSCOVA (Agerpres). — La Moscova s-a înapoiat, după o călătorie prin diferite orașe ale U.R.S.S., delegația Comitetului organizatoric din R. P. Romină al veteranilor din războiul antifascist, condusă de general-maior în rezervă Gheorghe Zaharia, secretar al comitetului. Delegația a vizitat Leningradul, și apoi, timp de patru zile, Armenia. La Erevan membrii delegației au fost primiți de Gheorghe Ter-Gazarian, secretar al C.C. al P.C. din Armenia. Cu prilejul unei întîlniri cu militarii armeni, generalului colonel în rezervă Ilie Cretulescu, membru al delegației, care în timpul războiului a luptat alături de ostașii sovietici, i-a fost înmînată insigna trupelor de gardă ale forțelor armate ale U.R.S.S.

Festivitate consacrată prieteniei romino-ungare

BUDAPESTA 9. — Correspondentul Agerpres, transmite: La 8 octombrie a avut loc la Universitatea Kossuth Lajos din Debreceen, o festivitate consacrată prieteniei ungaro-romine. Cu acest prilej, prof. Haraszti Arpad, decanul facultății de științe naturale, a trecut în revistă succesele obținute de poporul romin în cei 20 de ani care au trecut de la eliberarea României de sub jugul fascist. La adunare au rostit cuvîntări de salut dr. Duna Florian, atașat cultural al Ambasadei R. P. Romine la Budapesta, și prof. Alexandru Climescu de la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, care se află în schimb de experiență în R.P. Ungară. Festivitatea s-a încheiat cu un bogat program cultural.

Sufanuvong se pronunță pentru convocarea conferinței celor 14 țări

PEKIN 9 (Agerpres). — La Pekin a avut loc o conferință de presă a printului Sufanuvong, vicepreședinte al guvernului de uniune națională din Laos și președinte al Partidului Neo Lao Haksat. Printul Sufanuvong a declarat cu acest prilej că unicul mod de rezolvare a problemei Laosului, acum, după eșurarea convorbirilor de la Paris ale reprezentanților celor trei părți, este înțetarea amestecului din afară în

treburile țării și convocarea unei conferințe a celor 14 țări care au participat la Conferința de la Geneva din 1961—1962. Referindu-se la alte probleme ale Asiei de sud-est, el a declarat că Neo Lao Haksat sprijină propunerile printului Norodom Sianuk și ale președintelui de Gaulle în ce privește convocarea din nou a conferinței de la Geneva, pentru reglementarea problemelor Cambodgiei și Vietnamului de sud și recunoașterea neutralității, independenței, suveranității și integrității teritoriale a acestor țări.

Consiliul de Securitate a recomandat Primirea statului Malawi în O.N.U.

NEW YORK 9 (Agerpres). — Consiliul de Securitate a recomandat în unanimitate primirea statului Malawi în Organizația Națiunilor Unite. Malawi va deveni a 113-a țară membră a O.N.U. Malawi — fostă colonie britanică Nyassaland — este cel de-al 34-lea stat independent din Africa.

MISSISSIPPI De ce au fost arestați cei 5 polițiști

Laurence Rainey, șeful districtului Neshoba, Cecil Price, adjunctul său, Neal Otha Burkes și Richard Andrew Willis, doi polițiști din Philadelphia, și Ethel Glen Barnett, fost șerif al districtului Neshoba au fost arestați în statul Mississippi. Doi dintre ei sînt amestecați în asasinarea a trei studenți care militau pentru integrarea rasială. După cum se știe, la 4 august cadavrele acestor studenți au fost descoperite în apropiere de Philadelphia. Tribunalul federal din Biloxi, anchetînd împrejurările în care au fost asinași J. Chaney, în vîrstă de 21 de ani, A. Goodman de 20 de ani și M. Schwerner de 24 de ani, a decis arestarea celor cinci polițiști, dar ei nu sînt puși sub acuzare pentru asasinarea studenților. Ei vor fi judecați pentru încălcarea legii cu privire la drepturile civile, adoptată de Congresul american în primăvara anului 1964. După cum relatează ziarul „Le Monde”, cei cinci polițiști au fost imediat eliberați sub o cauțiune de 1000 de dolari. Potrivit legii asupra drepturilor civile, ei nu riscă decît o pedepșă de un an de închisoare. Inculpații sînt acuzați că au încălcat drepturile negruilor „Sam Germany”, pe care „au arestat, l-au încarcerat și l-au delinut, lovindu-l, bătîndu-l și bicuindu-l”. Ei sînt de asemenea acuzați că l-au silit pe S. Germany să măriturisească, cu intenția de a-l lipsi de drepturile lui, crime pe care nu le-a comis, în actul de acuzare se arată că prin aceleși mijloace alți patru negri din Mississippi au fost lipsiți de drepturile lor de aceleși persoane.

Șeriful din Neshoba și adjunctul său sînt de fapt ultimi oameni care i-au văzut în viață pe cei trei studenți asinași. Ei i-au arestat și i-au delinut cîteva ore „pentru exces de viteză”, în ajurul zilei cînd s-a constatat dispariția victimelor. „Potrivit unor versiuni, menționate în ziarul „Le Monde”, acest răgaz ar fi permis polițiștilor să anunțe de caplaura lor pe cei care trebuiau să devină asasinii”.

La procesul de la Hanovra

O PLEDOARIE VIU CRITICATĂ

După cum s-a anunțat, la Hanovra (R.F.G.) se desfășoară procesul fostului S.S.-ist Nitschke și a colaboratorilor săi acuzați de asasinarea a 7 000 de persoane în timpul celui de-al doilea război mondial. Miercuri, unul din avocații criminalilor, Gerd Heinecke, dezvoltînd o pledoarie în apărarea acuzațiilor, și-a permis să afirme că „Hitler n-a fost un asasin”.

„Pledoaria lui Heinecke — relatează agenția France Presse — conține să facă vilvă în Republica Federală Germană. Publicația „Bild Zeitung” a exprimat a doua zi un vehement protest. Serviciul de presă al partidului social-democrat consideră că dacă tribunalele din R.F.G. vor trebui în viitor să suporte asemenea interviuri ne putem aștepta ca într-o bună zi Hitler și ucigașii lui profesioniști să fie înfățișați ca reprezentanții unui stat legal.

Arvid von Notbeck, ministrul justiției din landul Saxonia de Jos (membru al partidului liber-democrat) a dezaprobat termenii folosiți de către avocatul Gerd Heinecke, în

procesul foștilor S.S.-iști, Nitschke și consorții. Ministrul a precizat că cele ordonate de conducătorii nazisti erau locale asasinamente. Serviciul de presă al partidului liber-democrat a publicat o declarație în care se spune: „Noi nu trebuie să privim cu superficialitate scandalul ce s-a produs la tribunalul din Hanovra și e pe deplin întemeiat să ne întrebăm dacă Heinecke e nebun, sau dacă s-a făcut avocatul diavolului.”

În relațarea sa, A.F.P. menționează că Heinecke a fost nevoit să declare în grabă că el, de fapt, a subliniat întotdeauna lipsa de demnitate îngrozitoare a actelor hitleriste.”

SCURTE ȘTIRI

HAVANA. S-a încheiat plenara Centrală revoluționară sindicală a oamenilor muncii din Cuba. Plenara a dezbătut sarcinile ce revin sindicatelor în legătură cu dezvoltarea producției agro-zootehnice. În cuvîntul de încheiere a ședinței, Lazaro Pena, secretarul general al Centralei sindicale cubaneze, a subliniat că întregă activitate a sindicatelor trebuie să contribuie la realizarea, în cel mai scurt timp posibil, a planurilor agro-zootehnice în țară. El a relevat importanța întrecerii socialiste în îndeplinirea sarcinilor de producție ale muncitorilor din acest sector.

BUDAPESTA. Vineri a sosit la Budapesta colectivul orchestrei simfonice a Radioteleviziunii romine, care întreprinde un turneu de 10 zile în R. P. Ungară. Colectivul, alcătuit din 110 membri, este condus de dirijorii Iosif Conta și Emanoil Elenescu artiști emeriți. Împreună cu orchestra la Budapesta a sosit și Dan Iordăchescu, solist al Teatrului de Operă și Balet din București și violoncelist Vladimir Orlov, artiști emeriți.

LEOPOLDVILLE. Navse militare din Leopoldville au declarat că în urma unor lupte grele trupele guvernamentale au ocupat orașul Uvira, punct important de aprovizionare cu muniții a trupelor răsculate.

TEL AVIV. La granița dintre Israel și Siria s-au produs vineri noi incidente. Într-o trupele de frontieră ale celor două țări au avut loc schimburi de focuri. Potrivit unui purtător de cuvînt al armatei israeliene, nu au fost înregistrate victime de partea iraniană. Un comunicat militar sirian publicat la Damasc precizează că schimbul de focuri a durat peste o oră. Autoritățile siriene, se spune în comunicat, au adresat Comisiei mixte de armistițiu o plîngere urgentă.

MOSCOVA. A încetat din viață, în vîrstă de 85 de ani, academiicianul sovietic Evghent Varga. Ziarul „Pravda” din 9 octombrie a publicat, în legătură cu aceasta, un necrolog în care se arată că știința sovietică a suferit o grea pierdere prin moartea acestuia savant, care a dus pînă în ultimele zile ale vieții sale o vastă muncă creatoare de cercetare științifică.

WASHINGTON. Agenția U.P.I. transmite că la poligonul din Nevada a fost efectuată o explozie nucleară subterană de putere mijlocie. Aceasta este cea de-a patra explozie din acest an efectuată — în cadrul programului Plowshare, care urmărește folosirea energiei atomice în scopuri pașnice, menționază agenția citată.

ROMA. La chemarea Confederației Generale a Muncii din Italia muncitorii portuari au declarat vineri o grevă generală de 48 de ore. Greva a fost declarată în urma faptului că tratativele duse cu patronii, pentru îmbunătățirea programului de muncă al muncitorilor portuari, s-au încheiat fără nici un rezultat.

LAGOS. Greva națională a profesorilor și învățătorilor nigerieni a luat sfîrșit joi seara după ce autoritățile au promis că vor studia posibilitățile de satisfacere a revendicărilor formulate de greviști.

GENOVA. Și-a deschis lucrările Simpozionul naval italo-sovietic organiza-

Demonstrații ale oamenilor muncii la Tokio în sprijinul revendicărilor de majorare a salariilor