



La Institutul de biochimie al Academiei Republicii Socialiste România se studiază cu metodele chimiei problemele complexe ale imunității organismelor împotriva acțiunii germenilor infecțioși
Foto: Agerpres

In știință eforturile colective sînt cele mai rodnice

OPINII

de Al. T. BALABAN
membru corespondent al Academiei

Știința — factor important și totodată consecință a civilizației moderne — s-a născut din studierea aprofundată a naturii și societății și a legilor lor de către generații succesive de cercetători. Rezultatele noi, cu verificările lor ulterioare, care se adaugă mereu, reliefează „colaborarea în timp” a cercetătorilor. Totodată știința cunoaște și o „colaborare în spațiu” care își găsește expresie în fertilizarea reciprocă a lucrărilor de cercetare, aparținând fie unor ramuri științifice, fie unor popoare diferite. Asistăm astăzi la o întreprindere tot mai pronunțată a unor domenii de cercetare, la apariția unor

„științe de graniță” care, cu noțiunile și metodele unui domeniu, abordază problemele altui domeniu. Un asemenea proces se desfășoară astăzi la granița dintre chimie și biologie, amplificând patrimoniul științei a „biologiei moleculare”. Aplicând în biologie metodele chimiei, ea a reușit să descifreze rapid o parte din legile eredității, imunității, memoriei etc. Fizica, de asemenea, ajută cercetarea chimică să aprofundeze și să urmărească procesele ce se desfășoară la nivel molecular, atomic și nuclear, în combinarea și descompunerea substanțelor. Așa cum a creată tovarășul Nicolae Ceaușescu în expunerea din fața Marii Adunări Naționale, „o caracteristică a științei în epoca modernă este uriașa diversificarea a ramurilor și domeniilor de cercetare, întreprinderea și dependența strînsă a acestora, cooperarea cercetătorilor de specialități diferite în practica și rezultatul muncii lor. Știința devine tot mai mult rezultatul eforturilor colective ale cercetătorilor...”

Deșigur, crearea Consiliului Național al Cercetării Științifice va permite, între altele, să se organizeze o reală cooperare a cercetătorilor de specialități diferite, să se înlăcuască o reală muncă colectivă pe plan național. Fiește însă că acest principiu trebuie aplicat mai larg și fructificat și la nivelul institutelor.

Dezvoltarea și perfecționarea colaborării între cercetătorii de specialități diferite poate reprezenta un puternic impuls alt pentru respectivele ramuri științifice, cit și pentru știință în general. Din acest punct de vedere,

consider că soluționarea unor probleme de interes major ar fi mult înlesnită prin organizarea pe plan mai larg a unor colective mixte de cercetare, incluzînd, de pildă, în funcție de temă, matematicieni, electroniști, fizicieni, chimiști, biologi.

Experiența dobîndită de Institutul de fizică atomică a arătat că înființarea unor asemenea colective mixte duc la bune rezultate, concentrînd cunoștințele variate, înlesnind cooperarea științifică, abordarea problemelor din unghiuri diverse, soluționarea lor cu forțe unite. Asemenea forme colective pot sporii considerabil forța științifică a institutelor noastre, eficiența cercetărilor.

Introducerea noului în cercetarea științifică ar fi, de asemenea, facilitată prin organizarea, pentru toate domeniile cercetării, a unor cursuri

AVEM NEVOIE DE NOI MĂRCI DE OȚELURI FINE

De ce se menține anonimatul unor realizări siderurgice?

Ținînd seama de cerințele și tendințele moderne ale dezvoltării industriei construcțiilor de mașini, întreprinderii siderurgice vor acorda anul acesta o atenție deosebită asimilării de noi mărci de oțeluri, creșterii procentului de oțeluri calmate și aliate în producția totală de oțel. Ce trebuie înfrins pentru ca noile oțeluri aliate să pîndărească mai repede în producția curentă a întreprinderilor constructoare de mașini? În legătură cu aceasta publicăm părerea a doi specialiști din întreprinderi constructoare de mașini.

Utilizarea oțelurilor aliate asigură îmbunătățirea caracteristicilor tehnice și funcționale ale mașinilor și agregatelor, determină creșterea durabilității lor, reducerea considerabilă a consumurilor specifice de metal. De aceea, am citit cu interes articolul „Noile oțeluri aliate nu ajung singure în producție”, publicat în „Scînteia”. După părerea mea, una din cauzele care provoacă reșterea în folosirea oțelurilor aliate este aceea că aceste oțeluri nu sînt bine cunoscute. Standardele și normele interne, pe baza cărora se elaborează, nu precizează dect parțial compoziția chimică și proprietățile lor mecanice.

În ultimul deceniu, noțiunea de calitate a oțelurilor a evoluat mult. În aceste condiții, respectarea unor limite bine stabilite în privința conținutului de carbon, mangan, siliciu, fosfor, sulf și al elementelor de aliere nu mai satisfac exigențele actuale. Oțelurile conțin și cantități mai mari sau mai mici de siliciu și de oxizi. Prezența lor influențează negativ asupra plasticității și rezistenței la oboseală a oțelurilor, creează dificultăți la călirea lor superficială. Iată de ce socotesc necesar ca întreprinderii siderurgice să garanteze și o înaltă puritate, un conținut redus de incluziuni nemetalice, mai cu seamă în cazul oțelurilor aliate.

Extrem de restrînse sînt și proprietățile mecanice garantate de uzinele producătoare. Mă refer, între altele, la așa-

Standardele pentru oțel sînt depășite

Articolul „Noile oțeluri aliate nu ajung singure în producție”, publicat o problemă de mare importanță economică. Colectivul Uzinei mecanice Timișoara execută anual sute de sortimente. Multe dintre ele sînt unicate sau produse de serie mică. Se poate spune însă că la noi în uzină n-a existat o preocupare stăruitoare pentru introducerea noilor oțeluri în producție, perfecționării multumindu-se adesea să prescrie folosirea de oțeluri obișnuite.

Evident, preocuparea pentru utilizarea în mai mare măsură a noilor mărci de oțeluri trebuie

sa pormască de la proiectare. După părerea mea, prescrierea oțelurilor aliate pe baza alegerii lor de către proiectanți exclusiv din standarde este îngreunată, deoarece acestea includ cu mari înfîșurări mărci recent asimilate în fabricație. Cred că problema poate să fie soluționată prin perfecționarea conținutului a standardelor, prin înținerea lor la zi. Dar nu numai alt. Se impune ca uzinele si-

mul numite rezistență la oboseală a oțelurilor. Pentru
Julian CAZACU
inginer-șef de concepție al uzinei „Tractorul” Brașov
(Continuare în pag. a III-a)

să pormască de la proiectare. După părerea mea, prescrierea oțelurilor aliate pe baza alegerii lor de către proiectanți exclusiv din standarde este îngreunată, deoarece acestea includ cu mari înfîșurări mărci recent asimilate în fabricație. Cred că problema poate să fie soluționată prin perfecționarea conținutului a standardelor, prin înținerea lor la zi. Dar nu numai alt. Se impune ca uzinele si-

mul numite rezistență la oboseală a oțelurilor. Pentru
Julian CAZACU
inginer-șef de concepție al uzinei „Tractorul” Brașov
(Continuare în pag. a III-a)

sa pormască de la proiectare. După părerea mea, prescrierea oțelurilor aliate pe baza alegerii lor de către proiectanți exclusiv din standarde este îngreunată, deoarece acestea includ cu mari înfîșurări mărci recent asimilate în fabricație. Cred că problema poate să fie soluționată prin perfecționarea conținutului a standardelor, prin înținerea lor la zi. Dar nu numai alt. Se impune ca uzinele si-

mul numite rezistență la oboseală a oțelurilor. Pentru
Julian CAZACU
inginer-șef de concepție al uzinei „Tractorul” Brașov
(Continuare în pag. a III-a)

O PÎRGHIE PUTERNICĂ A MUNCII DE PARTID

O cifră: numai în anul 1965 au fost constituite în fabricile și secțiile noilor unități industriale din Craiova — Combinatul chimic, Centrala electrică de termoficare, Fabrica de prefabricate din beton ș.a. — 65 de noi organizații de bază ale P.C.R. O cifră. Ea reflectă creșterea efectivului organizațiilor orășenești de partid, continuarea extinderii a sferii ei de activitate. În îndeplinirea sarcinilor complexe stabilite de Congresul al IX-lea al P.C.R., comitetul orășeneș de partid se sprijină, în afara aparatului salariat, pe activiștii obștești, ceea ce îi dă posibilitatea să cuprindă în mai bune condiții multitudinea și diversitatea problemelor pe care le ridică viața.

Comitetul orășeneș de partid din Craiova are astăzi 160 de activiști obștești, care își desfășoară activitatea în cadrul comisiilor economice, al muncii politice și culturale de masă, se ocupă de problemele muncii de partid cu organizațiile de masă, ale învățămîntului de

stat, sînt instructori nesalariați. Participarea lor la întreaga muncă de conducere, îndrumare și control desfășurată de comitetul orășeneș este o ilustrare a democrației interne de partid, a caracterului larg, de masă a activității partidului nostru, un mijloc încercat de formare și creștere a cadrelor.

Principalul criteriu de apreciere — eficacitatea
Combinatul chimic a fost anul trecut, ca să-i spunem așa, copilul cu mai mulți tați și mai multe mame. Lucru de înțeles. Atenția comitetului orășeneș, a comitetului regional, a organelor centrale de resort a fost stăruitoră atîtîntî spre această importantă unitate industrială, atîtîntî la primii ei pași.
— Cum a fost sprijinit comitetul de partid, aflat în curs de rod),

ca și noile instalații ale uzinei de altfel?
Interlocutorii noștri tovarășii TRAIAN AVRAM, secretar, și NICOLAE IONESCU, locțiitor al secretarului comitetului de partid al combinatului chimic, ne-au vorbit de ajutorul primit din partea a două colective ale comitetului orășeneș: unul urmîrînd munca organizatorică și altul probleme ale activității economice.
— Deosebit de folositor a fost faptul că printre activiștii obștești din aceste colective făceau parte și tovarășii din organizațiile noastre de bază. Cu ajutorul lor s-a putut pătrunde mai lesne în miezul lucrurilor. Misiunea colectivelor nu s-a încheiat odată cu controlul s-fectuât și prezentarea concluziilor. Activiștii nesalariați ai comitetului orășeneș, lucrînd în combinat, le-a revenit sarcina să controleze și să ajute efectiv la îndeplinirea măsurilor preconizate. În felul acesta s-a asigurată continuitatea în muncă, perseverența necesară pen-

HOTĂRÎREA C. C. AL P. C. R. ȘI A CONSILIULUI DE MINIȘTRI

privind sprijinirea de către stat a cetățenilor de la orașe în construirea de locuințe proprietate personală

In anul construcției socialiste, partidul și guvernul, acordînd o atenție susținută dezvoltării mereu ascendente a economiei naționale, avîntului neîntreput al forțelor de producție, au luat totodată măsuri pentru ridicarea continuă a bunăstării oamenilor muncii. Îngrijindu-se necontenit de asigurarea unor condiții de locuit cit mai bune pentru cei ce muncesc, statul nostru a alocat an de an fonduri tot mai importante pentru construcțiile de locuințe. Numai în perioada 1960—1965 au fost construite din fondurile statului 270 000 de apartamente, de peste 2,6 ori mai mult decît în perioada precedentă de 6 ani. Sute de mii de familii de oameni ai muncii s-au mutat în acești ani în locuințe noi.

Congresul al IX-lea al partidului a adoptat un vast și luminos program de înflorire multilaterală a României socialiste. O dată cu dezvoltarea impetuoașă a industriei și agriculturii, cu avîntul culturii și științei, în anul cincinului se va ridica în continuare nivelul de trai al popoului. Partidul și guvernul vor acorda mai departe o atenție deosebită construirii unui volum mereu crescînd de locuințe din fondurile statului, cu un grad sporit de confort, care vor contribui la îmbunătățirea condițiilor de viață ale oamenilor muncii. În perioada 1966—1970, se vor construi din apartamentele statului circa 300 000 de apartamente.

Ca urmare a volumului crescînd al veniturilor de care dispune populația și a posibilităților ei sporite de economisire a mijloacelor bănești — expresie a ridicării nivelului de trai al celor ce muncesc — numeroși cetățeni și-au exprimat dorința de a-și construi locuințe proprietate personală. Partidul și guvernul, venînd în întîmpinarea acestor cereri, consideră că există condiții pentru construirea de locuințe proprietate personală din mijloace bănești proprii ale cetățenilor de la orașe, cu sprijin din partea statului.

În acest scop, Comitetul Central al Partidului Comunist Român și Consiliul de Miniștri al Republicii Socialiste România

hotărîsc:
ART. 1. Cetățenii domiciliati în orașe pot să-și construiască locuință proprietate personală, pentru ei și familia lor, din mijloace bănești proprii, cu sprijinul statului, în condițiile prezentei hotărîri.
ART. 2. Pot beneficia de sprijinul statului pentru construirea unei locuințe proprietate personală cetățenii care, la data cînd solicită sprijinul, au depuse la Casa de Economii și Consumațiuni sume care reprezintă cel puțin 30 la sută din valoarea locuinței.
În cazul locuințelor grupate în clădiri cu un număr mic de apartamente, cu cerințe speciale asupra mărimii și distribuției încăperilor, cu un grad sporit de confort, suma depusă la Casa de Economii și Consumațiuni trebuie să reprezinte cel puțin 40 la sută din valoarea locuinței.
ART. 3. Locuințele care fac obiectul prezentei hotărîri se vor putea executa numai în clădiri care vor fi în întregime proprie-

COMITETUL CENTRAL AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN
CONSILIUL DE MINIȘTRI AL REPUBLICII SOCIALISTE ROMÂNIA

REPORTAJ-ANCHETA
avînd ca obiect munca activiștilor nesalariați ai Comitetului orășeneș de partid Craiova

trii ducerea pînă la capăt a acțiunii întreprinse.
— Completate cele spuse de tovarășul Ionescu cu unele observații — a intervenit tovarășul Avram. Să luăm colectivul care s-a ocupat de problemele vieții interne de partid. Organizațiile de bază erau de cînd înființate. Participînd la adunări generale, la ședințe de birou, s-a pus accentul pe îndrumarea birourilor organizațiilor de bază spre sarcinile esențiale, specifice fiecărei secții, fabrici. Considerîm important că aceasta s-a realizat prin comitetul de partid, nu peste capul lui. Membrii comitetului au participat nemijlocit la controlul efectuat, ei cunosc concluziile desprinse și urmăresc acum felul cum sînt aplicate măsurile recomandate.
— S-a vorbit și despre un colectiv al comisiei economice...
Constantin MORARU
Victor DELEANU
(Continuare în pag. a II-a)

TELEGRAMĂ
Excelenței sale
Domnului GULZARILAL NANDA
Prim-ministru al Indiei
New Delhi
Am aflat cu înfrînare despre pierderea grea suferită de către poporul indian prin încetarea din viață a primului ministru Lal Bahadur Shastri. În numele Consiliului de Miniștri al Republicii Socialiste România și al meu personal, transmit Excelenței Voastre, guvernului indian și familiei îndoliate întreaga noastră compasiune și cele mai sincere condoleanțe.

ION GHEORGHE MAURER
Președinte Consiliului de Miniștri al Republicii Socialiste România

ÎN ZIARUL DE AZI
PAG. II-a — „SĂ DECLANȘEZ EMOTIA CELOR MULȚI” (convorbire cu Friedrich Dürrenmatt); CURS DE ILUZIONISM ȘI PRES-TIDIGITAȚIE (foileton de Valentin Silvestru)
PAG. III-a — RĂSFIND PRESA STRĂINĂ; FAPTUL DIVERS COTIDIAN, PAG. IV-a — CORESPONDENȚE DIN LONDRA ȘI CAIRO



In aceste zile, pe una din străzile capitalei Republicii Dominicane

Corespondență din Londra SUB FOCUL CONCENTRIC AL CRITICII

La Lagos, capitala Nigeriei, a început marți conținutul țării Commonwealthului în problema Rhodesiei...

ficativ: pentru prima dată o conferință a Commonwealthului la nivel înalt are loc în altă parte decât Londra...

Adunarea festivă de la Tirana

TIRANA 11 (Agerpres). — După cum anunță agenția A.T.A., la Tirana a avut loc o adunare festivă consacrată celei de-a 20-a aniversării a proclamării Republicii Populare Albanie...

Un alt punct al tacticii britanice este pregătirea de pe acum a unei alternative a guvernului Smith. Dar nici unul dintre cei doi lideri ai populației de culoare...

KHANG KHAY. Postul de radio Vocea Laosului a anunțat că un grup de 36 avioane americane au intrat într-un raid asupra regiunii Xieng Khouang...

Proiectele britanice pentru Rhodesia nu prevedea de fapt schimbări majore. După cum scrie „Guardian”, „Marea Britanie nu are intenția de a stabili o guvernare a majorității imediat ce Rhodesia va reveni la legalitate...”

SITUAȚIA DIN INDONESIA

DJAKARTA 11 (Agerpres). — Agențiile de presă relatează că Indonesia trece prin serioase dificultăți economice. În ciuda devalorizării vechiilor rupii, transmite a-

genția France Presse, prețurile au continuat să crească. Litru de benzină, care în urmă cu două luni costa patru rupii, costă acum o mică „Ciocnirile singeroase și campania anticomunistă din țară au afectat în mod grav producția”, scrie France Presse.

COLOMBO Restricții de circulație

COLOMBO 11 (Agerpres). — Primul ministru al Ceylonului, Dudley Senanayake, a anunțat ieri reducerea demonstrațiilor și mitingurilor în Colombo în legătură cu hotărârile privind introducerea restricțiilor de circulație în oraș.

Agentia Reuter a retransmis o știre a postului de radio Djakarta din care rezultă că președintele Indonesian, dr. Sukarno, a adoptat marți o hotărâre cu privire la expulzarea din țară a tuturor corespondenților de presă americani...

Succes al forțelor democratice

DUPĂ ALEGERILE PENTRU CONSILIUL MUNICIPAL DIN ATENA
ATENA 11 (Agerpres). — În urma alegerilor pentru Consiliul municipal din Atena, care au avut loc duminică, în președintele consiliului au fost aleși reprezentanții forțelor de stînga, de centru și un candidat independent...

PARIS ACORD PRIVIND ACȚIUNI SINDICALE COMUNE

PARIS 11 — Corespondentul Agerpres, Georges Dascal, transmite: Direcțiunile Confederației Generale a Muncii (C.G.T.) și Confederației Franceze Democratice a Muncii (C.F.D.T.), care cuprind 78-80 la sută din totalul salariaților, au adoptat un comunicat comun care consemnează acordul celor două confederații asupra unor acțiuni revendicative pe viitor...

Încetarea din viață a lui Lal Bahadur Shastri, primul ministru al Indiei

TAȘKENT 11 (Agerpres). — Marți dimineață la ora 1,32 a înțecat din viață la Tașkent, în urma unui atac de cord, primul ministru al Indiei, Lal Bahadur Shastri. În buletinul medical semnat de dr. R. N. Chugh, medicul personal al primului ministru indian, și de medicii sovietici, se arată că în seara de 10 ianuarie 1966 Shastri se simțea normal. Aproximativ o oră după ce s-a culcat, medicul primului ministru a fost anunțat că Shastri se simte rău. Cu toate măsurile luate, acesta a înțecat din viață.

rată că moartea a survenit în urma unei recrudescențe acute a infarctului miocardic. Sierul cu corpul neînsușit al primului ministru Lal Bahadur Shastri a fost purtat pe un așez de tun spre aeroportul Tașkent, de unde a fost transportat pe calea aerului la Delhi. Printre cei care înconjurau sierul se aflau Ayub Khan, președintele Pakistanului, Alexei Kosișghin, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., și alte persoane oficiale.

SEDINȚA C. C. al P. C. din Belgia

BRUXELLES 11 (Agerpres). — Comitetul Central al Partidului Comunist din Belgia a examinat într-o ședință situația politică internă creată în țară în urma măsurilor guvernamentale în domeniul social-economic...

Pentru reformă agrară în Chile

SANTIAGO DE CHILE 11 (Agerpres). — Partidul Comunist din Chile a adresat oamenilor muncii, întregului popor al țării o declarație în care îi cheamă să lupte pentru înlăturarea unei reforme agrare. Proiectul de lege cu privire la reforma agrară, se arată în declarație, a dezlănțuit o ofensivă îndreptată a forțelor reacționare, dorințele să împiedice reforme progresiste în țară.

HAVANA LUCRĂRILE CONFERINȚEI DE SOLIDARITATE A POPOARELOR DIN ASIA, AFRICA ȘI AMERICA LATINĂ

HAVANA 11. — Trismul special Agerpres, V. Stamate, transmite: Luni și marți au continuat lucrările în comisiile și subcomisiile de lucru ale Conferinței de solidaritate a popoarelor din Asia, Africa și America Latină. Lucrările acestor comisii și subcomisii au intrat în faza finală. Pînă acum au fost aprobate numeroase proiecte de rezoluții, care vor fi supuse ultimei ședințe plenare ce se va întruși marcuri.

asistat delegați, observatori și invitați la conferința tricontinentală, precum și un public numeros din Havana. Au asistat, de asemenea, ambasadorul României, Vasile Mișu, și alți șefi și membri ai misiunilor diplomatice acreditate în capitala Cubei.

MOZAMBIC. Un grup de luptători ai mișcării pentru eliberare de sub jugul colonial portughez

SOFIA. La 11 ianuarie a sosit la Sofia delegația economică guvernamentală a Republicii Democratice Vietnam, condusă de Le Thanh Nghi, membru al Biroului Politic al C.C. al Partidului celor ce muncesc din Vietnam, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri. În cursul celei de-a doua zile au început convorbiri cu o delegație economică bulgară, condusă de Stanko Todorov, membru al Biroului Politic al C.C. al P.C.B., vicepreședinte al Consiliului de Miniștri.

PARIS. Agenția France Presse informează că la sfîrșitul lunii ianuarie va intra în vigoare hotărîrea guvernului francez de a liberaliza schimburile comerciale cu țările socialiste din Europa răsăriteană.

PRAGA. După cum anunță agenția C.T.K., la 11 ianuarie a sosit la Praga o delegație a P.C. din Spania condusă de Dolores Ibaruri, președinta partidului, care va purta convorbiri cu reprezentanții ai Partidului Comunist din Cehoslovacia.

MAROC. Radiodifuziunea marocană a transmis o emisiune de o oră consacrată Republicii Socialiste România, prezentind din punct de vedere geografic și economic regiunea Dobrogea, după care a urmat o expunere asupra opere muzicale a lui George Enescu.