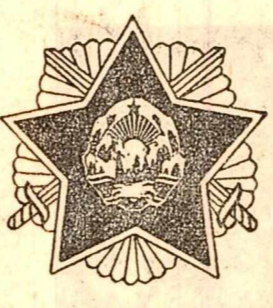


Biblioteca Centrală Regională Hunedoara

PROLETARI DIN TOATE ȚĂRILE, UNIȚI-VĂ!



Știința

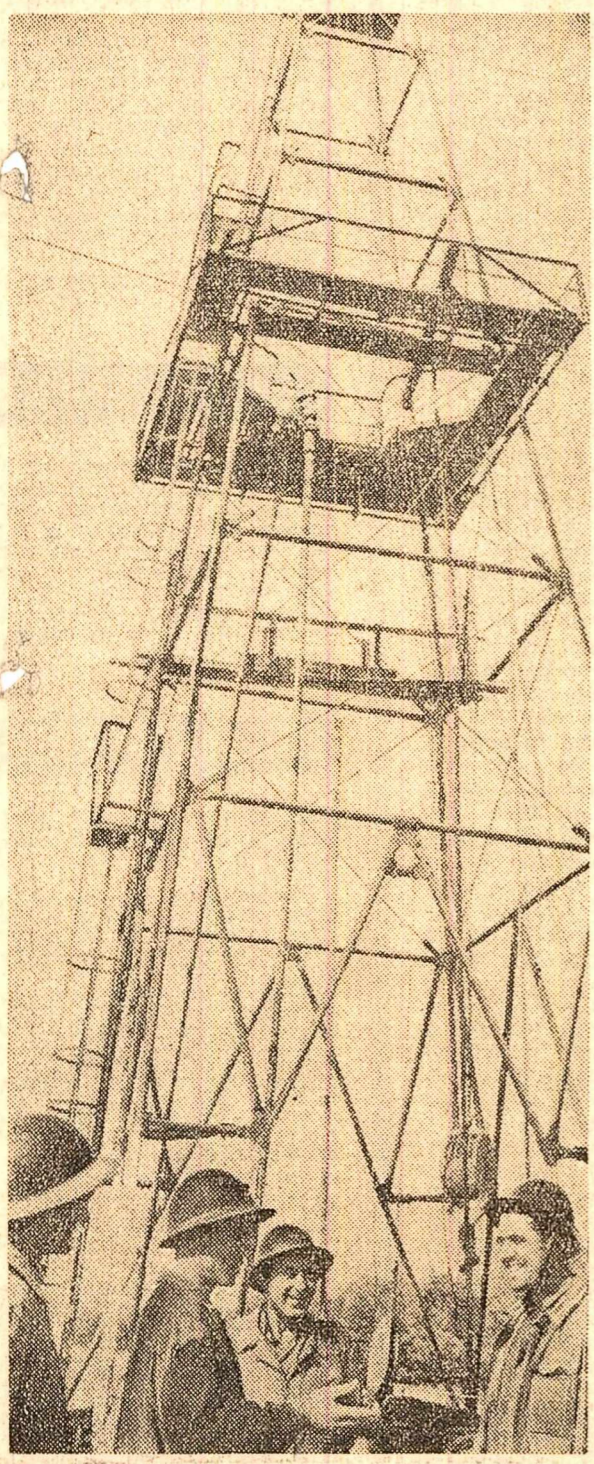


ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL P.C.R.

Anul XXXV Nr. 6765

Sămbătă 9 octombrie 1965

6 PAGINI - 30 BANI



Sondorii schelei de extracție Ticleu, regiunea Oltenia, cu îndepărtat în planul pe trei trimestre la producția de țel în proporție de 101,5 la sută. În fotografie: un grup de sondori după schimbul de lucru. Foto: Agerpres

ASCENSIUNEA PERFORMANȚELOR

Promovarea progresului tehnic în ritmul prevăzut de Directiva Congresului al IX-lea al P.C.R. pune pe un prim plan problemele legate de perfecționarea continuă a utilajelor fabricate în țară, de asimilarea și producerea unor mașini și instalații cu înalte caracteristici tehnice necesare modernizării ramurilor economice. De cea mai mare importanță este sporirea aportului industriei noastre la realizarea de mașini la realizarea de mașini la realizarea de mașini...

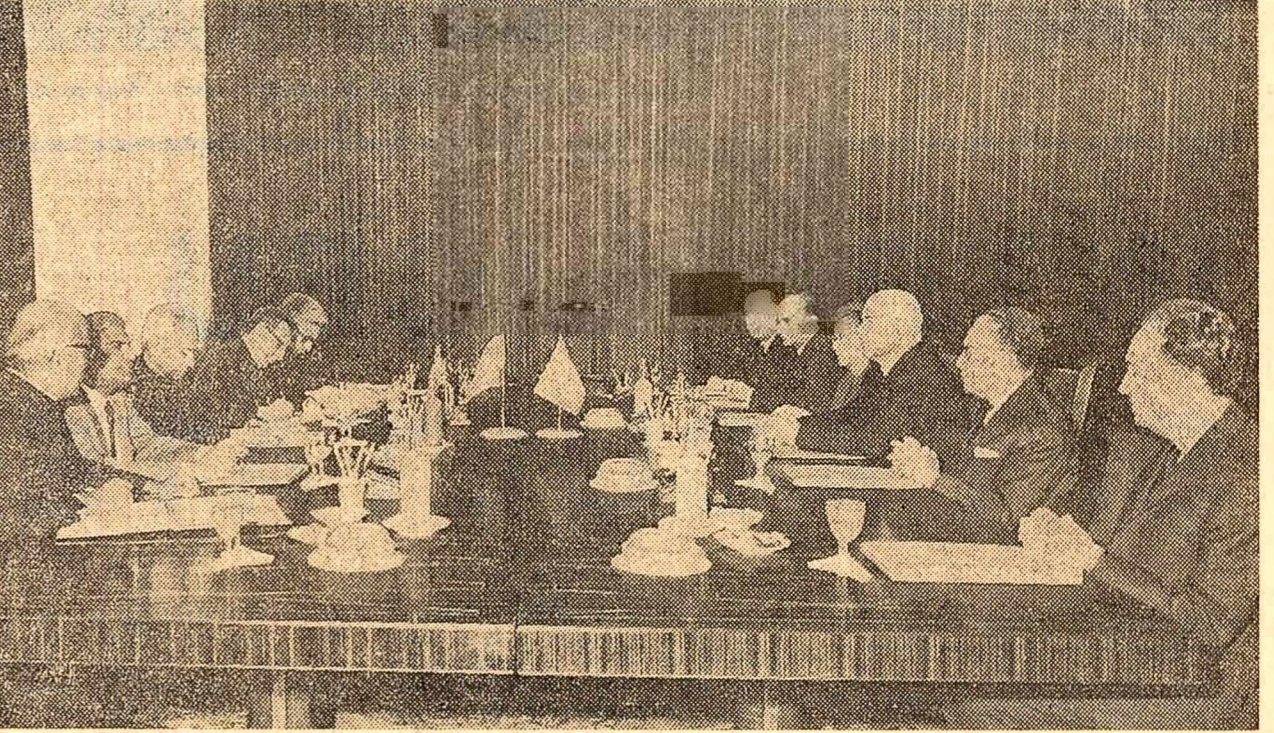
Confruntare permanentă cu ce apare nou în tehnică • Specializarea cadrelor de concepție • Cercetarea are un cuvânt de spus • Avantajele extinderii tipizării și tehnologiei de grup

cu cei al produselor similare apărute în tehnica contemporană. Această confruntare ne oferă posibilitatea să măsurăm eficiența unor soluții tehnice adoptate și aplicate la fabricarea noilor tipuri de mașini și utilaje. Nivelul calitativ superior al unor linii tehnologice și instalații pe care le producem se datorează tocmai faptului că la proiectarea lor am ținut seama de ultimele realizări ale tehnicii în domeniul respectiv. Rezolvarea competentă și operativă a problemelor de concepție a impus o reorganizare a serviciilor funcționale. Cunoștințele avansate pe care le prezintă organizațiile activității în acest domeniu în regim de institut, serviciile constructor-șef, tehnolog-șef și metalurg-șef din uzină au fost reorganizate în cinci ateliere de concepție. Rezultatele sunt evidente: s-a asigurat specializarea cadrelor tehnice-ingenierii, activitatea este mai bine coordonată, există o colaborare mai strânsă între atelierele de concepție, laborator și atelierul de prototipuri.

Ing. Miron ZENO, directorul uzinei „Tehnofrig” din Cluj

(Continuare în pag. a V-a)

VIZITA PREȘEDINTELUI REPUBLICII INDIA dr. SARVEPALLI RADHAKRISHNAN



La Palatul Consiliului de Stat au avut loc vineri la amiază convorbiri oficiale între președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, Chivu Stoica, și președintele Republicii India, dr. Sarvepalli Radhakrishnan.

al Consiliului de Stat, Grigore Geamănu, secretarul Consiliului de Stat, George Macovescu, adjunctul ministrului Afacerilor Externe, Cristofor Simionescu, membru al Consiliului de Stat, Aurel Ardeleanu, ambasadorul Republicii Socialiste România în India.

A. M. Thomas, ministru adjutant al președintelui, K. R. F. Kihlani, ambasadorul Indiei la București, Y. D. Gundevia, secretarul președintelui, general-maior G. S. Gill, secretarul militar al președintelui, dr. S. Gopal, director în Ministerul Afacerilor Externe.

Din partea indiană au participat

Recepție oferită de președintele Consiliului de Stat

Președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, Chivu Stoica, a oferit vineri seara o recepție la Palatul Consiliului de Stat, cu prilejul vizitei în țara noastră a președintelui Republicii India, dr. Sarvepalli Radhakrishnan.

La începutul recepției au fost înfonate imnurile de stat ale celor două țări.

Recepția s-a desfășurat într-o atmosferă cordială.

(Agerpres)

CĂMARA DELTEI

În comparație cu alte locuri îndepărtate, Delta are un specific al său. De cum îngheață numeroase ramificații de apă ale Dunării, care în loc de șosele și drumuri de fier, Delta parcă se izolează de restul țării până-ncolo, spre martie, o dată cu semnele primăverii. De aceea, aprovizionarea populației trebuie asigurată din timp. Se mai cere acordată o mare atenție nu numai unor produse alimentare și industriale de bază, ci și așezărilor măruntșuri, a căror lipsă creează prilej de neplăceri și necazuri. Pentru că Delta nu înseamnă doar poezie...

Pe firul nepăsării

Discuția despre toate aceste probleme o începem la Sfatul popular al raionului Tulcea, cu vicepreședintele VASILE PAVLOV și cu șeful secției comerciale PAUL TEODORESCU. Ni se spune că încă din august s-au format colective care au vizitat așezările de pe brațele Chilia, Sulina și Sf. Gheorghe, au stabilit necesarul de mărfuri și alimente, au încheiat contracte. Acum, la început de octombrie, șiruri de vagoane cu carotofi, sosite în gara Tulcea, erau descărcate direct în șlepurii pentru a lua drumul Deltei, o dată cu zeci de tone de făină, zahăr, ulei și alte mărfuri.

nuu magazinele cu întregul sortiment de produse aflat în depozite. Dar, din păcate, nimănui nu-i trage la răspundere. Gheorghe VLAD

(Continuare în pag. a V-a)



În Delta

Fobia patinei

INSTANTANEE Paul ANGHEL

Iarși s-a jordat în roz Atenul. Am asistat, asistăm la febrila și încăpățânată campanie geriatrică la care este supus bătrânul monument revitalizez de la sezon la sezon, uns, spoi, sulemenit, primenit după ultimele rețete de jard. Total urmează, într-adevăr, un tipic forat cosmetic și de loc arhitectural. Ocădul anotimpurilor, crescut firește, printr-un furtiv dialog al petrețului cu veacul, este vinat cu lupa — pînă ce bătrînul perete capătă culoarea incoloră și impersonală a blocului de vizavi. La aceeași birocruție sînt supuse Lemnul, metalul, piatra, ipsosul, cu ambiguitate de a face din veterana clădire un nou născut sau un nou soi într-o dolofanță creșcă cu imobile de o zi.

Știm, venerabila clădire se cuvine îngrijită serios. S-au destinat sume importante pentru efectuarea unor lucrări capitale, indispensabile nu pentru supraviețuirea — ci pentru punerea în condiții de optimă funcționare a acestui lăcaș de cultură. E perfect, e salutar, totuși ce avem cu patina? Ea nu înseamnă igrasie, nici ruină ci conservarea suprafețelor și esteticele a celui abur al timpului, materializat în ziduri, care dă personalitate istorică unei clădiri. Pornind de aici, am dori să extindem cîmpul observației și asupra unor alte monumente sau relicve, asupra cărora se aplică o estetică radicală, străină de estetica, în atingere mai curînd cu cosmetica diurnă. Am întîlnit astfel, la Craiova, la Timișoara, la Iași, vechi și frumoase imobile în piațuță, patinate de timp, peste care un eșafild grujului a tras cu spirîlul, desfrînjînd umbra decenilor în mai puțin de jumătate de ceas. De ce? Supăra, după cum se vede, discordanța cu birocruțiile noi de peste drum, colorate, cum e și firesc, în tonurile zilei. Discordanța privea gustul edilului dar, peste acest gust, monumentele au dreptul să ne vorbească cu timbrul lor specific, catifelat în tunful vremii, împus de vreme. Uniformizarea, aducerea la standard, nu au ce căuta aici. Nu au ce căuta nici modernizarea forțată, substituția materialelor, ajustarea după ultimul jurnal, care nu e niciodată utilul. Ne bucură să constatăm că la Brașov, Sibiu, Cluj, Sighișoara și în alte orașe, imobile, străzi și cartiere sînt puse sub stîmțifică veghe a specialiștilor restauratori, care nu admit clintirea unei pietre din aceste spații în care timpul și istoria își păstrează intactă ființa. Ini-

țiativa se cuvine extinsă nu numai în așezările de o remarcabilă vechime istorică, dar și în orașele și localitățile unde se află clădiri de o probată valoare, chiar dacă sînt puține la număr. Ocrotirea, în afara restaurării, poate începe cu respectarea patinei. Dar poate că ideea nu e suficient de clară. Ce-ar fi dacă, după nu știu ce criteriu de modă, am ajusta cu pensula fotografia bunicii, modificîndu-i coafura după modelul nepoatelor de azi?

Stadiul însămînțărilor de toamnă

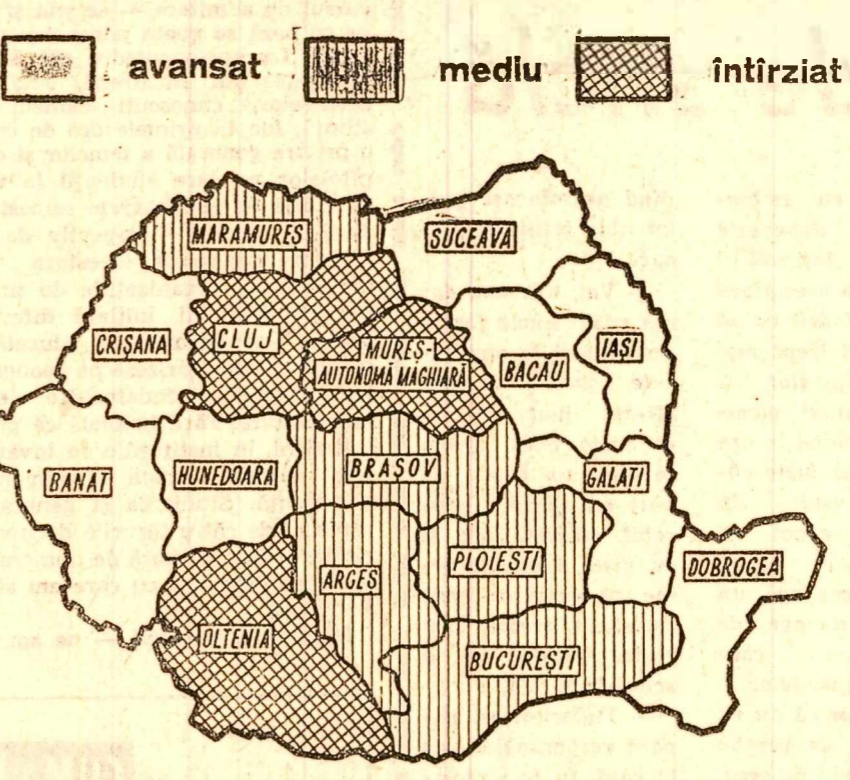
În multe regiuni, însămînțările de toamnă se apropie de sfîrșit. Începînd aceste lucrări mai din vreme și folosind mijloacele mecanizate cu întreaga lor capacitate, gospodăriile de stat și cooperati-vele agricole de producție din regiunile Galați, Bacău, Iași, Suceava, Banat, Crișana, Hunedoara și Dobrogea au însămînțat cu grîu și secară, pînă la 8 octombrie, peste 80 la sută din terenurile prevăzute. În regiunea Galați s-a semănat suprafața planificată, iar în celelalte regiuni din Moldova aproape toate unitățile agricole socialiste au terminat însămînțările de toamnă.

Intre 70 și 80 la sută din terenurile prevăzute au fost însămînțate și în regiunile București, Ploiești, Argeș, Brașov și Maramureș.

Aceste lucrări continuă să fie întințite în regiunile Oltenia, Cluj și Mureș-Autonomă Maghiară. Încercări în aceste regiuni sînt necesare măsuri eficiente pentru terminarea în cel mai scurt timp a însămînțărilor de toamnă. Folosirea mijloacelor mecanizate trebuie în așa fel organizată încît să se lucreze din plin în aceste zile încă favorabile desfășurării lucrărilor în cîmp, asigurîndu-se efectuarea semănăturii în bune condiții agro-tehnice. (Agerpres)

PĂMÎNTUL și buna lui gospodărire

Articole și corresponsențe din regiunile Maramureș, Iași, Mureș-Autonomă Maghiară, Argeș și Galați



PRIMIRI LA CONSILIUL DE MINIȘTRI

Președintele Consiliului de Miniștri al Republicii Socialiste România, Ion Gheorghe Maurer, a primit vineri în audiență pe ambasadorul extraordinar și plenipotențiar al S.U.A. la București, William A. Crawford, în legătură cu plecarea sa definitivă din țara noastră.

A fost de față Petre Burlacu, secretar general în Ministerul Afacerilor Externe.

Președintele Consiliului de Miniștri al Republicii Socialiste România, Ion Gheorghe Maurer, a primit vineri în audiență pe I. A.

Iliuhin, însărcinat cu afaceri adiutiner în U.R.S.S. la București, la cererea acestuia. (Agerpres)

ROMA

Cartea românească în Italia

În vitrinele librărilor italiene au apărut în ultima vreme numeroase traduceri de proză, poezie și teatru românesc care s-au bucurat de atenția criticilor și a cititorilor. „O literatură profund realistă, umană în sensul cel mai concret al cuvîntului și străbătută de fiorul liric — ne spune cunoscutul poet Salvatore Quasimodo, laureat al premiului Nobel, pe care l-am întîlnit la Roma cu prilejul Adunării Generale a Comunității Europene a Scriitorilor. Am criticat adăugîndu-i desfacelele artistice traducerile pe Tudor Arghezi.

Întîrind în marile librării din Roma, Milano sau Torino, întîlnim pe copertile multor volume numele unor prozatori, poeți sau dramaturgi români. Lirica de dragoste a lui Eminescu a văzut lumina tiparului în Italia, ca și o parte din operele lui Arghezi. În curînd va apărea, într-o cunoscută colecție a marilor edituri torineze Einaudi, o antologie în care sînt incluși Tudor Arghezi, Eugen Ionesco, Maria Banuș, Tiberiu Utaș și A. E. Bacowski.

La librăria „Rizzoli” din Roma am stat de vorbă cu cineva care tocmai cumpărase noul volum al Slavici „Pădureanca”, apărută în colecția „Flore de iarbă” a editurii „Paoline”. „Am citit în urmă cu o lună „L'Osteria di Ancutza” („Hanul Ancuței”) de Sadoveanu. A fost cea dintîi carte românească cu care am luat contact și îmi face plăcere să spun că am devenit un prieten al literaturii Române”. Numele interlocutorului: prof. univ. Francesco Lauro.

De altfel Mihail Sadoveanu este prezent prin mai multe titluri. Citez doar câteva: „Neamurile Cîmăraștilor”, „Venea o moară pe Siret”, „Povestiri din război”, „Baltagul”. Pînă la sfîrșitul anului vor mai fi tipărite un volum de povestiri reunite sub titlul „Bulboana”, volumul „Amintirile căpitanului Gheorghiuță” și încă trei volume editate de aceeași editură „Paoline” în colecția „Cele mai frumoase povestiri ale lumii”. Dintre celelalte cititorii clasici ai României, cititorii italieni cu făcîmîntă cu Livia Rebreanu, prin romanul „Răscoală”, „Pădurea Spenzoșilor” și „Ion”, care poartă aceluși titlu „Vocea pămintului”.

Ion MARGINEANU (Continuare în pag. a VI-a)



Recoltarea strugurilor la G.A.S. Mavredin, raionul Alexandria

ÎN TRE LICEU ȘI FACULTATE

Se poate realiza o mai strinsă legătură și continuitate între aceste două forme de studiu? Răspunsul pedagogilor este categoric: DA!

Principalul: o corelare mai rațională între programele de învățământ, între disciplinele de studiu

un nivel bine definit. De aceea, în stabilirea planurilor și a disciplinelor de studiu din învățământul superior este imperios necesar să se înțeleasă și de ceea ce se învață în școala medie. Orice îmbogățire, perfecționare care se produce în programul acesteia să-și găsească o corespondență rațională în învățământul superior. Căci nu este deloc recomandabil în facultate o repetare mecanică sau sporadică a unor volume din cunoștințele studiate în școală, nici parcurgerea unor discipline la nivel superior, fără vreo legătură vizibilă cu ce au învățat studenții în liceu.

Concret, cum credeți că s-ar putea realiza în practică o asemenea coordonare a planurilor de învățământ?

— Consider că această cunoaștere de principiu și corelare în practică s-ar putea realiza prin participarea și contribuția directă a cadrelor didactice din ambele forme de învățământ, la care ne referim, la definirea planurilor programelor, elaborarea manualelor și a unor cursuri.

Prof. ILEANA TEODORESCU: Desigur, liceul are datoria să formeze elevilor săi un anumit orizont de cultură generală. Nu profesorii, ne străduim să le asigurăm această pregătire; sintem conștienți și de lipsurile acestei activități pe care căutăm, de la an la an, să le diminuăm și chiar să le îndalțăm cu totul. Uneori se întâmplă ca, spre surpriza noastră și a absolvenților, la concursul de admitere în facultăți să se pretindă cunoștințe și noțiuni pe care aceștia nu le-au studiat în școală, deoarece n-au fost înscrise în programele de învățământ. Pe lângă efectul psihologic nedorit produs asupra tinerilor, asemenea procedee au și alte consecințe. Îngrâș-

de-se de pregătirea mai sistematică a fiilor lor pentru concursul de admitere în facultate, unii părinți cer sprijinul nu profesorilor din liceu, ci cadrelor didactice din învățământul superior. Nu că cei din urmă n-ar fi competenți, ci mai ales pentru că ceilalți cunosc mai bine ce anume se cere la concurs. Corelarea programelor de învățământ, a cunoștințelor prevăzute pentru examenul de admitere și pentru concursul de admitere în facultăți mi se pare o cerință evidentă și o propunere spre studiere forurilor de învățământ.

Cum poate fi înlesnită acomodarea mai rapidă a tinerilor cu specificul muncii universitare?

Soluțiile și propunerile menționate de cadrele didactice participante la această anchetă se referă la perioada de pregătire a tinerilor atât în liceu, mai ales în ultimele clase, cât și în primul an de facultate. Opinia unor oameni de știință, pedagogi cu experiență ca acad. CAIUS IACOB și acad. GHEORGHE VRANCEANU, de la Universitatea din București, este că din primele zile ale noulor lor activități, studenții trebuie să se bucură de atenția și îndrumarea directă a cadrelor didactice cu experiență pentru formarea unui stil de lucru și de studiu individual adecvat cerințelor universitare. Este nevoie să li se explice temeinic noilor studenți metodele de consultare a bibliografiei, rostul folosirii conspectelor și totodată să li se formeze o atitudine activă față de învățare.

La Institutul de petrol, gaze și geologie se obișnuiește ca în primele săptămâni de cursuri, la disciplinele de profil să se facă un fel de sondaj, practic să se verifice a nivelului de pregătire al studenților din anul I pentru a se constata — mai concret decât în concursul de admitere — ce știu și de pe ce bază se poate porni mai departe. La unele catedre din Universitatea din București, titularii cadrelor, cunoscuți oameni de știință, fac în primele ore de curs o privire generală a temelor și capitolelor pe care studenții le vor parcurge în următoarele semestre, pornind studiul respectiv de la noțiuni cunoscute acestora. În multe părți, organizațiile de tineri din facultăți inițiază diferite acțiuni profesionale și educative menite să familiarizeze pe „boboci” cu specificul și îndatoririle vieții universitare. Fără îndoială că pretenții, în instituțiile de învățământ superior există o asemenea experiență și generalizarea ei de către forurile de învățământ a fost propusă de numeroase cadre didactice cu care am stat de vorbă.

În această privință — ne spune

prof. dr. ION BERCA, șeful catedrei de metodica și practica pedagogică a Universității din București — liceul nu trebuie să lase totul numai în seama facultății. După părerea mea, mai ales în ultimele două clase ale liceului, predarea unor discipline poate fi făcută sub forma prelegerii (un fel de practică a prelegerii universitare) care să-l orienteze pe elevi în problematica temei, lăsând rezolvarea propriu-zisă pe seama studiului individual al acestora, orientat și el desigur prin indicații bibliografice. Asemenea gen de expunere prelegere poate fi utilizat cu succes nu numai la științele umaniste, ci și la cele exacte: fizică, chimie, biologie ș.a. La fizică, de exemplu, capitoul „Structura atomului” presupune o introducere în temă de ordin istoric, o expunere mai riguroasă din punct de vedere științific, precum și o argumentare judicioasă a modelelor (Rutherford, Bohr), legilor (dezintegrarea radioactivă), faptelor prezentate. De asemenea, la chimie, introducerea în „Chimia organică” poate fi concepută și mai bine sub formă de prelegeri, având în vedere nu numai îmbogățirea cunoștințelor elevilor, ci mai ales formarea unui nou mod de a înțelege, de a opera cu noțiunile însușite în anii anteriori la chimie pentru a se descoperi în labirintul combinațiilor chimice organice.

Profesoara pensionară CONSTANȚA POPESCU din Capitală, care a pregătit numeroase promoții de elevi, este de părere că în anul de liceu, pe lângă predarea diferitelor noțiuni profesorii au datoria să-i obișnuiește pe elevi cu unele forme de studiu independent: consultarea unei lucrări, întocmirea de fișe bibliografice, referate, dări de seamă. Bibliotecile școlare ar putea avea un rol mai activ în formarea deprinderii elevilor cu studiul individual într-o sală de lectură, la anumite ore fixe, cu creionul în mână, cercetând preșirile problemele, extrăgând și precizând într-un limbaj propriu elementele esențiale. Mai mult! Interlocutori au făcut propunerea să se includă în planul de învățământ al liceelor studiul gramaticii limbii române pentru a consolida priceperea și deprinderile tinerilor de folosire corectă a limbii. Pe aceeași linie, a familiarizării elevilor cu un sistem de transcriere și propunerea de învățământ al literaturii în care programa de învățământ respectivă să fie mai cuprinzătoare, permițând un studiu mai rapid și o aprofundare mai accentuată a temelor și unde s-ar putea recurge și la concursul cadrelor de specialitate din învățământul superior.

În mod firesc, abordarea unor asemenea aspecte ale pregătirii elevilor care se îndreaptă spre facultăți presupune și studierea de către instituțiile de învățământ superior și de

PE ECRANELE CINEMATOGRAFELOR

Lumea toreadorilor fără „corride”

E știut că luptele de tauri exercită o irezistibilă atracție asupra pasionaților care umplu până la refuz arenele sau se mulțumesc să urmărească cu neajăsură publicitate (presă, radio, televiziune) în jurul „corridelor”. Există un adevărat mil modern al toreadorilor, bărbajii temerari și seducători, disprețuind pericolele cu o superbă siguranță de sine, evoluând grațios și su-

plu și dând lovitura mortală cu desăvârșită eleganță, unind în arenă vigoarea fizică, abilitatea manevrelor, noblessele finului într-o demonstrație strălucită de măiestrie care apropie, până la punctul de interferență, sportul și arta.

Pornit să investigheze acest univers, cu spiritul critic lucid caracteristic celor mai bune creații ale sale, J. A. Bardem nu acceptă imaginea acestor de carne poezia ilustrată. El dă la o parte învelșul de poleială sculptoară, ca să-și revizuiască adevăratul al lucrurilor și — cu deliberată intenție polemică — nici măcar nu are să facă un demers al apărării. În filmul său „La ora 5 după-amiază”, lumea toreadorilor este descrisă — sur-pulea spune — fără corride, fără spectaculosul de fațadă. Ne izbim de realități tragice, de un tablou sumbru, unde cei slabi simt mătura de cei puternici, unde gloria unora se clădește pe nenorocirea altora, unde celebritatea reclamă sacrificarea oricăror elanuri cinste, implică egoism feroc și deumanizare. Pilonii acțiunii sînt doi toreadori — unul, Juan, rătăc, doborât definitiv în urma unui eșec, un om cărui asprimea existenței într-o lume nedreaptă îi răpește pină și dreptul de a spera la o redresare; celălalt, José, ajuns pe culmile succesului, dar mîndru și parcă în vid, într-o zonă unde-l pîndește în orice clipă amenințarea unei prăbușiri similare cu a fostei vedete. Destinurile celor doi eroi, fiecare situat pe un alt punct al aceleiași spirale, sînt confrunțate în menajamente, raportate la prezența unui al treilea personaj, un impresar liric, vicelan, ale cărui interese de afaceri ignoră oamenii, fiind-sea exclusiv de performanțele aducătoare de profituri. Mi se pare vădit că în această triplă relație autorul intenționează să surprindă — simbolic, concentrat — tabloul unei societăți, ambianțe apăsătoare a Spaniei contemporane, existența gree a celor exploatați, năzuind să se elibereze din mizerie și sufărînțe.

Filmul este deseori arid, chiar a-lunci când sondajul psihologic și stăruie excesiv asupra unor complicații sentimentale. Pe de altă parte, în contrast cu aceste părți tonante, Bardem adoptă în alte momente un stil lăptos, brutal. El violentează sensibilitatea spectatorilor cu melofore-șoc, asociind, de pildă, mediul toreadorilor cu imagini de la abator, unde enorme hăci de carne și capete de vite sînt spinlecate cu seifuri. În final, un montaj nervos, contrapunctic, traduce starea de spirit a lui José, stăpînit de spaimă înaintea „corridelor”, prin alternarea imaginilor de la fluajul costumierilor toreadorilor cu altele, viuportul mulțimii aflate de spectacol și care urmează. Sînt momente de poezie aspră, vulcanică, rechemînd în memorie versurile lui Garcia Lorca.

Firesc, e îndreptățită comparația fiecărei noi creații a lui Bardem cu realizările sale de vîrf (din acest punct de vedere „A trecut o femeie”, vîzuit recent, apără ca o reluare relativ lipsită de scînteiere inspirației originale a unor motive admirabile fratelui său de film „Aerenea unui cîșit” și mai ales în „Strada mare”). În același timp, nu cred că putem, în virtutea unei exigențe absolute, să prețuim fiecare film al său să fie o operă mare, rotundă. „La ora 5 după-amiază” marchează — în ciuda unor slăbiciuni evidente — un moment de reîntoarcere în creația cineastului (filmul e anterior față de „A trecut o femeie”) pentru modul frontal, respingînd concesia ușoare, cu care tratează o lume ale cărei scîrpi înșelătoare au fost și sînt îndeobște materia de reclamă zgomolasă.

Florica DINULESCU

Mihail LUPU



Zilele însoțite ale toamnei îi îmblăie la lucru pe aeromodeliștii de la clubul sportiv al uzinelor „Grivița Roșie” din Capitală

Foto: Agerpres

Peștele de sticlă

Magazinul de porțelanuri și faianță menajeră strălucite, vînzătoare în halate-fistic sinte radioase, mărfurile îmbietoare. Pe felurite rafturi, felurite bibelouri. O dată cu confortul intră în casă și această jucărie mută, aducînd în interior, la scară mică, fragmente din universul mare.

— Sînteți bund să-mi arătați gîsca aceea?

— Care, aceea albicioasă?

— Nu, aia vîntă-bălbătată.

— E o lebădă. Nu observați?

— Nu.

— Atunci luați pește, dacă tot doriți ceva de apă.

Peștele e sticlos, pare tăvălit într-o maioneză de pe urma căreia i-au rămas unele vîete ciudate. Un

urs negru cu jambiere albe se dovedește inadecvat, intrucît i s-a făcut o creștătură în șira spinării ca să poată folosi drept puscule. Lepurului i s-au distulmat membrele sub blană în așa fel încît par niște găluști cu mustați. Un leu foarte exact și galben, cu o figură uimită, urcat pe un soclu, are un aer de grandomanie care nu-i stă bine deloc.

— Mă mir că nu vă plac, mă dezaprobă cordial vînzătoarea, alții cumpără, uite-a-și, pășărelele acelea roșii, căprioarele, ciocara, broasca...

— Știți, eu aș vrea o maimuță pe o plajă de cafeină la umbra unui palmier verde, mîncînd o nucă de cocos neagră cu miez alb. Sau o barză pe un acoperiș de stuf,

dînd de mîncare puțin, dar abia ieșiți din găoace.

— Vai, n-avem, dar am văzut unele foarte interesante la magazinele Fondului Plastic. Mi-am luat și eu de acolo, cînd m-am mutat, un câșel de plus cu sîrmă, adorabil, stilizat, știți, cu niște urechi enorme, pe urmă o vază de sticlă groasă cu multe culori și o scrumieră.

— Tudorița, se supără responsabilă de la casă, tu faci reclama altora sau vinzi produsele noastre?

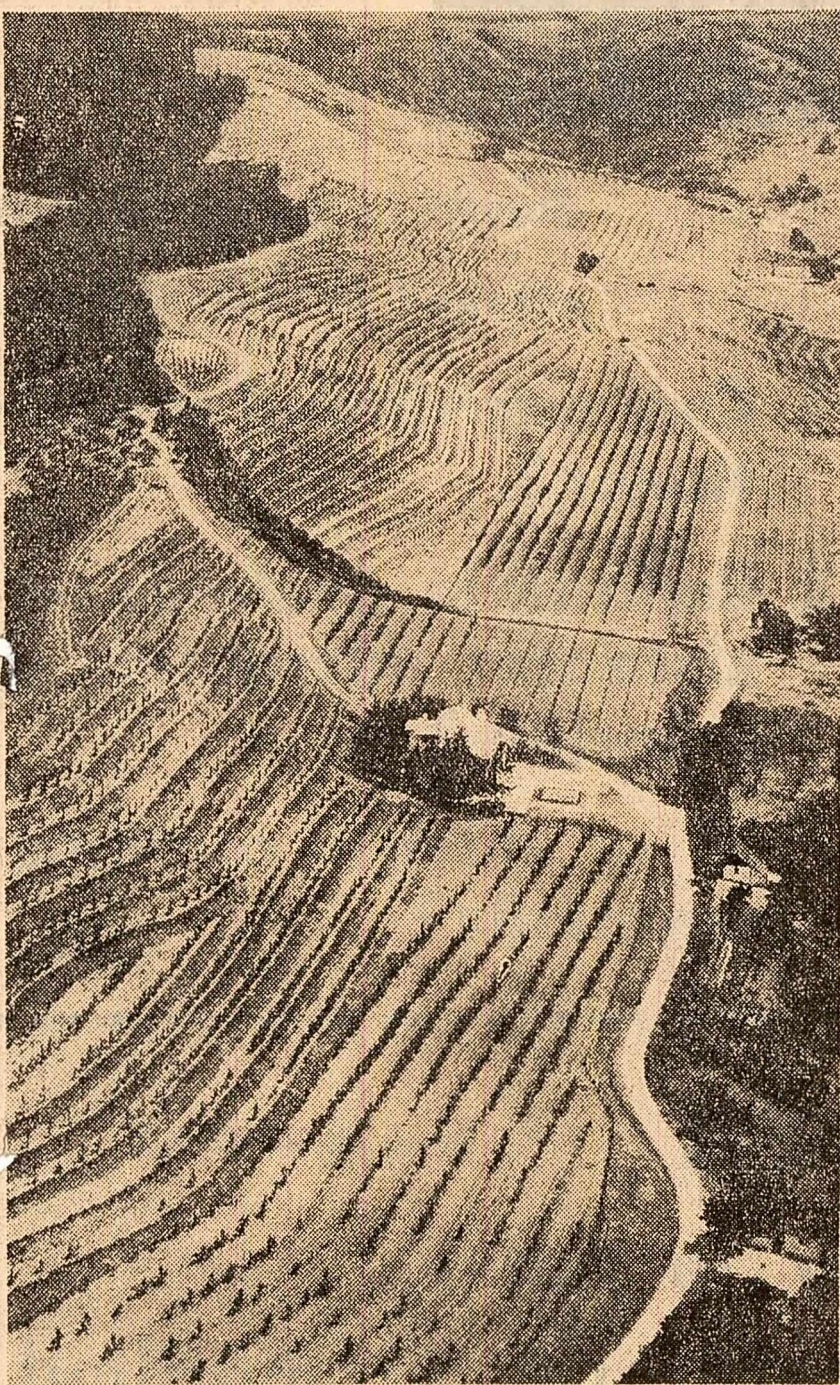
Tudorița se intristează. Sint, într-adevăr, produsele fabricate, dar nu-i plac nici ei.

...Poate că într-o zi n-or să le mai placă nici celor care le fac!

V. SILVESTRU

CUM E VREMEA

Ieri în țară: Vremea a fost frumoasă și s-a încălzit ușor. Cerul a fost variabil. Vîntul a suflat slab pînă la potrivit. Temperatura aerului la ora 14 era cuprinsă între 15 grade la Sighet și Intorsura Buzului, și 24 grade la Moldova Veche. În București: Vremea a fost frumoasă, cu cer variabil, mult senin. Vîntul a suflat slab pînă la potrivit din sectorul vestic. Temperatura maximă a atins 22 grade. Timpul probabil pentru 10, 11 și 12 octombrie. În țară: După o încălzire trecătoare, vremea se răcește din nou, mai ales în jumătatea de nord-est a țării. Cerul va fi variabil. Vor cădea ploi locale în nordul țării. Vînt slab pînă la potrivit. Minimele vor fi cuprinse între -3 și -1,7 grade, iar maximele între 15 și 25 grade, mai ridicate la începutul intervalului. Ceață dimineața. Se va produce brumă în nordul și estul țării. În București: Vreme în încălzire ușoară la început, apoi se va răci treptat. Cer variabil. Vînt slab. Temperatura ușor variabilă.



Îndeplinirea sarcinilor cuprinse în Directivele Congresului al IX-lea al P.C.R. privind sporirea producției agricole este îndisolubil legată de folosirea cât mai bună a pământului. În ultimii ani, datorită măsurilor întreprinse s-au obținut rezultate de seamă pe linia cunoașterii și utilizării raționale a fondului funciar. Oamenii muncii din agricultură desășoară lucrări mari pentru extinderea suprafețelor agricole și ridicarea continuă a fertilității solului. Pentru a obține succese și mai mari în ce privește sporirea producției agricole este necesar să se ia în continuare măsuri în vederea măririi suprafeței arabile, a gospodăririi chibzuite a pământului. În cele ce urmează redăm aspecte ale folosirii terenurilor din câteva regiuni.

Terose în regiunea Argeș
Foto: A. Carțoian

RESURSE MAI BINE FOLOSITE

Despre experiența și problemele care se ridică în legătură cu folosirea pământului își spun părerea:

Ing. Cornel COSTEA
președintele Consiliului agricol regional Maramureș

Prin așezarea sa, regiunea Maramureș prezintă o întreagă gamă de soluri și zone climatice. Cea mai mare parte din zona de șes se află în raioanele Carei și Satu Mare, care dețin și ponderea principală în producția de cereale. Aproape jumătate din teritoriul regiunii fiind situat în pantă, într-o zonă deșertică și muntoasă, multe terenuri sunt supuse degradării. Dat fiind faptul că o bună parte din producția agricolă rezultă de pe asemenea terenuri, **Consiliul agricol regional s-a preocupat de utilizarea cât mai rațională a pământului, în scopul obținerii unor recolte mari și constante.**

Prin antrenarea largă a maselor s-au executat defrișări de spini și tufe, întințite în mod frecvent pe terenurile agricole din această zonă. Prin asemenea lucrări suprafața agricolă a sporit cu peste 8000 hectare.

S-au organizat conștătuiri și schimburi de experiență, s-au elaborat și difuzat instrucțiuni tehnice și metodice. Pe terenurile în pantă, pe care s-au aplicat măsuri în complex de fertilizare, de prevenire și de combatere a eroziunii, amplasarea de culturi antierozionale etc., producțiile s-au dublat.

În regiunea Maramureș există însemnate terenuri a căror productivitate poate fi simțitor sporită prin eliminarea excesului de apă. Numai

în ultimii trei ani s-au executat peste 500 km șanțuri de desecare, creându-se condiții de valorificare superioară a unei mari suprafețe de teren. Citeva exemple sînt semnificative în această privință. Cooperațiile agricole de producție din Boghiș, Doba, Turulung, de pe terenurile drenate realizează producții de 2-3 ori mai mari decît înainte de executarea acestor lucrări.

Reprofilarea rețelei de desecare existente din sistemul Districtului de gospodărire a apelor, executarea unor noi lucrări cum sînt cele de valea Ierului, îndiguirea unor porțiuni pe traseul râurilor Crasna, Tur, Săsar, Nistru, Băița etc., vor contribui la utilizarea mai bună a terenurilor agricole. În același timp, este necesară extinderea rețelei de desecare din sistemul Districtului de gospodărire a apelor și în alte raioane: Oaș, Lăpuș și alte-le. În legătură cu folosirea sistemelor de desecare se ridică problema întreprinderii în cele mai bune condiții a canalelor de scurgere. Organele Comitetului de Stat al Apelor au neglijat canalele de desecare din raionul Carei. Neîntreținute, ele sînt acum invadate de vegetație, iar scurgerea apelor este îngreunată.

Vom sprijini, în continuare, cooperativele agricole să desfășoare noi acțiuni pentru extinderea suprafețelor arabile.

Ing. Lucian HATMANU
președintele Consiliului agricol regional Iași

În 1961, cînd am pornit mai organizat acțiunea de combatere a eroziunii solului, studiile noastre arătau că dealurile din regiune afectate de procesul de eroziune cuprîndeau aproape 500 000 ha. Din care 200 000 ha cu erodări moderate ce se puteau cultiva și cu cereale și culturi prașitoare, 140 000 ha puternic erodate care puteau fi folosite numai cu unele amenajări. Iar alte peste 140 000 ha foarte puternic erodate, considerate terenuri neproductive.

La indicația comitetului regional de partid s-a întocmit un plan concret de măsuri privind efectuarea, pînă în 1965, a lucrărilor antierozionale pe 250 000 ha. Rezultatele obținute sînt bune. S-a generalizat aplicarea arăturilor pe curba de nivel, culturile au fost amplasate în fișii alternind plantele prașitoare cu cele păioase etc. Pe această cale, la cooperativele agricole Tîrziu, Crețești, Ivesți, Vișoara, Bogdănița, Tanacu și altele s-au obținut rezultate bune în ce privește

sporirea recoltelor. Sarcinile privind aplicarea măsurilor de combatere a eroziunii solului prin plantări de vii și pomi au fost depășite. În ultimii 5 ani s-au plantat aproape 20 000 ha cu vii și livezi, în cea mai mare parte în terase. Rezultate bune am obținut și în ceea ce privește aplicarea lucrărilor minime de întreținere și refacere a pășunilor și fi-nețelor.

În regiune sînt însă destule unități în care lucrările de pregătire a solului, însămînțarea și întreținerea culturilor prașitoare se fac din deal în vale. Așa s-a întîmplat la cooperativa agricolă Strunga, raionul Pașcani, unde ploaia din 15 iunie a spălat 680 m c sol la hectar, adică 75 vagoane pămînt, de pe o tarla cu porumb semănat din deal în vale.

Consider că dealurile regiunii Iași conțin încă

mari bogății, care pot fi valorificate prin respectarea indicațiilor date de specialiștii în ceea ce privește lucrările de pregătire a solului pe curba de nivel, îmbunătățirea amplasării culturilor.

Pentru intensificarea acțiunilor de îmbunătățiri funciare ar fi util să se treacă la o coordonare a activităților institutelor și organizațiilor de proiectare a celor de organizare a teritoriului agricol și combatere a eroziunii solului. Acum, spre exemplu, ORPOT-urile lucrează pentru frînarea scurgerilor și dirijarea apei pe versanți, iar direcțiile de gospodărire a apelor se ocupă de probleme hidrologice în văi și lunci, deci activează separat. Coordonează acestor acțiuni va face cu puțință să se obțină rezultate mai bune în creșterea suprafeței arabile și sporirea recoltelor.

Ioan CĂTANA
directorul Oficiului regional de proiectare și organizare a teritoriului Mureș-Autonomă Maghiară

În părțile din Cîmpia Transilvaniei și Podisulul Tîrnavelor condițiile naturale favorizează cultivarea unui sortiment bogat de plante agricole. Îmbinarea lor trebuie să se facă în așa fel încît să protejeze solul împotriva eroziunii. În regiune există tradiția de a se amesteca la baza versanților prașitoare, iar în partea lor superioară păioasele. În ultimul timp, pantele abrupte și înșorite, care practic erau scoase din circuitul agricol, au fost puse în valoare prin însămînțarea lor cu sparceț.

În prezent, această plantă se cultivă pe aproape 6 000 ha. Aplicându-se o agrotehnică corespunzătoare, producția de masă verde obținută la G.A.S. Batoș a fost de 31 000 kg sparcetă la hectar, iar la Stațiunea experimentală Tg. Mureș a atins 67 000 kg. Pe viitor, această cultură se va extinde și va acoperi exclusiv terenurile arabile cu o pantă de peste 30 la sută, care practic sînt nemecanizabile.

Valificarea terenurilor arabile pune și numeroase alte probleme. Executarea lucrărilor de pregătire a terenurilor și întreținerea culturilor pe nivel este o metodă generalizată în regiune, cu care putem preveni eroziunea pînă la pantele de 10 la sută, ceea ce înseamnă circa 95 000 ha. Pe terenurile situate în pante mai mari de 20 la sută, în zona dealurilor înalte, datorită faptului că orientarea direcției a fost făcută în direcția generală a curbelor de ni-

vel, s-au format agroteerose. În condițiile de precipitații puține, cultura în fișii a dat rezultate bune în zona Cîmpiei Transilvaniei și partea vestică a zonei Tîrnavelor.

Pășunile din regiune ocupă o suprafață de peste 217 000 ha, din care aproximativ 80 la sută sînt așezate pe terenuri în pantă. Și aici procesul eroziunii se manifestă din plin. Pentru ameliorare și îmbunătățire s-a inițiat aplicarea unor lucrări în complexe de refacere a covorului ierbaceu și combaterea eroziunii solului. Pe baza proiectelor întocmite de specialiștii noștri, s-au executat aceste lucrări pe o suprafață de peste 4 600 ha. Lipsa măsurilor de combatere a eroziunii solului în trecut a dus la declanșarea și accelerarea acestui proces și la scăderea fertilității solului în vii și livezi. Procentul de goluri în vîile vechi depășește 40-50 la sută. Pe bază de proiecte, care sînt în curs de realizare și plantarea noilor suprafețe de vii. Din această suprafață terasările cuprind 1 500 ha. Și prin dezvoltarea pomiculturii, în zona dealurilor, s-au pus în valoare mari suprafețe situate în pantă și expuse eroziunii. În ultimii ani au fost întocmite proiecte pentru amenajări mici pe o suprafață de 2 500 ha.

Acțiunile întreprinse pentru combaterea eroziunii reprezintă un început bun, cu perspective promițătoare.

PĂMÎNTUL și buna lui gospodărire

ARGEȘ Risipa este încă mare

În ultimii ani, în regiunea Argeș au fost puse în valoare mari suprafețe de teren altădată neproductive sau slab productive. Există, de asemenea, o continuă preocupare pentru folosirea mai chibzuită a pământului, (ținîndu-se seama de însușirile naturale ale fiecărei parcele și ridicarea capacității lui de producție prin administrarea de îngrășăminte și amendamente calcaroase. Experiența a dovedit că sînt încă rezerve importante de sporire a suprafeței arabile și cîți prin care poate fi evitată risipa de teren.

Drumuri paralele și acareturi dispersate

Organizarea teritoriului face cu puțință desființarea unor drumuri inutile și creșterea pe această cale a suprafeței arabile. În legătură cu această problemă, tov. MARIN STANCA, președintele cooperativei de producție Colonești, ne-a spus: „Tarietele comunei noastre sînt încadrate de drumuri drepte. În urma lucrărilor de organizare a teritoriului, cele lungi și întortocheate au fost desființate. Am cîștigat astfel 47 de hectare. Asta înseamnă recoltă mai multă, venituri mai mari pentru cooperatori.”

Este într-adevăr o treabă de bunii gospodari. Asemenia celor din Colonești, membrii cooperativelor din Coteana, Schitu, Bălteni, Movileni, ajutați de specialiștii, au cîștigat prin desființarea drumurilor inutile circa 100 hectare teren.

La consiliul agricol se afirmă că în regiune există mari suprafețe ocupate cu drumuri inutile. Terenul oferă nenumărate exemple. Ne oprim asupra unuia. La intrarea în comuna Oarja, cînd vii dinspre Pitești, se află trei drumuri paralele. Ele par niște trasee amenajate special în vederea vreunui concurs. Au fost create de oameni în căutarea unei căi mai ușoare pentru căruțe, fără să se gîndească ce risipă de pămînt se face. Prin desființarea acestor drumuri cooperative agricole ar avea numai de cîștigat.

Mărăcini și cioate

O scrisoare ne poartă pașii pe terenurile cooperative agricole din comuna Picior de Munte, raionul Găești. Spicium din conținutul scrisorii.

„La noi s-a pornit o frumoasă acțiune de defrișare a unor arborate. Am participat cu mic, cu mare. Era doar în interesul fiecăruia să crească suprafața arabilă a cooperativei agricole. Munca neîntînd bine organizată, în unele locuri s-au tăiat arborii, au fost scoase cioatele, însă au rămas mărăcini. În alte părți terenul este plin de cioate. Și nu e vorba de un pic de dăun, ci de o suprafață întinsă. Conducerea cooperativei stă nepăsătoare, iar organele raionale nu dau nici un sprijin pentru continuarea acestei acțiuni.”

Situația de pe teren confirmă cele cuprinse în scrisoare. În punctul „Rătoaia” tractoarele înșămînțau grîul. În mijlocul tarietelor era un pilc de mărăcini în suprafața de 4-5 hectare. Tractoarele ocoleau mărăcinii, care le stînjeau. De față era și ION D. BUTOI, vicepreședintele cooperativei, care ne-a spus: „Nu este terenul nostru, aparține G.A.S. Cuparu. După cite mi-aud aminte trebuie să aiud loc

schimbul. Dar lucrul acesta este amînat mereu.”

Mărăcini și cioate există și în punctele „Drumul Speriețenilor” și „Drumul Burducii”. La Sfatul popular Colonești, contabilul VINTILĂ RADU precizează:

„Actele de schimb s-au perfectat de mult. Terenul, în suprafața de 37 hectare, a intrat în posesia cooperativei; preluarea întîrzie.”

Cazul celor din Picior de Munte nu e singurul. În comuna vecină, Dragodana, alte zeci de hectare așteaptă să fie puse în valoare. La fel stau lucrurile și la Comănești, raionul Costești. Din scrise rezultă că în regiune există peste 2 000 hectare bune pentru agricultură de care urmează să fie scoase cioatele, acțiune care se desășoară destul de lent. Alte 2 000 hectare urmează să fie defrișate de mărăcini și arborate. La un loc este constituită o rezervă importantă de creștere a suprafeței agricole.

Dar în jurul sondelor?

Multe terenuri agricole se risipesc și datorită lipsei de răspundere cu care se gospodăresc pămînturile pe care sînt amplasate unele stații industriale. În legătură cu această problemă tov. C. IORDACHE, președintele Consiliului agricol raional Slătina, ne-a relatat: „Pe locurile unde sînt amplasate schelele petroliere se pierde o mare suprafață de pămînt care depășește cu mult pe cea necesară pentru asemenea instalații. Nu e vorba de terenul afectat pentru careul sondelor ci de multe suprafețe situate în jur. Uneori se ajunge pînă la un hectar pentru o sondă. Nu rare sînt cazurile cînd petroliștii de la foraj, extracție și montaj merg cu tractoarele direct prin recolte. Așa se face că din neglijența nepermisă a întreprinderilor în cauză s-a distrus, în ultima vreme, recolta de pe 260 hectare.”

Ne-am deplasat în comunele unde își desfășoară activitatea șchele de extracție Cîrșești și Întreprinderea de foraj Rîmnicu Vilcea. În comuna Dumbrăvița, președintele cooperativei agricole, tov. Gheorghe Bena, înfățișează date din care rezultă că au fost scoase din circuitul agricol al comunei circa 40 de hec-

rele pe care sînt amplasate unele stații industriale. În legătură cu această problemă tov. C. IORDACHE, președintele Consiliului agricol raional Slătina, ne-a relatat: „Pe locurile unde sînt amplasate schelele petroliere se pierde o mare suprafață de pămînt care depășește cu mult pe cea necesară pentru asemenea instalații. Nu e vorba de terenul afectat pentru careul sondelor ci de multe suprafețe situate în jur. Uneori se ajunge pînă la un hectar pentru o sondă. Nu rare sînt cazurile cînd petroliștii de la foraj, extracție și montaj merg cu tractoarele direct prin recolte. Așa se face că din neglijența nepermisă a întreprinderilor în cauză s-a distrus, în ultima vreme, recolta de pe 260 hectare.”

Ne-am deplasat în comunele unde își desfășoară activitatea șchele de extracție Cîrșești și Întreprinderea de foraj Rîmnicu Vilcea. În comuna Dumbrăvița, președintele cooperativei agricole, tov. Gheorghe Bena, înfățișează date din care rezultă că au fost scoase din circuitul agricol al comunei circa 40 de hec-

tere, și suprafața e în creștere. Într-adevăr, pe cîmp se vede la tot pasul cum pămîntul este stricat. În punctul „Valea Morii” sînt amplasate cîteva sonde. Terenul din jurul lor, aproximativ 7-8 hectare, a fost făcut ferfeniță. De la stația de dezbzinare pornește o conductă. Pe o distanță de cîțiva km terenul a rămas denivelat. Aflăm că vinovată este întreprinderea 2 construcții și montaje utilaje petroliere, care nu s-a achitat de obligații. La sonda 762, din cauza unei conducte sparte, apa sărată a inundat terenul. Spre stația de dezbzinare se introduce o conductă de gaze. Și cînd? Acum, după ce cooperativa a înșămînțat terenul. La toate acestea cei de la petrol argumentează: „Am plătit și vom plăti”. Dar pe pune întrebarea: din buzunarul cui plătesc? Și din vina cui? E de datoria Ministerului Petrolului să-și disciplineze întreprinderile în subordine.

Aceste cîteva aspecte demonstrează că în regiunea Argeș se face o mare risipă de teren agricol. Organele de partid și consiliile agricole sînt chemate să pună stavila practicilor care duc la diminuarea suprafeței arabile.

Gheorghe CIRTEA
cosp. „Scintei”

ANCHETA „SCINTEII”

GALAȚI De ce au rămas necultivate

În regiunea Galați au fost întreprinse, în ultimii ani, mari lucrări de irigații. Suprafețele amenajate depășesc acum 33 000 ha. Plantele cultivate pe asemenea terenuri au dat în multe unități agricole sporuri mari de recoltă. Dar în timp ce unele unități obțin 6000-7000 kg porumb la hectar, altele realizează doar pe jumătate. Care sînt cauzele acestor diferențe? Ce trebuie întreprins ca fiecare lucrare de hidroameliorații să-și găsească justificarea în sporul de recoltă? Am adresat aceste întrebări mai multor specialiști. Primul răspuns l-a dat tov. NICOLAE BRĂTULESCU, inginer șef al G.A.S. Brateș:

„Lucrul cel mai important este ca terenul amenajat pentru irigații să fie folosit cât mai rațional. Noi am irigat anul acesta 2 090 ha, din care 1 416 ha cu porumb. Obținem constant producții de 5 500-6 000 kg la ha. Aceasta nu este o limită, dar nici nu o putem depăși ușor. Cauzele sînt multiple. La proiectarea și execuția amenajării din incinta Brateșului de Sus nu s-au adoptat soluții optime. Proiectele de redimensionare a canalelor, în special a celor de evacuare, se execută cu întîrziere și unorii de calitate necorespunzătoare. Proiectantul și constructorul nu țin seama de sugestiile noastre. Noi, cei care exploatăm sistemul, sîntem chemați la avizarea proiectelor să ne punem semnătura, dar nu avem posibilitatea să facem un studiu aprofundat al lucrărilor. De aici numai neajunsuri. Redimensionarea cu in-

terizare a unor canale de evacuare a făcut ca anul acesta să nu putem lucra pe 20 ha, iar pe 100 ha să înșămînțăm foarte tîrziu. Alte 40 ha au fost scoase din cultură deosecit Comitetul de Stat al Apelor a avut de executat arumite săpături. Datorită cauzelor amintite noi am pierdut anul acesta o producție de circa 1 000 tone porumb. Ar fi bine ca lucrările de hidroameliorații să fie executate pe baza unei colaborări mai largi între proiectant, constructor și beneficiar.”

Cele relatate nu sînt un caz izolat. La gospodăriile de stat din sistemul de irigații Latinu-Vădeni, unde se execută redimensionări de canale și alte lucrări, se înșoște mult teren. Bunăoară, la G.A.S. Latinu au fost scoase anul acesta din cultură 140 de ha. Ritmul de lucru nu este corespunzător. Lucrările începute de grupul de stație Galați al Trustului de construcții hidrotehnice și amenajări hidroameliorative au fost preluate de Districtul de gospodărire a apelor. Într-ziindur se executarea obiectivelor prevăzute, nu s-au putut iriga mari suprafețe. Am adus această cunoștință reprezentanților Districtului de gospodărire a apelor. Ne răspunde VIRGIL DOBRE, inginer șef:

„Obiectivele formulate sînt, în general, juste. Am preluat un volum mare de lucrări înfrizate, pe care trebuie să le aducem la zi. Cu acordul unor gospodării de stat, am continuat amenajările. Unele suprafețe ocupate de culturi au fost sacrificate.

Poate că pe alocuri s-a și abuzat. Sîntem pentru o colaborare strînsă cu unitățile beneficiare. Dar, reprezentanții acestora, cînd sînt chemați pentru avizarea proiectelor, sosește, cum se spune, cu ultimul tren. Ce-i împiedică să vină din timp să le studieze?”

Reluăm discuția la Trustul Gostat Brăila, unde sînt amenajate pentru irigații 16 545 ha. Aflăm că din acestea sînt folosite efectiv doar 13 008 ha. Gospodăria de stat Bejani nu folosește 902 ha, Gropeni - 629 ha, Stăncuța - 540 ha etc. Pentru cele 2 937 ha nefolosite s-au investit inutil 1 350 000 lei. În plus, se pierd anual sume importante din cauza lucrărilor ce nu sînt justificate de producție. De ce această situație? Tov. ION TOPOR, inginerul hidroameliorator al trustului, ne arată cîteva din cauze. Inițial, terenul amenajat pentru irigații din incinta Călmățui-Gropeni era destinat pentru cultivarea mai multor plante - porumb, grîu, orz, lucernă. Treptat, destinația i-a fost schimbată. Astăzi, pe cele mai mari suprafețe se cultivă porumb. Dar sistemul de canale de aducțiune și de evacuare-deseacă a rămas același și nu mai corespunde noilor cerințe. Singura soluție este redimensionarea canalelor și extinderea lor. În special a celor de evacuare-deseacă. Studiul s-au făcut de Comitetul de Stat al Apelor, dar proiectarea și execuția întîrzie. Anul acesta, din cauza nefuncționării în timpul optim a grupei

de pompare de la Gropeni, la gospodăria de stat din localitate s-au înșămînțat 148 ha după 1 iulie. Un canal a fost blocat prin surpare. Cerem explicații din nou conducerii Districtului de gospodărire a apelor. Ne răspunde directorul, ing. TEODOR CRISTEA:

„Defecțiunile semnificate în funcționarea sistemelor de irigații sînt, în general, juste. Eu socotesc că numărul mic al specialiștilor hidroamelioratori este o deficiență care trebuie înlăturată. În regiunea Galați, după cite știu, există peste 100 de hidroamelioratori cu pregătire superioară și medie, care lucrează însă în alte sectoare.”

Ce se cunoaște la consiliul agricol regional despre folosirea terenurilor amenajate pentru irigații? De la tov. ing. MIRCEA SAMOILA, vicepreședintele al consiliului, aflăm că situația este cunoscută. Dar practic, din permanența consiliului agricol regional nu se ocupă nimeni de această problemă. Se remite la raioanele necesitatea unor specialiști care să asigure cooperativele agricole de producție asistență tehnică terenurilor ce vor fi irigate.

Se impune ca la noile amenajări să se aleagă cele mai raționale soluții care să ducă la lucrări durabile și economice, la o exploatare rațională, corespunzătoare cerințelor actuale ale agriculturii.

Radu APOSTOL
cosp. „Scintei”

ANCHETA INTERNAȚIONALĂ A „ȘCÎNTEII”

ANTIBIOTICELE

Savanți cu renume mondial răspund la întrebările:

- 1. Care este viitorul antibioticelor?
2. Reprezintă creșterea rezistenței microbilor o primejdie?
3. În ce direcții continuă cercetările?

BELGIA Prof. MAURICE WELSCH Universitatea din Liege
Rezistența microbilor și „politica” terapeutică

Rezistența germenilor poate provoca greutăți serioase în tratamentul infecțiilor bacteriene. Deși este posibil să obținem pe cale experimentală de la o serie de germeni culturi rezistente la otrăvire dintr-un antibiotic, nu trebuie totuși exagerate peste măsură consecințele practice ale acestui fenomen.

Toți cercetătorii sunt de acord că mecanismul principal care determină apariția de microbi rezistenți într-o populație de microbi sensibili la antibiotice este mutația spontană. Ea survine independent de antibiotice, dar este urmată de selecționarea mutațiilor prin acțiunea antibioticului.

Rezistența bacteriei la antibiotice, practic nu apare decât atunci când ea este transmisă ereditar la descendenții acesteia, adică o dată cu divizarea celulei bacteriene în două celule fiice. Se știe că, în majoritatea cazurilor, caracterul ereditar este determinat de structura fină a unei sau mai multor regiuni bine precizate (genele) ale unei substanțe fundamentale: acidul desoxiribonucleic (A.D.N.). Această substanță este reproducerea mereu identică cu ea însăși, pentru a fi împărțită egal, astfel cantitativ și calitativ, între cele două fiice. Această capacitate, în principiu, aceeași proprietate ca bacteriama. Accidental, însă, în cursul acestei reproduceri a A.D.N.-ului, pot surveni uneori, din întâmplare, imprevizibil și oarbe, mici greșeli. Sînt așa-numitele mutații genice. Ele se produc prin apariția unor proprietăți noi, care fac ca celula ca a suferit mutația să se deosebească de sursoarele sale. Rezistența la antibiotice poate fi una din aceste proprietăți noi. Ea poate apărea cu frecvență unei singure mutații la câteva milioane de diviziuni. Așadar, în masa indivizilor sensibili, mutanții rezistenți rămînea necunoscuți, afară de cazul cînd un proces favorabil vine să-i sporească șansele de multiplicare, în comparație cu microorganismele de aceeași origine, dar care au rămas sensibile la antibiotice respectiv. Bineînțeles că procesul care înlesnește selecția este introducerea antibioticului în acea popula-

ție microbiană. El va împiedica dezvoltarea germenilor sensibili sau chiar îi va ucide.

Realitatea mecanismului pe care l-am descris a fost demonstrată prin experiențe ingenioase, care nu lasă nici o posibilitate de îndoielă. Același mecanism acționează și la bolnavul infectat, tratat cu antibiotice. Din fericire însă (iar aceasta este valabil pentru numeroase antibiotice), gradul de rezistență pe care îl poate conferi o mutație rămîne relativ scăzut, folosirea dozelor adecvate de antibiotic fiind suficientă pentru a evita selecționarea unor mutanți rezistenți. La alte antibiotice, însă, de tipul streptominei, bunăoară, ajunge uneori o singură mutație pentru a produce un nivel ridicat de rezistență și, observăm, în acest caz, în cursul tratamentului, înlocuirea treptată a populației microbiene infectate și sensibile la antibiotic cu o populație rezistentă la acesta. O asemenea situație survine în trecut în tratamentul tuberculozei, cînd se utiliza exclusiv streptomina. Acest, grav inconvenient poate fi evitat dacă în astfel de cazuri se asociază doi sau trei agenți terapeutici. Este limpede că astfel se reduce foarte mult probabilitatea de a se întâlni un germen infectios la care să fi intervenit prin mutație o rezistență ridicată față de toți acești agenți la un loc.

În afară de germenii cu mutații, considerăm elementele de origine ale populațiilor bacteriene rezistente, există și anumite specii (stafilococi, unele bacterii intestinale etc.) care au prezentat o rezistență naturală chiar și înainte de întrebarea antibioticilor. Folosirea intensă a acestor medicamente a avut însă drept urmare o selecționare a acestor rase rezistente, iar astfel ele se caracterizează printr-o rezistență sporită față de mai multe antibiotice.

S-a putut demonstra că, la stafilococ și unele bacterii intestinale această rezistență nu este condiționată de existența unei gene speciale, ci depinde de particule independente și autonome (asa numitele plasmide sau episome), care sînt transmise ereditar descendenților bacteriei ce le posedă. Dar nu numai astfel, aceste particule pot frec și de la germenul respectiv la altul din aceeași specie sau chiar din specii vecine, ceea ce urmare a unei conjugări bacteriene, fie prin

transducție, o dată cu infectarea microbilor cu un virus ce le este propriu (bacteriofag).)
Pentru a reduce frecvența raselor rezistente și a evita transmiterea lor de la om la om sînt indis-pensabile măsuri foarte stricte de igienă. De altfel, pentru a diminua efectele nedorite ale selecției, se va recurge la antibiotice numai în deplină cunoștință de cauză, evitîndu-se orice abuz. Este chiar de dorit să se elaboreze o „politică” de lungă durată privind utilizarea antibioticilor în spitale.

Partea din aceste măsuri vor avea drept obiectiv și diminuarea altor inconveniente ale tratamentului cu antibiotice, cum sînt reacțiile toxice, din fericire destul de rare la antibioticele uzuale; reacțiile de hipersensibilitate (alergii) relativ frecvente și cu grade diferite de gravitate, mai ales, față de peniciline; tulburările de nutriție (hipovitaminoze) și suprainfecțiile, uneori foarte grave. Acestea din urmă apar ca rezultat al distrugerii, prin folosirea de antibiotice cu spectru larg de acțiune, a unor dintre speciile „utile” de microbi care, în mod normal, fac parte din „flora” ce trăiește în corpul omeneșc.

Prof. HAMA O UMEZAWA directorul Institutului de chimie microbiană din Tokio

JAPONIA
Lupta dramatică împotriva bolilor

Bolile produse de bacterii și rickettsii pot fi vindecate grație cu ajutorul unor medicamente de mare eficacitate. Iar acei pe care îi mai interesează istoricul descoperirii acestor medicamente sînt, desigur, foarte puțini. Este cert, introducerea penicilinei, în 1944, a constituit un moment important în istoria omenirii, marcînd victoria omului asupra unor boli grave, provocate de bacterii. De atunci, eforturile depuse de microbiologi și chimiști au dus la descoperirea unor antibiotice în măsură să vindece aproape toate bolile bacteriene și rickettsiene. În cursul cercetărilor, în afara antibioticilor folosiți în tratamentul bolilor, au fost izolate și numeroase alte antibiotice cărora nu li s-a găsit încă utilizare.

Studiul chimic al acestor antibiotice a arătat că microorganismele de la care provin pot produce un număr înfinit de tipuri diferite de compuși organici. După ce utilizarea antibioticilor a căpătat o largă răspîndire, au început să se dezvolte germenii rezistenți la acestea. Au apărut stafilococi, bacili rezistenți și altele, bacili rezistenți, mai ales în infecții intestinale și urinare, precum și bacili rezistenți ai tuberculozei. Pericolul pe care îl prezintă aceste microorganisme rezistente a fost semnalat încă în 1957. Kanamicina, descoperită de autorul rîndurilor de față în 1957, s-a dovedit a fi un agent puternic în combaterea infecțiilor produse de acești microbi rezistenți. Penicilina semisintetică și lincomicina, care au apărut ulterior, și-au dovedit eficacitatea împotriva stafilococilor rezistenți. Noile tipuri de peniciline, descoperite în 1961, sînt active împotriva

colibacililor și bacililor disenterici rezistenți. Deoarece ne putem aștepta în viitor la apariția altor bacterii rezistente, în lupta dramatică împotriva lor ne trebuie deci medicamente mai multe și diferite. După statistici recente, populația globului a crescut în ultimul an cu 170 milioane de oameni. Asemenea creșteri de populație necesită recolte sporite. Este nevoie deci de culturi cu densitate mare și aplicarea de cantități mari de îngrășăminte chimice. Densitatea culturilor favorizează însă infectarea plantelor de către microorganisme patogene. Prin urmare este nevoie de substanțe care să prevină îmbolnăvirea plantelor. În ultimele două decenii, dezvoltarea unor procedee de fermentație și izolare a făcut posibilă obținerea pe scară mare de produse utile ale unor microorganisme, iar studiile pentru descoperirea de antibiotice care să prevină îmbolnă-

viră plantelor au căpătat o importanță tot mai mare. Medicamentele destinate agriculturii trebuie să aibă o toxicitate redusă, pentru a nu primejdi sănătatea cultivatorilor și a nu se mai găsi în corpul plantei în momentul recoltării. Ele trebuie să nu fie toxice pentru animale și pești. Ciuperca Phlicularia oryzae, care atacă plantațiile de orez, provoacă pagube foarte mari. Căuțînd o substanță activă împotriva acestei boli a orezului, autorul și colaboratorii săi au descoperit în 1964, cu ajutorul metodei de testare în serie, kasugamicina. Acest medicament are o toxicitate redusă pentru om, animale și pești. Este de asemenea mică toxicitatea lui pentru tot felul de plante; în ce privește însă prevenirea infectării plantelor de orez, acțiunea sa este foarte puternică. Kasugamicina și-a dovedit utilitatea în plantațiile de orez. Se consideră că între diferitele produse ale microorganismelor, vor putea fi găsite și alte medicamente necesare agriculturii. Cum am mai spus, microorganismele produc tot felul de substanțe care exercită activități biologice diferite. Pînă acum s-au găsit substanțe care pot preveni dezvoltarea unor tumori la animale. Produse de acest gen care să aibă efecte sigure și asupra cancerului la om nu au fost descoperite încă; aceasta constituie însă o preocupare principală în cadrul cercetărilor asupra antibioticilor. În laboratoarele autorului nu au fost elaborate pînă acum medicamente cu acțiune certă asupra cancerului uman, totuși cea mai mare parte a lucrărilor urmărește a-

SUA Prof. emerit SELMAN A. WAKSMAN laureat al Premiului Nobel Universitatea de stat New Brunswick, New Jersey

Medicamente miraculoase

Antibioticele sînt substanțe chimice produse de către microorganisme. Aceste substanțe au capacitatea să împiedice creșterea altor microorganisme sau chiar să le distrugă, mai ales pe acelea care provoacă boli. Au trecut doar 25 de ani de cînd au fost introduse antibioticele în tratamentul bolilor omului și animalelor. Începînd cu izolarea penicilinei în 1929, cu reisolarea penicilinei în 1940 și cu izolarea actinomicinei în 1940, a început o nouă eră a chimioterapiei. În acest stadiu de dezvoltare s-au obținut multe mii de compuși și preparate antibiotice. În prezent, se utilizează în diferite scopuri practice peste 80 de antibiotice: în traterea unor boli infecțioase la om, animal și plantă, în hrana animalelor, în conservarea unor produse alimentare și materiale biologice.

Istoria cunoaște puține descoperiri care să fi avut o influență atât de puternică asupra vieții omenirii, să fi adus folosul atât de mare și atât de durabil ca cel al antibioticilor. De asemenea, deși unele antibiotice sînt folosite pe scară largă împotriva infecțiilor și a parazitilor intracelulari care provoacă bolile din grupul psitacoză-limfogranulomatoză, este încă prea puțin cunoscut modul lor de acțiune asupra acestor microorganisme. Se acordă astfel multă atenție problemelor legate de modul de acțiune a antibioticilor, cum sînt dezvoltarea bacteriilor împotriva antibioticilor și mecanismul de for-

mul dintre antibiotice însă nu este activ împotriva virusurilor. Multe sînt folosite în tratamentul unor îmbolnăviri produse de ciuperci și anumite nistatine, amfotericina B, tricomicina, condicidina etc. Acțiunile și blasticidina S sînt active împotriva ciupercilor care îmbolnăvesc plantele. Unele antibiotice sînt active împotriva bolilor cauzate de protozoare. Antibioticele au determinat apariția de concepții noi asupra vieții microbilor și a factorilor care o guvernează în mediile naturale. Totuși, au mai rămas nerezolvate multe probleme, și teoretice și practice. Să ne oprim asupra unor dintre acestea. O problemă care suscită încă multe discuții este acțiunea selectivă a antibioticilor asupra bacteriilor, mai ales asupra formelor gram-pozitive, în comparație cu cele gram-negative), și cu supra bacteriilor în comparație cu ciupercile. De asemenea, deși unele antibiotice sînt folosite pe scară largă împotriva rickettsiilor sau a parazitilor intracelulari care provoacă bolile din grupul psitacoză-limfogranulomatoză, este încă prea puțin cunoscut modul lor de acțiune asupra acestor microorganisme. Se acordă astfel multă atenție problemelor legate de modul de acțiune a antibioticilor, cum sînt dezvoltarea bacteriilor împotriva antibioticilor și mecanismul de for-

mul dintre antibiotice însă nu este activ împotriva virusurilor. Multe sînt folosite în tratamentul unor îmbolnăviri produse de ciuperci și anumite nistatine, amfotericina B, tricomicina, condicidina etc. Acțiunile și blasticidina S sînt active împotriva ciupercilor care îmbolnăvesc plantele. Unele antibiotice sînt active împotriva bolilor cauzate de protozoare. Antibioticele au determinat apariția de concepții noi asupra vieții microbilor și a factorilor care o guvernează în mediile naturale. Totuși, au mai rămas nerezolvate multe probleme, și teoretice și practice. Să ne oprim asupra unor dintre acestea. O problemă care suscită încă multe discuții este acțiunea selectivă a antibioticilor asupra bacteriilor, mai ales asupra formelor gram-pozitive, în comparație cu cele gram-negative), și cu supra bacteriilor în comparație cu ciupercile. De asemenea, deși unele antibiotice sînt folosite pe scară largă împotriva rickettsiilor sau a parazitilor intracelulari care provoacă bolile din grupul psitacoză-limfogranulomatoză, este încă prea puțin cunoscut modul lor de acțiune asupra acestor microorganisme. Se acordă astfel multă atenție problemelor legate de modul de acțiune a antibioticilor, cum sînt dezvoltarea bacteriilor împotriva antibioticilor și mecanismul de for-

mul dintre antibiotice însă nu este activ împotriva virusurilor. Multe sînt folosite în tratamentul unor îmbolnăviri produse de ciuperci și anumite nistatine, amfotericina B, tricomicina, condicidina etc. Acțiunile și blasticidina S sînt active împotriva ciupercilor care îmbolnăvesc plantele. Unele antibiotice sînt active împotriva bolilor cauzate de protozoare. Antibioticele au determinat apariția de concepții noi asupra vieții microbilor și a factorilor care o guvernează în mediile naturale. Totuși, au mai rămas nerezolvate multe probleme, și teoretice și practice. Să ne oprim asupra unor dintre acestea. O problemă care suscită încă multe discuții este acțiunea selectivă a antibioticilor asupra bacteriilor, mai ales asupra formelor gram-pozitive, în comparație cu cele gram-negative), și cu supra bacteriilor în comparație cu ciupercile. De asemenea, deși unele antibiotice sînt folosite pe scară largă împotriva rickettsiilor sau a parazitilor intracelulari care provoacă bolile din grupul psitacoză-limfogranulomatoză, este încă prea puțin cunoscut modul lor de acțiune asupra acestor microorganisme. Se acordă astfel multă atenție problemelor legate de modul de acțiune a antibioticilor, cum sînt dezvoltarea bacteriilor împotriva antibioticilor și mecanismul de for-

mul dintre antibiotice însă nu este activ împotriva virusurilor. Multe sînt folosite în tratamentul unor îmbolnăviri produse de ciuperci și anumite nistatine, amfotericina B, tricomicina, condicidina etc. Acțiunile și blasticidina S sînt active împotriva ciupercilor care îmbolnăvesc plantele. Unele antibiotice sînt active împotriva bolilor cauzate de protozoare. Antibioticele au determinat apariția de concepții noi asupra vieții microbilor și a factorilor care o guvernează în mediile naturale. Totuși, au mai rămas nerezolvate multe probleme, și teoretice și practice. Să ne oprim asupra unor dintre acestea. O problemă care suscită încă multe discuții este acțiunea selectivă a antibioticilor asupra bacteriilor, mai ales asupra formelor gram-pozitive, în comparație cu cele gram-negative), și cu supra bacteriilor în comparație cu ciupercile. De asemenea, deși unele antibiotice sînt folosite pe scară largă împotriva rickettsiilor sau a parazitilor intracelulari care provoacă bolile din grupul psitacoză-limfogranulomatoză, este încă prea puțin cunoscut modul lor de acțiune asupra acestor microorganisme. Se acordă astfel multă atenție problemelor legate de modul de acțiune a antibioticilor, cum sînt dezvoltarea bacteriilor împotriva antibioticilor și mecanismul de for-

mul dintre antibiotice însă nu este activ împotriva virusurilor. Multe sînt folosite în tratamentul unor îmbolnăviri produse de ciuperci și anumite nistatine, amfotericina B, tricomicina, condicidina etc. Acțiunile și blasticidina S sînt active împotriva ciupercilor care îmbolnăvesc plantele. Unele antibiotice sînt active împotriva bolilor cauzate de protozoare. Antibioticele au determinat apariția de concepții noi asupra vieții microbilor și a factorilor care o guvernează în mediile naturale. Totuși, au mai rămas nerezolvate multe probleme, și teoretice și practice. Să ne oprim asupra unor dintre acestea. O problemă care suscită încă multe discuții este acțiunea selectivă a antibioticilor asupra bacteriilor, mai ales asupra formelor gram-pozitive, în comparație cu cele gram-negative), și cu supra bacteriilor în comparație cu ciupercile. De asemenea, deși unele antibiotice sînt folosite pe scară largă împotriva rickettsiilor sau a parazitilor intracelulari care provoacă bolile din grupul psitacoză-limfogranulomatoză, este încă prea puțin cunoscut modul lor de acțiune asupra acestor microorganisme. Se acordă astfel multă atenție problemelor legate de modul de acțiune a antibioticilor, cum sînt dezvoltarea bacteriilor împotriva antibioticilor și mecanismul de for-

mul dintre antibiotice însă nu este activ împotriva virusurilor. Multe sînt folosite în tratamentul unor îmbolnăviri produse de ciuperci și anumite nistatine, amfotericina B, tricomicina, condicidina etc. Acțiunile și blasticidina S sînt active împotriva ciupercilor care îmbolnăvesc plantele. Unele antibiotice sînt active împotriva bolilor cauzate de protozoare. Antibioticele au determinat apariția de concepții noi asupra vieții microbilor și a factorilor care o guvernează în mediile naturale. Totuși, au mai rămas nerezolvate multe probleme, și teoretice și practice. Să ne oprim asupra unor dintre acestea. O problemă care suscită încă multe discuții este acțiunea selectivă a antibioticilor asupra bacteriilor, mai ales asupra formelor gram-pozitive, în comparație cu cele gram-negative), și cu supra bacteriilor în comparație cu ciupercile. De asemenea, deși unele antibiotice sînt folosite pe scară largă împotriva rickettsiilor sau a parazitilor intracelulari care provoacă bolile din grupul psitacoză-limfogranulomatoză, este încă prea puțin cunoscut modul lor de acțiune asupra acestor microorganisme. Se acordă astfel multă atenție problemelor legate de modul de acțiune a antibioticilor, cum sînt dezvoltarea bacteriilor împotriva antibioticilor și mecanismul de for-

mul dintre antibiotice însă nu este activ împotriva virusurilor. Multe sînt folosite în tratamentul unor îmbolnăviri produse de ciuperci și anumite nistatine, amfotericina B, tricomicina, condicidina etc. Acțiunile și blasticidina S sînt active împotriva ciupercilor care îmbolnăvesc plantele. Unele antibiotice sînt active împotriva bolilor cauzate de protozoare. Antibioticele au determinat apariția de concepții noi asupra vieții microbilor și a factorilor care o guvernează în mediile naturale. Totuși, au mai rămas nerezolvate multe probleme, și teoretice și practice. Să ne oprim asupra unor dintre acestea. O problemă care suscită încă multe discuții este acțiunea selectivă a antibioticilor asupra bacteriilor, mai ales asupra formelor gram-pozitive, în comparație cu cele gram-negative), și cu supra bacteriilor în comparație cu ciupercile. De asemenea, deși unele antibiotice sînt folosite pe scară largă împotriva rickettsiilor sau a parazitilor intracelulari care provoacă bolile din grupul psitacoză-limfogranulomatoză, este încă prea puțin cunoscut modul lor de acțiune asupra acestor microorganisme. Se acordă astfel multă atenție problemelor legate de modul de acțiune a antibioticilor, cum sînt dezvoltarea bacteriilor împotriva antibioticilor și mecanismul de for-

mul dintre antibiotice însă nu este activ împotriva virusurilor. Multe sînt folosite în tratamentul unor îmbolnăviri produse de ciuperci și anumite nistatine, amfotericina B, tricomicina, condicidina etc. Acțiunile și blasticidina S sînt active împotriva ciupercilor care îmbolnăvesc plantele. Unele antibiotice sînt active împotriva bolilor cauzate de protozoare. Antibioticele au determinat apariția de concepții noi asupra vieții microbilor și a factorilor care o guvernează în mediile naturale. Totuși, au mai rămas nerezolvate multe probleme, și teoretice și practice. Să ne oprim asupra unor dintre acestea. O problemă care suscită încă multe discuții este acțiunea selectivă a antibioticilor asupra bacteriilor, mai ales asupra formelor gram-pozitive, în comparație cu cele gram-negative), și cu supra bacteriilor în comparație cu ciupercile. De asemenea, deși unele antibiotice sînt folosite pe scară largă împotriva rickettsiilor sau a parazitilor intracelulari care provoacă bolile din grupul psitacoză-limfogranulomatoză, este încă prea puțin cunoscut modul lor de acțiune asupra acestor microorganisme. Se acordă astfel multă atenție problemelor legate de modul de acțiune a antibioticilor, cum sînt dezvoltarea bacteriilor împotriva antibioticilor și mecanismul de for-

mul dintre antibiotice însă nu este activ împotriva virusurilor. Multe sînt folosite în tratamentul unor îmbolnăviri produse de ciuperci și anumite nistatine, amfotericina B, tricomicina, condicidina etc. Acțiunile și blasticidina S sînt active împotriva ciupercilor care îmbolnăvesc plantele. Unele antibiotice sînt active împotriva bolilor cauzate de protozoare. Antibioticele au determinat apariția de concepții noi asupra vieții microbilor și a factorilor care o guvernează în mediile naturale. Totuși, au mai rămas nerezolvate multe probleme, și teoretice și practice. Să ne oprim asupra unor dintre acestea. O problemă care suscită încă multe discuții este acțiunea selectivă a antibioticilor asupra bacteriilor, mai ales asupra formelor gram-pozitive, în comparație cu cele gram-negative), și cu supra bacteriilor în comparație cu ciupercile. De asemenea, deși unele antibiotice sînt folosite pe scară largă împotriva rickettsiilor sau a parazitilor intracelulari care provoacă bolile din grupul psitacoză-limfogranulomatoză, este încă prea puțin cunoscut modul lor de acțiune asupra acestor microorganisme. Se acordă astfel multă atenție problemelor legate de modul de acțiune a antibioticilor, cum sînt dezvoltarea bacteriilor împotriva antibioticilor și mecanismul de for-

mul dintre antibiotice însă nu este activ împotriva virusurilor. Multe sînt folosite în tratamentul unor îmbolnăviri produse de ciuperci și anumite nistatine, amfotericina B, tricomicina, condicidina etc. Acțiunile și blasticidina S sînt active împotriva ciupercilor care îmbolnăvesc plantele. Unele antibiotice sînt active împotriva bolilor cauzate de protozoare. Antibioticele au determinat apariția de concepții noi asupra vieții microbilor și a factorilor care o guvernează în mediile naturale. Totuși, au mai rămas nerezolvate multe probleme, și teoretice și practice. Să ne oprim asupra unor dintre acestea. O problemă care suscită încă multe discuții este acțiunea selectivă a antibioticilor asupra bacteriilor, mai ales asupra formelor gram-pozitive, în comparație cu cele gram-negative), și cu supra bacteriilor în comparație cu ciupercile. De asemenea, deși unele antibiotice sînt folosite pe scară largă împotriva rickettsiilor sau a parazitilor intracelulari care provoacă bolile din grupul psitacoză-limfogranulomatoză, este încă prea puțin cunoscut modul lor de acțiune asupra acestor microorganisme. Se acordă astfel multă atenție problemelor legate de modul de acțiune a antibioticilor, cum sînt dezvoltarea bacteriilor împotriva antibioticilor și mecanismul de for-

mul dintre antibiotice însă nu este activ împotriva virusurilor. Multe sînt folosite în tratamentul unor îmbolnăviri produse de ciuperci și anumite nistatine, amfotericina B, tricomicina, condicidina etc. Acțiunile și blasticidina S sînt active împotriva ciupercilor care îmbolnăvesc plantele. Unele antibiotice sînt active împotriva bolilor cauzate de protozoare. Antibioticele au determinat apariția de concepții noi asupra vieții microbilor și a factorilor care o guvernează în mediile naturale. Totuși, au mai rămas nerezolvate multe probleme, și teoretice și practice. Să ne oprim asupra unor dintre acestea. O problemă care suscită încă multe discuții este acțiunea selectivă a antibioticilor asupra bacteriilor, mai ales asupra formelor gram-pozitive, în comparație cu cele gram-negative), și cu supra bacteriilor în comparație cu ciupercile. De asemenea, deși unele antibiotice sînt folosite pe scară largă împotriva rickettsiilor sau a parazitilor intracelulari care provoacă bolile din grupul psitacoză-limfogranulomatoză, este încă prea puțin cunoscut modul lor de acțiune asupra acestor microorganisme. Se acordă astfel multă atenție problemelor legate de modul de acțiune a antibioticilor, cum sînt dezvoltarea bacteriilor împotriva antibioticilor și mecanismul de for-

mul dintre antibiotice însă nu este activ împotriva virusurilor. Multe sînt folosite în tratamentul unor îmbolnăviri produse de ciuperci și anumite nistatine, amfotericina B, tricomicina, condicidina etc. Acțiunile și blasticidina S sînt active împotriva ciupercilor care îmbolnăvesc plantele. Unele antibiotice sînt active împotriva bolilor cauzate de protozoare. Antibioticele au determinat apariția de concepții noi asupra vieții microbilor și a factorilor care o guvernează în mediile naturale. Totuși, au mai rămas nerezolvate multe probleme, și teoretice și practice. Să ne oprim asupra unor dintre acestea. O problemă care suscită încă multe discuții este acțiunea selectivă a antibioticilor asupra bacteriilor, mai ales asupra formelor gram-pozitive, în comparație cu cele gram-negative), și cu supra bacteriilor în comparație cu ciupercile. De asemenea, deși unele antibiotice sînt folosite pe scară largă împotriva rickettsiilor sau a parazitilor intracelulari care provoacă bolile din grupul psitacoză-limfogranulomatoză, este încă prea puțin cunoscut modul lor de acțiune asupra acestor microorganisme. Se acordă astfel multă atenție problemelor legate de modul de acțiune a antibioticilor, cum sînt dezvoltarea bacteriilor împotriva antibioticilor și mecanismul de for-

mul dintre antibiotice însă nu este activ împotriva virusurilor. Multe sînt folosite în tratamentul unor îmbolnăviri produse de ciuperci și anumite nistatine, amfotericina B, tricomicina, condicidina etc. Acțiunile și blasticidina S sînt active împotriva ciupercilor care îmbolnăvesc plantele. Unele antibiotice sînt active împotriva bolilor cauzate de protozoare. Antibioticele au determinat apariția de concepții noi asupra vieții microbilor și a factorilor care o guvernează în mediile naturale. Totuși, au mai rămas nerezolvate multe probleme, și teoretice și practice. Să ne oprim asupra unor dintre acestea. O problemă care suscită încă multe discuții este acțiunea selectivă a antibioticilor asupra bacteriilor, mai ales asupra formelor gram-pozitive, în comparație cu cele gram-negative), și cu supra bacteriilor în comparație cu ciupercile. De asemenea, deși unele antibiotice sînt folosite pe scară largă împotriva rickettsiilor sau a parazitilor intracelulari care provoacă bolile din grupul psitacoză-limfogranulomatoză, este încă prea puțin cunoscut modul lor de acțiune asupra acestor microorganisme. Se acordă astfel multă atenție problemelor legate de modul de acțiune a antibioticilor, cum sînt dezvoltarea bacteriilor împotriva antibioticilor și mecanismul de for-

mul dintre antibiotice însă nu este activ împotriva virusurilor. Multe sînt folosite în tratamentul unor îmbolnăviri produse de ciuperci și anumite nistatine, amfotericina B, tricomicina, condicidina etc. Acțiunile și blasticidina S sînt active împotriva ciupercilor care îmbolnăvesc plantele. Unele antibiotice sînt active împotriva bolilor cauzate de protozoare. Antibioticele au determinat apariția de concepții noi asupra vieții microbilor și a factorilor care o guvernează în mediile naturale. Totuși, au mai rămas nerezolvate multe probleme, și teoretice și practice. Să ne oprim asupra unor dintre acestea. O problemă care suscită încă multe discuții este acțiunea selectivă a antibioticilor asupra bacteriilor, mai ales asupra formelor gram-pozitive, în comparație cu cele gram-negative), și cu supra bacteriilor în comparație cu ciupercile. De asemenea, deși unele antibiotice sînt folosite pe scară largă împotriva rickettsiilor sau a parazitilor intracelulari care provoacă bolile din grupul psitacoză-limfogranulomatoză, este încă prea puțin cunoscut modul lor de acțiune asupra acestor microorganisme. Se acordă astfel multă atenție problemelor legate de modul de acțiune a antibioticilor, cum sînt dezvoltarea bacteriilor împotriva antibioticilor și mecanismul de for-

mul dintre antibiotice însă nu este activ împotriva virusurilor. Multe sînt folosite în tratamentul unor îmbolnăviri produse de ciuperci și anumite nistatine, amfotericina B, tricomicina, condicidina etc. Acțiunile și blasticidina S sînt active împotriva ciupercilor care îmbolnăvesc plantele. Unele antibiotice sînt active împotriva bolilor cauzate de protozoare. Antibioticele au determinat apariția de concepții noi asupra vieții microbilor și a factorilor care o guvernează în mediile naturale. Totuși, au mai rămas nerezolvate multe probleme, și teoretice și practice. Să ne oprim asupra unor dintre acestea. O problemă care suscită încă multe discuții este acțiunea selectivă a antibioticilor asupra bacteriilor, mai ales asupra formelor gram-pozitive, în comparație cu cele gram-negative), și cu supra bacteriilor în comparație cu ciupercile. De asemenea, deși unele antibiotice sînt folosite pe scară largă împotriva rickettsiilor sau a parazitilor intracelulari care provoacă bolile din grupul psitacoză-limfogranulomatoză, este încă prea puțin cunoscut modul lor de acțiune asupra acestor microorganisme. Se acordă astfel multă atenție problemelor legate de modul de acțiune a antibioticilor, cum sînt dezvoltarea bacteriilor împotriva antibioticilor și mecanismul de for-

mul dintre antibiotice însă nu este activ împotriva virusurilor. Multe sînt folosite în tratamentul unor îmbolnăviri produse de ciuperci și anumite nistatine, amfotericina B, tricomicina, condicidina etc. Acțiunile și blasticidina S sînt active împotriva ciupercilor care îmbolnăvesc plantele. Unele antibiotice sînt active împotriva bolilor cauzate de protozoare. Antibioticele au determinat apariția de concepții noi asupra vieții microbilor și a factorilor care o guvernează în mediile naturale. Totuși, au mai rămas nerezolvate multe probleme, și teoretice și practice. Să ne oprim asupra unor dintre acestea. O problemă care suscită încă multe discuții este acțiunea selectivă a antibioticilor asupra bacteriilor, mai ales asupra formelor gram-pozitive, în comparație cu cele gram-negative), și cu supra bacteriilor în comparație cu ciupercile. De asemenea, deși unele antibiotice sînt folosite pe scară largă împotriva rickettsiilor sau a parazitilor intracelulari care provoacă bolile din grupul psitacoză-limfogranulomatoză, este încă prea puțin cunoscut modul lor de acțiune asupra acestor microorganisme. Se acordă astfel multă atenție problemelor legate de modul de acțiune a antibioticilor, cum sînt dezvoltarea bacteriilor împotriva antibioticilor și mecanismul de for-

mul dintre antibiotice însă nu este activ împotriva virusurilor. Multe sînt folosite în tratamentul unor îmbolnăviri produse de ciuperci și anumite nistatine, amfotericina B, tricomicina, condicidina etc. Acțiunile și blasticidina S sînt active împotriva ciupercilor care îmbolnăvesc plantele. Unele antibiotice sînt active împotriva bolilor cauzate de protozoare. Antibioticele au determinat apariția de concepții noi asupra vieții microbilor și a factorilor care o guvernează în mediile naturale. Totuși, au mai rămas nerezolvate multe probleme, și teoretice și practice. Să ne oprim asupra unor dintre acestea. O problemă care suscită încă multe discuții este acțiunea selectivă a antibioticilor asupra bacteriilor, mai ales asupra formelor gram-pozitive, în comparație cu cele gram-negative), și cu supra bacteriilor în comparație cu ciupercile. De asemenea, deși unele antibiotice sînt folosite pe scară largă împotriva rickettsiilor sau a parazitilor intracelulari care provoacă bolile din grupul psitacoză-limfogranulomatoză, este încă prea puțin cunoscut modul lor de acțiune asupra acestor microorganisme. Se acordă astfel multă atenție problemelor legate de modul de acțiune a antibioticilor, cum sînt dezvoltarea bacteriilor împotriva antibioticilor și mecanismul de for-

mul dintre antibiotice însă nu este activ împotriva virusurilor. Multe sînt folosite în tratamentul unor îmbolnăviri produse de ciuperci și anumite nistatine, amfotericina B, tricomicina, condicidina etc. Acțiunile și blasticidina S sînt active împotriva ciupercilor care îmbolnăvesc plantele. Unele antibiotice sînt active împotriva bolilor cauzate de protozoare. Antibioticele au determinat apariția de concepții noi asupra vieții microbilor și a factorilor care o guvernează în mediile naturale. Totuși, au mai rămas nerezolvate multe probleme, și teoretice și practice. Să ne oprim asupra unor dintre acestea. O problemă care suscită încă multe discuții este acțiunea selectivă a antibioticilor asupra bacteriilor, mai ales asupra formelor gram-pozitive, în comparație cu cele gram-negative), și cu supra bacteriilor în comparație cu ciupercile. De asemenea, deși unele antibiotice sînt folosite pe scară largă împotriva rickettsiilor sau a parazitilor intracelulari care provoacă bolile din grupul psitacoză-limfogranulomatoză, este încă prea puțin cunoscut modul lor de acțiune asupra acestor microorganisme. Se acordă astfel multă atenție problemelor legate de modul de acțiune a antibioticilor, cum sînt dezvoltarea bacteriilor împotriva antibioticilor și mecanismul de for-

mul dintre antibiotice însă nu este activ împotriva virusurilor. Multe sînt folosite în tratamentul unor îmbolnăviri produse de ciuperci și anumite nistatine, amfotericina B, tricomicina, condicidina etc. Acțiunile și blasticidina S sînt active împotriva ciupercilor care îmbolnăvesc plantele. Unele antibiotice sînt active împotriva bolilor cauzate de protozoare. Antibioticele au determinat apariția de concepții noi asupra vieții microbilor și a factorilor care o guvernează în mediile naturale. Totuși, au mai rămas nerezolvate multe probleme, și teoretice și practice. Să ne oprim asupra unor dintre acestea. O problemă care suscită încă multe discuții este acțiunea selectivă a antibioticilor asupra bacteriilor, mai ales asupra formelor gram-pozitive, în comparație cu cele gram-negative), și cu supra bacteriilor în comparație cu ciupercile. De asemenea, deși unele antibiotice sînt folosite pe scară largă împotriva rickettsiilor sau a parazitilor intracelulari care provoacă bolile din grupul psitacoză-limfogranulomatoză, este încă prea puțin cunoscut modul lor de acțiune asupra acestor microorganisme. Se acordă astfel multă atenție problemelor legate de modul de acțiune a antibioticilor, cum sînt dezvoltarea bacteriilor împotriva antibioticilor și mecanismul de for-

mul dintre antibiotice însă nu este activ împotriva virusurilor. Multe sînt folosite în tratamentul unor îmbolnăviri produse de ciuperci și anumite nistatine, amfotericina B, tricomicina, condicidina etc. Acțiunile și blasticidina S sînt active împotriva ciupercilor care îmbolnăvesc plantele. Unele antibiotice sînt active împotriva bolilor cauzate de protozoare. Antibioticele au determinat apariția de concepții noi asupra vieții microbilor și a factorilor care o guvernează în mediile naturale. Totuși, au mai rămas nerezolvate multe probleme, și teoretice și practice. Să ne oprim asupra unor dintre acestea. O problemă care suscită încă multe discuții este acțiunea selectivă a antibioticilor asupra bacteriilor, mai ales asupra formelor gram-pozitive, în comparație cu cele gram-negative), și cu supra bacteriilor în comparație cu ciupercile. De asemenea, deși unele antibiotice sînt folosite pe scară largă împotriva rickettsiilor sau a parazitilor intracelulari care provoacă bolile din grupul psitacoză-limfogranulomatoză, este încă prea puțin cunoscut modul lor de acțiune asupra acestor microorganisme. Se acordă astfel multă atenție problemelor legate de modul de acțiune a antibioticilor, cum sînt dezvoltarea bacteriilor împotriva antibioticilor și mecanismul de for-

mul dintre antibiotice însă nu este activ împotriva virusurilor. Multe sînt folosite în tratamentul unor îmbolnăviri produse de ciuperci și anumite nistatine, amfotericina B, tricomicina, condicidina etc. Acțiunile și blasticidina S sînt active împotriva ciupercilor care îmbolnăvesc plantele. Unele antibiotice sînt active împotriva bolilor cauzate de protozoare. Antibioticele au determinat apariția de concepții noi asupra vieții microbilor și a factorilor care o guvernează în mediile naturale. Totuși, au mai rămas nerezolvate multe probleme, și teoretice și practice. Să ne oprim asupra unor dintre acestea. O problemă care suscită încă multe discuții este acțiunea selectivă a antibioticilor asupra bacteriilor, mai ales asupra formelor gram-pozitive, în comparație cu cele gram-negative), și cu supra bacteriilor în comparație cu ciupercile. De asemenea, deși unele antibiotice sînt folosite pe scară largă împotriva rickettsiilor sau a parazitilor intracelulari care provoacă bolile din grupul psitacoză-limfogranulomatoză, este încă prea puțin cunoscut modul lor de acțiune asupra acestor microorganisme. Se acordă astfel multă atenție problemelor legate de modul de acțiune a antibioticilor, cum sînt dezvoltarea bacteriilor împotriva antibioticilor și mecanismul de for-

mul dintre antibiotice însă nu este activ împotriva virusurilor. Multe sînt folosite în tratamentul unor îmbolnăviri produse de ciuperci și anumite nistatine, amfotericina B, tricomicina, condicidina etc. Acțiunile și blasticidina S sînt active împotriva ciupercilor care îmbolnăvesc plantele. Unele antibiotice sînt active împotriva bolilor cauzate de protozoare. Antibioticele au determinat apariția de concepții noi asupra vieții microbilor și a factorilor care o guvernează în mediile naturale. Totuși, au mai rămas nerezolvate multe probleme, și teoretice și practice. Să ne oprim asupra unor dintre acestea. O problemă care suscită încă multe discuții este acțiunea selectivă a antibioticilor asupra bacteriilor, mai ales asupra formelor gram-pozitive, în comparație cu cele gram-negative), și cu supra bacteriilor în comparație cu ciupercile. De asemenea, deși unele antibiotice sînt folosite pe scară largă împotriva rickettsiilor sau a parazitilor intracelulari care provoacă bolile din grupul psitacoză-limfogranulomatoză, este încă prea puțin cunoscut modul lor de acțiune asupra acestor microorganisme. Se acordă astfel multă atenție problemelor legate de modul de acțiune a antibioticilor, cum sînt dezvoltarea bacteriilor împotriva antibioticilor și mecanismul de for-

Vizitele președintelui Republicii India în Capitală

Președintele Republicii India, dr. Sarvepalli Radhakrishnan, împreună cu personalitatea indiană care îl însoțește, au vizitat vineri dimineață noi cartiere de locuințe și construcții social-culturale ale Capitalei. Oaspeții au vizitat apoi Muzeul Satului, unde au fost întâmpinați de Ion Moraru, vicepreședinte al Comitetului de Stat pentru Cultură și Artă. Președintele Indian a semnat în cartea de onoare a muzeului. Oaspeții le-au fost oferite obiecte de artizanat și publicații ale muzeului.

În timpul vizitelor în Capitală, președintele Indian a fost însoțit de Ion Cosma, președintele Comitetului executiv al Sfatului Popular al Capitalei, și prof. Cristinel Simionescu, membri ai Comitetului de Stat, Aurel Ardeleanu, ambasadorul Republicii Socialiste România în India, general-maior Constantin Popa, Horia Măicu, arhitectul șef al orașului București, precum și de K. R. F. Khilnani, ambasadorul Indian la București.

În cursul după-amiezii, înaltul oaspete a vizitat Muzeul de Artă, unde a fost întâmpinat de Pompiu Măcovel, președintele Comitetului de Stat pentru Cultură și Artă, și de artiști plastici.

Președintele Indian a semnat în cartea de onoare a muzeului. Oaspeții le-au fost oferite albume de artă.

(Agerpres)

Președintele Republicii India, dr. Sarvepalli Radhakrishnan, împreună cu personalitatea indiană care îl însoțește, au vizitat vineri dimineață noi cartiere de locuințe și construcții social-culturale ale Capitalei. Oaspeții au vizitat apoi Muzeul Satului, unde au fost întâmpinați de Ion Moraru, vicepreședinte al Comitetului de Stat pentru Cultură și Artă. Președintele Indian a semnat în cartea de onoare a muzeului. Oaspeții le-au fost oferite obiecte de artizanat și publicații ale muzeului.

În timpul vizitelor în Capitală, președintele Indian a fost însoțit de Ion Cosma, președintele Comitetului executiv al Sfatului Popular al Capitalei, și prof. Cristinel Simionescu, membri ai Comitetului de Stat, Aurel Ardeleanu, ambasadorul Republicii Socialiste România în India, general-maior Constantin Popa, Horia Măicu, arhitectul șef al orașului București, precum și de K. R. F. Khilnani, ambasadorul Indian la București.

În cursul după-amiezii, înaltul oaspete a vizitat Muzeul de Artă, unde a fost întâmpinat de Pompiu Măcovel, președintele Comitetului de Stat pentru Cultură și Artă, și de artiști plastici.

Președintele Indian a semnat în cartea de onoare a muzeului. Oaspeții le-au fost oferite albume de artă.

(Agerpres)

Conferința pe țară a cercurilor științifice studentești

În cursul zilei de vineri a început cea de-a 8-a conferință pe țară a cercurilor științifice studentești, organizată de Comitetul executiv al U.A.S.R. și Ministerul Învățământului. Actuala conferință își desfășoară lucrările concomitent în centrele universitare București, Cluj și Timișoara, pe trei secții de specialitate: construcții, științe agricole și electrotehnice. În jurul a douăzeci și cinci de studenți reprezentând 15.000 de tineri ce își desfășoară activitatea în cadrul celor 800 de cercuri științifice studentești din țară. Se susțin aproape 200 lucrări selectate în cadrul sesiunilor cercurilor științifice studentești, care au avut loc, anterior, pe institute.

(Agerpres)

Cronica zilei

Ambasadorul R. P. Ungare la București, Jozsef Vince, a înmănat vineri la amiază diploma de membru de onoare al Academiei Ungare de Științe, conferită academiциanului Ștefan Nădășan, vicepreședinte al Academiei Republicii Socialiste România, pentru activitate științifică. La solemnitățile au luat parte acad. Iorgu Iordan, vicepreședinte, și acad. Dumitru Dumitrescu, secretar-prim al Academiei, oameni de știință, reprezentanți ai Ministerului Afacerilor Externe și Comitetului de Stat pentru Cultură și Artă.

(Agerpres)

LOTO

La tragerea Loto din seara zilei de 8 octombrie 1965 au fost extrase din urnă următoarele numere: 21 76 7 39 45 57 18 12 65 26. Premii suplimentare: 81 78 71. Fond de premii: 855.147 lei din care 49.734 lei report la suplimentar I.

A 20-a aniversare a F. S. M. ADUNAREA ACTIVULUI SINDICAL DIN CAPITALĂ

În ziua de 8 octombrie a avut loc în sala Teatrului Consiliului Central al Sindicatelor o adunare a activului sindical din Capitală consacrată sărbătoririi a douăzeci de ani de la constituirea Federației Sindicale Mondiale. Au participat tovarășii: Ion Cotoș, Gheorghe Petrescu și Ion Precoteasa, secretari ai Consiliului Central al Sindicatelor, activiști ai C.C.S., al consiliului local și consilierii ratorale ale sindicatelor din București, precum și ai comitetelor sindicalelor din întreprinderile și instituțiile din Capitală.

Adunarea a fost deschisă de tovarășul Gheorghe Borș, membru al Prezidiului C.C.S., președintele Consiliului Local al Sindicatelor București.

Despre a XX-a aniversare a Federației Sindicale Mondiale a vorbit tovarășul Ion Cotoș, secretar al Consiliului Central al Sindicatelor.

Adunarea s-a încheiat cu un program artistic prezentat de formații artistice de amatori ale sindicatelor din Capitală.

Măsurile privind aprovizionarea în perioada de toamnă și iarnă

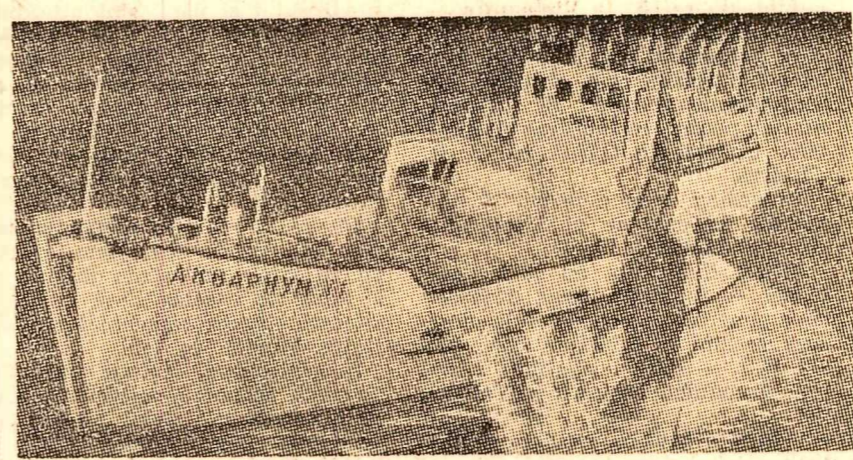
Joi și vineri a avut loc în Capitală o ședință de lucru, organizată de Ministerul Comerțului Interior, în cadrul căreia s-a dezbătut planul de măsurile privind aprovizionarea populației în perioada de toamnă și iarnă. Au participat membri ai conducerei unor ministere și organizații unitare care colaborează la aprovizionarea populației, vicepreședinții ai sfaturilor populare regionale, directorii direcțiilor comerciale regionale, președinții uniunilor regio-

nale ale cooperărilor de consum. Au fost prezentate rapoarte asupra felului în care s-a desfășurat aprovizionarea în trimestrul III al acestui an, precum și măsurile întreprinse pentru îmbunătățirea aprovizionării, în perioada următoare, cu produse specifice sezonului. În încheiere, a luat cuvântul tovarășul Ianoș Fazekas, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri.

(Agerpres)

VEȘTI DIN ȚĂRILE SOCIALISTE

Motonavă-acvariu



Motonava „Acvarium” în prima cursă pe Volga

Din Gorki a plecat în prima cursă pe Volga motonava-acvariu destinată transportului de pește viu pe distanțe mari. În corpul motonavei sunt construite 10 cale impermeabile, unde apa este îmbogățită cu oxigen și menținută

la o temperatură constantă care asigură peștelui tot „confortul” necesar. Pentru transportul sturionilor nava este dotată cu instalații cu ajutorul cărora peștii sunt „adormiți” la plecarea și „treziți” când ajung la destinație. Prima

navă-acvariu, construită la șantierul naval din Gorki, va face curse între Astrahan și Moscova și va parcurge cei 3.000 de km în 6 zile. Cu o singură cursă, acvariu plutitor va transporta 30.000 kg de pește viu.

Linie de înaltă tensiune

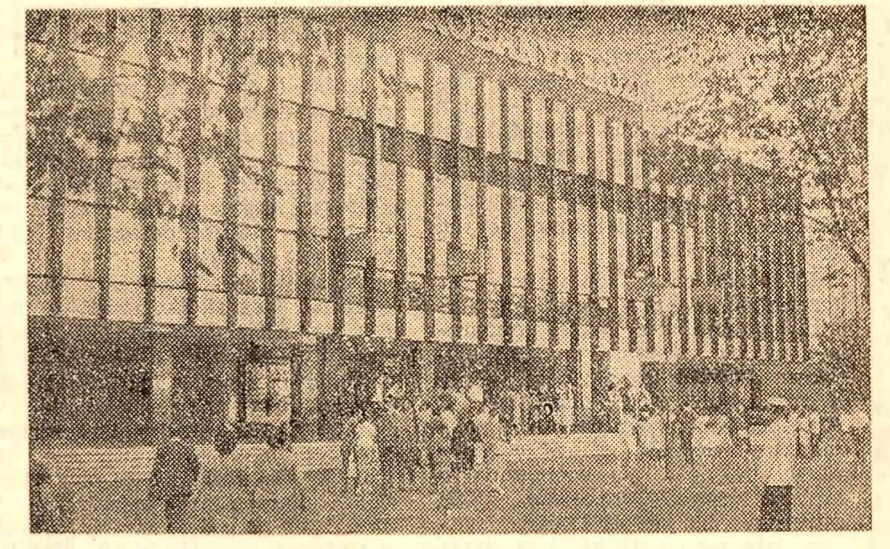
Între orașele Darhan, Ulan-Bator și Suhe-Bator din R. P. Mongolă se construiește o linie de înaltă tensiune pentru transportul energiei electrice care va permite ca în viitorul apropiat să fie creat primul sistem energetic unitar pentru regiunile economice centrale și de nord. La Darhan, unde este în curs de construcție un complex energetic — al doilea ca mărime din țară — se construiește o termocentrală cu o putere de 50.000 kW. Se construiește, de asemenea, o centrală electrică la Ulan Bator.

Lubrifianți pentru marină

Noua rafinărie de petrol care a fost construită la Șoști, lângă Rjeika, port jugoslav la Marea Adriatică, va produce anual 700 mii tone combustibil și lubrifianți pentru marina comercială. S-a calculat că anul viitor noua rafinărie va furniza flotei jugoslave aproximativ 350.000 tone combustibil și lubrifianți și va vinde aproximativ aceeași cantitate navelor străine.

Enciclopedie universală

La Editura științifică de stat din Varșovia este în curs de apariție o „Mare enciclopedie universală” în 13 volume. Până în prezent au fost editate 5 volume, urmând ca până la sfârșitul acestui an să apară și volumul al VI-lea. Întreaga enciclopedie va cuprinde 12.000 de pagini, însumând 82.000 de titluri din diferite domenii ale științelor naturii, matematicii, social-umanistice etc.



Un nou cinematograful în cartierul Kőbánya din Budapesta

Livezi pe versanții munților

Școala superioară de horticultură din Pukčen (R.P.D. Coreeană), situată într-o regiune muntoasă, numără 500 de studenți. Ea dispune de 11 laboratoare și cabinete de cercetări științifice, precum și

de o mare livadă în care se cultivă sute de soiuri de pomi fructiferi din toate regiunile țării, ca și plante meridionale rare. Studenții se ocupă de acclimatizarea diverselor soiuri de fructe și viță de vie, de crearea unor so-

Aparat pentru conservarea materialelor de arhivă

Un grup de ingineri bulgari au construit un aparat special pentru conservarea materialelor de arhivă prin impregnare cu polietilenă. Aparatul se compune dintr-o presă, o pompă hidraulică, un acumulator și o instalație electrică de comandă pentru dirijarea automată a procesului și poate fi folosit și în scopuri industriale pentru impregnarea țesăturilor, a materialelor pentru ambalaj etc. Prin aplicarea acestui principiu, a fost construită o presă specială pentru scoaterea tiparelor de pe gravuri artistice, îndeosebi de pe gravurile în lemn.

Combinat alimentar

La Ostrava a fost inaugurat cel mai mare combinat alimentar din R.S. Cehoslovacă. El cuprinde o fa-

brică de preparate din carne, o fabrică de produse lactate, un selector de ouă și o fabrică de pine.

SPORT

Sportivi români în întreceri internaționale

POLONIA—ROMANIA 2-3 LA HANDBAL FEMININ

În localitatea poloneză Przemysl, reprezentativa feminină de handbal a țării noastre a înfrânt într-un meci amical selecționata R. P. Polone. Handbalistele române au învins cu scorul de 3-2 (0-0).

NOI SUCCESURI ALE CALĂREȚILOR LA CONCURSELE DINTUR TURCIA

Călăreții români au obținut noi victorii în concursurile internaționale din Turcia. Joi, la Ankara, V. Bărbăuceanu a ocupat primul loc în proba de obstacole categoria „usoră” (11 obstacole de 1,20 m), cu timpul de 52". El a urmat alți doi reprezentanți ai noștri: O. Recer (53"3/10) și V. Pinciu (53"4/10). Proba de categorie „mijlocie” (14 obstacole de 1,30 m) a revenit sportivului jugoslav H. Cedok cu timpul de 77"3/10, urmat de O. Recer (77"5/10) și V. Bărbăuceanu (80"8/10).

VICTORII ÎN PRIMA ZI A BALCANIADEI DE TENIS DE MASĂ

Cea de-a doua ediție a Balcaniadei de tenis de masă a început vineri la Sofia, cu participarea echipei Greciei, Jugoslaviei, României, Turciei și Bulgariei. În prima zi de întreceri selecționata feminină a României a înfrânt echipele Bulgariei, Greciei și Turciei, câștigând toate meciurile cu 3-0, iar cea masculină a învins cu scorul de 5-0 reprezentativele Bulgariei și Turciei.

Azi în Capitală

FOTBAL. — Pe stadionul „Republicii” începând de la ora 19.30, se desfășoară în cuplaj meciurile din categoria B: Metalul București—Oțelul Râmnicul Vlcea și Progresul—Dinamo Bacău.

RUGBL. — Partida Gloria—Constructorul, din cadrul Campionatului categoriei A, este programată pe terenul Gloria de la ora 16.

BOX. — Sala Floresca va găzdui astăzi-seară, cu începere de la ora 19, meciul de box dintre formațiile Voiața București și Oțelul Galați, confinat pentru campionatul republican pe echipe.

Valer Brumel a fost operat în urma unui accident

Peستا 3-4 zile, medicii sovietici se vor pronunța asupra șanselor recordmanului lumii la săritura în înălțime Valer Brumel, de a participa în continuare atletismului. El a fost operat la piciorul drept în urma unui accident de motocicletă survenit la 6 octombrie. În timp ce se întorcea acasă cu un prieten al său, motocicletă cu care călătorea a derapat la o cotitură. Brumel căzând pe piciorul său drept. El a suferit două fracturi deschise la genunchiul drept. După părerea medicilor curanți, starea lui Brumel după operație este satisfăcătoare. El păstrează însă rezerve asupra posibilității ca atletul să-și continue activitatea sportivă. Vindecarea va necesita mai mult de șase luni. Se speră totuși că Brumel va ocupa din nou înălțimea stăruitor. Intructori fractura este la piciorul drept, și nu la cel stâng cu care execută „bătăia”.

Valer Brumel, recordman mondial la săritura în înălțime (2,28 m) și campion olimpic la Tokio, este unul dintre cei mai mari performeri din istoria atletismului. Student la Institutul pedagogic al Universității din Moscova, Brumel are vârsta de 23 de ani. Ultima sa apariție în concurs a fost la recentul meci athletic Concurs-U.R.S.S., unde a ocupat primul loc cu rezultatul de 2,15 m.

Ascensiunea performanțelor

(Urmare din pag. 1)

Firește, unele laturi ale activității de concepție sînt susceptibile de îmbunătățiri. Dezbaterile cifrelor de plan pe 1966 a scos în evidență faptul că în ce privește proiectarea tehnologiei, introducerea și extinderea procedurilor tehnologice moderne mai avem încă multe de făcut. Eforturile, atenția colectivului, a inginerilor vor fi concentrate în acest domeniu.

Un rol important în ridicarea parametrilor tehnico-funcționali ai produselor uzinelor noastre revine laboratorului. Omologarea noilor utilaje și linii tehnologice este pregătita de colectivul laboratorului, prin furnizarea datelor stabilite pe baza măsurărilor mecanice, termice, electrice și hidraulice. Dar, în afara măsurărilor pe care le efectuează, colectivul laboratorului desfășoară și o muncă de cercetare, căutând soluții pentru unele probleme curente ale producției. S-au făcut studii și experiențe, cu rezultate practice valoroase, pentru rezolvarea problemei garniturilor din mase plastice și din cauciuc rezistente la temperaturi înalte și la acțiunea lichidelor alimentare, pentru îmbunătățirea etanșării utilajelor, și altele.

Întărirea colaborării întreprinderilor cu Institutele de cercetări, mai ales în cazul asimilării noilor produse, este în prezent o cerință care se pune cu tot mai multă acuitate, deoarece munca de creație tehnică trebuie să se bazeze în foarte mare măsură pe rezultatele activității de cercetare. Uzina noastră colaborează cu Institutele de specialitate ale Academiei, ale Institutului politehnic din Cluj etc. Institutul de calcul al filiației din Cluj al Academiei a efectuat calculele pentru echilibrarea compresoarelor de mare capacitate. În prezent, acest institut execută măsurători tensiometrice la piese surșurătoare la presiune și eforturi mari. Pe baza acestor măsurători vom putea reduce greutatea unor piese. Cadre didactice de la Institutul politehnic din Cluj elaborează teh-

nologia de tăiere a fluxului inoxidabil sub strat de oxigen.

Anul acesta, au fost stabilite 20 de teme de studii și cercetări care se vor rezolva în colaborare cu institute de specialitate. După părerea mea, conștientizarea specialiștilor cu uzina, poate fi perfecționată. O contribuție mai mare la ridicarea nivelului tehnic al producției ar putea aduce cercetările, cadrele didactice de specialitate de la Institutul politehnic dacă nu s-ar rezuma la rezolvarea temelor propuse de noi, ci studind procesele tehnologice în secunde, în ateliere, ad desprindind singur probleme a căror soluționare ar avea o mare eficiență economică. De multe ori noi sesizăm mai greu probleme cu care ne-am obișnuit, pe cînd un specialist din afară poate să le depisteze foarte mult mai ușor. De aceea ar fi foarte util ca specialiștii din institute să vină mai des în uzină pentru a lua în studiu și cercetare diferite aspecte tehnice și economice ale producției.

S-a confirmat în practica uzinei noastre că tipizarea pieselor și subansamblurilor este o cale importantă de creștere a productivității muncii, de reducere a prețului de cost și îmbunătățirea calității produselor. În uzina noastră, la proiectarea noilor produse se folosesc în prezent 25-30 la sută elemente tipizate. Pe lângă economisirea muncii de proiectare și reducerea timpului de fabricație, prin realizarea pieselor respective în seri mai mari, calitatea lor se îmbunătățește. Posibilitățile de tipizare a diferitelor elemente componente ale liniilor tehnologice și instalațiilor nu este însă epuizată. Atelierele de concepție vor trebui ca încă din faza inițială, de la proiectare, să acorde mai mare atenție folosirii elementelor tipizate la realizarea noilor produse.

Volumul lucrărilor de proiectare în uzină a crescut de la an la an. Mai ales de cînd am început să asimilăm fabricația liniilor și instalațiilor tehnologice complete. „Tehnologia” proiectării, ca și o numim astfel, a rămas — cu puține excepții — aceeași. Din această cauză se înregistrează multe greșeli care se execută într-un timp prea mare. Se desprinde tot mai mult necesitatea ca atelierele de concepție să fie dotate cu instrumente perfecționate, care să le dea posibilitatea să aplice metode moderne de copiere a des-

nelor, să folosească etichetări, nomograme, diagrame, mașini de calcul, mașini speciale pentru înscrisura pe desene etc. Soluționarea acestor probleme depinde mult de spiritul ministerului, al direcției generale de resort. Cheltuielile cerute de procurarea acestor mijloace moderne ar fi recuperate într-un timp scurt datorită sporirii productivității muncii în activitatea de proiectare.

În cîmpul vizual al activității de concepție din uzina noastră a stat și problema perfecționării organizării producției. Prezentă în interiorul fabricii este problema faptului că, în ultimul an, la toate operațiile de prelucrare s-a extins tehnologia de grup. Pe cele două linii de fabricație se prelucrate piese similare — axe, carcase și cilindri, piese normalizate etc. Atît proiectantul, cît și tehnologia țin seama de „piesa reprezentativă”, de limitele în care pot fi prelucrate anumite repere pe linii tehnologice. Avantajele economice ale extinderii tehnologiei de grup sînt evidente: productivitatea muncii a crescut, s-a îmbunătățit sensibil calitatea pieselor. O cerință a aplicării cu și mai mare eficiență a tehnologiei de grup este aceea ca mașinile și tehnicile să-și desfășoare pregătirea profesională. Cursurile de perfecționare a calificării mașinilor organizate în uzină au dat bune rezultate. Ne propunem însă să folosim noi forme și metode de ridicare a calificării, să intensificăm propaganda tehnică, astfel ca mașinistii să stăpînească bine mai multe meserii pentru a accede la activități de concepție și de proiectare.

Recenta dezbateră a obiectivelor planului pe anul 1966 la nivelul conducerii uzinei a readus în actualitate una dintre principalele probleme ale asimilării noilor produse. Anume, coordonarea activității întreprinderilor care colaborează la realizarea acestora. În planul tehnic pe 1965, uzina noastră are prevăzută asimilarea unor compresoare. Uzina „Electromotor” din Timișoara trebuia să-și însușească fabricația motoarelor electrice de construcție specială pentru echiparea acestor compresoare. Dar ministerul nu a prevăzut în planul tehnic al acestei întreprinderi sarcina de a asimila motoarele respective. Părerea noastră este că pentru producția a nului vilor este absolut necesar ca ministerul tutelar să asigure corelarea sarcinilor din planurile tehnice ale uzinelor care colaborează la asimilarea unor noi mașini și utilaje.

Colectivul nostru are asigurate toate condițiile pentru ca în anul 1966 — primul an al cincinalului — să ridice performanțele tehnice și funcționale ale produselor, să livreze economiei naționale mașini, agregate și linii tehnologice la un înalt nivel calitativ.

— Mobila se vinde atît de repede încît nu are cînd să se degradeze...

Toți oamenii să aibă aceeași măsură...

Am vizitat și datorită muncii de vânzare industrială. Unifitatea de textile din Sulina nu s-a aprovizionat cu suficiente mărfuri atrăgătoare, căutate de cumpărători. Uniforme scumpe se costume pentru adulți se aduc de o singură mărime; la fel și cămășile.

— O.C.L. Tulcea ne cere să facem planul, dar sprijin nu ne dă deloc, ne spune responsabilul acestui magazin. Mai mult, unora li se trimite mărfuri cu defecte. Din cere servicii de ceați primite recent, 4 erau sparte, din 19 U-gheane 10 erau ciocinite.

Nu cumva pe la Tulcea s-a cuibărit concepția că altora li se poate trimite orice și oricum? Este de neînțeles cum diferiții reprezentanți ai organelor regionale, care vin prin aceste locuri, au trecut pe lângă tot felul de lipsuri, fără să le sesizeze și să le măsoare pentru înlăturarea lor.

La Măliuc, o dată cu noile blocuri, s-au construit și spații comerciale pentru desfășurarea texturilor și a confecțiilor, pentru carne, un chioșc de răcoritoare. Dar nici unuia din aceste spații nu i s-a dat întreținerea stabilită. Pentru a-și procura unele articole, oamenii sînt nevoiți să se ducă pînă la Tulcea.

Acesta nu mai sînt deficiențe „livite pe parcurs” și nici măcar neglijențe de scurtă durată. Este vorba de nepăsare față de muncile elementare ale oamenilor, de încălcarea unor obligații ce revin comerțului, cooperărilor de consum și celei dintr-o parte a țării, de un slab control din partea organelor locale.

Cămara Deltei

(Urmare din pag. 1)

Dar să pornim mai departe. Este știut că magazinelor Aprozar unei gospodării sunt necesare:

Vom publica continuarea constatrilor prilejuite de ancheta noastră în localitățile îndepărtate într-unul din numerele viitoare, urmînd ca din concluziile ce se desprind să tragă învățămintele care viziți, iar organele de resort să ia măsurile cuvenite pentru corectarea lipsurilor.

— Mobilă se vinde atît de repede încît nu are cînd să se degradeze...

LUCRARILE ADUNARII GENERALE A O. N. U.

NEW YORK. — Trimisul special Agerpres, Nicolae Ionescu, transmis: In sedinta de azi dimineata a sesiunii Adunării Generale a O.N.U. au vorbit conducătorii delegațiilor din Sierra Leone, Marea Britanie, R.A.U. și Maroc.

Ministrul de externe al statului Sierra Leone, Rodgers Wright, și-a axat intervenția, în special, pe problemele Africii, subliniind necesitatea luptei pentru eliberarea deplină a acestui continent.

Ministrul britanic de externe a declarat că țara sa „sprijină deplină punctul de vedere că Republica Populară Chineză trebuie să fie împreună cu noi, aici”. Stewart a vorbit, în continuare, despre problema vietnameză, conflictul anglo-romănesc, problema dezarmării și despre alte probleme internaționale.

Mahmoud Riad, ministrul de externe al R.A.U., a subliniat în

cuvântarea sa că „în Vietnam continuă escaladarea războiului, fapt care reprezintă una din cele mai grave probleme ale situației internaționale actuale”. El s-a pronunțat pentru restabilirea drepturilor legitime în O.N.U. ale R.P. Chineze.

În același sens a vorbit și ministrul de externe al Marocului, Ahmed Benhima.

Vineri dimineața au luat cuvântul general în cadrul celei de-a 20-a sesiuni a Adunării Generale a O.N.U. — șefii delegațiilor Liberiei, României, Ugandei și Tailandei.

Primul a luat cuvântul în sedința de ieri dimineața șeful delegației Liberiei, Rudolph Grimes. Referindu-se la problemele dezarmării, el a subliniat, printre altele, că resurse importante care sînt necesare operei de construire a

progresului și păcii sînt absorbite în prezent de cursa înarmărilor. Orice cale rezonabilă, a declarat el, trebuie încercată pentru a se ajunge la un acord privind dezarmarea. Reprezentantul Liberiei a subliniat că „decolonizarea rămîne una din problemele importante care stau în fața O.N.U.” și, referindu-se la evoluția economiei țărilor în curs de dezvoltare, a arătat că țările dezvoltate trebuie să le ajute pe acestea să-și îmbunătățească situația economică și să-și ridice nivelul de trai.

În continuare, a luat cuvântul Corneliu Mănescu, ministrul afacerilor externe, șeful delegației țării noastre la sesiunea a 20-a a O.N.U. Cuvântarea a fost urmărită cu mult interes, fiind apreciată de numeroși observatori ca aducind o contribuție importantă la lucrările actualei sesiuni.

C. Mănescu a subliniat că este necesar ca O.N.U. să-și continue cu intensitate preocupările într-o problemă atât de importantă cum este întărirea suveranității permanente a popoarelor asupra resurselor lor naturale.

În același timp, dar fiind frapate că statele și națiunile nu țin seama de interesele și drepturile celor care trăiesc în zonele de frontieră, el a subliniat că este necesar să se întărească relațiile economice și culturale între statele care au interese comune în aceste zone.

Referindu-se la cooperarea internațională și la rolul O.N.U. în promovarea acesteia, el a subliniat că este necesar să se întărească relațiile economice și culturale între statele care au interese comune în aceste zone.

Organizația Națiunilor Unite continuă însă să fie lipsită de una din premisele esențiale ale bunei sale funcționări — universalitatea. România a susținut înscrierea pe ordinea de zi a actualei sesiuni a punctului „Restabilirea drepturilor legitime ale R.P. Chineze în O.N.U.”. Refuzul de a se restitui acest punct este vădit ca o încălcare a principiilor de bază ale O.N.U. și a drepturilor legitime ale R.P. Chineze.

Referindu-se la schimbările intervenite pe harta politică a lumii, ca rezultat al luptei popoarelor pentru existența de sine stătătoare, vorbitorul a relevat necesitatea înlăturării definitive și grabnice a ultimelor forme de subjugare colonială și a consolidării politice și economice a statelor recent eliberate. Constituția și consolidarea noilor state s-au realizat și se realizează învingându-se rezistența forțelor care încearcă să oprească în loc mersul istoriei. Aceste forțe recurg la toate mijloacele, de la „teorii” care prezintă suveranitatea și independența drept concepte perimate, spre a justifica amestecul politic și economic în treburile altora, și pînă la intervenții armate. Formele de acțiune diferă, dar conținutul rămîne același — negarea dreptului fiecărui popor de a dispune de propriul său destin, perpetuarea relațiilor de inegalitate, menținerea sau recăștigarea unor venituri privilegiate.

În concepția guvernului român, a declarat C. Mănescu, dezvoltarea multilaterală a colaborării internaționale are ca premisă posibilitatea ca fiecare popor să-și afirme ființa și personalitatea, să se bucure nestîngherit de toate condițiile necesare progresului său material și spiritual.

Consacînd această concepție ca principiu constituțional, legea fundamentală a Republicii Socialiste România prevede că relațiile externe ale României se bazează pe respectarea suveranității și independenței naționale, egalitatea în drepturi și avantajul reciproc, neamestecul în treburile interne.

Cu prilejul adoptării Constituției, relevînd importanța principiilor menționate, Nicolae Ceaușescu, secretar general al Comitetului Central al Partidului Comunist Român, sublinia în fața Marii Adunări Naționale „înțelegerea desăvîrșită a vieții internaționale — rată care respectarea acestor principii are o însemnătate hotărîtoare pentru dezvoltarea unor relații normale între state, pentru asigurarea dreptului fiecărui popor de a-și hotărî propria soartă, de a-și rezolva singur treburile, potrivit voinței sale. Imixtiunile sub orice formă, în treburile unor popoare, frînează progresul lor social, duc la încordare și neîncredere între state, dăunează colaborării internaționale, creează pericole pentru cauza păcii”.

Locul unde se confruntă astăzi în modul cel mai acut aspirațiile de libertate și independență ale unui popor cu politica de forță și imixtiune brută este Vietnamul.

Intervenția militară a Statelor Unite ale Americii în Vietnam constituie o încălcare flagrantă a normelor elementare ale relațiilor internaționale, înrăutățește încrețea atmosferă internațională și creează grave pericole pentru pace în Asia de sud-est și în lume.

Delegația României, a spus vorbitorul, reafirmă de la această tribună deplină solidaritatea cu poporul și guvernul român cu românii și vietnamezii. Guvernul român susține cu hotărîre poziția Republicii Democratice Vietnam și a Frontului Național de Eliberare din Vietnamul de sud — unicul reprezentant legitim al poporului din această parte a țării — cu privire la căile de rezolvare a problemei vietnameze. Ea își va putea găsi soluția și pacea va putea fi restabilită pe baza acordurilor de la Geneva din 1954, prin încetarea acțiunilor agresive împotriva Republicii Democratice Vietnam, retragerea trupelor și armamentului american din Vietnamul de sud și respectarea dreptului po-

Adunare festivă consacrată celei de-a 20-a aniversări a F.S.M.

VARȘOVIA 8 — corespondentul Agerpres, Gh. Gheorghiu, transmite: În sala Congresului din Palatul Culturii și Științei din Varșovia a avut loc vineri adunarea festivă consacrată celei de-a 20-a aniversări a Federației Sindicale Mondiale și deschiderii celui de-al VI-lea Congres Sindical mondial. Au luat parte reprezentanți ai sindicatelor muncitorești din 98 de țări din Europa, America, Asia și Africa.

Printre participanții la festivitate se afla și delegația care va

reprezenta sindicatele din Republica Socialistă România la cel de-al VI-lea Congres Sindical mondial. Vi-lea Congres este condusă de Constantin Drăgal, președintele Consiliului Central al Sindicatelor, care a făcut parte din prezidiul adunării.

De asemenea, în sală sînt prezenți membri ai Consiliului de Stat al R.P. Polone, membri ai guvernului, activiști ai sindicatelor și organizațiilor de masă.

Adunarea a fost deschisă de I. Loga-Sowinski, președintele Consiliului Central al Sindicatelor din R.P. Polonă, care a salutat călduros pe oaspeți. Apoi au luat cuvîntul Renato Bitossi, președintele Federației Sindicale Mondiale, și Louis Salliant, secretarul general al federației.

Festivitatea a fost încheiată cu un bogat program artistic.



După suspendarea constituției și demiterea guvernului, la Aden comunistă demonstrațiile antibritanice. Militarii britanici sînt pregătiți pentru acțiuni represive

O PRIMĂ VICTORIE ÎN REVENDICĂRILE PANAMEZE

● Adoptarea principiilor de bază pentru revizuirea acordului cu S.U.A. privind canalul Panama

CIUDADE DE MEXICO 8 (Agerpres). — După 18 luni de tratative, S.U.A. și Panama au convenit asupra principiilor pe baza cărora va trebui revizuit vechiul acord cu privire la canalul Panama și încheiat un nou acord.

Comunicatul oficial americano-panamez reprezintă o primă victorie a revendicărilor panameze legate de recunoașterea suveranității statului Panama asupra canalului. S-a convenit asupra faptului că acordul din anul 1903 sînt înlocuit cu unul nou, din care s-a rețes că S.U.A. recunoște suveranitatea statului panamez asupra întregii zone a canalului și în care sînt prevăzute și termenii folosirii lui.

Convorbirile anglo-române au eșuat „De acord că ne aflăm în dezacord”

LONDRA 8 (Agerpres). — Tratatul anglo-romănesc nu a fost încheiat după amiază și a avut loc o întâlnire între primul ministru britanic, Harold Wilson, și primul ministru român, Ion Smith, în cadrul căreia s-a făcut o ultimă încercare de a obține o soluție de compromis. După întâlnire, Smith a declarat: „Singurul punct asupra căruia am căzut de acord este că ne aflăm în dezacord”. La întrebarea unui ziarist dacă „acesta este sfîrșitul”, Smith a declarat: „Pentru moment da”.

BONN Continuă tratativele privind formarea guvernului

BONN 8 (Agerpres). — Tratatul privind formarea noului guvern vest-german au intrat joi în faza lor activă. Cancellarul Erhard și liderul partidului liber-democrat, Mendel, s-au întâlnit pentru a examina problemele legate de reunirea coaliției guvernamentale. În același timp, președintele Uniunii creștin-democrate, Adenauer, a fost primit de președintele R.F.G., Lübke.

Agencia relevă, citind surse bine informate din Bonn, că liderii creștin-democrați au căzut de acord asupra menținerii lui Schroeder în funcția de ministru de externe, punînd însă activitatea sa sub controlul strict al cancellarului. Este posibil, arată France Presse, ca el să fie secundat de un secretar de stat.

La ultima întrunire a Comisiei

speciale a Uniunii creștin-democrate și Uniunii creștin-sociale, cancellarul Erhard a expus principiile de bază ale viitoareii politici externe a Bonnului. În expunerea sa, cancellarul s-a oprit mai ales asupra a cinci puncte pe care, la relațiile cu Franța, Franța, problema germană de Răsărit, problema politică și problema N.A.T.O.

NOTE
Corupție pe bandă rulantă

„Pentru noi corupția este o problemă foarte gravă”. Cel care afirmă aceasta este actualul prim-ministru al Vietnamului de sud, Nguyen Cao Ky, într-un acces de sinceritate față de corespondentul revistei americane „Newsweek”. Sîrul nesfîșit al scandalurilor provocate de corupția ofițerilor sud-vietnamezi vine în sprijinul afirmației făcute de generalul Ky. După răsturnarea lui Ngo Dinh Diem, cînd toată puterea a revenit militarilor, iar durata medie a unui „guvern” seîngheș n-a depășit 70 de zile, cele 43 de provincii ale Vietnamului de sud au rămas, de fapt, la discreția guvernanților militari. Din păcate, scrie „Newsweek”, șefii provinciilor... mult prea frecvent se vedesec făcîți corupți. La Cam Ranh, unde S.U.A. cheltuiesc milioane de dolari pentru a construi un mare depozit de muniții, șeful provinciei a fost recent mutat, deoarece s-a descoperit că făcea speculă cu terenuri.

Cazul cel mai recent este relatat de ziarul „New York Times” din 5 octombrie. Locotenent colonelul Chi din armata sud-vietnameză, șeful provinciei Binhthuy, și un maior adjunt al său, sînt acuzați de delapidări din fondurile alocate de S.U.A., totalizînd 250.000 de dolari. Ofițerii americani au înmănat generalului Ky un dosar care conține o listă a sumelor delapidate. La rîndul său, Ky a adus o contraacuză similară privind activitatea a doi americani în străinătate care au manevrat fondurile.

Decamdată guvernul Ky n-a luat nici o hotărîre, intrucît unul din ofițerii învinuiți se află sub „ocrotirea” generalului Co, prim-ministru adjunt și personalitate foarte influentă în regimul de la Saigon. Fără îndoială, corespondentul ziarului „New York Times”, ancheta — înaltă de 6 săptămîni în secret — „a devenit o surse de considerabile neplăceri politice ale cabinetului guvernului sud-vietnamez cit și cel american”.

L. SORESCU

URUGUAY

Măsuri excepționale împotriva acțiunilor muncitorești

MONTEVIDEO 8 (Agerpres). — Guvernul urugvayan a anunțat joi adoptarea unor măsuri excepționale împotriva extinderii mișcării revendicative a oamenilor muncii. A fost astfel interzis orice propagandă orală sau scrisă în favoarea grevelor, autoritățile polițienești au fost impunerite să suspende ziarele și să interzică reuniunile publice, să suprime, dacă consideră necesar, libertatea publică și individuale, să deporteze persoanele indezirabile dintr-un loc în altul etc.

DISENSIUNI ÎNTE COMPLICI

● Ministrul de externe congolez cere demisia lui Chombe
● Lupte grele în jurul localității Baraka

LEOPOLDVILLE 8 (Agerpres). — Victor Nendaka, ministrul de interne al Congoului, a fost demis de primul ministru Moïse Chombe, a trecut la atac împotriva șefului său, transmite agencia Reuter. Într-o recentă ședință a parlamentului, așa-numita grupare a Frontului democratic congolez, tutelată de Nendaka, a citit un comunicat cerînd președintelui Kasavubu ca în cazul cînd actualul guvern nu-și va prezenta demisia pînă la 20 octombrie, să fie demis, deoarece „și-a încălțat misiunea”.

Pe de altă parte, agențiile de presă anunță că în partea răsă-

riteană a Congoului continuă să se desfășoare lupte grele între forțele patriotice congoleze și trupele guvernamentale și de mercenari. Acestea au lansat săptămîna trecută o ofensivă pentru recucerirea unor localități aflate sub controlul partizanilor. Din relațiile corespondenților reiese că ofensiva a fost oprită de rezistența înverșunată a partizanilor. De mai multe zile, luptele se dau în jurul localității Baraka de pe malul lacului Tanganica, fără ca trupele guvernamentale să fi putut să-și continue înaintarea spre orașul Fizi, principalul lor obiectiv.

SCURTE STIRI

BONN. Vestind în vederea intereselor politice de destindere internațională, Danemarca nu dorește înălturarea planurilor de creare a forțelor nucleare multilaterale N.A.T.O., a declarat ministrul afacerilor externe al Danemarcei, P. Haekkerup, într-un interviu acordat unor ziaristi la Hamburg.

ROMA. Președintele Republicii Italia, Saragat, a primit joi seara la Palatul Quirinale o delegație a Comunității europene a scriitorilor. Din delegație a făcut parte și Titus Popovici, membru al Comitetului de direcție al COMES.

tiei Unității Africane a anunțat vineri în capitala elopiană că a fost realizată majoritatea de 7/8 de voturi ale membrilor organizației, necesară deschiderii conferinței africane la nivel înalt de la Accra, programată la 21 octombrie.

NEW YORK. Membrii Uniunii sindicale a muncitorilor din industria metalurgică de la uzinele metalurgice ale companiei „Chickadee”, „Blau Noks” și „Gesep” din statul Pennsylvania, Kentucky, Ohio, Virginia de vest și Indiana au declarat grevă. Cei aproximativ 18.000 de participanți la grevă cer satisfacerea revendicărilor lor economice conform prevederilor contractului general.

WASHINGTON. La opt zile după internarea în spitalul naval din Bethesda (Maryland), președintele Johnson a fost supus unei intervenții chirurgicale în cursul căreia i-a fost extrasă vezica biliară. După operație, medicul personal al președintelui, dr. James Cain, a anunțat că „totul a decurs perfect iar în prezent Johnson se odihnește calm în camera post-operatorie”.



Cel mai lung pod din Finlanda, care unește orașul Helsinki de suburbia Lautasaari, dat recent în circulație

BERLIN. În seara zilei de 7 octombrie, a avut loc la Friedrichstadtpalast din Berlin premiera spectacolului „Revișta dragostei”, prezentat de Teatrul satiric muzical „C. Tănase” din București. Publicul berlinez a primit cu entuziasm spectacolul prezentat de artiștii români.

BELGRAD. Petar Stambolici, președintele Vecei Executive Federale, a primit la 8 octombrie pe Alain Peyrefitte, ministrul informațiilor al Franței, care se afla într-o vizită oficială în Iugoslavia.

Cartea românească în Italia

(Urmare din pag. a I-a)

Dintre prozatoarii traduși în Italia mai amintesc pe Zaharia Stancu cu „Dulăni” și, în curs de apariție, „Pădurea nebulă”, „Florie pămîntului” și „Constantina”; pe Jean Bart, din al cărui operă se află sub titlul „Europa”; Ion Craonă și trei surori; Titus Popovici cu „Străinul”; Se intenționează ca, în următoarele luni, să se editeze un volum de Gala Galaction, „Simfonia fantastică” de Ceza Petrescu, „Nuvele” de Marin Preda și „Groapa” de Eugen Barbu.

Dramaturgia românească este cunoscută amatorilor de teatru nu numai prin intermediul celebrilor personaje coragiști, ci și prin piesele lui Mihail Se-

bastian — mai ales „Steaua fără nume”, Alexandru Kirilescu prin „Gaițele”, Alexandru Miron din „Celebru 702”, „Zărisții”, și „Șeful sectorului suflători”.

„Via San Nicolo da Tolentino, o stradă specifică română, cu case vechi, purtînd pe ziduri patina vremii. La nr. 50 sînt sediul Asociației Italiane pentru legăturile culturale cu România. Aici, președintele și însuși reprezentanții pentru a populariza literatura românească în Italia. Prof. Romeo mi-a declarat că Asociația Italiană pentru legăturile culturale cu România este bucurată că aduce o contribuție la cunoașterea culturii românești, care are azi în Italia un număr mereu crescînd de admiratori și prieteni.