



ORGANUL SFATURILOR POPULARE DIN REPUBLICA POPULARĂ ROMÂNĂ

Biblioteca Centrală Regională Hunedoara-Dez

Proletari din toate țările, uniți-vă!

Anul XXI nr. 5724

6 pagini
30 bani

Duminică
10 martie
1963

Proiectarea instalațiilor energetice la nivelul tehnicii moderne

Nu o dată a fost subliniat rolul primordial pe care-l are dezvoltarea rapidă a energiei electrice în introducerea și extinderea progresului tehnic, în dezvoltarea tuturor ramurilor economiei naționale.

La îndeplinirea sarcinilor pe care partidul le-a trasat pe linia creșterii continue a producției de energie electrică, Institutul de studii și proiectări energetice își aduce o însemnată contribuție. Aceasta rezultă atât din volumul sporit de proiecte realizat an de an, cât mai ales din rezolvarea numeroaselor probleme reieșite din munca de proiectare, prin adoptarea unor soluții la un nivel corespunzător cerințelor tehnicii moderne.

În legătură cu unele probleme actuale din activitatea acestui institut, redactorul nostru Cleopatra Rădulescu s-a adresat cu câteva întrebări tovarășii lui OCTAVIAN GROZA, directorul institutului.

— Ținând seama de necesitatea dezvoltării într-un ritm mai rapid a producției de energie electrică față de celelalte ramuri ale industriei, v-am ruga să ne arătați în ce măsură Institutul de studii și proiectări energetice răspunde acestei sarcini, care sînt obiectivele principale ce stau în prezent în centrul preocupărilor institutului?

— Prin natura și specificul activității sale, Institutul de studii și proiectări energetice aduce o contribuție sporită la elaborarea proiectelor necesare îndeplinirii planurilor de investiții destinate electrificării țării, prin proiectarea de unități mari producătoare de energie termică și hidroelectrică, de stații de transformare și de linii de înaltă

tensiune necesare transportului energiei la mari distanțe.

Sarcinile pe care partidul le-a trasat sectorului energetic găsesc o deplină corespondență în planurile de proiectare ale institutului. Așa, bunăoară, cea mai mare parte din sporul de putere prevăzut a se realiza în următorii ani va fi instalat în centrale termoelectrice, care vor utiliza cărbuni inferiori și gazele de joasă presiune, în apropierea acestor resurse. Sînt în curs de proiectare și de execuție mari centrale termoelectrice, cum sînt cele de la Brazi și Craiova.

O soluție avantajoasă, folosită în proiectarea și construirea centralelor electrice de acest tip, este termoficarea, adică producerea combinată de energie electrică și abur sau apă caldă pentru consumul industrial și casnic. Prima mare centrală electrică de termoficare de la Borzești realizează aburi pentru complexul industrial petrolifer și chimic de la Borzești-Onesti și energie electrică pentru sistemul național. Termoficarea constituie o importantă direcție de dezvoltare a energiei românești, datorită economiilor de combustibil la care duce, fiind în ultimul timp mult accentuată. Această soluție stă la baza construirii centralei de la Brazi, a extinderii centralei de la Gărzăvești și a altor unități.

Folosirea potențialului hidroenergetic al râurilor continuă să stea în centrul atenției proiectării. La uzinele hidroelectrice Moroeni, Sadu

INTERVIEU cu tov. Octavian Groza

directorul Institutului de studii și proiectări energetice

V — care au constituit prima școală pentru proiectanții noștri — și ulterior la importanța hidrocentralei „V. I. Lenin” de la Bicăz, se adaugă acum noi obiective. Lacul de acumulare de la Bicăz a permis ame-

najarea avantajoasă a râului Bistrița în aval pînă la vărsarea în Siret, prin crearea unei cascade de hidrocentrale, din care o parte sînt în stadiu avansat de construcție. Construirea acestor hidrocentrale va asigura producerea, în condiții economice avantajoase, a unei importante cantități de energie electrică, valorificarea unor terenuri din lunca Bistriței și îmbunătățirea alimentării cu apă a unor centre industriale și localități din Moldova.

Realizarea proiectelor hidrocentralei „16 Februarie” de pe râul Argeș, în prezent în construcție, constituie o altă latură a preocupării institutului nostru. Această hidrocentrală va permite, pe lângă amenajarea din punct de vedere energetic în condiții avantajoase a râului Argeș, și îmbunătățirea alimentării cu apă a orașului București.

— Ar fi interesant să împărtășiți cititorilor câteva din soluțiile mai importante abordate în proiectarea instalațiilor energetice.

— Vorbind despre soluțiile abordate în proiectarea instalațiilor energetice subliniem de fapt esența muncii noastre. Realizarea volumului de lucrări de amplasare, cel mai necesar pentru acoperirea cererilor de energie electrică, din următorii ani, pune importante probleme de concepție, proiectare și execuție. La proiectarea centralelor electrice, se prevede folosirea de grupuri electrogene de puteri unitare mari, de 100 și chiar de 200 MW, cu un randament sporit. Prin utilizarea acestor

mărimi de grupuri, se reduc considerabil investițiile specifice, suprafețele clădite, consumurile de combustibil și cheltuielile de exploatare. Pe lângă alte măsuri care să ducă la reducerea cheltuielilor de investiții și de proiectare, tipizarea proiectelor și a lucrărilor stă permanent în atenția inginerilor. Prin tipizarea centralelor electrice, a stațiilor de transformare și a liniilor de transport de energie, se asigură posibilitatea reutilizării proiectelor, ceea ce reduce simțitor costul lor. Totodată, tipizarea proiectelor deschide căile modernizării și industrializării execuției lucrărilor.

Asigurarea unui ritm accelerat de construcție de linii electrice a solicitat proiectanților adoptarea, și în acest domeniu, a unor soluții tehnice avansate, dar mai ales economice. Folosirea, în ultimul timp, la liniile de înaltă tensiune, a stîlpilor prefabricați din beton armat centrifugat s-a dovedit ca o soluție economică și sigură, realizîndu-se importante economii de laminate.

Totuși, pe linia modernizării proiectării și execuției lucrărilor, mai avem încă multe de făcut. Încă nu toate lucrările ce se realizează prin proiectele elaborate în institut dau posibilitatea, după execuție, să se obțină un spor ridicat al productivității muncii. Va trebui ca proiectanții să fie, în această direcție, mult mai perseverenți și mai îndrăzneți. Trebuie să ne orientăm mai mult spre o cit mai completă mecanizare și industrializare a lucrărilor de construcție și montaj. Mai sînt posibilități ca, prin soluțiile proiectelor și printr-un mai corect punzătoare dotare a șantierelor cu utilaje moderne, să se obțină un ritm mai accelerat al construcțiilor. În acest sens, se simte nevoia, chiar în faza de execuție a soluțiilor, a unei colaborări mai strînse între proiectant și constructor.

De asemenea, pentru modernizarea procesului de proiectare, se im-

(Continuare în pag. a 2-a)

In cuprinsul ziarului

În pag. a 2-a:

• D. R. Popescu: „Umbrela de soare” (Cronică literară) de PAUL GEORGESCU

• Rezolvat sau... nerezolvat? (Pe urmele unei scrisori) de GH. COSTANTINESCU

În pag. a 3-a:

• PĂMÎNTUL — CIT MAI RĂTIONAL FOLOSIT? Semnează inginerii AUREL SUCIU, VASILE CRISTEA, VASILE COJOCARU, NICOLAE TOMICI, GHEORGHE CIAUȘU. Tot în această pagină semnează NICULAI MATTEI și ing. GHEORGHE PAFTEU

În pag. a 4-a:

• În lumea ultrasunetelor de prof. univ. EDMOND NICOLAU

Din năframa albă a zăpezii, au zvîcnit irezistibil spre lumină primele flori ale anotimpului. Petalele albe ca omătul ale ghiocelor dau veste înălțimilor carpatine că primăvara urcă sprintenă și pe cărările de munte

Foto: FRANCISC TOTH

ANTICIPĂRI DE SEZON

Cojacele babei Dochia, cea din legendă, pot intra în sfîșit la naftală dacă iată, ziua însoțită de ieri, ne anunță sosirea iminentă a primăverii...

Vreți un indicu? Printre altele, am văzut la cîteva centre de răcoritoare, anulul caligrafiat cu e-vocări... caniculare: „A-ven sirop rece!”

— Cel puțin acum! or spune poate scepticii. Dar nu este chiar așa. Cele două organizații comerciale locale bucureștene (Trustul 1 și 2 de cofetării și răcoritoare) se pregătesc anul acesta din vreme să facă față — să sperăm mai bine decît anul trecut! — cerințelor sezonului calduros. Au fost încheiate contracte cu întreprinderile „Zarea” și celelalte unități producătoare de citro și suc ale industriei locale, au fost stabilite cantitățile de înghețată în sortimente variate și așa mai departe.

Pînă aici, toate bune. Dar experiența anilor trecuți, ne îndeamnă încă de pe acum să facem cîteva

anticipări pentru sezonul care se apropie.

Ar fi de dorit în acest sens să se asigure din timp o justă amplasare a acestor centre atît de solicitate în zilele toride, în funcție tocmai de cîmpul pe care au apărut pe harta orașului. Este cunoscută situația din anumite cartiere ale Capitalei (în preajma stadionului

parații și întreținere la vom vedea abia la vară după graficul de livrare și după felul cum va fi amplasat centrul de gheață din colțul străzii.

Un ultim rețuș nu strică nici aici iar judicioasă amplasare a centrelor care ne servesc gheață cubică în sacos, este tot de actualitate. De asemenea, frigiderile din unitățile de alimentație publică și

dar să sperăm că pînă la 31 martie (termenul ultim de finisare a lucrărilor) vor fi toate gata.

Razele zburdalnice de soare de ieri, sînt o invitație și pentru Direcția Comercială a Sfatului popular al Capitalei, pentru conducerea organizațiilor comerciale locale, să înregistreze din timp la scripetele lor apropiate so-

Cum anume? Prin pregătirea gospodărești de înghețată și de băuturi răcoroase și de băuturi caldă, dar calitatea lucrărilor de re-

Instantanee

„23 August”, în București Noi, în Flăcărași etc.) unde asemenea unități comerciale specifice sînt insuficiente și în consecință cetățeanul transpirat este obligat să facă...

aparatură defect. Dacă se vor lua chiar acum măsuri, aceste situații se vor evita.

Fabricile de gheață, dute la cite sintem informați, sînt gata și ele să întîmpine anotimpul cald, dar calitatea lucrărilor de re-

D. TABACU

LUCRĂRI ÎN CÎMP

Colectivistul Ion. D. Bobilă din Iablania, regiunea Oltenia, ne scrie des. Ultima scrisoare primită de la el se referea la pregătirile care se fac aici în vederea muncii agricole de primăvară. Pregătirile — ne scrie corespondentul voluntar — n-au început de ieri, de azi. Chiar în zilele friguroase, conducătorii de ateleaje au transportat g. uolul de grăjd pe cîmp; în ateleaje s-a lucrat la repararea plugurilor, grapelor, carelor și căruțelor; s-a verificat calitatea semințelor

se vor fi folosit. Tarilele semănate din toamnă au fost vizitate aproape zilnic pentru a se lua măsuri — cînd era cazul — de evitare a pagubelor pe care le-ar putea pricinui crusta de polei sau staționarea apelor”.

În multe unități agricole socialiste, s-au luat măsuri care să asigure succesul muncii agricole de primăvară. În scrisorile menționate mai înainte, se arată — între altele — că colectiviștii din Iablania execută în aceste zile și lucrări în cîmp, cum ar fi fertilizarea terenurilor. Pînă la începerea lucrărilor agricole de primăvară în cîmp, este necesar ca toate unitățile agricole socialiste să termine transportul îngrășămintelor naturale pe ogoare.

Rezultate bune aduce îngrijirea grîului prin răspîndirea, primăvara devreme, a mranitei. Institutul central de cercetări agricole recomandă să se aplice la hectar cite 3.000—5.000 kg. mranită.

Totodată, într-o seamă de unități, se transportă și îngrășămintele chimice, care se imprăștie pe ogoare și semănături. În ultimele săptămîni, la gospodăria de stat Mîineasa, regiunea București, au administrat îngrășămintele chimice pe o suprafață de aproape 1.000 de hectare. Pentru a grăbi această lucrare, în multe gospodării de stat din regiunile București, Banat, Oltenia, Dobrogea și Galați s-a apelat la ajutorul aviației utilitare.

Pe măsură ce se va desprîmăvara, arăturile de vară și cele de toamnă trebuie grăbite energic pentru nivelarea terenului și păstrarea umidității în sol. Această lucrare trebuie începută pe tarlale, fără să se aștepte crearea condițiilor pe întreaga suprafață a unității pentru executarea grăpatului. Potrivit recomandărilor Institutului central de cercetări agricole, grăpatul se execută după ce se zvîntă solul pe o grosime mai mare pentru a se evita bătorîrea din cauza greutatei tractorului.

Paralel cu terminarea ultimelor pregătiri în vederea lucrărilor agricole de primăvară, comitetele executive ale sfaturilor populare, consiliile agricole, conducerea unităților, toți specialiștii agronomi trebuie să acorde atenția cuvenită administrării îngrășămintelor naturale pe ogoare și semănăturii de toamnă, să urmărească stadiul de vegetație a culturilor, să aplice în mod științific măsurile agrotehnice care ducă la obținerea de recolte mari.

Au început însămînțările de primăvară

TIMIȘOARA (Agerpres). — În regiunea Banat a început însămînțarea culturilor din epoca I. Unitățile agricole socialiste din comunele Saș și Siminhiu Român au semănat primele suprafețe cu mazăre borceacă, ovăz în unele gospodării agricole colective din raioanele Arad, Lipova, Lugoj, Timișoara a început și semănatul sîclei de zahăr și flori-soarelui.

Gospodăriile agricole de stat și gospodăriile agricole colective din regiune au însămînțat pînă acum mai mult de 700 ha. De asemenea, au fost executate diferite lucrări de întreținere a arăturilor de toamnă pe o suprafață de peste 1.000 ha.

Azi vă informăm despre:

INSTALAȚIE SEMIAUTOMATĂ DATA ÎN EXPLOATARE

PIOIEȘTI — (Agerpres): La uzina metalurgică din Sînia a fost dată în exploatare o instalație semiautomată pentru efectuarea probelor tehnice și de calitate la pompele de ulei ale tractoarelor. Această instalație, proiectată și construită în uzina asigură creșterea de două ori a productivității muncii la operația de stabilire a calității pompelor. Alte două instalații de acest fel urmează să fie puse în funcțiune pînă la sfîrșitul lunii.

O NOUĂ PROMOTIE A PERSONALULUI NAVIGANT SUPERIOR

CONSTANȚA — (Agerpres): Portul Constanța a devenit o vastă școală de formare a cadrelor necesare transportului naval și de ridicare a calificării personalului navigant și mecanicilor și manipulatorilor de mărfuri. Zilele acestea, o nouă promoție de personal navigant superior a absolvit cursurile de specializare organizate de direcția regională a navigației civile. Cei peste 50 de comandanți de nave, ofițeri de punte, sefi mecanici, mecanici și electricieni, se pregătesc acum pentru examenul de obținere a brevetului pentru care s-au specializat. Un grup de dragori, absolvenți ai cursului de calificare, fac în prezent practică pe draga „Olga Bancea”, „Mamaia” și „Ovidiu”.

700.000 DE SPECTATORI LA 70 DE FILME PE TEME AGROZOOTECHE

Ilustrarea lecțiilor predate în cadrul învășimintului agrozootehnic de masă cu ajutorul filmelor este larg folosită. În iarna aceasta au fost prezentate la sala peste 70 de filme documentare pe teme agrozootehnice, care au fost vizionate de peste 700.000

Aspect din activitatea care se desfășoară în aceste zile la secția din Vădeni a Întreprinderii Agrosem-Galați. Ingerul Mircea Popescu și tehnicianul Ion Constantin verifică discurile pentru semănăturile 2-S.P.C.-2 cu care se semănă porumbul. Aceste discuri urmează să fie trimise gospodăriilor colective și de stat și ele corespund calitatii semințelor de porumb primite de către unitățile agricole.

Foto: AGERPRES

de săten. O parte din aceste filme documentare agrozootehnice vor fi repartizate unităților socialiste din agricultură. Ele au mai primit în ultimul timp și diafilme noi cu diferite subiecte agricole. (Agerpres).

FĂRĂ TAXATORI

TIMIȘOARA (cosp. R. I.). În orașul Timișoara s-a terminat și dat în folosință circuitul de troleibuz pe traseul Piața Bălcescu—bd. M. Viteaz—bd. Republicii. Cei mai mulți, Forumbescu și Piața Bălcescu, 8 troleibuzuri au fost înzestrate cu aparate automate de eliberare a biletoanelor, taxarea făcîndu-se pe principii autoservirii de către cetățeni.

EXPOZIȚIE DE ARTĂ PLASTICĂ

ORADEA (cosp. R. I.). La galeriile Fondului plastic s-a deschis o expoziție de artă plastică organizată de Comitetul orășenesc al femeilor și Cercul artiștilor plastici. Expoziția cuprinde lucrări de grafică, pictură, sculptură și ceramică realizate de artiștii plastici orădeni.

LUCRĂRI DE ÎMPĂDURI

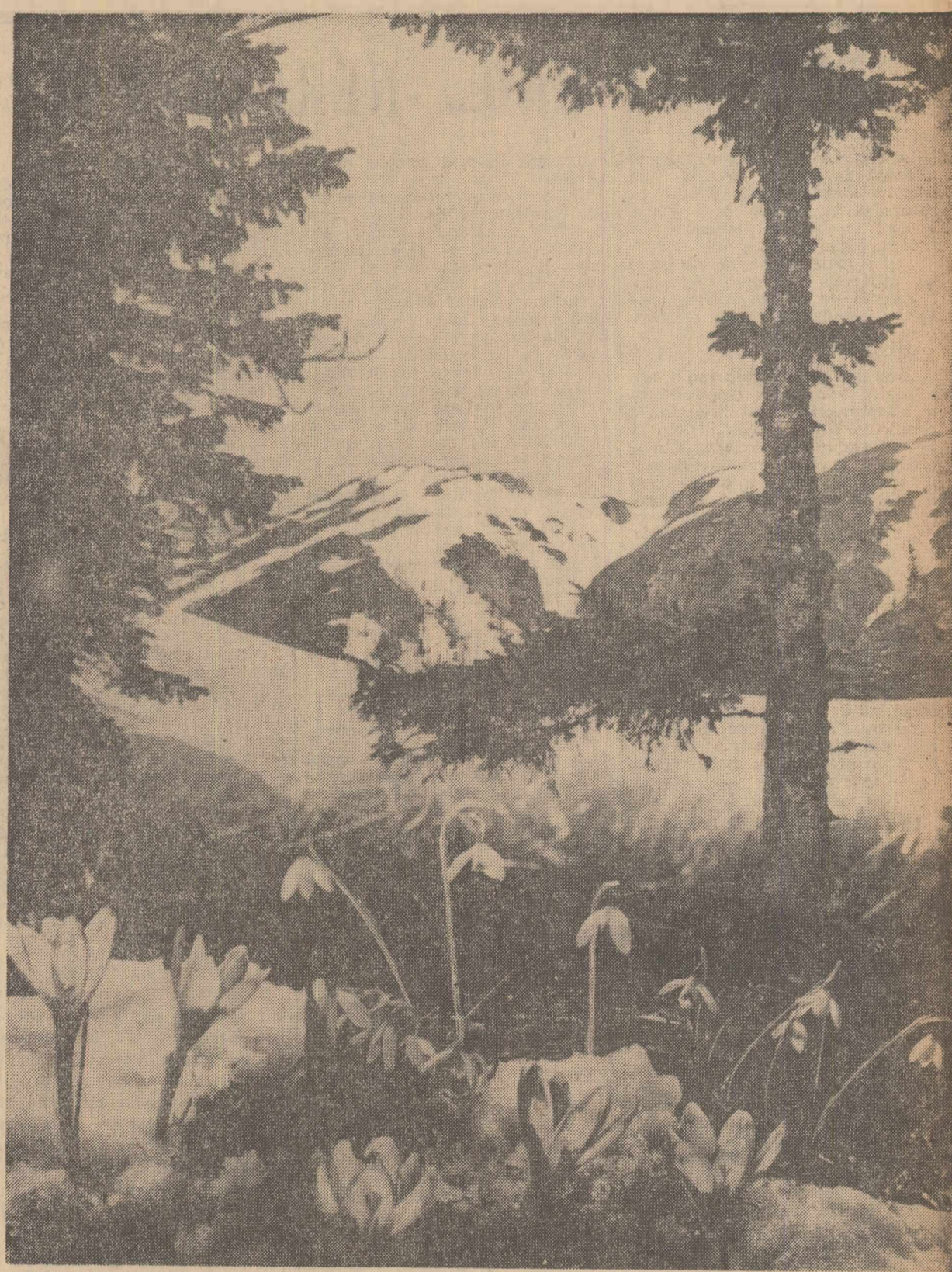
PITEȘTI (cosp. R. I.). Silviculții din raioanele de șes ale regiunii Argeș, au început de cîteva zile lucrările de împădurire. Întreprinderile forestiere Pitești și Drăgășani au și împădurit 50 de hectare cu plop și salcîm. Anul acesta, în regiunea Argeș se va împăduri o suprafață de 7.000 de hectare. Noile plantații vor fi amplasate în bazinele Dimboviței, Argeșului, a râului Doamnei și a Lotrului.

PRIMUL CINECLUB DIN REGIUNEA IAȘI

IAȘI — (Agerpres): La Iași au luat ființă, recent, primul cineclub din regiune. Cei peste 300 de membri ai cineclubului — muncitori, funcționari, cadre didactice, studenți — urmăresc cu interes cicluri de conferințe, organizează convorbiri între

CUM VA FI VREMEA?

Pentru zilele de 11, 12 și 13 martie se prevede următorul timp probabil: Vremea devine schimbătoare și se va răci din nordul țării. Cerul va fi noros. Vor cădea precipitații locale, în nordul țării sub formă de lapoviță și ninsoare, iar în rest sub formă de ploie. Vîntul va fi intensificat pînă la tare, din sectorul nord-est. Temperatura în scîdere. Minimele vor fi cuprinse între minus 6 la plus 4 grade, iar maximele între 0 grade la 10 grade.



In cuprinsul ziarului

În pag. a 2-a:

• D. R. Popescu: „Umbrela de soare” (Cronică literară) de PAUL GEORGESCU

• Rezolvat sau... nerezolvat? (Pe urmele unei scrisori) de GH. COSTANTINESCU

În pag. a 3-a:

• PĂMÎNTUL — CIT MAI RĂTIONAL FOLOSIT? Semnează inginerii AUREL SUCIU, VASILE CRISTEA, VASILE COJOCARU, NICOLAE TOMICI, GHEORGHE CIAUȘU. Tot în această pagină semnează NICULAI MATTEI și ing. GHEORGHE PAFTEU

În pag. a 4-a:

• În lumea ultrasunetelor de prof. univ. EDMOND NICOLAU

Din năframa albă a zăpezii, au zvîcnit irezistibil spre lumină primele flori ale anotimpului. Petalele albe ca omătul ale ghiocelor dau veste înălțimilor carpatine că primăvara urcă sprintenă și pe cărările de munte

Foto: FRANCISC TOTH

ANTICIPĂRI DE SEZON

Cojacele babei Dochia, cea din legendă, pot intra în sfîșit la naftală dacă iată, ziua însoțită de ieri, ne anunță sosirea iminentă a primăverii...

Vreți un indicu? Printre altele, am văzut la cîteva centre de răcoritoare, anulul caligrafiat cu e-vocări... caniculare: „A-ven sirop rece!”

— Cel puțin acum! or spune poate scepticii. Dar nu este chiar așa. Cele două organizații comerciale locale bucureștene (Trustul 1 și 2 de cofetării și răcoritoare) se pregătesc anul acesta din vreme să facă față — să sperăm mai bine decît anul trecut! — cerințelor sezonului calduros. Au fost încheiate contracte cu întreprinderile „Zarea” și celelalte unități producătoare de citro și suc ale industriei locale, au fost stabilite cantitățile de înghețată în sortimente variate și așa mai departe.

Pînă aici, toate bune. Dar experiența anilor trecuți, ne îndeamnă încă de pe acum să facem cîteva

anticipări pentru sezonul care se apropie.

Ar fi de dorit în acest sens să se asigure din timp o justă amplasare a acestor centre atît de solicitate în zilele toride, în funcție tocmai de cîmpul pe care au apărut pe harta orașului. Este cunoscută situația din anumite cartiere ale Capitalei (în preajma stadionului

parații și întreținere la vom vedea abia la vară după graficul de livrare și după felul cum va fi amplasat centrul de gheață din colțul străzii.

Un ultim rețuș nu strică nici aici iar judicioasă amplasare a centrelor care ne servesc gheață cubică în sacos, este tot de actualitate. De asemenea, frigiderile din unitățile de alimentație publică și

dar să sperăm că pînă la 31 martie (termenul ultim de finisare a lucrărilor) vor fi toate gata.

Razele zburdalnice de soare de ieri, sînt o invitație și pentru Direcția Comercială a Sfatului popular al Capitalei, pentru conducerea organizațiilor comerciale locale, să înregistreze din timp la scripetele lor apropiate so-

Cum anume? Prin pregătirea gospodărești de înghețată și de băuturi răcoroase și de băuturi caldă, dar calitatea lucrărilor de re-

D. TABACU

Instantanee

„23 August”, în București Noi, în Flăcărași etc.) unde asemenea unități comerciale specifice sînt insuficiente și în consecință cetățeanul transpirat este obligat să facă...

aparatură defect. Dacă se vor lua chiar acum măsuri, aceste situații se vor evita.

Fabricile de gheață, dute la cite sintem informați, sînt gata și ele să întîmpine anotimpul cald, dar calitatea lucrărilor de re-

AMINTIRI DE NEUITAT

Pe scenă actorii se mișcă în ritm viu, susținuți de hohote de ris. Se joacă „Viceniile lui Scapin”. Sala căminului cultural e înfîșată de lume: colectiviști. Cîteva sute. Romini și secui, amestecați. Tineri și bătrîni. Și unii și alții găsesc că bucurăstii sînt cam repeziți la vorbă. De aceea, probabil, atenția încoadată cu care urmăresc spectacolul, nu este întreruptă decît de risul copios care însoțește o replică sau alta rostită de Rautchi, de Victor Moldovan sau de Marian Hudac, tinerii protagoniști ai piesei puse în scenă la Teatrul Național „I. L. Caragiale” de artistul emerit Marcel Anghelescu, într-un pronunțat stil de pantomimă. Dar nu numai risetele întrerup clipe lungi pe actori, ci și aplauzele la scenă deschisă, care vin foarte des.

La sfîrșit, o caldă manifestație de prețuire. De pe scenă, nu poți vedea decît o mare de capete mulțumite, de ochi care rid, ovacionînd actorii.

Se detașează din mulțime o tovarășă. E profesoară de limba română în localitate. În cuvinte simple și calde, mulțumeste artiștilor și celor care i-au trimis. Răspunde Matei Gheorghiu, conducătorul turneului, care transmite satisfacția actorilor pentru felul cum au fost primiți.

La sfîrșit, o caldă manifestație de prețuire. De pe scenă, nu poți vedea decît o mare de capete mulțumite, de ochi care rid, ovacionînd actorii.

Se detașează din mulțime o tovarășă. E profesoară de limba română în localitate. În cuvinte simple și calde, mulțumeste artiștilor și celor care i-au trimis. Răspunde Matei Gheorghiu, conducătorul turneului, care transmite satisfacția actorilor pentru felul cum au fost primiți.

Sică Alexandrescu

Artist al poporului al R.P.R.

Peste un sfert de oră, actorii deprimăți treceau, prin sala încă populată de spectatori ce și împărțeau impresiile, spre autobuz.

Colectiviștii, care, poate pentru prima dată fuseseră cunoscînți cu Molière, le strigau din toată inima: „Drum bun! Să mai veniți! V-așteptăm cu drag!”

Toate acestea se petreceau acum cîteva zile, la căminul cultural din comuna Singeorgiu de Pădure, din regiunea Mureș-Auștomă, unde Teatrul Național a întreprins un scurt turneu.

Cu o zi înainte, se jucase în comuna Fîntînele. După ce s-a oprit cite o zi în orașele Rădăuți și Tîrgu-Mureș, unde actorii Teatrului de stat au arătat aceeași caldă prietenie de totdeauna colegilor din București — turneul a trecut prin Gănești, Luduș, Iernuț, Tîrnăveni, Jidvei.

În cele mai multe locuri unde a poposit echipa de turneu, s-au dat cite două spectacole pe zi, sîlile caselor de cultură fiind necăpătoare pentru toți amatorii

de teatru. La Iernuț, s-a cerut chiar, cu toată stăruința și cu multă stăruință, să se joace de trei ori! Dar nu s-a putut.

Cea mai originală soluție pentru a satisface un număr cit mai mare de spectatori, doritori să vadă teatrul de la București, s-a găsit în comuna Jidvei, a cărei gospodărie colectivă se mindrește cu 17 medalii de aur, obținute de vinurile produse aci. Președintele colectivei, în înțelegere cu președintele sfatului popular, pentru a face posibil cu în sală să intre cit mai mulți spectatori, a luat o măsură neobișnuită: scoaterea scaunelor. Nimeni nu stă jos. Toată lumea în picioare. Încap de două ori mai mulți oameni!

După spectacol a urmat o masă tovarășească, la care a avut loc toată lumea.

Turneul, care s-a încheiat la Cîmpia Turzii, în clubul lucrătorilor de la Industria Sîrmă, a fost tot timpul presărat cu astfel de întîmplări.

Bilanț general: 10 zile de turneu, 15 spectacole, aproape zece mii de spectatori și un sir nesfîrșit de surprize plăcute: buchete și coșuri cu flori pretutindeni, aplauze la scenă deschisă, cereri nesfîrșite de autografe și alte, bucurii, pe care actorii nu le vor uita niciodată.

„Lupta perseveren-
tă pentru ridicarea ca-
pacității de producție
a pământului, pentru
folosirea rațională a
fondului funciar, pen-
tru creșterea suprafe-
ței arabile constituie o
sarcină de cea mai
mare însemnată.”

(Din raportul prezen-
tat de către tovarășul
Gheorghe Gheorghiu-
Dej la plenara C.C. al
P.M.R. din 30 iunie — 1
iulie 1961).

PĂMÎNTUL - CÎT MAI RĂTIONAL FOLOSIT!

Ne privește și pe noi

Pentru amplasarea cît mai bună a construcțiilor agrozootehnice, pentru crearea unor condiții optime de desfășurare a procesului de producție, în anul 1961, în gospodăria noastră s-a trecut la întocmirea unei schițe de folosire rațională a pământului. În această direcție, am fost sprijiniți de comitetul executiv al sfatului popular regional Banat, care a organizat un instructaj pe această temă. De asemenea, am primit planurile de situație și datele de evidență funciară privind gospodăria colectivă Dentă de laurez.

Cu ajutorul acestor materiale și în urma unei recunoașteri amănunțite a teritoriului gospodăriei noastre, s-a făcut amplasarea centrului de producție, astfel ca acesta să fie central față de masa terenului, să aibă asigurată aprovizionarea cu apă potabilă, și legătură lesnicioasă cu în-
treaga gospodărie.

O preocupare deosebită a fost aceea ca suprafața de teren arabil a gospodăriei noastre să crească și mai mult. Cu prilejul întocmirii schiței de folosire a pământului, prin desființarea unor drumuri amplasate nerățional pe terenul gospodăriei și prin reducerea lătimii altor, s-a reușit să se mărească suprafața arabilă cu peste 15 hectare. **De fapt, la gospodăria noastră este situată pe teren plan, la executarea schiței s-a căutat să se facă și unele lucrări de organizare a teritoriului:** s-au format sole mari și de forme regulate, care au creat condiții optime de lucru cu tractoarele și cu mașinile agricole. Vreau să arăt aici că întocmirea schiței de folosire rațională a pământului a contribuit la buna organizare a procesului de producție în gospodăria noastră, precum și la amplasarea justă a culturilor agricole pe teren. Pe baza cartii solului, cunoscând potențialul productiv al acestuia, a fost posibilă luarea de măsuri concrete privind fertilizarea cu îngrășăminte organice și minerale.

Punînd în practică prevederile din schiță, alături de aplicarea în-
treagului complex de măsuri agro-
tehnice cerute de fiecare cultură — am reușit să facem ca în gospodăria noastră, producțiile medii la hectar, la principalele culturi, să crească simțitor. La cultura grâului, de pildă, s-a înregistrat un spor de 150 kg. la hectar. La porumb — de 860 kg. iar la floarea-soarelui, recolta s-a mărit cu 268 kg. la hectar.

Am participat, de curind, la se-
dinta secției de fond funciar și
organizare a teritoriului din Ca-
drul Consiliului Superior al Agri-
culturii. Aici, s-a discutat, între
alte, și despre necesitatea întoc-
mirii, în toate gospodăriile colec-
tive, a schițelor de folosire rațio-
nală a pământului. Această mă-
sură este foarte bună, căci cons-
tituie o fază pregătitoare pen-
tru întocmirea, în viitor, a proiect-
ului de organizare a teritoriului.
Avînd o oarecare experiență în
întocmirea schiței de care am
amintit mai sus, voi ajuta și alte
gospodării învecinate să organi-
zeze, cu posibilități locale, folo-
sirea rațională a pământului. Dă-
nuia pînă nu de mult concepția
că organizarea teritoriului ar fi
o treabă numai a specialiștilor în
cadastru. Dar această problemă
ne privește și pe noi agronomi.
Aș spune chiar că în primul rînd
pe noi.

Ing. GHEORGHE CIAȘU
agronom la gospodăria colectivă
din satul Căscioarele,
raionul Oltenița

Ing. NICOLAE TOMICI
agronom la gospodăria colectivă
Denta, regiunea Banat

ALCĂTUIREA EVIDENȚEI FUNCIARE

Întocmirea evidenței funciare cons-
tituie una dintre cele mai impor-
tante probleme care trebuie să stea
în atenția consiliilor agricole. Este
necesar să dispui, în orice moment,
de date tehnice și economice asupra
terenurilor care alcătuiesc fondul
funciar. Este necesar să se știe
despre fiecare loc al cui este, cine
și folosește, care sînt însușirile
productive și celelalte calități ale
lui. Aceasta ne ajută la cunoașterea
potențialului de producție, la justa
planificare a recoltelor și a încărcă-
turilor de animale.

În regiunea Brașov, a început să
se efectueze lucrări de evidență fun-
ciară încă din anul 1955. Dar condi-
ții pentru a organiza, pe întreaga su-
prafață, această acțiune complexă s-au
creat abia după încheierea colectiviza-
rii agricole. În 1962 și în primele
luni ale acestui an, consiliile agri-
cole s-au preocupat înădănde de
amintită problemă. Pînă la 1 februa-
rie a.c., se făcuseră lucrări de evi-
dență funciară pe o suprafață de
13000 hectare, ceea ce reprezintă
83 la sută din întreaga întindere a
regiunii. Și munca continuă.

O bază cadastrală bună pre-
sune o evidență topografică precisă,
realizată prin măsurători clasice sau
fotogrametrice. La noi în regiune, sînt
terenuri pentru care s-au alcătuit
planuri topografice, la diferite scări,
încă cu mult timp în urmă. Schim-
bările produse însă în cursul anilor
în folosirea fondului funciar, ne-au obli-
gat să reactualizăm vechile planuri
prin lucrări de reambulare.

Cum s-a procedat? S-au confrun-
tat planurile cu terenul și s-au com-
pletat cu modificările produse, mo-
dificări ale căror elemente se culeg
prin lucrări de măsurători grafice
sau numerice. În cazurile în care s-a
constatat că deosebirile erau prea
mari și că reambularea ar fi costat
scump, s-a renunțat la lucrările vechi
și s-a trecut la alcătuirea altora noi,
pe cale fotogrametrică.

Fondul funciar a fost inventariat
din punct de vedere cantitativ și ca-
litaiv, ținîndu-se seama de situația
juridică din momentul execuției.
Evidența s-a întocmit pentru fiecare
gospodărie de stat și gospodărie co-
lectivă, înregistrîndu-se suprafețele
pe categorii de folosință. Stabilirea
terenurilor și a deținătorilor s-a fă-
cut și se face prin deplasarea la fața
locului. Cu această ocazie, s-au de-
limitat pe plan suprafețele deținute
de fiecare gospodărie. Aceste date
s-au trecut apoi într-un registru unic

de stat, întocmit pe baza fișelor ca-
dastrale care conțin referiri la in-
dividualizarea topografică a terenul-
ului, la suprafața, la categoria de fo-
losință, la deținători etc.

Noi am avut în vedere faptul că
baza evidenței trebuie să o constituie
planul cadastral, iar unitatea de lucru
trebuie să fie teritoriul cadastral. Evi-
dența funciară unică, obligatorie
pentru toți deținătorii de terenuri,
este o necesitate economică și ju-
ridică. Importanța sa economică de-
curge din faptul că, prin cunoașterea
exactă a suprafețelor, întregul fond
funciar se poate exploata în mod ra-
țional, fiecare suprafață urmînd să
primească destinația cea mai nimeri-
tă. Din punct de vedere juridic,
această acțiune este însemnată prin
acea că dă putință să se asigure
ordinea în administrarea pământului,
creînd condiții pentru un control ef-
icient, aplicîndu-se legalitatea so-
cialistă.

Întocmirea planului topografic și a
evidenței funciare constituie premise
favorabile pentru elaborarea proiect-
ului de organizare intergospodărescă
și a proiectelor de organizare in-
terioară în fiecare unitate agricolă
socialistă.

Pentru lunile care urmează, consi-
liul agricol regional a stabilit, ca o
sarcină de cea mai mare însemnată
pentru secțiile de fond funciar din
cadrul consiliilor agricole raionale,
să continue activitatea pentru termi-
narea evidenței funciare pe întreg
teritoriul regiunii. În această privință
un volum mai mare de muncă va tre-
bul să se depună în raioanele Tîrgu-
Secuiesc și Sf. Gheorghe. Consiliul
agricol regional va ajuta îndeaproa-
pe consiliile agricole din aceste raio-
ne să încheie lucrările topografice
și de evidență în timpul cel mai
scuț.

Terminarea lucrărilor de evidență
funciară va da posibilitate întocmirii
în condiții și mai bune a lucrărilor
de organizare intergospodărescă și
interioară a unităților, a planurilor de
producție ale gospodăriilor de stat și
ale gospodăriilor colective. În ultimă
instanță, aceasta va ajuta tuturor
unităților agricole să valorifice mai
bine fondul funciar pe care îl au
și să se dezvolte într-un ritm mai
rapid.

Ing. agr. AUREL SUCIU
șeful secției de fond funciar
și de organizare a teritoriului
din cadrul consiliului agricol
regional Brașov

Lucrări de combatere a eroziunii pe pășuni

Gospodăria noastră colectivă —
ținînd seamă de condițiile pe care
le avem — și-a propus să dezvolte
tot mai mult sectorul zootehnic.
Sfatul popular al comunei Liteni
ne-a dat în folosință o suprafață
de 130 de hectare de pășune natu-
rală. Datorită faptului că pășunea
n-a fost bine îngrijită, producția
de iarbă care se obținea era de
3500—4000 kg. la hectar.

Collectiviștii, la îndemnul orga-
nizației de partid, au pornit să
execute o seamă de lucrări pen-
tru sporirea productivității ace-
stui pășuni. În primăvara de pildă,
s-a curățat pășunea de spini, s-a
nivelat terenul distrus de muș-
cările care stîrneau mult dez-
voltarea covorului ierbaceu. După
aceea, s-a grăbit întreaga pășune.
Lucrarea s-a executat de două
ori. Am considerat necesar ca, din
10 în 10 metri, să se execute
brăzduri cu atelele gospodăriei
pentru regularizarea scurgerilor.
O atenție deosebită am acordat
organizării raionale a pășunatu-
lui. Întreaga suprafață de pășune
a fost împărțită în trei tarile,
animalele revenind pe aceeași
tarla după două săptămîni, timp
în care iarba avea timp să se
refacă.

Cu sprijinul consiliului agricol
raional, pe pășunea (care totu-
zează o suprafață de peste 30
hectare) din apropierea satului
Corni, s-a făcut defrișarea de ar-
boretele dăunătoare. În primăvara
acestei ani, suprafața amintită
a fost declarată perimetru amelo-
rativ, urmînd să fie însemnată
cu ierburi perene. Anul trecut,
producția de iarbă de pe cele 130
de hectare de pășune a fost în
medie de 7000—8000 kg. la hectar.
Există condiții ca, prin aplicarea
unor lucrări de suprafață, precum
și a unor măsuri de prevenire a
eroziunii, productivitatea pășunii
să crească și mai mult. Acesta
ne va da putință ca, în timpul
verii, să obținem producții sporite
de lapte pe cap de vacă și de oaie.

NICOLAI MAFFEI
președinte și
Ing. GHEORGHE PETRUC
agronom la gospodăria colectivă
Rotunda, regiunea Suceava

Terasele de la Căscioarele

Gospodăria noastră colectivă se află așezată pe ma-
lul Dunării, în raionul Oltenița. O bună parte din tere-
nurile sale sînt situate pe pantă. Aici nu prea sînt con-
diții pentru cultura cerealelor. De aceea ne-am gîndit,
pentru a folosi rațional aceste suprafețe, să le dăm o
altă întrebuințare și anume, să plantăm pe ele pomi și
vită de vie. De altfel, gospodăria are o livadă de 19
hectare pusă mai de mult din valorificarea fructelor
încasăm venituri frumoase. În 1962 valoarea lor totală
s-a ridicat la 281.000 de lei, revenind aproape 15.000 de
lei pe fiecare hectar de livadă.

Cum se vede valorificarea în acest fel a terenurilor
în pantă este foarte avantajoasă pentru gospodărie. Și
colectiviștii, înțelegînd acest fapt, au pornit să mun-
cească pentru a transforma dealurile sărace în livezi
și în podgorii roditoare. În 1962 am avut în plan să
punem vită de vie pe 10 hectare. Pe alte șase hectare
s-a stabilit să se pună pomi. Suprafața urma să fie în
prealabil terasată.

Cum am organizat munca? Încă din cursul iernii s-a
vorbit cu brigadierii să repartizeze oamenii la efectua-
rea teraselor și a plantărilor. Terasenii a fost împărțit
în 19 parcele. Toate aceste parcele au fost orientate
cu lățimea lor perpendicular pe curba de nivel. S-a pre-
văzut un drum de transport la partea superioară a tru-

pului iar altul pe diagonală lui. Potrivit cu proiectul in-
toccit, suprafața a fost terasată.

Terasele au fost făcute orizontale, orientate pe curbile
de nivel, prezentînd avantajul de a reține toată apa
căzută din precipitații. De asemenea, ele permit să se
repartizeze uniform umezeala pe întreaga suprafață a
platformei și prin aceasta se asigură umiditatea în mod
egal la toate plantele. Lucrările de terasare s-au făcut
cînd solul era suficient de răvăn. Munca s-a început de
la baza versantului către linia de separație a apelor.
Pentru ca stratul fertil al solului să rămîna la suprafața
platformei, terasa din aval am executat-o cu o cotă
mai mică decît cea din proiect pentru ca prin arunca-
rea stratului fertil luat de pe terasa imediat următoare
să se poată ajunge la cota prevăzută. Taluzele le-am
făcut în general mici pentru a nu pierde porțiuni prea
mari de teren. Consolidarea lor s-a asigurat prin semă-
nare cu lucernă. Pe cîteva terase s-a plantat smere-
nă.

Pomi i-am plantat mai cu seamă în terase individua-
le (potoavă) făcute prin desfundare. Acestea se pot
amenaja ușor de către oricare colectivist și creează
condiții favorabile pentru creșterea pomilor. În aval,
am construit un diguleț de reținere a apei. Grapiile s-au
săpat la mijlocul teraselor. Terenul nefolosit de pe
terase se cultivă cu mazăre păstăi, pepeni galbeni etc.

Înainte de a ne apuca de pichetat am avut grijă să
transportăm cîte 30 de tone de mîr-
niș pe fiecare hectar. S-a executat
apoi nivelatul terenului desfundat
și să se facă plantarea corectă. Pi-
chetarea au făcut-o echipe de colec-
tiviști anume instruiți.

Materialul săditor a fost bine să-
străpătat pînă în momentul plantării fiind
ferit de vînt și de soare. Respectîndu-
se indicațiile date în ceea ce
privește plantările am reușit să avem
un procent de prindere de 98 la
sută. Cîteva cuvinte în ceea ce pri-
vește soarele. La vită de vie am
folosit în proporție de 85 la sută so-
luri pentru struguri de masă. Dintre
pomi am preferat cașii și vișinii din
solurile care au o productivitate ri-
dicată.

Tîntă noastră este să plantăm cu
pomi și cu vită de vie 220 de hec-
tare. Din această întindere, 22 de hec-
tare se vor planta în 1963. Am fă-
cut toate pregătirile. Terenul este în
curs de terasare. De asemenea s-au
dus la cîmp îngrășămintele necesare.
În zilele care urmează ne va
sosii și materialul săditor. În prezent
colectiviștii continuă săpăturile gro-
pilor și transportul gunoilor pe
porțiunile prevăzute. Consiliul de
conducere al gospodăriei noastre se
interesează îndeaproape de punerea
în valoare a terenurilor în pantă.
Prin aceasta se asigură o sursă bo-
gată de cîștiguri pentru gospodăria
noastră.

Ing. GHEORGHE CIAȘU
agronom la gospodăria colectivă
din satul Căscioarele,
raionul Oltenița

Din partea redacției

Întărirea economico-organizatorică a
unităților agricole socialiste depinde,
în mare măsură de folosirea deplî-
nă și cît mai rațională a pămîntu-
lui, principalul mijloc de producție în agricultură. Încheierea colectiviza-
rii agricole creează condiții favorabile pentru a introduce o evidență fun-
ciară unică, pentru creșterea suprafeței arabile, pentru organizarea
intergospodărescă și interioară a teritoriului, pentru extinderea lucrărilor
de combatere a eroziunii, pentru îndiguri și desecări.

Traducînd în viață Directivele celui de-al III-lea Congres al P.M.R.,
sfaturile populare, consiliile agricole, specialiștii care lucrează nemîl-
loc în producție au luat o seamă de măsuri în vederea folosirii rațio-
nale a pămîntului. În cuprinsul acestei pagini am prezentat rezultatele
obținute în unele regiuni, raioane și unități agricole socialiste. Asemenea
realizări înfîințăm însă și în alte părți ale țării.

Planul de măsuri pe 1963 al secției fond funciar și organizare a teri-
toriului, din cadrul Consiliului Superior al Agriculturii, prevede con-
tinuarea identificării unor terenuri în vederea creșterii suprafeței arabile cu
peste 100.000 ha. O importantă sursă de creștere a suprafeței arabile o
constituie punerea în valoare a terenurilor înmășinate, prin lucrări de
îndiguri și de desecare. La executarea unor asemenea lucrări, trebuie să
fie antrenate într-o măsură și mai mare gospodăriile colective.

În acest an, s-a prevăzut să se execute amenajări antierozionale în ve-
derea înfîințării de noi plantații de pomi (în afară de plantațiile de
vie), pe o suprafață de circa 30.000 de hectare (în toamna acestui an și
în primăvara anului 1964). De asemenea, se vor lua măsuri complexe de
combatere a eroziunii pe terenurile arabile, pe o suprafață de circa
244.000 de hectare.

Realizarea acestor importante obiective cere o mai mare preocupare din
partea sfaturilor populare, a consiliilor agricole, a trusturilor Gostat, a
lucrătorilor din cadrul oficiilor regionale de proiectare și organizare a
teritoriului, precum și din partea specialiștilor din unități.

Recent a avut loc sesiunea secției fond funciar și organizare a teritori-
ului din cadrul Consiliului Superior al Agriculturii. Cu acest prilej, s-au
dezbătut problemele legate de lucrările de organizare intergospodărescă a
teritoriului raional și de întocmirea, în gospodăriile colective, a schițelor
de folosire rațională a pămîntului. S-a precizat că, o dată cu acestea, este
necesar să se efectueze și lucrări de evidență funciară precum și studii
privind corectarea și reamplasarea unor drumuri, stabilirea dezvoltării
centrelor de producție ale gospodăriilor colective unificate și a hotarelor
comunelor, în noile condiții create prin încheierea colectivizării agri-
culturii.

Luarea de îndată a tuturor acestor măsuri va permite unităților agri-
cole să folosească mai rațional pămîntul, să-și organizeze mai chibzuit
procesul de producție, să beneficieze din plin de avantajele pe care le
prezintă marea gospodărie agricolă de tip socialist.



Grăbim lucrările de organizare intergospodărescă a teritoriului

Pe măsura constituirii, în re-
giunea Oltenia, a unităților agri-
cole socialiste, s-au făcut lucrări
de comasare a terenurilor în
trupuri mai mari sau mai mici,
în perimetre mai regulate sau
mai puțin regulate, în funcție de
posibilitățile care au existat
atunci. Deoarece lucrările respec-
tive au fost executate în mod uni-
lateral, ele s-au referit doar la
unitatea care făcea obiectul co-
masării, fără a avea în vedere
situația de ansamblu, pentru un
grup de gospodării învecinate.
De aici, o seamă de neajunsuri
care trebuiau să fie lichidate în
ceea ce privește folosirea rațio-
nală a fondului funciar.

Pentru aceasta, s-au început
în ultimii ani, cu sprijinul orga-
nelor locale de partid și de stat,
lucrări de organizare intergospo-
dărescă a teritoriului cu care
prilej s-a ținut seama atât de as-
pectele și interesele fiecărei gos-
podării în parte, cît și de proble-
mele generale ale teritoriului ra-
ționalizat.

Pînă în prezent, s-au executat
lucrări de organizare intergospo-
dărescă în opt raioane, la un nu-
măr de 34 de gospodării de stat,
trei stațiuni agricole experimen-
tale și 392 de gospodării colective,
pe o suprafață de aproape
1.100.000 ha. După constituirea
consiliilor agricole, lucrările au
luat o amploare și mai mare.
Anul trecut, bunăoară, lucrările
de organizare intergospodărescă
au cuprins și raioanele Craiova,
Bals și Vinu Mare, o suprafață
de peste 410.000 ha.

În cele ce urmează, prezentăm
unele rezultate obținute în urma
executării lucrărilor amintite. În
primul rînd, trebuie arătat că te-
renurile unor grupuri au fost coma-

sate într-un singur trup și, rar,
în 2-3 trupuri. În raionul Vinu
Mare, în fiecare din cele 67 de
gospodării colective, s-a reușit să
se grupeze, anul trecut, terenul
într-un singur trup, cu excepția
unității din satul Pătule — unde
terenul, datorită condițiilor natu-
rale, a fost grupat în două tru-
puri. Uneia din gospodăriile co-
lective din comuna Poiana Mare,
care avea terenul dispersat pe te-
ritoriul a 15 comune din raionul
Calafat și pe a trei comune din
raionul Băilești (în 125 de trupuri
izolate), prin lucrările de organi-
zare intergospodărescă i s-a co-
masat întreaga suprafață într-un
singur trup.

Cu toate că suprafața gospo-
dăriilor de stat a crescut foarte
mult în ultimii ani, în prezent
întîlnim aici doar 388 de trupuri,
față de peste 800 de trupuri exis-
tente înainte de organizare. Gos-
podăria de stat Leu, care înainte
de lucrările de organizare inter-
gospodărescă avea suprafața
împărțită în patru trupuri, are
în prezent un singur trup de peste
2100 ha. De la 10 trupuri în cîte
avea împărțită suprafața pe care
o deținea înainte de executarea
lucrărilor, gospodăria de stat Ro-
bănești a rămas cu două trupuri
situate în apropierea sediului ad-
ministrativ.

La cele două gospodării de stat
din raionul Căscioarele, în urma
sforțurilor numărului trupurilor și a
distanțelor de transport (ca rezul-
tat al apropierii terenurilor de
centrile de producție), s-au redus
cheltuielile de aprovizionare cu
furaje cu 14 la sută, cele de apro-
vizionare cu carburanți și lubre-
fianți cu 11 la sută, iar cheltuielile
de aprovizionare cu ali-
mente cu 17 la sută.

Ca urmare a reducerii lătimii
unor drumuri de exploatare și
prin desființarea drumurilor de
prisos, au fost reduse producțiile
suprafețelor însemnate de teren.

În urma studiilor de organizare
intergospodărescă și a calcule-
lor economice efectuate au apărut
situații cînd a fost necesar ca te-
renurile unor gospodării de stat
să fie complet schimbate, desfin-
tîndu-se o unitate și creîndu-se
sau mîrîndu-se gospodăriile înve-
cinate. Fosta gospodărie de stat
Horezu-Poenari avea terenul im-
părțit în trei trupuri care se a-
flau în medie la distanța de 9-10
km de centrul gospodăresc. Prin
lucrările de organizare intergospo-
dărescă, terenul a fost coma-
sat într-un singur trup — în ju-
rul trupului Birca — preconi-
zîndu-se desființarea G.A.S. Ho-
rezu-Poenari și înființarea G.A.S.
Birca, cu o suprafață de 2.500 ha.
Prin noua formă teritorială, gos-
podăria realizează anual econo-
miile la transporturi în valoare de
circa 340.000 lei.

Ținînd seama că organizarea
intergospodărescă pune bazele
elaborării în perspectivă a planu-
rilor de dezvoltare a unităților a-
gricole socialiste, în urma sarcinii
trasate de consiliul agricol regio-
nal, lucrările vor continua în a-
semenea ritm ca, la sfîrșitul anu-
lui 1964, ele să fie terminate și în
raioanele Tg. Jiu, Gilort, Tr. Se-
verin și Baia de Aramă.

Ing. VASILE CRISTEA
director al oficiului regional
pentru organizarea și proiecta-
rea teritoriului Oltenia și

Ing. VASILE COJOCARU
director al Trustului Gostat
Craiova



În cadrul Oficiului regional de proiectare și organizare a teri-
toriului — Oltenia, funcționează un atelier de cartare și analiză a
solului. Aici, se execută analiza probelor de sol de pe terenurile
unităților agricole socialiste din această parte a țării, pentru co-
noașterea calităților solurilor în vederea stabilirii măsurilor cores-
punzătoare de folosire rațională a pămîntului. În clișeu: Aspect
din activitatea laboratorului

Foto: AGERPRES

ÎN LUMEA ULTRASUNETELOR

Prof. univ.
Edmond Nicoiaiu

Zumzetul bariton al motoarelor și sunetele acute ale instrumentelor muzicale fixează atenția domeniului sonor cu care vine în contact omul, în mod obișnuit. După cum poate că și bănuiește unii dintre cititori, acest domeniu al sensibilității urechii omenești nu este prea mare în comparație cu bogăția de fenomene de același tip care există în natură.

Trebuie precizat faptul că sunetul nu este altceva decât senzația pe care o are omul, în stare normală, atunci când urechea sa este impresionată de o vibrație a aerului. Din punct de vedere strict obiectiv, sunetele percepute de om corespund unor vibrații elastice care se propagă în mediul înconjurător — de obicei, în aer. Dar nu numai în aer. Căci, după cum se știe, încă mai de demult oamenii puneau urechea la pământ spre a auzi, de pildă, zgomotul făcut de căi care — galopau. Iar înclinând cu capul în apă — putem auzi foarte bine zgomotul produs de motorul unei șalupe. În schimb, un clopotel care se află într-o incintă

se întrebuințează actualmente cu succes în cele mai diverse domenii de activitate: în medicină, în biologie, în prelucrarea metalelor, în detectarea obiectelor situate în apă, în defectoscopia nedistructivă, în chimie și în multe alte sectoare ale activității omenești.

Există oare ultrasunete în natură? Desigur că da!

Știința contemporană a demonstrat că liliacul, acest mamifer confundat uneori cu păsările și care zboară de cum se lasă întinerul, într-un mod bizar, este de fapt prevăzută cu o instalație de emisie și recepție a ultrasunetelor. Liliacul emite niște strigăte scurte, cu o frecvență foarte ridicată, atât de ridicată încât urechea omului nu le poate percepe. Urechele ultrasunetelor produse astfel se răspândesc în spațiu, înfășurând micile gize care zboară

Un emițător produce impulsuri ultrasunetice, impulsuri care sunt aplicate persoanei în cauză. Ultrasunetele se propagă normal până când întâlnesc o schimbare în mediul respectiv. În acel moment, o parte din ultrasunete se reflectă, întorcându-se înapoi și sunt captate. Înfrățirea ultrasunetelor este proporțională cu distanța parcursă în corpul pacientului.

Ultrasunetele captate sunt transformate în semnale electrice, care sunt amplificate și aplicate apoi televizorului. Pe ecranul acestuia apare o imagine a corpului examinat, imagine în cadrul căreia se observă vasele de sânge, țesutul adipos etc.

Cu ajutorul acestui aparat — realizat recent în Uniunea Sovietică, pot fi puse în evidență și neoformările maligne. Este important de subliniat faptul că aparatul oferă mari posibilități pentru investigația clinică în general și pentru depistarea precoce a tumorilor în particular. Cu ajutorul lui se pot pune în evidență chiar și mici grupuri de celule canceroase, grupuri care pot scăpa uneori observației prin intermediul altor metode. În plus, noul aparat prezintă avantajul de a nu iradia persoanele examinate.

Ultrasunetele își găsesc interesante aplicații și în cazuri mai simple — cum ar fi, de exemplu, defectoscopia nedistructivă.

Una din problemele importante care se pune în practica industrială este cea a cercetării omogenității pieselor obținute prin turnare sau prelucrare. Cercetarea trebuie astfel efectuată, încât să nu suferă, ca putând fi utilizată și după examinarea pentru scopul în care a fost fabricată. Ultrasunetele pot efectua cu succes controlul pieselor metalice, al blocurilor din beton etc. fără a deteriora obiectele respective. Pentru aceasta, asupra piesei este trimis un fascicul ultrasunet, care o străbate, într-un fel în cazul în care ea este uniformă, și într-altfel — cu unele reflexii parțiale, dacă piesa este neomogenă. Aceste reflexii pot fi înregistrate și, în modul acesta, piesa necorespunzătoare este respinsă.

Ultrasunetele reprezintă, în fond, o concentrare de energie. Această energie poate fi utilizată în cele mai diverse scopuri. Astfel, ea poate fi folosită spre a stimula semințele — care încoltesc mai rapid și dau recolte mai bogate — sau pentru perforarea anumitor materiale dure și casante care nu pot fi altfel prelucrate.

La noi în țară, mai cu seamă în ultimii ani, ultrasunetele au început să ocupe din ce în ce mai mult atenția cercetătorilor. La I.C.E.T. (Institutul de Cercetări Electrotehnice) au fost realizate mai multe defectoscopiae cu ultrasunete, ca și generatoare de putere pentru prelucrarea metalelor. La Universitatea din București ca și în alte centre, s-au studiat efectele biologice ale ultrasunetelor. La Institutul Politehnic din București au fost inițiate unele cercetări privind utilizarea ultrasunetelor în dirijarea reacțiilor chimice. Comisia de acustică a Academiei R.P.R. studiază diverse aplicații ale ultrasunetelor.

Ultrasunetele constituie astfel, după cum am văzut, un vast domeniu în care știința și tehnica contemporană au și obținut rezultate importante dar care oferă încă vaste posibilități cercetătorilor.

Limitate percepției sonore • Detectarea obiectelor • Investigația clinică • Producția și cercetarea

și se reflectă de ele. Marile urechi ale liliacului captează aceste unde reflectate — cunoscut al tipetelor sale — și astfel liliacul este informat în legătură cu locul în care se găsește victima sa viitoare. El zboară imediat într-acolo schimbându-și brusc direcția.

Iată un exemplu de instalație naturală de detectare a obiectelor prin ultrasunete. Astfel de instalații există în ultimul timp și în tehnică, cunoscute fiind sub numele de sonar — nume care a fost dat, care are o funcționare analoagă cu deosebite, în acest, din urmă caz, se folosesc unde radio — adică unde electromagnetice.

Aplicațiile sonarului sunt multiple. Cu el se poate detecta prezența submarinelor, a bancurilor de pești sau a epavelor. Navele moderne sunt înzestrate cu astfel de aparate pentru a fi informate în fiecare moment care este distanța dintre vas și fundul mării.

Grație sonarului se pot evita ciocnirile cu stâncile submarine, iar escadrelor de pescadocare primesc informații prețioase cu privire la adâncimea la care se află bancul de pește.

Plecând de la acest principiu, nu de mult s-au realizat aparate care sint de mare utilitate în medicină.

Uneori, în reprezentațiile de iluzionism, în fața spectatorilor se desfășoară o scenă „de groază”: un om este tăiat de viu, în două, cu fierăstrăul. Bineînțeles că în toate vorbea decit despre un truc, o iluzie optică, în realitate neptrecându-se nimic similiar.

Adeseori însă medicul are nevoie de a putea observa realitatea ce se întâmplă în interiorul corpului persoanei pe care o examinează. Până nu de mult, acest lucru era cu neputință de realizat — în afara intervențiilor chirurgicale. Astăzi însă, grație ultrasunetelor, și în această direcție s-au făcut progrese însemnate, putându-se realiza adevărate secțiuni nesingerinde prin corpul omului.

Aparatul la care ne referim este format dintr-un sonar perfecționat, cuplat cu un receptor de televiziune.

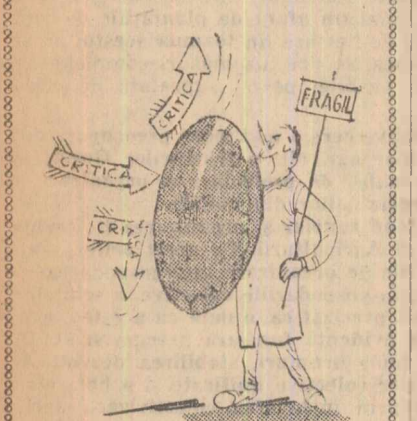
Cititorii pun punctul pe i

Secția de croitorie pentru bărbați din Negrești a cooperativei „Uniunea meșteșugărească” din Vaslui nu are oglindă... (IOAN TRIFAN, corespondent voluntar).



— Unde te duci cu oglinda? — La croitorie! Am probat la costum...

Deși am mai semnalat deficiențele în aprovizionarea magazinului de sticlărie din Corabia, eu mai persist în... (C. TUDOR, corespondent voluntar).



Desene de GH. CHIRIAC

Relicve ale unor vechi civilizații

Tirgoviște, ale cărui „ruinuri” le deplinau cindva Cirlova, este astăzi un oraș care a încetat să mai fie un epigon al vechii așezări domnești. Avind o puternică viață economică, numeroase clădiri noi, locuințe arătoase, instituții valoroase de cultură, dintre care se detașează modernul „club al petroliștilor”, Tirgoviște devine, cu fiecare an care trece, un oraș demn de vremurile de astăzi.

Trăind din plin viața cea nouă, tirgoviștenii se arată în același timp, profund interesați de vestigiile vechilor civilizații care s-au perindat cindva pe aceste meleaguri. Într-adevăr, din cele mai vechi timpuri, pe aici treceau drumurile neguțătorilor de peste munți. Apa Dimboviței a înlesnit și ea încă din preistorie, așezări omenești pe malurile ei. Așa se face că pe teritoriul actual al orașului și în împrejurimi s-au găsit și continuă să se găsească urme ale trecerii multor generații de oameni prin aceste locuri. Muzeul raional din Tirgoviște, spațios și bine amenajat, cuprinde de nenumărate piese din diferitele perioade ale istoriei și preistoriei.

Prezentarea citorva din aceste exponate, scoase la iveală cu prețul unor săpături recente, formează obiectul rândurilor ce urmează.

Cele mai actuale descoperiri care s-au efectuat în satul Geanșoiești, situat la 5 km de Tirgoviște conțin elemente din perioada preistorică. Este vorba de o așezare omească (tell) pe malul Dimboviței. Săpăturile făcute aici au scos la iveală vase de pământ de tip gumeleștean (după numele comunei Gumelești, unde s-au descoperit pentru prima oară astfel de vase), unele din aramă, ace de păr, inele, vergi din același metal, o rîșniță de zdrobit cereale etc. Cea mai interesantă descoperire făcută aici este însă un vas de lut ars, conținând o mare cantitate de grâu carbonizat. Vasul a fost descoperit într-o veche locuință incendiată.

De o proveniență și mai veche sînt descoperirile de la Viforita. În toamna anului trecut, cu ocazia săpăturilor efectuate pentru construirea unei cărămidării, muncitorii au dat de numeroase urme de silex. A fost imediat înștiințată conducerea muzeului regional, care a trimis la fața locului doi cercetători. Continuându-se săpăturile au fost scoase la lumină două fusioale (bumbi de ceramică pentru fus), o dalță din piatră, numeroase unelte din silex.

Mult mai numeroase și de mare însemnătate sînt însă descoperirile unor obiecte provenite din perioada



Instantaneu de la cercul de radioamatori al Casei pionierilor din Galați. Săptămînal 2.500 de școlari frecventează cele 18 cercuri diverse care își desfășoară activitatea aici. Este unul din prilejurile de a-și îmbogăți cunoștințele, de a căpăta deprinderi folositoare.

Foto: A.G.E.P.K.B.S.

Cetățenii propun

• Citind noul mers al trenurilor care va intra în vigoare la 26 mai a.c., atenția mi-a fost reținută de sosirile și plecările la și din Nehoi. Comună noastră a fost asigurată cu suficiente trenuri, fapt care demonstrează preocuparea organelor C.F.R. pentru importantul centru forestier de la Nehoi. În general, sosirile și plecările acestor trenuri au fost și ele bine chibzuite. Despre orarul 14.39 — așa avea ceva de spus. Acest tren urmează să ne aducă presa, publicitate periodică, poșta. Or, dacă ora de sosire a 14.39 și mai punem la socoteală și minutele consumate de la gară la poșta (circa 20), înseamnă că difuzorii voluntari din întreprinderi și instituții nu mai pot împărtăși zărele decit a doua zi. Totodată, nici factorii poștali nu mai au timp să împartă presa abonaților din Nehoi pînă seara, iar cei care pleacă în sate, comune și exploatarele forestiere din munții Buzăului, întirzie și mai mult.

Pe propunerea Direcției generale C.F.R. pentru înlăturarea acestor neajunsuri? Ca acest tren să sosescă la orele 13.30 cel tirziu, deoarece în prezent, cînd presa e adusă de trenul 5035, cu sosire la 13.53, tot se creează greutăți în difuzare.

G. BĂICULESCU
economist

• În comuna noastră, Pîrșcov, raionul Cislău, s-au făcut multe lucruri folositoare. Ne străduim să gospodărim cu grijă avutul obștesc. Pe lângă celelalte construcții social-culturale, dispunem de un spital bine utilat, avem mai multe secții, unde află o îngrijire atentă alți localnicii cîți și cei din comuna învecinată. Ceea ce ne lipsește e un cabinet stomatologic. În momentul de față, pentru o extracție sau pentru cele mai simple tratamente dentare, sîntem nevoiți să mergem pînă la Buzău. Pentru a fi scutiți de aceste greutăți, ar fi necesar să se înființeze în cadrul spitalului nostru, un cabinet stomatologic.

VASILE MEHEDINTU
pensionar

Fac parte din familia lucrurilor așa-zise „mărunte”, a-parent lipsite de importanță. În raport cu o haină, cu o pereche de pantofi, eu bietul de mine trăiesc într-un cumpănit anonim.

Dar nu mă supăr de fel. Doar nu s-podoabă că să fiu pus la vedere, ci un ac, un ac ce-i drept ceva mai complicat, de siguranță, ce suplinese de cele mai multe ori, într-un mod discret, lipsa unui nasture sau altceva.

Deci cunoscîndu-mi eu valoarea, n-am îndrăznit niciodată să ridic glasul, să vorbesc despre mine. Acum însă trebuie s-o fac. Dar vă mărturisesc, numai forțat de împrejurări. Căci altfel... Despre ce este vorba? Păi să vă povestesc întâmplarea, pricina de unde provine și nedumerirea mea.

Locul meu natal este Sibiul, mai precis întreprinderea „Flamură roșie” din această localitate. În cursul anului trecut, producătorii m-au supus unui studiu... Știți, eu, acul, mă deschi-deam numai pe o singură parte, acum mi-au adus o îmbunătățire: m-au făcut să mă pot deschide pe ambele părți. Precum leșne se poate deduce, nu e vorba de o schimbare prea esențială în structura mea, ci de una mai mărunță dar care aduce un avantaj celor ce mă folosesc. Nici că se putea scoate mai mult de la mine... În rest, am rămas la fel ca înainte.

Cum era și firesc, întreprinderea a început totuși demersurile necesare pentru a avea o bază legală de a mă putea introduce în producție.

De aci începe să se contureze și celebritatea de care aveam să mă bucur, (oare?) din plin mai tirziu, eu un umil ac de siguranță!

Mai înții, m-a prezentat drept moștră comertului, pentru a-i obține consimțămîntul.

Noutăți din cooperația meșteșugărească

Pentru stațiunile balneo-climaterice

Oamenii muncii care vor merge în lunile următoare la odihnă în stațiunile balneo-climaterice vor găsi bine aprovizionate unitățile de desfacere ale cooperativei meșteșugărești. Au fost pregătite numeroase obiecte de marochinărie, bijuterii, ceramică neagră și colorată precum și țesături, cu motive inspirate de specificul local. Pentru la vară s-au lucrat însemnate cantități de pălării, genți și alte articole din pai și răchită împletită, mult solicitate pentru plajă.

Nu mai în magazinele de pe litoral se vor pune în vânzare circa 55.000 asemenea produse făcute de meșteșugarii cooperativi.

Prestări de serviciu la domiciliu

O atenție sporită se acordă în prezent prestărilor de servicii la domiciliul solicitanților. Astfel numeroase cooperative execută la domiciliu întreținerea televizorului, frigiderului, mașinilor de spălat rufe și a altor obiecte de uz electrocasnic precum și lustrulul mobilei, lucrări de tapiserie etc.

În orașele Timișoara și Arad cooperativele au început să efectueze decorațiuni de interioare, inclusiv executarea de perdele, galerii, abajururi. La Arad funcționează și un centru care se ocupă de curățenia locuințelor. El este dotat cu mașini de spălat rufe, aspiratoare de praf și alte aparate. Lucrătorii respectivi se deplasează la client pe bază de comandă telefonică.

De curind la Craiova s-a înființat o secție de curățat și rășchetat parchetul și de spălat rufe. De asemenea echipe ale cooperativei „Arta îmbrăcămîntului” preiau de la locatarii blocurilor încălțămîntul pentru reparat.

Un aspect însemnat al activității de prestări servicii la domiciliu este trimiterile de echipe la sate pentru a lua comenzi. Cooperativele „Deservirea” și „Igiena”, tot din Craiova, deplasează duminical în mediul rural meșteșugari care execută pe loc reparatii de obiecte cerute de populație. La rîndul ei cooperativa „Arta populară”, care are o boian-

în stațiunile de pe țărmul Mării Negre vor funcționa 30 unități noi de artizanat și articole pentru plajă ale cooperativei meșteșugărești. Iar în totalitatea stațiunilor balneo-climaterice din țară și pe traseele turistice, circa 130 magazine de acest fel.

Într-o serie de stațiuni vor fi date în folosință în cursul acestui an complexe de servicii unde se vor desfășura activități multiple — confecționarea de îmbrăcăminte și încălțăminte, reparațiuni mărunte, întreținerea aparatelor de radio și altele. Astfel de complexe se vor clădi la Govora, Olănești, Mangalia și Constanța.

gerie și o spălătorie modernă, a înființat o caravană care merge prin toate raioanele regiunii Oltenia și primește pentru spălat, curățat și vopsit lîna și obiecte de îmbrăcăminte.

Cooperativele din regiunea Cluj execută diferite confecții cu specific local, pentru populația satelor.

Activități cum sînt cele menționate se desfășoară sau se vor iniția în curînd și în cadrul altor cooperative meșteșugărești.

Interesante achiziții făcute de Biblioteca Academiei R. P. R.

În ultimul timp Biblioteca Academiei R.P. Romine și-a îmbogățit prețioasele sale colecții cu cîteva interesante documente istorice, manuscrise literare inedite, picturi și obiecte. Au fost achiziționate două documente unuia răsărit de la Radu Mihnea, fost domnitor al Țării Românești, din anul 1815, și altul de la Radu Al. Beldiman din anul 1889.

În ceea ce privește materialele rămase de la scriitorii noștri clasi-

Știți că...

• **PRIMA STĂTUIE** de cercetări științifice din Munții Retezat s-a construit în Parcul Național din aceeași muni? Aflată la altitudinea de 1.720 de metri, casa-laborator „Gemenele” va fi înzestrată cu utilajul științific necesar pentru cercetarea faunei și florei, împrejurul ei urmînd a se amenaja o mică grădina botanică alpină.

CARNEA VEGETALA, așa sînt numite ciupercile, datorită bogăției lor în minerale? Din analize efectuate s-a constatat că 2,5 kg. de ciuperci egalează cu consumarea unui kilogram de carne de vacă, 842 de grame de ciuperci cu un kilogram de fragi proaspeți, iar 575 grame ciuperci cu un kilogram de pătlăgele roșii. Aceste plante sînt bogate în albumine, hidrați de carbon, acizi organici și diverse săruri minerale, valoarea lor nutritivă datorîndu-se faptului că ele conțin zahăruri, glucoză, grăsimi, și vitaminele A, B, C, și D. Cercetările mai recente au descoperit că din ciupercile de gunoi se poate scoate un antibiotic mai puternic decît penicilina.



• **LA CONSTANȚA**, pe teritoriul anticului Tomis, s-a descoperit un foc necunoscut? În mormintul unui copil s-au găsit peste 100 de piese mici — cele mai mari de mărimea unei scobitori care sînt lucrate din os slefuit și înscrute cu diverse figuri geometrice. Unele din aceste piese se pot uxor combina între ele pentru a forma alte figuri.

• **ÎN MOSCOVA**, pe strada Len Tolstoi la nr. 21, se află casa în care marele scriitor a locuit între anii 1882—1901 și că aici, printre alte obiecte personale ale lui Tolstoi se păstrează circa 50.000 de scrisori, primite din toate colțurile lumii? Intr-una din camere se găsește o față de masă pe care oameni de seamă ca Repin, Scriabin, Rubinstein, Rahmaninov, Șaliapin, precum și scriitorii celebri, care îl vizitau pe scriitor se iscau cu cretă, una din fiicele romancierului broind apoi cu mătase numele lor.

• **LA CIMPI-NA**, în muzeul „Nicolae Grigorescu”, se află un album conceput de scriitorul Alexandru Vlașcu și că acest album cuprinde fotografiile a 266 de tablouri ale marelui nostru pictor, cu un text în limba franceză? Pe baza acestui album, cercetătorii muzeali au pornit la căutarea originalilor care le erau necunoscute. Așa se face că o pictură a marelui a fost găsită, după 1944, la o negustorie din Buzău, care îi scosese rama, neștiind despre valoarea tabloului și îl folosea drept... capac pentru putina de varză.

blouri ale marelui nostru pictor, cu un text în limba franceză? Pe baza acestui album, cercetătorii muzeali au pornit la căutarea originalilor care le erau necunoscute. Așa se face că o pictură a marelui a fost găsită, după 1944, la o negustorie din Buzău, care îi scosese rama, neștiind despre valoarea tabloului și îl folosea drept... capac pentru putina de varză.

rit vasele sale galerii cu un desen acquarelat de Th. Pallady, un desen al pictorului francez Jean Louis Lorrain, din secolul XVIII, precum și un tablou reprezentînd portretul mamei pictorului Ion Negulici.

Două miniaturi în fildeș, una lucrată de Pop de Sathmar și alta de Mateescu de la sfîrșitul secolului al XIX-lea, completează interesantele achiziții ale Bibliotecii Academiei R. P. Romine.

Din domeniul picturii, Biblioteca și-a mă-

structura mea să se reflecte în acest stas. Dar pentru aceasta era nevoie de o altă aprobare.

Nimic, mai simplu. Direcția generală tutelată a întreprinderii „Flamură roșie” trimite o adresă către Direcția tehnică din același minister, respectiv Ministerul Industriei Ușoare, care la rîndul

standard. Era în legătură cu persoana mea și, nerăbdător, am deschis plicul dînd citire celor ce urmează:

„Pentru a putea da curs cererii dîr, prin care solicitați completarea stas 5846-58 „Ace de siguranță” cu noul tip de ac cu închidere și deschidere pe ambele părți, vă rugăm să ne trimiteți în cel mai scurt timp următoarele precizări...” Tot ce urma era pus pe puncte:

1) În ce constă superioritatea noului model de ac față de cel prevăzut în standard;
2) care sînt criteriile tehnice care stau la baza noului model de ac;
3) cu ce afectează prețul de cost noul model;
4) care sînt avantajele economice.

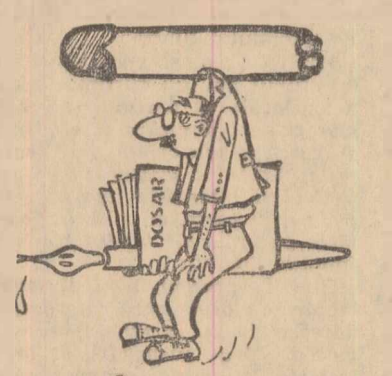
O disperare surdă începe să mă cuprindă. Reușesc totuși să mă stăpînesc pentru a judeca bine situația. Eu, bietul de mine, m-am subprecizat, iar acum iată o dovadă că nu trebuie să mai continui astfel. Dacă la o așa de necesară modificare în structura mea e nevoie de un așa de amplu studiu tehnico-economic, mă gîndesc nu groază ce prețuri se poate a-șa de la producătorii mei la o eventuală schimbare generală a înființării mele.

Nu, nu pot înțelege și pace o asemenea pretenție. Sînt complet nedumerit. Și cînd te gîndești că beneficiarii mei mi-au solicitat prezența în magazine încă în acest semestru... Dar vedeți, nu pot să le satisfac cererea... N-am nici o putere să le pot oferi un asemenea studiu. Cu toată celebritatea ciupăgată, sînt totuși un biet ac, nimic mai mult.

Al dracului rîhlin!

Pt. conf. CL. RĂDULESCU

Cum am ajuns celebri



roșie” cu nr. 4997 din 19 octombrie 1962.

Deci aprobarea a fost dată, mă bucuram, dar era oare singura necesară?

Eu acul de siguranță, ca de altfel orice articol, sînt fabricat în baza unui stas. Stasul meu are numărul 5846-58, care prevede în concret criteriile calitative pe care trebuie să le îndeplinească pentru a fi bun pentru livrare și deci pentru folosire. De aci, rezultă cu claritate necesitatea ca orice modificare intervenită în

stat pentru standarde, singurul în drepturi depline s-o rezolve. Către Direcția generală pentru metrologie, standarde și invenții, Oficiul de stat pentru standarde. „Stas 5846-58 prevede confecționarea acelor de siguranță cu închidere și deschidere într-o singură parte. Întreprinderea „Flamură roșie” din Sibiu a pus la punct fabricarea unui nou model de ac de siguranță, neprevăzut de stas, la care închiderea și deschiderea acului se pot face pe ambele părți.

Intrucî modelul nou este superior celui fabricat pînă în prezent, vă rugăm a completa stasul 5846-58 prevăzînd posibilitatea fabricării și la noului ac.”

Evident, lucrurile merg pe făgașul lor normal. Nici că se putea mai bine.

Iată și noua aprobare, mi-am zis atunci cînd pe adresa Direcției tehnice din Ministerul Industriei Ușoare sosit o scrisoare din partea Oficiului de stat pentru

Actualitatea INTERNATIONALĂ

Necesitatea perfecționării profesionale și tehnice a cadrelor în țările insuficient dezvoltate

Intervenția reprezentantului R. P. R. în Consiliul de administrație al O. I. M.

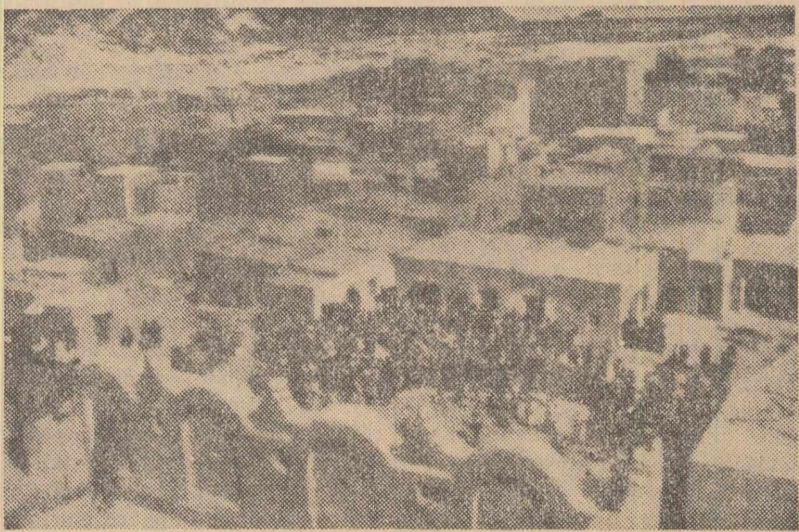
GENEVA 9 — De la trimisul special Agerpres, C. Benga: Săptămîna aceasta au avut loc la Geneva cîteva sedințe ale Consiliului de administrație al Organizației Internaționale a Muncii, care a dezbătut o serie de probleme, printre care și aceea a creării la Torino a unui centru internațional de perfecționare profesională pentru cadrele de muncitori provenind din țările insuficient dezvoltate.

Luind cuvîntul la dezbateri, Grigore Geamănu, reprezentant guvernamental al R. P. ROMINE, membru al Consiliului, a arătat, între altele, că problema perfecționării profesionale și tehnice se pune cu acuitate crescînd în toate țările insuficient dezvoltate, unde, în ciuda eforturilor multilaterale depuse pe cîi diferite, nevoile în domeniul pregătirii cadrelor din aceste țări sînt departe de a fi satisfăcute. În aceste condiții, a spus reprezentantul român, crearea centrului de la Torino va avea fără îndoială urmări favorabile pentru economia noilor state angajate pe calea dezvoltării, dacă el va fi conceput și realizat în lumina principiilor cooperării internaționale. Referindu-se la activitatea, programul și finanțarea centrului de la Torino, Grigore Geamănu a accentuat că acest centru trebuie să devină un adevărat focar internațional de instruire tehnică și pregătire profesională. După analiza unor aspecte neclare în legătură cu crearea centrului, reprezentantul român a propus ca, atît examinarea problemelor organizatorice, cit și amenajarea proiectului de statut prezentat de directorul general să fie încredințate unui organ de lucru creat ad-hoc.

În urma dezbaterilor care au urmat, Consiliul a constituit un grup restrîns, în care a fost ales și Grigore Geamănu.

În continuare lucrările, Consiliul

de administrație a discutat măsurile internaționale legate de reforma agrară și consecințele ei sociale, în vederea înscrierii acestei probleme pe ordinea de zi a Conferinței generale a muncii. Luînd cuvîntul, Grigore Geamănu a criticat lipsa de interes a Biroului Internațional al Muncii (B.I.T.) în rezolvarea problemelor suscitade de reforma agrară, și aceasta, în timp ce milioane de muncitori agricoli din diferite regiuni ale lumii suferă de sărăcie și foamă. Reprezentantul R. P. Romine a combătut tendința de a se minimaliza importanța și urmările reformei agrare, cit și faptul că organizarea unei largi dezbateri a acestei probleme în Conferința Internațională a muncii este prevăzută abia pentru anul 1965.



Vedere din orașul yemenit Harib, eliberat la 7 martie de forțele armate republicane din R. A. Yemen împreună cu forțe armate ale R. A. U.

Vizita lui A. A. Gromiko în Danemarca

COPENHAGA 9 (Agerpres). — La 9 martie A. A. Gromiko, ministrul afacerilor externe al U.R.S.S., care se află într-o vizită oficială la Copenhaga, a organizat o conferință de presă. Într-o scurtă declarație A. A. Gromiko a informat că, convorbirile pe care le-a avut cu oamenii de stat danezi s-au referit atît la problemele situației internaționale, cit și la problemele care afectează nemijlocit relațiile dintre U.R.S.S. și Danemarca. Printre problemele internaționale a fost discutată, în special, problema asigurării securității în Europa. Deși punctele noastre de vedere nu coincid în toate problemele, a relevat A. A. Gromiko, noi simțim unanim în năzuința noastră spre întărirea păcii pe pămînt, indiferent de deosebiri dintre sistemele sociale.

În ceea ce privește relațiile danezo-sovietice, a spus A. A. Gromiko, a fost manifestată dorința de a dezvolta și adînci aceste relații. Aceasta se referă atît la relațiile politice cit și la cele economice și culturale.

A. A. Gromiko a răspuns la întrebările ziariştilor.

Greva minerilor francezi a intrat în a doua săptămînă

PARIS 9 (Agerpres). — Lupta dură a minerilor francezi și puternică mișcare de solidaritate cu greviștii, care a cuprins întreaga țară, au neliniștit serios guvernul francez. Vineri seara, primul ministru, Georges Pompidou a fost nevoit să rostască un discurs radioteleviziv, în care a încercat „să explice” și să justifice refuzul guvernului de a satisface revendicările legitime ale minerilor.

Pompidou a declarat că minerii francezi nu ar trebui să se plîngă de salarii reduse, întrucît în cursul ultimilor opt luni salariile lor au fost majorate cu peste 7 la sută. A majora și mai mult salariile, a declarat primul ministru francez, înseamnă... „a duce țara la ruină”. El a lăsat că se înțelege că guvernul nu intenționează să satisfacă revendicările juste ale minerilor și refuză să ducă tratative cu reprezentanții lor înainte de luna septembrie.

PARIS 9 (Agerpres). — Greva generală a minerilor francezi a intrat în cea de a doua săptămînă și, după cum relevă agențiile occidentale de presă, în ciuda tuturor presiunilor și amenințărilor la adresa minerilor, greviștii continuă să manifeste un înalt spirit de luptă.

După cum reiese din relatările agenției France Presse, discursul rostit de primul ministru Pompidou în seara zilei de 8 martie nu și-a atins scopul. Numeroși mineri care au discutat cu trimisul special al agenției au declarat că discursul radioteleviziv „nu i-a convins” și că „sînt hotărîți să lupte pînă la capăt”.

În după amiaza zilei de 8 martie greviștii au ținut numeroase mitinguri și demonstrații și au organizat un „mars al greviștilor” între localitățile Marles și Auchel. Demonstrații au avut loc și la minele de fier din Lorraine, unde 85 la sută dintre mineri se află în grevă. Potrivit agenției France Presse, demonstrații au protestat împotriva concedierilor, au cerut redeschiderea minerilor închise. În orașul Metz peste 1.000 de mineri de la minele de fier din Lorraine, unde greva este aproape totală, au demonstrat pe străzi și au prezentat prefectului o listă de revendicări printre care: anularea concedierilor ilegale, redeschiderea minerilor închise, acceptarea discuțiilor celorlalte revendicări ale minerilor.

La 9 martie, în a optă zi de grevă, relațiile dintre agenția France Presse și situația continuă să rămînă neschimbate, greva minerilor francezi fiind

Alți patrioți executați în Irak

BAGDAD 9 (Agerpres). — După cum transmite agenția M.E.N., la 9 martie, postul de radio Bagdad a anunțat că au fost executați trei membri ai Comitetului Central al P.C. din Irak.

În comunicatul guvernatorului militar al Irakului, se arată că Hussein Radawi, secretar general al P.C. din Irak (cunoscut sub numele de Salam Adil), Muhammad Hussein Abu Al-Is și Hasan Uveina, membri ai C.C. al P.C. din Irak, au fost condamnați de tribunalul militar la moarte prin spînzurare. Sentința a fost executată în ziua de 7 martie.

teos. Tîrnișii au protestat împotriva faptului că nu își pot asigura un minim de trai. (A.P.)

● Institutul național italian de statistică a făcut cunoscut că populația Italiei este în prezent de 50 623 569 persoane. (Ag.)

● Instalat tribunalul constituțional al Turciei a recunoscut că articolul 72 din legea muncii, care interzice grevele, este în contradicție cu constituția țării. Tribunalul a hotărît să anuleze acest articol. Acesta schimbare va intra în vigoare peste șase luni. (Ag.)

● Un incendiu violent care a izbucnit la 8 martie într-un cartier al orașului Singapore a mîstuit în aer circa 10 000 de locuitori. Urmă îndădăpost peste 15 000 de persoane. (F.P.)

● Un purtător de cuvînt al Pentagonului a declarat că tratativele dintre guvernul S.U.A. și Spaniei în vederea renunțării acordului cu privire la bazele militare nord-americane din Spania au fost amînate pe termen nedefinit. El a adăugat că această hotărîre a fost luată pentru a permite celor două părți să termine pregătirile în vederea relatării convorbirilor. (Ag.)

● Patru explozii violente s-au produs sîmbătă dimineață la uzinele de dinamită Modderfontein situate la 19 kilometri de Johannesburg (Republica Sud-Africană). Suflul exploziilor a fost simțit pînă la o distanță de 30 kilometri. Numeroase clădiri au fost dărmate sau serios avariate. Potrivit primelor date, în urma exploziei au fost uciși 45 de oameni. (Ag.)

● În orașul Nashville (statul Tennessee — S.U.A.) un grup de negri care au vrut să ia masa într-un restaurant „rezervat albilor” a fost arestat de către poliția locală. Acuzația adusă negrilor este că „au încercat să împiedice desfașurarea comerțului”. (Reuter)

● După o luptă dură, luptătorii grecești pentru pace au obținut victoria liberă la Oxford a săptămînalului „Peace News”, care luptă împotriva cursei înarmărilor nucleare și pentru pace în întreaga lume. (Ag.)

● Longevitatea este un fenomen frecvent în Azerbaidjan (U.R.S.S.). Acolo, la fiecare 100 000 de locuitori revin 84 de persoane în vîrstă de peste 100 de ani. (Ag.)

● Peste o mie de tîrnișii mexicanii s-au adunat într-unul din parcurile orașului Mexico, cerînd ca o delegație a lor să fie primită de președintele statului, Lopez

Matos.

N-aș vrea să mă opresc asupra detaliilor acestor activități diplomatice care pot fi găsite în speculațiile contradictorii ale diferitelor ziare, nici asupra limbajului mai mult decît esopie al comunicatelor oficiale. Ultimul din această serie, cel publicat vineri la Bonn, este redactat în termeni aproape identici cu cel dat publicității în urma vizitei lui von Hassel la Washington. Conversațiile — se spune în comunicat — „s-au purtat asupra forței nucleare multilaterale”. Se subliniază de asemenea „existența, de o parte și de cealaltă, a unor concepții identice asupra diverselor aspecte ale organizării acestor forțe”. La fel ca și comunicatul de la Washington, cel de la Bonn afirmă că „schimbările de vederi vor continua”.

S-ar părea, așadar, că lucrurile se învîrt pe loc, că discuțiile nu reprezintă decît o repetare sterilă, și așa mai departe. S-ar putea, însă, ca autorii acestor comunicate să dorească să creeze tocmai o astfel de

impresie în rîndurile opiniei publice pentru a nu o alarma. Unii vor afirma că este vorba de o simplă supoziție. Posibil. Dar există o serie de fapte în această privință care nu pot fi ignorate.

Recent, în presa americană a avut loc o dispută acerbă în legătură cu folosirea, de către administrația Kennedy, a unui sistem complex de orientare a știrilor și comentariilor care apar în presă, denumit și „managing news system”. Printre altele, aceasta se face prin lansarea de zvonuri sau prin prezentarea trunchiată a unor fapte, în funcție de interesele politice momentane ale administrației.

Ceea ce apare cînd pentru principalele ziare și reviste americane obținute sînt scotocescă prin toate ungherele în goană după știri proaspete, este felul cum a fost oglîndită activitatea lui von Hassel la Washington, care se desfășura simultan cu călătoria în Europa occidentală a lui Livingston Merchant. Activitatea trimisului președintelui a fost protejată „multilateral” și copios, pe primul plan, în ziare, reviste, la radio și televiziune. Misiunea lui Merchant a fost prezentată ca o ripostă dată politicii anti-americane a lui de Gaulle. Dar în timp ce în țara acestei călătorii se făcea un tapaj asurzitor, toate organele de informare sînt amintite pînă la tăcere, de-a dreptul neliniștitoare, asupra activității desfășurate la Washington de ministrul de război vest-german von Hassel. Orice observator atent nu poate decît să constate că ne aflăm

în fața unei acțiuni deliberate de „orientare a informației”. Eu nu cunosc vreun exemplu asemănător în întreaga perioadă postbelică, cînd o astfel de misiune semnificativă sînt fi fost adînc sistematic și amplu ignorată de presă.

Nu se poate trage altă concluzie decît că administrația a dorit, în mod deliberat, să evite publicitatea în legătură cu activitățile lui von Hassel. Acest lucru, la rîndul său, sugerează că în birourile Departamentului de stat și ale Casei Albe se află în curs de elaborare o politică care nu s-ar duce de la sine la o opinie publică. De obicei, cu prilejul unor astfel de vizite, apar speculații care cuprind și material informativ cu privire la ceea ce s-a putut afla despre convorbirile încheiate purtate. De data aceasta lipsa de informare a comentariilor la știrile este totală.

La conferința sa de presă, von Hassel a fost cit și se poate de reținut și discret. Totuși, o declarație semnificativă a fost făcută de el atunci cînd a fost rugat să facă aprecieri asupra misiunii lui Merchant. Un reporter l-a întrebat dacă organizarea forței nucleare multilaterale necesită ani de zile. Von Hassel a răspuns: „Nu. Căci fundațiile fundamentale pot fi rezolvate în cîteva luni”. Acesta și declarațiile contrazicătoare cu comunicatele oficiale ca și cu alte declarații americane care tind să creeze impresia că este vorba de o operație foarte lungă, care merge greu și necesită mult timp.

Dacă ar fi să sintetizăm liniile pe care acționează diplomația vest-germană, se poate constata că Bonn

La Leipzig s-a deschis

Conferința muncitorilor pe întreaga Germanie

LEIPZIG 9 (Agerpres). — La 9 martie, la Leipzig s-a deschis Conferința muncitorilor pe întreaga Germanie. Acest forum reprezentativ al oamenilor muncii germani s-a întrunit, potrivit tradiției, în zilele Tîrului de la Leipzig.

La conferință participă peste 1.100 de muncitori și activiști sindicali din Germania occidentală, delegații ale Uniunii sindicatelor libere germane și Uniunii Tineretului Liber German, o delegație a Federației Sindicale Mondiale, condusă de Louis Saillant, secretar general al F.S.M., delegații sindicale dintr-o serie de țări din Europa. La conferință participă conducători ai P.S.U.G., în frunte cu W. Ulbricht, prim-secretar al C.C. al P.S.U.G., precum și reprezentanți ai P.C. din Germania.

Raportul prezentat la Conferință de un reprezentant vest-german subliniază că muncitorii și funcționarii vest-germani social-democrați, creștini și comunisti din toate colțurile R.F. Germane s-au întrunit la Leipzig pentru a discuta cu oamenii muncii din R.D. Germană problemele luptei pentru menținerea păcii, pentru rezolvarea înțelegerii reciproce. Raportul s-a pronunțat în sprijinul propunerilor care privesc coexistența pașnică între cele două state germane.

După cum se subliniază în raport pentru împlinirea acestor propuneri rezonabile este necesar să se obțină unitatea de acțiune a clasei muncitoare și unirea tuturor forțelor din R.F. Germană, care se pronunță pentru pace și înțelegere reciprocă, împotriva politicii Bonului, ostilă păcii. Raportul condamnă cu asprime măsurile autorităților de la Bonn îndreptate spre stabilirea în țară a unei dictaturi, spre lichidarea libertăților democratice.

Noul guvern al Siriei

DAMASC 9 (Agerpres). — După cum relatează agenția France Presse, cînd postul de radio Damasc, la 9 martie a fost constituit noul guvern al Siriei. În funcția de prim-ministru și ministru al afacerilor externe a fost numit Salah Ed-Din Bitar. Vicepreședintele al Consiliului de Miniștri și ministru al justiției a fost numit Nihad El-Kassem. Din noul guvern mai fac parte colonelul Mohammed Toukhy, în calitate de ministru al apărării, Amin El-Hafez, ministru de interne, Jamal El-Atassi, ministru al informațiilor, și alte persoane.

Salah Ed-Din Bitar a deținut funcția de ministru de externe înainte de includerea Siriei în Republica Arabă Unită, iar apoi a fost ministru de stat în guvernul R.A.U., al președintelui Nasser, din care a demisionat. După proclamarea R.A. Siria el s-a pronunțat în sprijinul independenței țării. Salah Bitar este unul din conducătorii partidului naționalist arab Baas.

Noul regim din Siria a fost re-

cunoscut la 9 martie de către guvernele R.A.U., Irakului și Republicii Algeriene Democratice și Populare.

DAMASC 9 (Agerpres). — Situația din Siria se normalizează treptat. Într-un comunicat al Consiliului revoluționar național dat publicității la 9 martie la Damasc, se arată că controlul de la frontiere nu mai este atît de sever. Au fost deschise aeroporturile și porturile maritime, a fost reluată circulația auto prin țară. Începînd de la 9 martie frontierele au fost deschise pentru diplomații acreditați în Siria, precum și pentru străini. Demnitatea și adunările însă continuă să fie interzise.

ISTANBUL 9 (Agerpres). — Radio Ankara a anunțat la 9 martie că Turcia a acordat azil politic lui Khaled el Azem, fost prim-ministru al guvernului sirian, răsturnat recent în urma loviturii de stat. Postul de radio Ankara transmite că Khaled el Azem împreună cu familia a plecat pe calea aerului de la ambasada turcă din Damasc spre Istanbul.

Problema coloniilor portugheze în discuția Comitetului special al O. N. U.

NEW YORK 9 (Agerpres). — După cum anunță agenția France Presse, vineri au continuat dezbaterile în Comitetul special pentru examinarea problemei aplicării De-

clarației cu privire la acordarea independenței țărilor și popoarelor coloniale asupra coloniilor portugheze.

Luînd cuvîntul, reprezentantul Republicii Mali, Mamadou Traore, a declarat că Portugalia, neascultînd hotărîrile O.N.U. a intensificat politica sa de represii. El a arătat că teroarea s-a extins nu numai în Angola, ci și în Guineea portugheză și în insulele Capului Verde, regiuni în care Portugalia a trimis puternice întăriri de trupe coloniale, iar mil de luptători pentru independență au fost uciși sau trimiși în lagăre de concentrare. În continuare, Traore a arătat că această situație constituie „o amenințare la adresa păcii și securității internaționale” și a cerut luarea de măsuri urgente care să pună capăt acestor stări de lucruri. El a subliniat necesitatea primordială a acordării independenței tuturor teritoriilor portugheze din Africa.

În cadrul dezbaterilor a luat, de asemenea, cuvîntul reprezentantul Camerunului, Voousal Sonn, care, la rîndul său, a condamnat fărîdelele autorităților salazariiste în coloniile sale din Africa.

Guvernul portughez, deși a fost invitat să participe la lucrările comitetului, continuă să ignoreze lucrările acestui comitet. „Este inutil pentru Portugalia să participe la dezbaterile acestui organism al O.N.U.” — se spune într-o notă adresată O.N.U. de guvernul de la Lisabona.

Între 12—26 mai vor avea loc

Alegeri în Kenya

NAIROBI. — Agerpres: Duncan Sandys, ministrul englez al coloniilor și pentru relațiile cu Commonwealth, a declarat la o conferință de presă la Nairobi că alegerile „care au ca scop să asigure autoadministrarea pentru Kenya”, se vor ține în intervalul 12—26 mai 1963. După cum transmite agenția Reuter, Duncan Sandys a declarat că vor avea loc alegeri separate pentru adunările regionale, precum și pentru camerele superioare și inferioare ale Parlamentului.

Premierul britanic despre politica înarmării nucleare a Angliei

LONDRA 9 (Agerpres). — La 8 martie, în cadrul conferinței anuale a organizațiilor partidului conservator, primul ministru al Angliei s-a străduit să justifice politica cursei înarmărilor nucleare, dîșă de guvernul englez.

„Ultimul acord cu președintele Kennedy, a spus Macmillan, a ridicat colaborarea noastră în domeniul nuclear pe o nouă treaptă. Atîta timp cit eu port răspunderea, niciodată nu voi renunța la ceea ce, după părerea mea, are o importanță vitală dacă noi dorim ca Anglia să joace rolul ce i se cuvine pe arena mondială”. Macmillan a criticat cu asprime acțiunile guvernului francez, care au dus la eșecul tratativelor de la Bruxelles, privind aderarea Angliei la Piața comună.

În ciuda faptelor, indeobște cunoscut, care atestă rezultatele înfructuoase ale politicii interne a guvernului, premierul britanic s-a străduit, din răspuseri să convingă auditoriul său de contrariu. El a fost nevoit totuși să recunoască scăderea popularității guvernului conservator.

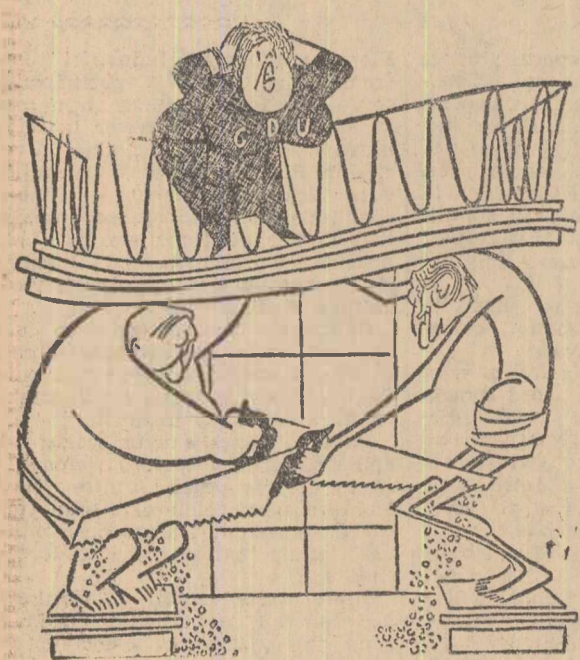
UN MONUMENT ÎN ITALIA ÎN CINSTE PRIMILOR EXPLORATORI AI SPAȚIULUI COSMIC

ROMA — Agerpres: În semn de recunoștință pentru primii exploratori ai spațiului cosmic, autoritățile italiene au hotărît ca în primăvara acestui an în Piața „Paradiso de Marina di Carrara” din localitatea Carrara să fie ridicat un monument al cosmonautului. Lucrarea a fost încredințată sculptorului Nardo Duchi. Statuia, care va fi construită din șase blocuri monolitice de 12 m înălțime și va fi așezată pe un soclu înalt de 2 m va putea fi văzută la o distanță de mai multe mîle în largul Mării Tireniene.

Cu prilejul dezvelirii acestui monument, vor fi invitați să participe cosmonauții sovietici și americani.

Oameni de afaceri englezi se pronunță pentru lărgirea comerțului cu țările socialiste

LONDRA. — Agerpres: Tot mai mulți oameni de afaceri englezi se pronunță pentru lărgirea comerțului cu țările socialiste. În această privință, este semnificativ interviul acordat unui corespondent al ziarului „Daily Worker” de către industriașul englez B. Scott, președintele Secției ruse din Camera de Comerț londoneze. Relevînd popularitatea ideii lărgirii comerțului cu U.R.S.S., Scott a comunicat, printre altele, că în prezent secția numără ca membre aproximativ 420 de firme, în comparație cu 161 firme în 1954. Scott a subliniat că Anglia ar putea achiziționa din Uniunea Sovietică produse petroliere și alte multe mărfuri și a condamnat restricțiile discriminatorii ce stau în prezent în calea legăturilor comerciale cu țările socialiste. „Trebuie să fie lîmpede pentru popor și guvernul englez — a spus Scott — că comerțul Est-Vest se va dezvoltă, indiferent dacă Anglia va participa la el sau nu”.



„STILPI UNIIUNI CREȘTINE-DEMOCRATE...”

sau cum vede caricaturistul ziarului vest-german „Die Welt”, Hicks, certurile dintre Adenauer și Erhard în problema succesiunii la postul de cancelar al R.F.G.