



România liberă

ORGANUL SFATURILOR POPULARE DIN REPUBLICA POPULARĂ ROMÂNĂ

Anul XVII nr. 4678

4 pagini — 20 bani

Miercuri 28 octombrie 1959

Luna își dezvăluie misterele

Vestea fotografierii părții invizibile a Lunii și întreaga evoluție a celei de a treia rachete cosmice sovietice sînt urmărite cu admirație și cel mai larg interes în lumea întreagă. Este semnificativ că noile victorii fără precedent ale științei și tehnicii sovietice au fost obținute în ajunul aniversării Marelui Octombrie, care reprezintă un punct de cotitură în dezvoltarea societății omenești. Ele dovedesc, încă o dată, în modul cel mai grăitor, superioritatea orînduirii socialiste care duce la înflorirea fără precedent a econo-

sau Apenin. Dar spre disperarea astronomilor, Luna a refuzat cu strășnicie să-și prezinte toată suprafața. Durata rotației Lunii în jurul axei sale este egală cu durata rotației sale în jurul Pămîntului. Din acest motiv, în permanență Luna întoarce spre Pămînt numai o jumătate din suprafața sa. Avînd și unele mișcări de balansare, suprafața vizibilă de pe Pămînt este de fapt 0,59 din suprafața totală a Lunii.

În februarie, 0,59 porțiunii din suprafața Lunii erau cunoscute foarte bine, putîndu-se descoperi chiar detalii cu dimensiunile de 50—100 metri, pe

de pe Pămînt, pe partea invizibilă există munți, crătere și mări. O comisie formată din specialiști s-a intrunit pentru a da nume acestor forme de relief ale Lunii. Primele numiri ale formațiunilor, mai mari și care au putul fi identificate imediat ne-au fost deja transmise. Celelalte detalii ale reliefului, pe măsură ce vor fi stabilite cu precizie vor primi și ele cîte un nume.

În partea centrală a fotografiei părții invizibile a Lunii a apărut o mare cu diametrul de aproximativ 300 km. Marea a primit numele de Moscova; numele capitalei patriei Socialismului. În partea sudică a mării se găsește golful Astronauților. În emisfera sudică a părții invizibile se găsește un crăter cu un diametru de aproximativ 100 km., cu fundul întunecat și o prominență luminoasă. Acest crăter a primit numele Toliovski, în amintirea marelui savant rus care poate fi considerat părintele astronauticii. La marginea de sud a părții invizibile se află Marea Visului, numită astfel în amintirea primei rachete cosmice care a devenit o planetă artificială a sistemului solar, în cînsa evenimentului care a permis să se traducă în viață visul de secole al omenirii.

În apropierea hotarului dintre fața vizibilă și cea invizibilă se găsește crăterul Lomonosov, care are un vîrf în centru precum și crăterul care poartă numele marelui savant și luptător pentru pace Joliot Curie. Între aceste crătere, care au diametrele de aproximativ 70 km., și Marea Moscoviei se întind munții Sovietici pe o lungime de 2000 km., străbătînd ecuatorul lunar.

Pe fotografiile transmise se găsește și o mică parte din regiunea vizibilă de pe Pămînt. Lunii. Unele mări care pe fotografiile luate de pe Pămînt erau la marginea discului și deci erau denaturate din cauza perspectivei, au putut fi cunoscute acum în adevărata lor formă. Pentru altele mări se cunoștea numai o parte care se află pe fața vizibilă a Lunii. Din fotografiile obținute rezultă că ele sînt foarte mari întinzîndu-se pe o mare suprafață în porțiunea invizibilă a Lunii. Așa sînt de exemplu marea Regională și marea Smith.

În general fața invizibilă a Lunii este bogată în munți. Mări asemănătoare cu cele de pe partea vizibilă sînt foarte puține. În emisfera sudică există mări în formă de crătere, foarte bine puse în evidență. În afară de aceste formațiuni care au putut fi studiate imediat, există regiuni mai întinse și altele mai luminoase precum și foarte numeroase detalii fine. Natura acestor detalii, forma și dimensiunile lor vor fi stabilite în urma studiilor tuturor fotografiilor transmise.

Rezultatele obținute cu ajutorul celei de a treia rachete cosmice reprezintă începutul unei noi etape în știință. Pînă acum savații și mai ales astronomii se mulțumeau doar cu datele culese de pe suprafața Pămîntului. Acum pentru prima oară oamenii au trimis un mesaj în Cosmos care a transmis nu numai date dar și fotografii.

Aceste fotografii vor contribui într-o mare măsură la lămurirea multor probleme, mai ales în ceea ce privește originea Lunii, dezvoltarea ei și a planetei în general precum și în ceea ce privește cauzele care au dus la formarea reliefului Lunii. Se umple astfel un gol simțit de mult timp în știință, se realizează visul de veacuri al omenirii. Realizarea cu succes a celei de a treia rachete cosmice sovietice precum și rezultatele transmise de ea ne asigură că peste puțin timp se vor putea studia în felul acesta celelalte planete ale sistemului nostru solar și în primul rînd Marte și Venus.

CORNELIA CRISTESCU

candidat în științe, cercetător principal la Observatorul Astronomic al Academiei R.P.R.

teilor de mij de călători din orașele respective.

În ultimul timp însă, la redacție au sosit unele scrisori prin care cititorii și corespondenții al ziarului nostru semnalează o serie de deficiențe privind transportul în comun. În unele e vorba despre proasta întreținere a mijloacelor de transport, în altele de defecțiuni privind stabilirea traseelor și programelor de circulație iar cîteva aduc din nou la ordine a zilei problema comportării personalului ce deservește aceste mijloace.

Să pășim împreună pe urmele cititorilor din aceste scrisori.

Unde-i grija față de călători ?

Am ieșit din clădirea gării Tg. Mureș, împreună cu alți călători sosiți cu acceleratul de ora 7 și 6 minute. Așteptăm autobuzul să ne ducă în oraș. A trecut mai bine de jumătate de oră și nu mai apare. Cei mai mulți și-au pierdut răbdarea.

— Parcă-i un făcut — spune cineva mînios. De cîte ori sosesc cu trenul acesta nu găsesc niciodată autobuzul în gară...

„Păcat că ați început-o cu Tg. Mureșul — ne vor spune desigur călătorii care au descins cam la aceeași oră în gara Craiovei. Dacă sosiți la noi,

C. AZOIȚII

(Continuare în pag. 2-a)

Se extinde armarea metalică a abatajelor frontale

Exploatarea cărbunului prin abatajele frontale — abataje de mare productivitate — constituie una dintre metodele moderne folosite acum în industria minieră. Armarea acestor abataje cu sistemul care să permită un ritm rapid de lucru, a făcut obiectul unor repetate studii atât ale cercetătorilor de la ICEMIN cît și ale inginerilor și tehnicienilor care lucrează direct în unitățile miniere.

Pe baza studiilor făcute, s-a stabilit monografia de armare și s-a trecut la armarea propriu-zisă a unui număr

de șapte abataje frontale. În prezent sînt în curs lucrări pentru introducerea armării metalice la alte zece abataje frontale. La atelierul de prototipuri și aparataj de laborator din cadrul Direcției generale a minelor din Ministerul Industriei Grele, se execută dispozitivele pentru armare iar la întreprinderile miniere Tebea, Filipești de Pădure, Ceptura, Chiejd, Șoreca, Sărmășag și altele se pregătesc condițiile în subteran pentru armarea metalică a abatajelor frontale. În anul viitor vor continua lucrările în vederea generalizării armării metalice,

TELEGRAMĂ

Primul Secretar al Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Român
Tovarășului **GHEORGHE GHEORGHIU-DEJ**

Președintele Consiliului de Miniștri al Republicii Populare Romine
Tovarășului **CHIUU STOICA**

Președintele Prezidiului Marii Adunări Naționale a Republicii Populare Romine
Tovarășului **ION GHEORGHE MAURER**

Scumpi tovarăși,

În numele populației Republicii Democratice Germane și în numele nostru, vă mulțumim dv. și poporului român pentru cordialele felicitări și salutări frățești pe care ni le-ați transmis cu ocazia celei de-a X-a aniversări a creării Republicii Democratice Germane.

Colaborarea strînsă și legătura frățească dintre popoarele noastre întărește hotărîrea oamenilor muncii din Republica Democrată Germană de a depune toate eforturile în vederea rezolvării marilor sarcini ce le au în față.

Populația Republicii Democratice Germane pornește cu mult elan la îndeplinirea sarcinilor planului septenal, pentru realizarea victoriei socialismului în R. D. Germană, dovedind astfel în Germania superioritatea socialismului față de capitalism. Prin aceasta oamenii muncii din Republica Democrată Germană întăresc autoritatea internațională a statului lor și aduc o contribuție însemnată la lupta noastră comună împotriva politicii ostile înțelegerii pe care o duc cercurile conducătoare din Germania Occidentală și pentru asigurarea păcii în Europa.

Colaborarea de nezdruccinat între țările lagărului socialist în frunte cu Uniunea Sovietică și politica sa, al cărei fel este pacea, sînt cheazăse sigură a triumfului păcii în lume, a victoriei socialismului în ambele noastre țări și a fîrîrîri și prosperității popoarelor noastre.

Vă transmitem dv. și poporului român cele mai bune urări pentru succese continue în construirea socialismului și pentru prosperitatea dv. personală.

WILHELM PIECK

Președintele Republicii Democratice Germane

WALTER ULBRICHT

Prim-secretar al Comitetului Central al Partidului Socialist Unit din Germania

OTTO GROTEWOHL

Președintele Consiliului de Miniștri al Republicii Democratice Germane

DR. JOHANNES DIECKMANN

Președinte Camerei Populare a Republicii Democratice Germane

Pregătiri pentru iarnă pe șantierul industriei chimice

Constructorii de pe marile șantiere ale industriei chimice de la Borzești, Chișcani și Făgăraș au terminat pregătirile pentru perioada de iarnă. Șantierele sînt aprovizionate cu utilaje și materiale necesare lucrărilor. La combinatul de cauciuc sintetic, de pildă, au sosit pînă în prezent din U.R.S.S. peste 3.000 tone de utilaje.

Pe șantiere se execută ultimele lucrări de închidere a halelor industriale.

În vederea executării finisajelor interioare și montării utilajelor. A fost asigurată de asemenea încălzirea tuturor punctelor de lucru și a locurilor de cazare a muncitorilor. Șantierele de la Borzești, de pildă, sînt încălzite prin instalația de termoficare intrată recent în funcțiune.

Avansează și lucrările de montaj de la fabrica de celuloză din stuț de la Brăila. Aici au fost montate principalele utilaje la casa cazanelor de regenerare, la casa turbinelor, la distilația atmosferică și secția de preparare a apelor de fabricație. Totodată se execută ultimele montaje la secția fierbătorie și se fac pregătiri în vederea montării instalațiilor tehnico-sanitare.

Colectivul întreprinderii de construcții și montaj din Cluj a terminat recent închiderea halei de neutralizare și a halei de ambalare de la fabrica de azotat de amoniu din Făgăraș, în scopul continuării lucrărilor pe timp friguros. Pe șantier se găsesc cantități suficiente de materiale pentru lucru în timpul iernii; țevă, clorură de calciu, arzătoare, carton asfaltat etc.

Pe șantierul uzinei de produse solide din Ocna Mureș au fost urgentate lucrările de la hala tobelor de var, pentru ca betonările să se termine înainte de perioada friguroasă. La Codlea, Rîșnov și Zărnești șantierele sînt suficient aprovizionate cu utilaje și materiale pentru perioada de iarnă. În momentul de față are loc în cadrul întreprinderii de construcții și montaj din Cluj un instructaj de specialitate cu maistri și tehnicieni de pe toate șantierele privind modul de executare a lucrărilor de beton, zidării, tencuiei pe timp friguros, folosirea cimenturilor și metode noi de protecția lucrărilor.

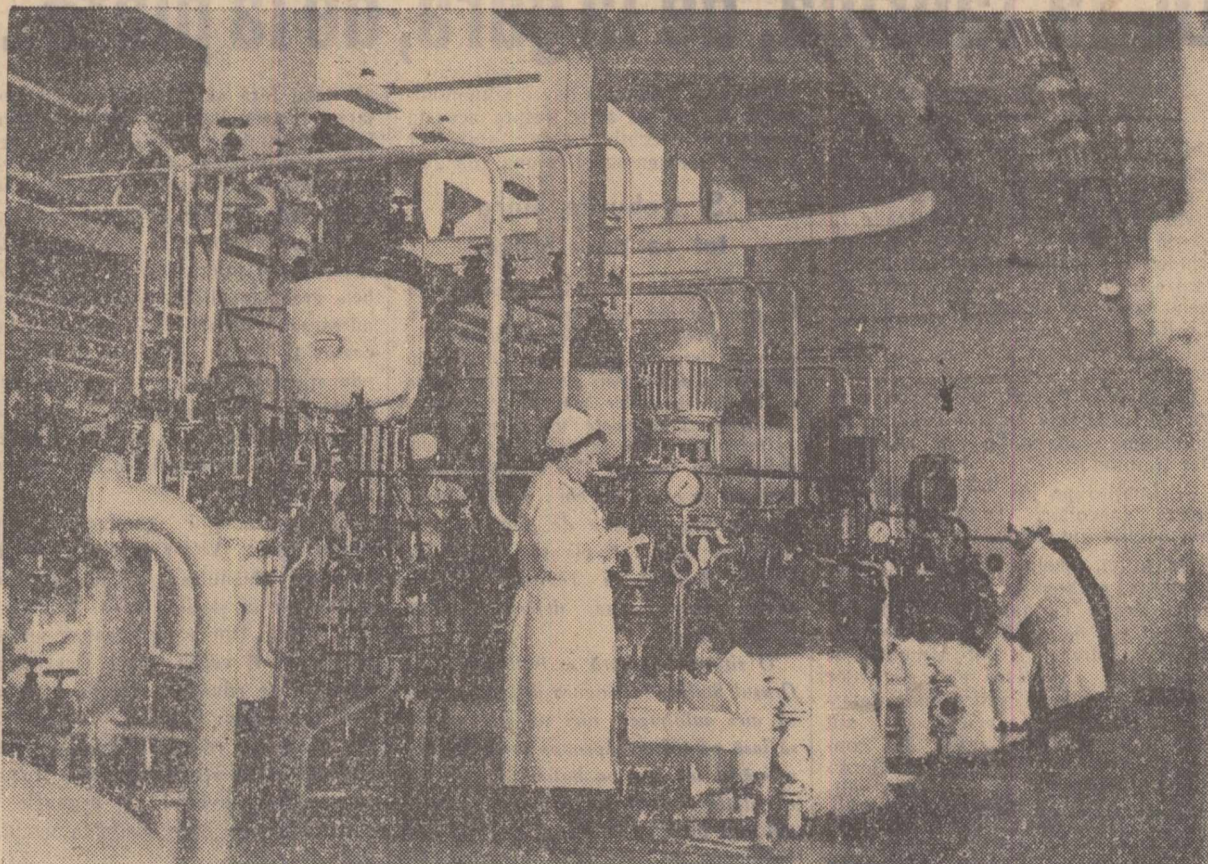
In laboratorul de analize



Recent, a avut loc la București cea de-a treia sesiune de comunicări științifice a Institutului de Cercetări Chimice. Lucrările prezentate la sesiune — rod al muncii cercetătorilor Institutului — s-au dovedit a fi în strînsă legătură cu practica, lată în cîșleul nostru pe una din cercetările Institutului inginerul Rodica Istrățoiu de la laboratorul de analize.

Foto: I. IONESCU

In noul pavilion al fabricii de antibiotice



Pentru realizările obținute în primul semestru al anului, colectivul fabricii de antibiotice din Iași a primit Steagul roșu de întreprindere fruntașă pe ramura industriei de medicamente. Utilajele de înaltă tehnicitate care erau dotate fabrica, experiența pentru producția antibioticelor sînt rod al colaborării cu Uniunea Sovietică. La succese de pînă acum al colectivului de aici se va adăuga în curînd încă unul. În noul pavilion al fabricii de antibiotice din Iași va intra în producție o nouă secție pentru producerea streptominei. În prezent, aici se execută, cu sprijinul specialiștilor sovietici probele tehnologice la utilajele secției de streptomycină. Capacitatea de producție a noii secții va asigura necesarul intern de streptomycină. În clișeu: Vedere din secția de fermentație dirijată a streptominei.

Foto: AGERPRES

Acad. prof. C. I. Parhon la 85 de ani



Acad. prof. C. I. Parhon la masa de lucru

Foto: MIHAIL POPESCU

Iubite tovarășe Parhon,

Comitetul Central al Partidului Muncitoresc Român, Consiliul de Miniștri al Republicii Populare Romine și Prezidiul Marii Adunări Naționale vă transmit cele mai călduroase felicitări cu prilejul celei de-a 85-a aniversări a zilei dumneavoastră de naștere.

Întreaga dumneavoastră viață este un exemplu de patriotism fierbinte, de slujire cu credință a poporului și a luptei lui pentru progres și libertate. Ați muncit neobosit pentru dezvoltarea științei și culturii, pentru făurirea și consolidarea regimului democrat-popular, pentru construcția socialismului în patria noastră, îndeplinind cu cinste înalte funcții de stat și obștești. Ați adus și aduceți, ca președinte al A.R.L.U.S.-ului, o însemnată contribuție la întărirea și dezvoltarea prieteniei frățești dintre poporul român și poporul sovietic.

Vă urăm, iubite tovarășe Parhon, ani mulți de sănătate și viață rodnică în slujba patriei și a poporului nostru.

COMITETUL CENTRAL

AL

PARTIDULUI MUNCITORESC ROMIN

CONSILIUL DE MINISTRI

AL R.P. ROMINE

PREZIDIUL MARII ADUNĂRI NAȚIONALE

Sănătate și mulți ani!

Eminentul savant român C. I. Parhon împlinește astăzi 85 de ani de viață.

La această sărbătoare, la care participă întregul popor, el are mulțumirea pe care mulți savații, trăind în alte vremuri, nu au putut-o avea. E mulțumirea de a se bucura din plin de admirabilă și prețioasă contemporanilor, de a culege roadele bogate ale luptei puse în slujba științei adevărate, de a vedea înfăptuite idealurile sociale pentru care a militat o viață întreagă.

Savant și gînditor clarvăzător, C. I. Parhon s-a orientat în activitatea științifică după concepția materialistă-dialectică, dînd o lăptă dirăză împotriva diferitelor curente idealiste din domeniul științei. Unul din întemeietorii endocrinologiei moderne, lucrarea sa despre glandele cu secreție internă fiind, cronologic, prima lucrare de endocrinologie din lume, academicianul Parhon are o operă științifică extrem de importantă și în domeniul psihiatriei, el fiind unul dintre primii cercetători care au pus această disciplină pe o bază materialistă, împotriva tendințelor idealiste care separau activitatea creierului de restul organismului. De asemenea, deosebit de remarcabile sînt cercetările lui C. I. Parhon asupra mecanismului îmbătrînirii, academicianul arătînd că tulburările metabolismului joacă un rol extrem de important în procesul de îmbătrînire și precondiționînd tratamentul hormonal al bătrînității. Peste 1500 de lucrări în domeniul endocrinologiei, biologiei, neurologiei, psihiatriei, constituie bogatul bilanț de pînă acum al unei intense munci științifice.

Importantele succese dobîndite de marele om de știință sînt indisolubil legate de influența pe care mișcarea muncitorească a avut-o permanent asupra modului său de a gîndi.

C. I. Parhon este nu numai un mare savant, el și un mare luptător pentru cauza celor mulți, participînd în fiecare clipă a vieții sale la lupta clasei muncitoare. „A fi soldat al Partidului Muncitoresc Român — spunea el — va rămîne pentru mine cea mai mare onoare”.

Sincer și înflăcărat prieten al

Unionă Sovietică, luptător aprig împotriva fascismului, C. I. Parhon nu a

dezarmat nici un moment în fața crudei prigoane suferite din partea regimului burghez-moșieresc. Chiar în anii de plină teroare fascistă, el a popularizat neobosit realizările istorice ale U.R.S.S., a luptat pentru întărirea relațiilor de prietenie dintre poporul român și poporul sovietic. În 1944, C. I. Parhon s-a situat printre inițiatorii memoriei de protest al oamenilor de știință în care se cerea ieșirea imediată a României din criminalul război antisovietic.

După eliberarea României de sub jugul fascist, C. I. Parhon își continuă cu entuziasm pe un front larg lupta nobilă pentru apărarea și prelungea viații, înaltă și strînsă cu o intensă activitate social-politică. După 23 August 1944, se află în fruntea Asociației pentru lîngarea legăturilor de prietenie cu U.R.S.S. — A.R.L.U.S., asociație care a devenit astăzi o vastă organizație de masă. El a îndeplinit timp de cîteva ani înalta funcție de Președinte al Prezidiului Marii Adunări Naționale, a fost ales deputat în toate legislaturile Marii Adunări Naționale, a fost ales membru activ și președinte de onoare al Academiei R.P.R. Cu prilejul împlinirii a 80 de ani, pentru meritele sale deosebite, a fost distins cu înaltul titlu de Erou al Muncii Socialiste.

C. I. Parhon este prețuit ca un savant de renume mondial. Apreciînd meritele, Academia de Științe a U.R.S.S. și Academia de Științe a R.D. Germane l-au ales membru corespondent, Academia Maghiară de Științe și Academia de Științe a R.P. Bulgaria l-au ales membru de onoare, iar Universitatea Leopoldină din Praga „Doctor honoris causa”. Ieri, ziarele au publicat știrea că printr-un decret al Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S., acad. Const. Parhon a fost distins cu Ordinul Lenin.

Cel de al 85-lea an de viață găsește pe C. I. Parhon în plină activitate creatoare. În această zi, întregul nostru popor îi adresează o urare caldă de sănătate și mulți ani.

La fabrica „Clement Gotwald”

A început producția echipamentelor pentru locomotivele electrice Diesel

În următorii ani, pe cîteva linii de cale ferată din țară vor circula locomotive electrice Diesel. După cum s-a mai anunțat, la Reșița și „Electroputere” din Craiova a început pro-

ducția locomotivelor electrice. Paralel, la fabrica „Clement Gotwald” din București au fost încheiate lucrările de proiectare a echipamentelor electrice, iar acum a început producția lor în serie.

Contribuția tineretului timișorean: 47.429.000 lei economii

TIMISOARA (de la corespondentul nostru). În regiunea Timișoara tineretul din fabrici, de pe ogoare, din școli și institute dă un real sprijin stăruitor popular și conducătorilor întreprinderilor în îndeplinirea sarcinilor economice. În întreprinderi funcționează 1.399 de brigăzi de producție de tineret și 756 posturi U.T.M. de control, iar pe șantierele de hidroameliorații agricole, pe cele de construcții de locuințe, de construire a drumurilor etc. lucrează în timpul liber, voluntar, 1.854 de brigăzi de

muncă patriotică. Tinerii din regiunea Timișoara au efectuat din ianuarie și pînă în prezent 3.470.000 ore muncă voluntară, au colectat 11.000 tone fier vechi, au economisit metal care numai la Combinatul metalurgic din Reșița se ridică la aproape 3.000 tone, și au conceput și aplicat inovații și raționalizări în producție ce aduc anual economii de peste 4.700.000 lei. Economii totale aduse în multiplele acțiuni întreprinse de tineretul din regiunea Timișoara se cifrează la suma de 47.429.000 lei.

În regiunea Constanța

Succese și perspective în îmbunătățirea calității lînii

- Față de anul 1938, numărul oilor a sporit cu 480.000 capete
- În prezent 98 la sută din producția de lînă este provenită de la oi cu lînă fină și semifină
- Aportul specialiștilor de la stațiunea experimentală zootehnică Palas

Odată cu colectivizarea agriculturii în regiunea Constanța, creșterea oilor a devenit una din principalele ramuri de producție a fiecărei gospodării în parte. S-au creat în acest scop toate condițiile pentru ca să se poată asigura pe de o parte creșterea efectivului, iar pe de altă parte creșterea producției de lînă și îmbunătățirea calității ei. Dacă în 1938 existau în această regiune 690.000 oi, acum numărul lor s-a ridicat la peste 1.170.000, adică cu 70 la sută mai mult, realizându-se astfel o densitate de 123 oi la 100 de ha. Din acestea, 480.000 oi sînt proprietate obștească a gospodăriilor colective.

Anul acesta, cantitatea de lînă furnizată statului de întreaga regiune se ridică la 2.024.358 kg. — adică cu aproape 90.000 kg. mai mult ca anul trecut. Din această cantitate gospodăriile colective au livrat prin contracte de încheiere nu mai puțin de 726.193 kg.

Creșterea considerabilă — de la an la an — a producției de lînă se datorează nu numai sporirii efectivului ci mai cu seamă îmbunătățirii structurii lui pe rase. Acum, oile Merinos reprezintă aproape 4 la sută din total, cele din varietatea Spancă 35 la sută, iar 59 la sută sînt oi din rasa Tigale. Cu alte cuvinte, 98 la sută din producția de lînă a regiunii este provenită de la oi din rasele cu lînă fină și semifină. Asemenea rezultate au devenit posibile datorită atenției permanente acordate în acești ani transformării treptate a raselor de oi cu lînă grosă în rase de oi cu lînă fină și semifină.

Prin procurarea unui număr tot mai mare de reproducători din rasa Merinos și prin folosirea lor în stațiunile de montă, s-a creat posibilitatea ca anul acesta toate oile din regiune — cu excepția celor din raioanele Fetesti și din Delta Dunării — să fie încruțate numai cu berbeci Merinos și Spancă ameliorată. Stațiunea experimentală zootehnică din Palas și gospodăriile de stat din Peștera și Mircea Vodă sînt principalii furnizori de asemenea reproducători.

Principalul mijloc folosit în vederea

îmbunătățirii calității lînii îl constituie însemnările artificiale. Anul acesta s-au organizat un număr de 150 stațiuni, unde se vor însemna artificial peste 225.000 oi din gospodăriile colective și de stat.

În această acțiune a intervenit anul acesta un procedeu nou care dă posibilitatea folosirii la reproducție a celor mai buni berbeci. Pentru o cifră mai bună reușită s-au ales în acest scop 6 gospodării de stat (Agigea, Ovidiu, Costache Burcă, Tirgușor, Moșneni, Donca Simo) și 15 gospodării colective (Cumpăna, Palazu Mare, Topraisar, etc.) care au creat cele mai bune condiții de creștere și îngrijire a oilor. Numărul oilor care vor fi încruțate astfel cu berbeci Merinos de Palas se ridică la 30.000, din care aproape 17.000 în gospodăriile colective. Materialul e furnizat în întregime de stațiunea de cercetări zootehnice Palas. Aici — sub direcția îndrumării

mare a cercetătorilor de la I.C.Z. — s-a amenajat un laborator special. Cel 30 de berbeci folosiți pentru reproducere dau fiecare o producție de lînă de peste 10 kg. cu lungimea suivei de 8-9 cm. cu o finete de 22-23 microni; ei au o greutate corporală de cîte 100-120 kg. și — mai cu seamă — au puternice caractere de transmitere a calităților la decendenți. Printre reproducătorii folosiți se numără berbecul nr. 917 care a dat anul acesta 24,6 kg. lînă.

Sub îndrumarea specialiștilor de la I.C.Z. s-au amenajat în unitățile alese cîte 1-2 stațiuni de însemnări artificiale. Toți tehnicienii și brigadierii care execută aceste lucrări de însemnări artificiale au fost scolarizați de către profesori și specialiști din cadrul Institutului de cercetări zootehnice.

Ing. SONIA MARCARIAN

correspondent „României Libere” în regiunea Constanța

S-a preluat aproape jumătate din cantitatea de porumb contractată

ORADEA (de la corespondentul nostru). — În cuprinsul regiunii Oradea, lucrările de recoltare a culturilor de porumb au luat sfîrșit. Odată cu aceasta, în numeroase raioane cum ar fi, de pildă, Cris, Alesd, Salonta și altele s-au obținut rezultate bune și la prelucrarea porumbului contractat. Pe întreaga regiune, la data de 27 octombrie, aproape jumătate din cantitatea de porumb contractată se afla în bazele de recepție. Respectiv graficele de predare întocmite de U.R.C.C. de comun acord cu conducătorii unităților agricole socialist-cooperatiste, o serie de gospodării colective ca cele din Sintana, Olari, Pilul și altele au

reușit ca în 3-4 zile să-și îndeplinească în întregime obligațiile contractuale.

Cu toate acestea, ritmul în care se desfășoară prelucrarea porumbului contractat de către unele baze de recepție din această regiune nu corespunde posibilităților existente. Aceasta se datorează, în primul rînd, faptului că conducerea C.R.R. Oradea nu s-a îngrijit din timp să la măsuri necesare de înmagazinare. De asemenea, din lipsa personalului sezonier — care trebuia angajat din vreme — la bazele de recepție din comunele Valea lui Mihai, Ineu și Cernei, tărânișii preia cîte o zi-două pînă li se preia produsele contractate. Aceste deficiențe pot și trebuie grabnic înlăturate. Materiale pentru construirea de spații suplimentare de înmagazinare există, după cum sînt și posibilități pentru ca toate bazele de recepție să fie încadrate cu personalul necesar de deservire. Rămîne ca să se ia măsurile ce se cuvin, astfel ca acțiunea de prelucrare a porumbului să se desfășoare în bune condiții în toate raioanele din regiunea Oradea.

Lectorat pentru tinerii colectivști

TIMIȘOARA (de la corespondentul nostru). — La gospodăria agricolă colectivă „Victoria” din Nădlac, raionul Pecica, regiunea Timișoara, una dintre cele mai mari gospodării agricole colective din Banat, s-a organizat recent cu sprijinul cadrelor didactice din comună un lectorat pentru tinerii colectivști. În cadrul lectoratului se vor ține lecții pe teme economice, social-politice și din științele naturii.

POSTA

ION COSTIN — Mărășești. — Oficiul de Îndrumare tehnică a industriei pînă din Ministerul Industriei, Bu-nurilor de Consum fixează condițiile pentru școala tehnică de mașinări brutari care funcționează în București, strada Spătarul Preda nr. 16. Aceste condiții sînt: candidații să nu depășească vîrsta de 35 ani, să fie absolvenți ai uneia dintre următoarele școli: profesionale, gimnazii industriale, școli inferioare de arte și meserii, absolvenți ai clasei a IX-a a școlilor medii, cu practică în meserie de cel puțin cinci ani. Candidații trebuie de asemenea să aibă stagiul militar satisfăcut.

NICOLAE GRUIA — Craiova. — Vă răspundem la întrebarea pusă în legătură cu posibilitățile absolvenților unui institut de învățămînt superior de a urma cursurile unei alte facultăți. După cum ne informaază Direcția generală a învățămîntului superior din cadrul Ministerului Învățămîntului și Culturii, absolvenții unor institutelor de învățămînt superior pot urma alte specialități prin sistemul învățămîntului seral sau fără frecvență, dacă îndeplinesc condițiile cerute de H.C.M. 271/1959, înscriindu-se la concursurile de admitere.

T. NEAGU — Cîmpulung Muscel. — Deocamdată nu există încă cursuri fără frecvență pentru școlile tehnice de mașinări. Pentru a fi informat la timp cînd se vor organiza aceste bîne să țineți legătura cu Centrul școlar agricol Rm. Sărat, care, după primirea instrucțiunilor în legătură cu această problemă, vă va putea da lămuririle necesare.

RADU F. CORBU — Silișteni. — Costești. Dv. puteți primi pensie conform Decretului 202 din 1959 numai dacă dețineți la secția raională de prevederi sociale Costești o copie după actul de naștere și procesul verbal de clasare din care să reiasă că sînteți invalid și procentul de clasare.

Extinderea rețelei comerciale în Delta Dunării

Alături de noile construcții industriale, de blocurile de locuințe, școlile și localurile de cinematograf construite în Delta Dunării, se dezvoltă și rețeaua unităților comerciale de deservire.

În ultimii ani, în localitățile Sulina, Sî. Gheorghe și Crisau s-au deschis 12 magazine alimentare, 11 unități de produse industriale și 5 unități de alimentație publică. În anul 1959, în orașul Sî. Gheorghe se va construi un complex comercial cuprins într-un magazin general de produse industriale, un magazin alimentar și o unitate de alimentație publică, iar în orașul Sulina se va deschide un magazin de mobilă, unul de sticlărie și articole de menaj și un nou magazin alimentar.

Și micul nostru colectiv face economii

Pentru muncitorii care lucrează în atelierele de tinărie ale fabricii „Apicola” realizarea de economii constituie una dintre problemele centrale. Măturile a preocupării pentru economii sînt și cele două mașini — un polizor și o mașină de sleuit — confecționate din resurse locale. Folosind la ascultarea plînzilor de bantă și de circular, polizorul economisește atelierele; zilnic 3 pile și reduce totodată timpul de ascuțit. Mașina de sleuit aduce și ea economii lunare de 3.000 lei.

În clădirea zilei de 7 Noiembrie, micul colectiv al acestor ateliere s-a angajat să economisească pînă la 1 noiembrie încă 5.000 lei.

GH. BODEA
timpier

De la fabrică, de la gară, de la piață...

(Urmare din pag. 1-a)

dădeai de aceeași surpriză”. Într-adevăr, tocmai la această oră de sosire a cîtorva trenuri, autobuzele sînt dirijate pe alte trasee. Întrebare și firească: oare e altă de grea ca întreprinderile comunale respective să organizeze în așa fel lucrurile încît traseele care fac legătura cu stațiile C.F.R. să fie deservite în orele de vîrf de un număr suficient de autobuze?

În gară la Ploiești, am ajuns după ora 22. Împreună cu alți călători, ne îndreptăm spre stația de autobuze. Dar ghinion!

— Luați-o pe jos — ne îndeamnă cineva binevoitor. După ora 22 nu mai circulă autobuzele.

De altfel, același „ghinion” ne-ar păste dacă am sosi la ora aceasta și la stația Bacău. Ghinion? Nu! Mă grăbesc să scap de grijă din partea conducătorilor întreprinderilor comunale și comitetelor executive ale stațiilor populare orașenești pentru buna deservire a călătorilor. Aceasta cu atât mai mult cu cît tovarășii din conducerea întreprinderii comunale Bacău afirmă că dispun de suficiente mijloace de transport pentru a face față tuturor cerințelor.

Nu mai că ei nu susțin acest lucru în toate împrejurările. Că e așa o dovadă este faptul că de luni de zile, circulația autobuzelor pe traseul centru — Mărgineni a fost suspendată, din care cauză muncitorii a numeroase întreprinderi (Depoul C.F.R., Întreprinderea de industrializare a cârnii, Fabrica de spirit etc.) sînt nevoiți să parcurgă kilometri întregi pe jos. De altfel, cei de la Întreprinderea comunală au în bună măsură dreptate cînd afirmă că pe porțiunea barieră —

Mărgineni, drumul a devenit impracticabil. Ce au de spus despre aceasta comitetele executive ale stațiilor populare orașenești și raional Bacău?

Și trebuie merg tot ca pe... butuci

La Brăila, o călătorie cu tramvaiele în primele ore ale dimineții îți oferă multe satisfacții. Și aceasta fiindcă sosește la timp în stație, sînt curate, nu se produc aglomerații pe parcurs. Odată cu scurgerea orelor însă, se schimbă și lucrurile. Tramvaiele încep să treacă la intervale mari, iar în stații se produc aglomerații. Cauza? Îți explică primul vatman pe care-l întreb: o bună parte din tramvaiele ieșite de dimineață pe trasee se retrag. Explicația e lesne de înțeles. Reparat și revizuit de mîntuială, vagoanele se defectează după primele curse.

O situație similară se întîlnește și la Orașul Stalin. Cu singura deosebire doar că aici autobuzele nici nu mai apucă să iasă pe trasee. Aproape jumătate din numărul lor zac pe butuci, scoase din circulație înainte de vreme. Și aceasta datorită proastei lor întrețineri, datorită neglijenței de care dau dovadă mulți dintre conducătorii auto. În asemenea condiții e și firesc ca la Orașul Stalin, trebuie în ceea ce privește transportul în comun să mergă tot ca pe... butuci. Cînd are de gînd oare conducerea I.G.O.O.S. să le pună pe roate?

Nu e vorba numai de educație

Nu am vrea să încheiem scurta noastră călătorie prin cele câteva orașe

LA CLUB, ÎNTR-O SEARĂ...



La clubul din Lucăcești, regiunea Bacău, au sosit ultimele noutăți literare, lată cîțiva tineri care frecventează cu regularitate biblioteca clubului făcînd schimb de păreri asupra ultimelor cărți sosite.

Foto: MIHAIL POPESCU

Artiști străini pe scenele noastre

Despre activitatea concertistică în lunile noiembrie și decembrie

În dorința de a informa cititorii noștri asupra manifestărilor artistice care vor avea loc în cursul lunilor noiembrie și decembrie, ne-am adresat tovarășului N. MINEI, directorul Oficiului de Spectacole și Turnee Artistice.

— Ce formații artistice și soliști străini ne vor vizita în cursul lunilor viitoare?

— Răspundînd la această întrebare ar trebui să fac o delimitare — ca să spun așa — pe genuri. Să începem deci cu muzica simfonică. Printre principalele manifestări se numără fără îndoială turneul pianistei maghiare Annie Fischer. În țara noastră, pianista maghiară va da o serie de spectacole la București, Cluj și Timișoara. Ca solistă a Filarmonicii „George Enescu” ea va cînta concertul nr. 4 în sol major de Beethoven. În București ea va da un recital cu lucrări de Haydn, Beethoven, Schubert și Chopin. La mijlocul lunii noiembrie vom primi vizita Filarmonicii din Brno care va da spectacole la București, Orașul Stalin și Cluj. Din țările pretenne vor mai concerta pe scenele noastre dirijorul bulgar Sasa Popov, dirijorul și violonistul maghiar Gyorgy Lehel și Andras Simor iar din Grecia va veni dirijorul Theodor Varayannis. Aceasta în ceea ce privește muzica simfonică.

Iubitorii muzicii de operă și balet vor avea o stațiune bogată. În primul rînd ei se vor reîntîlni cu dirijorul italian Glauco Curiel. La București, el va dirija opera „Aida”, iar la Cluj va conduce un spectacol la Opera Maghiară. De asemenea, vom primi vizita dirijorului iugoslav Oskar Danon. În țara noastră, Oskar Danon va dirija operele „Evgheni Oneghin” și „Aida”.

Un eveniment deosebit îl constituie venirea — pentru prima oară în țara noastră — a cîntăreților polonezi, baritonul Andrei Hlolski și tenorul Bohdan Paprocki. Intorși de cînd într-un turneu întreprins în S.U.A. Pe scena Teatrului de Operă și Balet al R.P.R. cei doi renumiți cîntăreți vor apare în „Dama de Pică”, „Traviata” și „Rigoletto”.

— Ce spectacole pregătește O.S.T.A. iubitorilor de muzică ușoară?

— Așa după cum s-a mai anunțat, începînd de la 11 noiembrie, cîntăreții austriaci Vico Torriani, cunoscut spectatorilor noștri din filmele „Serenadă străzii” și „Chitarele dragostei” va da un ciclu de 10 concerte în Sala Floreasca, acompaniat la pian de Ernst Mielke și o formație orchestrală dirijată de H. Mălineanu.

— Ne-ai vorbit pînă acum despre turneele pe care le vor întreprinde în țara noastră artiștii străini. Ce activitate vor desfășura soliștii noștri pe scenele străine?

— În decursul următoarelor două luni sînt programate numeroase turnee ale artiștilor noștri în străinătate. Valentin și Ștefan Gheorghiu, Magda Ianculescu, Octav Enigrescu, Radu Aldulescu, Ștefan Ruha, Valentin Teodoran, Cozighian Varujan, N. Brînduș, Sil Popescu, Ion Daclan, Maria Cardas, Ion Piso, Zenaida Pally și mulți alții vor face turnee în U.R.S.S., R.P. Bulgaria, R.P. Polonă, R. Cehoslovacă, Republica Democrată Germană și R.P.F. Iugoslavia. De asemenea, violonistul Ion Voicu însoțit de pianistul Ferdinand Weiss, va face un turneu în Grecia.

— După cum se vede un program complet atît pentru spectatorii din țara noastră cît și pentru reprezentanții artei noastre...

I. DELEANU

AZI VA INFORMAM DESPRE:

Cercetări ale oamenilor de știință ieșeni

Orașul Iași este locul de reședință al unor institute de învățămînt superior și de cercetări în cadrul cărora lucrează numeroase cadre didactice și cercetători cu o înaltă pregătire pedagogică și științifică. Activitatea lor aduce o contribuție valoroasă la dezvoltarea cercetărilor științifice, în strînsă legătură cu practica construcției economice în țara noastră.

Vizita făcută zilele trecute prin ci-tava din laboratoarele Universității „Al. I. Cuza” ne-a oferit prilejul să luăm cunoștință de preocupările actuale ale oamenilor de știință de la acest aşezămînt, care se pregătesc să-și sărbătorească în curînd jubileul unui centenar de existență.

Am aflat, astfel, despre bogata activitate ce se desfășoară în direcția rezolvării unor probleme care interesează industria noastră chimică. Bunăoară un colectiv de specialiști de sub conducerea profesorului universitar Ion Zăvărescu, este ocupat cu studiul valorificării unor deșeurii rezultate din procesul de prelucrare a cărbunului. Aceste deșeuri, care se găsesc la diferite întreprinderi siderurgice din țară, își vor găsi aici o largă întrebuintare în producția de mase plastice și de fibre sintetice. Tot aici au fost întreprinse cercetări pentru realizarea unui medicament cu acțiune antispasmodică și antihipertensivă — pe o cale sintetică nouă, necunoscută încă în literatură — precum și a unor substanțe cu activitate hipnotizantă.

Activitatea de cercetări a cadrelor lucrează la categoria de fiziologie și biologie este marcată de rezolvarea unor probleme ce privesc continua dezvoltare a agriculturii. O lucrare deosebit de interesantă, pe care o urmărește prof. D. Cărgăuș, o constituie hibridarea sexuată a porumbului, cu scopul de a se obține un soi mai productiv, cu o perioadă de vegetație scurtă, în vederea cultivării lui pe terenurile din regiunile Moldovei de Nord și submuntoase. Un astfel de

Din carnetul

corespondentului voluntar

Toamnele noastre sînt bogate

Sînt oameni cărora anotimpul toamnei nu le place; ei spun că toamna este un anotimp păsătorilor. Noată, membrii gospodăriei colective „15 Iunie” din comuna Hălchiu, raionul Codlea, acest anotimp este însă foarte drag, căci toamna culegem roadele, care, din an în an, sînt tot mai bogate.

Dar nu era todeauna așa. Încă, majoritatea țăranilor din comuna noastră erau săraci, nu aveau mai mult de 0,25 — 1 hectar de pămînt. Toamna, în pragul iernii, ei simțeau mai cumplit sărăcia, deoarece produsele pe care le adunau de pe peticul de pămînt, le adunau doar pînă la anul nou. Acești oameni așteptau toată viața pe la bogății. Bogății erau o mîndră, iar noi, săracii, apăsăm toată comuna, le slujeam lor.

Mi-aduc aminte cum trăiam de pildă, două familii de noi din comună: cea a lui Pavel Tigănuș și cea a lui Oscar Dopner. Primul avea un petic de pămînt și șase guri de hrănit. Ca să nu moară de foame, familia lui Tigănuș aștepta la bogățiile Oscar Dopner, care avea 70 de hectare de pămînt și o fabrică de mezeluri.

În anul 1950, noi, săracii satului, ne-am unit pămînturile înființînd gospodăria colectivă. De atunci am început să ne ridicăm de la masă sătul. Apoi, oamenii au început să-și cumpere ba una, ba alta: aparate de radio, mașini de cusut, mașini aragaz, biciclete, ceasuri de mîndră. De haine nu mai vorbeam. Mai mult de 100 de colectiviști și-au construit case noi. Nu o cameră cu lîndă ca înainte, ci case mari, cu multe camere, cu dependințe, case ca la oraș.

Dealtfel, toată comuna noastră s-a schimbat, s-a înfrumusețat, s-a mîrit, cu case noi, cu șosele pietruite, chiar cu monumente. Faima colectivelor noastre a răzbătut dincolo de hotarele regiunii. Mulți sînt cei care vin să ia lăvele din experiența noastră. Dacă anul trecut de pildă am trimis fabricii de zahăr din Bod peste 800 de vagoane de sfeclă de zahăr, apoi anul acesta recolta noastră de sfeclă de zahăr este cu mult mai mare. Recolte mari am strîns însă și la grîu și la cartofi.

Așa trăim noi acum. Nu mai așteptăm toamna cu strîngere de inimă. Toamnele noastre sînt bogate.

VIRGIL STUPARU
colectivist

Un nou spital clinic

Potrivit dispozițiilor Ministerului Sănătății și Prevederilor Sociale, spitalul Fundeni va funcționa începînd de la data de 1 noiembrie a.c. ca spital clinic.

În acest scop, la spitalul Fundeni vor funcționa clinica chirurgică, condusă de acad. prof. N. Hortolomei, clinica de pediatrie condusă de acad. prof. St. Nicolae, clinica de boli interne condusă de prof. I. Bruckner, clinica de urologie condusă de prof. Dr. Gh. Olănescu, clinica de radiologie condusă de prof. Dr. Gh. Smîțer și clinica de fiziologie condusă de prof. M. Saragă.

Noua construcție de la Fundeni — prevăzută cu instalații din cele mai moderne — asigură bazelor de învățămînt condiții de perfectă funcționare.

LA SFAT CU AGRONOMUL



Colectivștii din comuna Cosimbesci, regiunea București, primesc un sprijin deosebit din partea ing. agronom Gh. Florescu. Iată-l în discuție alături de discutații cu colectivștii Victoria Tudoran și Gh. Drăghici despre rezultatele obținute în sectorul legumicol.

Foto: M. IVANCIU

Cititorii ne sesizează

Cele mai multe cooperative din raionul Făgăraș pun la îndemina cetățenilor, zilnic, ziare și reviste.

Cooperativa din comuna Soars face însă notă separată. Cu toate că a încheiat contract cu oficial raional P.T.T.R., ea refuză să primească spre difuzare presa prin magazinele din Soars și Rotbau. Gestionarul Martini declară că „așa ceva” nu vrea să vîndă. La fel procedează și cu cărțile. Acestea stau pline de praful, aruncate într-un colț al magaziei.

Cetățenii comunei sînt nemulțumiți de aceste procedee ale responsabilului — ne scrie cititorul, H. STELIAN — și cer să se ia măsuri.

În luna aprilie a.c. pe strada „Mădărași din raionul 23 August” au început lucrările de reparare a trotuarelor. După intensitatea cu care s-a muncit timp de două săptămîni, era de presupus că pavarea și asfaltarea acestui străzi vor fi curînd terminate. Această presupunere ar fi devenit cu siguranță realitate dacă stăruia opunerea raională 23 August n-ar fi învins unele „modificări” de traseu. Astfel, după cum ne scrie cititorul I. PARASCHIVESCU în timp ce pe strada Mădărași lucrările au fost

lăsate baltă, s-a executat în continuare pavarea străzii Elena Matei Voevod.

Lucrările începute și neterminate constituie o carte de vizită deloc onorabilă pentru gospodăriile de la statul raional 23 August. Lucrările n-au fost terminate la data planificată (iunie 1958). Este cazul ca mîncă acum, cîi mai e timp bun de lucru, să se termine pavarea străzii Mădărași.

Fabrica „Partizanul Rosu” din Orașul Stalin produce în general stoffe de bună calitate, trănice și trumoașe. „Eu însă — ne scrie cititorul nostru FILIMON ROMAN din Arad — am auzit, cum se spune, ghinion. Spun aceasta deoarece cumpărînd de la unitatea O.C.L. nr. 64 din Arad 3 m. de stofă pentru un costum, la elcînt oricîrui a descoperit că stoffa din care confecționase pantalonii avea defecte vizibile de țesătură. O.C.L. m-a asigurat că nu trebuie, să-mi fac nici o grijă căci în schimb stoffei defecte voi primi alta. Au trecut însă 3 luni de la această promisiune și eu tot cu costumul neterminat am rămas.

După cîte sînt informat, de această situație se face vinovată fabrica producătoare care a rămas surdă la repetatele intervenții făcute de O.C.L. Arad alui în scris cîi și telefonic. Vreau să cred că la această sesizare tovarășii de la „Partizanul Rosu” vor răspunde cu mai multă operativitate.

M. BERAM
Correspondent „României Libere” în regiunea Iași

LUNA PRIETENIEI ROMINO-SOVIETICE

Mii de oameni ai muncii urmăresc
cu viu interes manifestările

In Capitală

Mii de oameni ai muncii urmăresc zi de zi cu un deosebit interes numeroasele manifestări care continuă să aibă loc în Capitală și în țară cu prilejul Lunii prieteniei romino-sovietice. În Capitală a avut loc, marți după-amiază, un simpozion cu tema „Succesele științei și tehnicii sovietice în domeniul cercetării spațiului cosmic”. Au luat cuvântul specialiști care au vorbit despre problemele mecanice ale zborului cosmic, construcția, funcționarea și teleghidarea rachetelor, precum și despre cercetările științifice realizate cu ajutorul sateliților artificiali și rachetelor cosmice și despre perspectivele zborului interplanetar.

La Casa prieteniei romino-sovietice din Capitală un numeros public a luat parte la conferința „25 de ani de la înființarea Asociației „Amicii U.R.S.S.” pe care a ținut-o Ștefan Calimachi, directorul Muzeului romino-rus.

Institutul de studii romino-sovietice și Filiala București a Societății științelor medicale au organizat, în amfiteatrul Spitalului Brîncovenesc, o sesiune de comunicări științifice în cadrul căreia au prezentat referate academicieni, profesori și conferențieri universitari, doctori.

In provincie

Tot pentru a face cunoscute mărețele realizări ale Uniunii Sovietice în domeniul medicinei, Filiala Academiei

In curînd va avea loc Congresul A.R.L.U.S.

La 31 octombrie—1 noiembrie a.c. va avea loc în Capitală al V-lea Congres A.R.L.U.S. care marchează totodată 25 ani de la crearea Asociației „Amicii U.R.S.S.” și 15 ani de la înființarea A.R.L.U.S.-ului.

Din întreaga țară participă la Congres 250 de delegați. De asemenea la lucrări vor fi prezenți numeroși invitați.

Spectacolul Teatrului „Mossoviet” la Cluj

Continuîndu-și turneul în țara noastră, colectivul Teatrului „Mossoviet” și-a deschis marți seara seria spectacolelor pe care le va prezenta la Cluj.

În cursul după-amiezii, artiștii ai teatrului „Mossoviet” au dat în sala clubului Uzinei „Carbochim” un recital extraordinar pentru muncitorii Uzinelor „Janos Herbak”, „Carbochim” și „Unirea”.

Azi în Capitală

Academia R.P.R. și Consiliul General A.R.L.U.S. organizează un simpozion intitulat „Contribuții ale savanților sovietici la dezvoltarea medicinei mondiale”. În cadrul simpozionului vor vorbi acad. prof. dr. Nicoline Hortolomei, prof. univ. dr. Ion Bruckner, profesor științific al Institutului Medicofarmacologic și prof. univ. dr. Ion Mesrobian, director adjunct al Institutului „Dr. I. Cantacuzino”. Simpozionul va avea loc la Casa Prieteniei Romino-Sovietice, la orele 18.30.

Un alt simpozion, organizat de Societatea de Științe Naturale și Geografie și Societatea de Științe

R.P. Romine din Iași și Consiliul regional A.R.L.U.S. au organizat un simpozion cu tema „Epocale realizări ale medicinei sovietice”.

La Cluj a avut loc o sesiune de comunicări științifice organizată de Filiala din localitate a Societății de Științe istorice și filologice din R.P. Română în colaborare cu Muzeul etnografic al Transilvaniei. În fața unui numeros asistent au fost prezentate comunicări privind realizările etnografiei sovietice și relațiile cu etnografia din R.P. Română, relațiile romino-sovietice în lingvistică, aspecte din muzeele sovietice etc.

O sesiune de comunicări științifice consacrată realizărilor științifice sovietice a fost organizată și la Orășel Stalin. (Agerpres)

BACAU (de la corespondentul nostru).

În orașul Bacău s-a deschis în ziua de 27 octombrie expoziția „Dezvoltarea extracției și prelucrării gazelor în Uniunea Sovietică în anii septenaliului”. Expoziția organizată de Consiliul regional A.R.L.U.S. a trezit un mare interes în rândul bacăoanilor. Vizitatorii pot afla din numeroase panouri și grafice expuse, că extracția de gaze în actualul septenal va crește de 5 ori. Această creștere va permite gazificarea a 500 de localități dintre care 180 orașe, iar producția de gaze sintetice va sporii de 12—13 ori.

Și în celelalte localități din regiunea Bacău continuă să aibă loc numeroase manifestări.

lați. Erol ai Muncii Socialiste, muncitori, tehnicieni, țărani colectivști, ingineri, profesori.

Cu acest prilej s-a anunțat sosirea o delegație a Asociației de prietenie sovieto-romine.

Congresul va alege un nou Consiliu General A.R.L.U.S.

Recitalul s-a bucurat de un deosebit succes.

Seara, valorosul colectiv teatral sovietic a prezentat la Teatrul Național un spectacol cu piesa „Zări necuprinse” de N. Vîrta.

Spectacolul, de o înaltă ținută artistică, s-a bucurat de un mare succes. Publicul clujean a făcut o caldă manifestare de simpatie și admirație artiștilor sovietici. Artiștii oaspeți li s-au imnat buchete de flori.

Matematică și Fizică, va avea loc la orele 18, în amfiteatrul Spiru Haret al Facultății de Matematică și Fizică. Simpozionul va fi intitulat: „Călătorie în cosmos”. Vor vorbi prof. univ. Victor Vilcoici, prof. univ. Călin Popovici și prof. univ. Nistor Santa.

Sub titlul „Două lumi, două bilanțuri”, C. Chițescu economist, va conferența, la ora 18, la Casa de cultură „Teodor Neculăță”.

La Casa de cultură a tineretului „23 August” va fi prezentată, la orele 18, expunerea „Dragostea de patrie a tineretului sovietic oglindită în literatură”, pe care o va face lector univ. Tatiana Nicolescu.

In statul Asam-India

Au început lucrările de organizare a șantierului pentru construirea cu colaborarea R.P.R. a unei moderne rafinării



După cum se știe, în urma unui acord intervenit între R. P. Română și Republica India, țara noastră colaborează la construirea în statul Asam a unei rafinării moderne pentru prelucrarea petrolului cu o capacitate anuală de 750.000 tone. Comisia de proiectanți romini plecată în India pentru avizarea proiectului tehnic al viitoarei rafinării își desfășoară lucrările în colaborare cu specialiștii indieni.

Între timp în statul Asam au început lucrările de organizare a șantierului. Se fac nivelări de teren, se construiesc menajii și depozitele pentru materialele și utilajele care urmează să fie încărcate în primele zile ale lunii noiembrie pe un alt vas indian ce le va transporta la Calcutta. În întreprinderile din țară se fac pregătiri pentru expedierea în continuare a utilajului necesar construcției rafinării din statul Asam.

În cluse. Tehnicienii indieni veniți în R. P. Română pentru specializare în cadrul acordului privind construcția rafinării. La Institutul de proiectări instalații petroliere din Ploiești ei cercetează împreună cu specialiștii romini documentația tehnică.

TELEGRAMĂ

Tovarășului HILDING HAGBERG

Președintele Partidului Comunist din Suedia

Cu prilejul celei de-a 60-a aniversări a zilei de naștere, C.C. al P.M.R. vă felicită călduros și vă urează multă sănătate și noi succese dumneavoastră. Partidului Comunist din Suedia, în lupta pe care o duceți pentru apărarea intereselor vitale ale clasei muncitoare și ale întregului popor muncitor suedez, pentru pace, democrație și progres social.

COMITETUL CENTRAL
AL PARTIDULUI MUNCITORESC ROMIN

Seară de muzică chineză

Marți a avut loc, la sediul Uniunii Compozitorilor din Capitală o seară de muzică chineză.

Cuvîntul de deschidere a fost rostit de compozitorul Ion Dumitrescu, prim-secretar al Uniunii Compozitorilor din R. P. Română.

Compozitorii Alfred Mendelsohn, secretar al Uniunii Compozitorilor, și Adrian Răduț, redactor la revista „Muzică” au vorbit despre muzica chineză și despre lucrările care urmau să fie audiate.

S-a prezentat apoi un program de muzică chineză imprimată pe bandă de magnetofon.

La manifestare au participat: Ștefan Ghen-Guo, ambasadorul R. P. Chineze la București, și membri ai ambasadei.

S P O R T

Turneul de fotbal U. E. F. A. pentru juniori

După cum s-a mai anunțat, viitoarea ediție a turneului de fotbal U.E.F.A. rezervat echipelor de juniori se va desfășura între 15 și 24 aprilie 1960 în mai multe orașe din Austria. Comisia de juniori a U.E.F.A. a stabilit că la turneul final

să participe 16 echipe. În caz că la competiție se vor înscrie mai multe echipe atunci vor avea loc și meciuri preliminare. Termenul de înscriere expiră la 1 decembrie 1959. În principiu, competiția se va desfășura după sistemul edițiilor trecute: cele 16 echipe vor fi repartizate în 4 grupe a câte 4 echipe, urmînd să aibă loc apoi semifinale și finale.

Întîlnirile turneului U.E.F.A. de juniori se vor desfășura în 3 orașe: Wiener Neustadt (situat la 45 km de Capitală), St. Pölten (65 km.) și Linz (160 km. distanță de Viena). Finala va avea loc la 24 aprilie 1960 la Viena. De asemenea vor avea loc meciuri pentru stabilirea celorlalte locuri în clasamentul final.

S-a stabilit că la acest turneu să poată fi înlocuit în orice moment al jocului portarul, în caz de rănire. Regulamentul nu permite alte schimbări în echipe. (Agerpres)

Știri

Marți după-amiază pe stadionul Victoria (C.A.M.) din Capitală s-a disputat meciul de fotbal dintre echipele Știința București și C.S.M. Rădăuți, restanță din etapa a-9-a a categoriei B, seria I.

Întîlnirea a luat sfîrșit cu rezultatul de 7-1 (2-0) în favoarea studenților bucureșteni.

Joi va părăsi Capitala, plecînd în Uniunea Sovietică echipa masculină de baschet C.C.A. București. Baschetaliștii militari vor susține două întîlniri prietenești la Moscova: stîmbă cu echipa TSK MO iar duminică cu o echipă încă nedenumită.

Echipa SKVO Rostov pe Don a produs o mare surpriză în campionatul național de fotbal, întrecînd pe scurta de 1-0 pe Dinamo Moscova, fruntașa clasamentului.

Turneul candidaților la titlul mondial de șah a continuat marți seara cu disputarea partidelor de încheiere. Arbitrii au constatat următoarele rezultate: Benko — Petrosian 1/2-1/2; Fischer — Tal 0-1; Gligoric — Keres 0-1; Olafsson — Smislov 0-1; Fischer — Olafsson 1-0.

Înaintea ultimei runde în clasament continuă să conducă Tal cu 19 1/2 puncte, urmat de Keres cu 18 1/2 puncte și Smislov cu 15 puncte.

Meciul de box profesionist dintre mexicanul Joe Bocera, campion mondial la categoria cocos, și americanul Walter Ingram a avut un deznodămînt tragic. Suferind de o comotie cerebrală în urma loviturilor primite în timpul întîlnirii, Walter Ingram a murit la cîteva ore după ce a fost transportat la spital. Ingram este cel de-al patrulea boxer omorât anul acesta pe ringurile din Apus.

MOSCOVA 27 (Agerpres). — TASS transmite: La 27 octombrie, ora 10 dimineața (ora Moscovei), la Kremlin s-a deschis cea de-a treia sesiune a Sovietului Suprem al U.R.S.S.

În cadrul sesiunilor separate ale Sovietului Uniunii și Sovietului Naționalităților, cea de-a treia sesiune a Sovietului Suprem al U.R.S.S. a adoptat următoarea ordine de zi:

1) Planul de stat de dezvoltare a economiei naționale a U.R.S.S. pe anul 1960.
2) Bugetul de stat al U.R.S.S. pe anul 1960 și executarea bugetului de stat pe anul 1958.
3) Proiectul de lege cu privire la drepturile bugetare ale

Uniunii Republicilor Sovietice Socialiste și ale republicilor unionale.

4) Proiectul de lege cu privire la procedura rechemării deputaților Sovietului Suprem al U.R.S.S.

5) Situația internațională și politica externă a Uniunii Sovietice.

6) Aprobarea decretelor Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S.

Sesiunea a ales pe deputatul Kurbanov (Uzbekistan) și Gasanova (Azerbaidjan) ca vicepreședinți ai Sovietului Uniunii al Sovietului Suprem al U.R.S.S. eliberînd din aceste funcții pe Kamalov (Uzbekistan) și Mustafayev (Azerbaidjan).

Cea de a treia sesiune a Sovietului Suprem al U. R. S. S.

Raportul prezentat de A. Kosișghin cu privire la Planul de stat de dezvoltare a economiei naționale a U.R.S.S. pe anul 1960

Raportul a apreciat vizita șefului guvernului sovietic, N. S. Hrușciov, în Statele Unite ale Americii drept un eveniment remarcabil al timpului nostru.

N. S. Hrușciov, a spus A. Kosișghin, a arătat în mod convingător că politica de pace a statului sovietic, propunerile guvernului sovietic cu privire la examinarea generală și totală nu sînt dictate de slăbiciunea Uniunii Sovietice, a cărei putere economică și politică crește zi de zi, ci de dorința sinceră a Uniunii Sovietice de a nu admite un nou război, de a instaura o pace trinitărie între popoare.

Vorbînd despre principalele rezultate ale dezvoltării economiei naționale a U.R.S.S. în anul 1959, Aleksei Kosișghin a arătat că RITMUL DE DEZVOLTARE A PRODUCȚIEI INDUSTRIALE DEPASISE CONSIDERABIL SARCINILE MEDI ANUALE PREVĂZUTE DE PLANUL SEPTENAL. PLANUL PRODUCȚIEI INDUSTRIALE VA FI DEPASIT CU APROXIMATIV 4 LA SUTĂ.

Producția mijloacelor de producție s-a sporit în anul 1959 cu 12 la sută, iar producția bunurilor de consum — cu 15 la sută.

Bilanțul anului 1959, a continuat vorbind, dovedește în mod clar că sarcinile trasate de Congresul al XXI-lea al partidului sînt realizate cu succes.

Vorbînd despre planul pe cel de-al doilea an al septenaliului, Kosișghin a arătat că în anul 1960 Uniunea Sovietică va face un nou pas mare pe calea îndeplinirii sarcinii economice fundamentale și a ridicării nivelului de trai al poporului. Succesele obținute în îndeplinirea sarcinilor primului an al septenaliului permit ca pentru anul 1960 să se prevadă sarcini mai mari decît cele prevăzute de planul septenal. Astfel, a declarat raportorul, în anul 1960 se va pune o bază trinitărie pentru îndeplinirea înaintea termenului planului septenal.

În anul 1960 producția industrială globală va crește cu 8,1 la sută în comparație cu anul curent. Anul viitor producția de oțel se va ridica în Uniunea Sovietică la aproape 65 milioane tone. Extracția minereului de fier se va ridica la peste 105 milioane tone. În anul 1960 vor fi date în funcțiune primele uzinoare Martin de cîte 600 de tone automatizate, cîteva mari furnale, între care un furnal cu un volum total de 2000 m³.

Planul pe anul 1960 prevede un ritm rapid de dezvoltare a industriei chimice, dezvoltarea continuă a industriei combustibilului. În Uniunea Sovietică, extracția de țiței va sporii în anul 1960 cu aproape 15 milioane tone și va reprezenta 144 milioane tone. Ca și în anii precedenți, a continuat raportorul, creșterea producției de energie electrică va depăși dezvoltarea industriei. Se vor produce 291 miliarde kWh de energie electrică, adică cu 11,2 la sută mai mult decît în anul curent.

Raportorul a arătat că în Uniunea Sovietică agricultura se dezvoltă vertiginos. În anul 1960 recolta globală de cereale va trebui să fie de aproximativ 9,3 miliarde puduri.

S-a stabilit că la acest turneu să poată fi înlocuit în orice moment al jocului portarul, în caz de rănire. Regulamentul nu permite alte schimbări în echipe. (Agerpres)

Marți după-amiază pe stadionul Victoria (C.A.M.) din Capitală s-a disputat meciul de fotbal dintre echipele Știința București și C.S.M. Rădăuți, restanță din etapa a-9-a a categoriei B, seria I.

Întîlnirea a luat sfîrșit cu rezultatul de 7-1 (2-0) în favoarea studenților bucureșteni.

Joi va părăsi Capitala, plecînd în Uniunea Sovietică echipa masculină de baschet C.C.A. București. Baschetaliștii militari vor susține două întîlniri prietenești la Moscova: stîmbă cu echipa TSK MO iar duminică cu o echipă încă nedenumită.

Echipa SKVO Rostov pe Don a produs o mare surpriză în campionatul național de fotbal, întrecînd pe scurta de 1-0 pe Dinamo Moscova, fruntașa clasamentului.

Turneul candidaților la titlul mondial de șah a continuat marți seara cu disputarea partidelor de încheiere. Arbitrii au constatat următoarele rezultate: Benko — Petrosian 1/2-1/2; Fischer — Tal 0-1; Gligoric — Keres 0-1; Olafsson — Smislov 0-1; Fischer — Olafsson 1-0.

Înaintea ultimei runde în clasament continuă să conducă Tal cu 19 1/2 puncte, urmat de Keres cu 18 1/2 puncte și Smislov cu 15 puncte.

Meciul de box profesionist dintre mexicanul Joe Bocera, campion mondial la categoria cocos, și americanul Walter Ingram a avut un deznodămînt tragic. Suferind de o comotie cerebrală în urma loviturilor primite în timpul întîlnirii, Walter Ingram a murit la cîteva ore după ce a fost transportat la spital. Ingram este cel de-al patrulea boxer omorât anul acesta pe ringurile din Apus.

Volumul investițiilor capitale, a spus în continuare A. Kosișghin, se stabilește la 255,5 miliarde ruble.

În continuare raportorul său, A. Kosișghin a vorbit despre dezvoltarea economiei republicilor unionale. Vorbitorul a subliniat că proiectul de plan pe anul 1960 prevede ridicarea productivității muncii cu 5,8 la sută. Creșterea productivității a productivității muncii va fi asigurată prin îmbunătățirea înzestrării tehnice. În anul 1960 înzestrarea energetică a muncii în industrie va crește cu 8 la sută pe cap de lucrător.

Partidul nostru, a spus A. Kosișghin, a trasat sarcina ca oamenii sovietici să se bucure de cel mai înalt nivel de trai din lume. Nu încap îndoieli că datorită succedelor dezvoltării economice noastre această sarcină va fi îndeplinită cu succes.

În anul 1960 venitul național va sporii cu aproximativ 9 la sută.

În anul viitor, a arătat A. Kosișghin, se vor construi aproximativ 2,4 milioane apartamente. În noile apartamente vor locui aproximativ 10 milioane de persoane. În afară de aceasta se așteaptă ca aproximativ un milion de case de locuit să fie construite de colhoznici și intelectuali de la saie.

A. Kosișghin a arătat că în anul 1960 vor absorbi instituțiile de învățămînt 119.000 de ingineri — de 3,5 ori mai mulți decît în anul 1958 în S.U.A.

Programul de ridicare a nivelului de trai al populației pe anul 1960, a arătat A. Kosișghin, constituie o nouă confirmare convingătoare a faptului că planurile noastre sînt planuri ale construcției economice și culturale pacifice.

Dezvoltarea economiei Uniunii Sovietice, a spus în continuare A. Kosișghin, creează noi posibilități pentru largirea legăturilor comerciale reciproce avantajose și a altor legături economice cu țările străine. Numai în primul doi ani al septenaliului volumul global al comerțului nostru exterior trebuie să crească cu 25 la sută.

În anul 1960 Uniunea Sovietică va acorda ajutor tehnic pentru construirea a 383 întreprinderi și obiective industriale în 22 de țări, dintre acestea fiind 288 vor fi construite cu ajutorul Uniunii Sovietice în țările socialiste, iar 95 în țările slab dezvoltate din punct de vedere economic.

CELE MAI MARI LIVRARI DE UTILITATE COMPLETE SE VOR FACE ÎN R. P. CHINEZA, POLONIA, ROMANIA ȘI BULGARIA.

În relațiile economice externe ale Uniunii Sovietice, colaborarea cu țările socialiste care se dezvoltă planic are un rol deosebit de important. Această colaborare nu se limitează la schimbul de mărfuri. Ea se extinde de asemenea asupra producției și lucrărilor capitale. Statele socialiste își coordonează dezvoltarea economiei, iau măsuri comune în domeniul cooperării producției.

Politica consecventă a Uniunii Sovietice în domeniul dezvoltării comerțului exterior, a dus o îmbunătățire considerabilă relațiilor comerciale ale

velul anului 1959, adică să totalizeze 96,1 miliarde ruble. Greutatea specifică a acestor cheltuieli în buget se reduce sistematic, ea urmînd să reprezinte 12,9 la sută în 1960 față de 19,9 la sută în 1955.

Sporesc considerabil investițiile capitale în industria grea. În condițiile creșterii volumului global al tuturor investițiilor capitale în economia națională cu aproximativ 11 la sută, investițiile capitale în industria chimică vor sporii cu peste 30 la sută, în industria constructoare de mașini cu aproape 30 la sută, în metalurgie cu 20 la sută, în industria petrolului și gazelor cu peste 15 la sută. Investițiile capitale în industria ușoară și alimentară vor crește cu 13,6 la sută, în comparație cu 1959. În proiectul de buget alocațiile pentru acțiunile sociale-culturale sînt stabilite în sumă de 247,4 miliarde ruble, adică cu 15,2 miliarde ruble mai mult decît în 1959. Cheltuielile pentru dezvoltarea științei vor sporii cu 15,4 la sută în comparație cu anul curent.

Alocațiile pentru construcțiile de locuințe se stabilesc în sumă de 47,7 miliarde ruble. În afară de aceasta, pentru construcții de locuințe vor fi alocate aproximativ 6 miliarde ruble din fondurile întreprinderilor, din veniturile realizate peste plan și din alte surse ale organizațiilor economice.

Bugetul de stat pe 1960, a declarat raportorul, oglindește politica de pace a guvernului sovietic și are menirea să asigure mijloace bănești pentru dezvoltarea continuă a tuturor ramurilor economiei și culturii socialiste, pentru ridicarea bunăstării populației.

Bugetul de stat pe 1960, a declarat raportorul, oglindește politica de pace a guvernului sovietic și are menirea să asigure mijloace bănești pentru dezvoltarea continuă a tuturor ramurilor economiei și culturii socialiste, pentru ridicarea bunăstării populației.

Bugetul de stat pe 1960, a declarat raportorul, oglindește politica de pace a guvernului sovietic și are menirea să asigure mijloace bănești pentru dezvoltarea continuă a tuturor ramurilor economiei și culturii socialiste, pentru ridicarea bunăstării populației.

Un buget care oglindește din nou politica de pace a guvernului sovietic

Raportul prezentat de V. Garbuzov

7,4 la sută în 1960: suma globală, calculată pe un an, a impozitelor pe cap de populație s-a redus cu 12 miliarde ruble.

Raportorul a relevat că Comitetul Central al P.C.U.S. și guvernul sovietic au însărcinat Comitetul de stat al planificării, Ministerul Finanțelor, Comitetul de stat pentru problemele muncii și salariilor și Consiliul Central al Sindicatelor din U.R.S.S. să elaboreze propuneri cu privire la înăpăturarea unei măsuri importante — renunțarea în următorii ani la perceperea impozitelor de la populație.

Se prevede că pentru dezvoltarea economiei naționale și pentru acțiuni sociale-culturale se va aloca suma de 575,2 miliarde ruble, adică cu 6,3 la sută mai mult decît în 1959.

Suma globală a cheltuielilor pentru economia națională în contul bugetului și al fondurilor întreprinderilor va fi de 522,4 miliarde ruble, adică cu 37,9 miliarde ruble mai mult decît în 1959. Pentru finanțarea industriei se aloacă suma de 279,1 miliarde ruble, pentru finanțarea transporturilor și telecomunicațiilor — 57,4 miliarde ruble, pentru agricultură — 50,6 miliarde ruble.

În ultimii ani, a subliniat raportorul, Uniunea Sovietică a redus în mare măsură efectul forțelor sale armate și cheltuielile pentru apararea țării. Bugetul de stat pe 1960 prevede că cheltuielile pentru aparare să fie la ni-

Uniunii Sovietice cu numeroase țări capitaliste din Occident. La aceasta a contribuit în mare măsură încheierea de acorduri comerciale cu Marea Britanie, Franța, Italia, Germania Occidentală, Finlanda, Suedia și o serie de alte țări capitaliste. Aceste acorduri creează o bază trinitărie pentru dezvoltarea schimburilor comerciale.

De zece ani relațiile noastre comerciale cu Statele Unite se află într-o stare de stagnare. Dar sperăm că vizita tovarășului N. S. Hrușciov în Statele Unite ale Americii și apropiata vizită de răspuns a d-lui Eisenhower în țara noastră vor contribui și la înviorarea comerțului reciproc avantajos între Uniunea Sovietică și S.U.A.

Referindu-se în continuare la succesele Uniunii Sovietice în întrecerea economică cu capitalismul Aleksei Kosișghin a spus: „Succesele dezvoltării economice a U.R.S.S. arată în mod convingător că sarcina de a câștiga cel mai mult timp în întrecerea cu capitalismul este îndeplinită cu succes de poporul sovietic. În anii 1959—1960 vom parcurge un drum pentru care Statele Unite ale Americii le-a trebuit mult mai mult timp.

În acești doi ani țara noastră va sporii producția de oțel cu 10 milioane tone (de la 54,9 milioane tone la 64,9 milioane tone) în timp ce Statele Unite au avut nevoie pentru a obține aceeași creștere a nivelului producției de oțel de 12 ani. Vom sporii producția de energie electrică cu 56 miliarde kWh (de la 235,4 miliarde kWh la 291,5 miliarde kWh) în timp ce americanii au avut nevoie de cinci ani pentru a realiza o creștere similară. Extracția de țiței în U.R.S.S. va sporii în decurs de doi ani cu 31 milioane tone (de la 113,2 milioane tone la 144 milioane tone), în timp ce Statele Unite au realizat această creștere în nouă ani. Uniunea Sovietică sporește rapid puterea economică.

DATE PRIVITOARE LA PRILEJUL ANULUI SEPTENAL PERMIT SĂ SE PREVĂDĂ CU TITUDINE CA PLANUL SEPTENAL NŢI CA VA FI ÎNDEPLINIT. Aceasta este o cheazășă gura a faptului că vom ajunge din urmă Statele Unite ale Americii în un timp relativ scurt.

În timp ce economia sovietică cunoaște un avînt impetuos, economia americană, după ce a ieșit din criza din 1958, s-a lovit din nou de dificultăți economice serioase. Indicele producției industriale a început să scadă și în prezent se află la nivelul din decembrie 1956 — februarie 1957. Potrivit datelor oficiale producția somerilor totali din țară este de aproximativ 4 milioane.

Realitatea dovedește că ritmul de dezvoltare a industriei noastre este mult mai rapid decît cel al Statelor Unite ale Americii. În decurs de șapte ani (1952—1958) producția noastră industrială a crescut de 2,1 ori avînd un ritm mediu anual de creștere a producției de aproape 11,5 la sută. În acești 7 ani producția industrială a S.U.A. a crescut numai cu 11,7 la sută, avînd un ritm mediu anual de creștere de 1,6 la sută.

Întrecerea economică dintre cele două sisteme, nu numai că nu

Aceasta este o fotografie istorică :

Prima imagine transmisă din Cosmos!

Ea reprezintă partea Lunii invizibilă de pe Pământ!



Situația punctelor din partea invizibilă a Lunii așa cum a fost indicată după prelucrarea fotografiilor recepționate de stațiunea automată interplanetară: I. Marea Moscovei; II. Marea Humboldt; III. Marea Crizelor; IV. Marea Regională; V. Marea Smith; VI. Marea Sudului; VII. Marea Ferilității.

Victoria savanților sovietici salută de oamenii de știință din diferite țări și de opinia publică mondială

Dr. DONALD MENZEL: O realizare științifică din cele mai remarcabile

NEW YORK 27 (Agerpres). — „Oamenii de știință americani” scrie corespondentul agenției REUTER — au salutat fotografia feței invizibile de pe Pământ a Lunii de către sovietici drept o realizare remarcabilă și foarte impresionantă.

DR. DONALD MENZEL, profesor la Universitatea Harvard, a declarat că luarea acestei fotografii reprezintă „o realizare științifică dintre cele mai remarcabile”. Transmiserea și recepționarea pe Pământ a fotografiilor — a adăugat omul de știință american — dovedește „dezvoltarea și folosirea celei mai avansate tehnologii științifice”.

A. C. LOVELL: Sint uluit de calitatea fotografiilor

LONDRA 27 (Agerpres). — „Sint uluit de calitatea fotografiilor”, a declarat profesorul A. C. LOVELL, directorul observatorului radioastronomic Jodrell Bank, referindu-se la prima imagine a părții invizibile de pe Pământ a Lunii înregistrată de stația automată interplanetară. „Aceasta este o realizare remarcabilă a rusilor care, după părerea mea, a adăugat Lovell, creează posibilități excepționale pentru fotografierea altor planete, deosebi Marte și Venus”.

Profesorul PATRICK MORE, considerat ca unul din cei mai cunoscuți experți britanici în problemele Lunii, a apreciat fotografiile ca „nemaipomenite”. „Sint absolut entuziasmat de claritatea lor, a spus el. Principala impresie este că partea invizibilă se prezintă așa cum s-a bănuț că este. Ea apare mult mai netedă decât reglunea pe care o cunoaștem, cu mai puține cratere mari și adânci”.

O artă fără precedent

PARIS 27 (Agerpres). — Comentând știrea TASS cu privire la publicarea în presa sovietică a fotografiilor părții invizibile a Lunii, corespondentul din Moscova al agenției FRANCE PRESSE scrie: Succesul acestei experiențe este cu atât mai remarcabil, cu cât a fost necesar să fie învinse dificultăți mari. Fotografierea de la o distanță de aproximativ 400.000 km de Pământ implică o deosebită măiestrie în domeniul tehnicii comandării de la distanță a fotografiilor. Aceste fotografii precum și transmiterea ulterioară a imaginilor lor prin radio pe Pământ dovedesc „o artă fără precedent”.

Craterul „Joliot-Curie”; 7. Lanțul „Munților sovietici”; 8. Marea „Venusului”. Linia groasă care străbate diagrama indică ecuatorul Lunii. Linia punctată constituie linia de delimitare dintre partea vizibilă și invizibilă a Lunii de pe Pământ. Linia neîntreruptă în jurul obiectivelor arată obiective stabilite în mod absolut, determinate în cursul prelucrării preliminare. Linia punctată în jurul obiectivelor arată obiective care necesită clarificarea formei. Punctele

mic în jurul obiectivelor indică obiective a căror clasificare are loc în prezent. Pe măsura prelucrării materialului fotografic recepționate vor fi determinate și alte detalii. Obiectivele cu cifre romane se găsesc pe partea vizibilă a Lunii: I. Marea Humboldt; II. Marea Crizelor; III. Marea Regională; IV. Marea Vărilor; V. Marea Smith; VI. Marea Ferilității; VII. Marea Sudului.

Telefoto: AGERPRES

Lunick 3, savanții sovietici au dat colegilor lor din lumea întreagă posibilitatea de a studia peste două treimi din suprafața Lunii”, a spus prof. JOSEPH CHAMBERLAIN, directorul Planetariului Hayden din New York, într-un interviu acordat presei. „Realizarea oamenilor de știință sovietici reprezintă o muncă frumoasă. Ea este un pas înainte spre studierea unei regiuni pe care noi nu o cunoaștem”.

Cea mai interesantă fotografie din istorie

În istoria recordurilor, prima fotografie a părții ascunse a Lunii constituie cea mai interesantă fotografie care a fost făcută vreodată. Conținutul acestei fotografii reprezintă mult mai mult decât ceea ce ne apare în fața ochilor atunci când o privim. Ea se sprijină pe o bază tehnică unică în lume, a cărei complexitate și perfecțiune sint reprezentate în fiecare amănunt care a făcut posibilă apariția acestei fotografii în sticlele de teri, începând cu calculul trajectoriei și terminând cu ultimul surub de pe bordul stației automate. Cea de-a doua etapă de dezvoltare a stației și reușita strălucită a funcționării lor reprezintă vârful unei formidabile piramide tehnice și științifice a cărei bază cuprinde întreaga realitate sovietică.

Fotografia apărută ieri reprezintă un eveniment de proporții și implicații impresionante.

Orientarea în spațiu

Pentru a se putea fotografia partea ascunsă a Lunii a fost necesară în primul rând dirijarea obiectivelor aparatului fotografic spre Lună și menținerea lor nemiscată.

În acest scop pe bordul stației, în afara aparatului radiotehnic, științific, de televiziune, de reglare automată a regimului termic și de dispozitive de comandă, s-a mai aflat și un sistem special de orientare.

Orientarea stației a fost comandată de o mașină electronică de calcul, în funcție de indicațiile unor celule foto-electrice (traducători solari din desenul pe care îl publicăm în numărul de astăzi al ziarului nostru) care urmăreau direcția Soarelui, opusă Lunii față de stație în timpul fotografiării și de ale altor celule care urmăreau în sens opus imaginea Lunii prin vizoralele aparatelor fotografice. În momentul în care Luna a fost bine prinsă în câmpul aparatelor fotografice, luminatorul cu clapă aflat în calota superioară se deschide automat și fotografierea începe.

Rotirea stației necesară pentru a îndrepta spre Lună obiectivele aparatelor fotografice a fost făcută cu ajutorul unor motoare speciale care pot fi văzute pe desen. Se pare că este vorba de niște mici rachete, cu jet de gaze. Forțe

le lor reactive realizează răscucirea stației în sensul dorit, iar apoi înținarea rotației și corectarea devierilor. Comanda se face cu ajutorul mașinii electronice de calcul, iar menținerea poziției se controlează cu giroscopice.

Radiațiile cosmice și pelicula

Păstrarea nealterată a materialelor fotografice constituie în sine o performanță aproape inexplicabilă. Pelicula fotografică specială neexpusă care are lățimea standard de 35 mm, a peliculelor cinematografice obținute a făcut o călătorie de peste două zile până la Lună fără să se vazeze, cu toate că stația automată a fost supusă unui bombardament intens și neîntrerupt de radiații cosmice primare, care lovind și dezintegrând atomii învelișului au determinat în interiorul ei adevărate furtuni de radiații. Protecția față de aceste radiații este deosebit de dificilă. De altfel, una din principalele metode de cercetare ale specialiștilor în raze cosmice constă în a trimite la mari înălțimi, cu ajutorul baloanelor și al rachetelor, pachete cu emulsie fotosensibilă, care păstrează înregistrate urmele particulelor din radiația cosmică. Protecția peliculei a fost realizată probabil cu ajutorul unor blănuri speciale, precum și prin o compoziție adecuată a emulsiei sensibile, cu-noscându-se de la rachetele cosmice precedente, compoziția radiației cosmice.

Reușita acestei protecții reprezintă o garanție în plus pentru reușita viitoarelor zboruri cosmice cu echipaj.

Prelucrarea automată a peliculei

pe bordul rachetei, în condiții de imponderabilitate, reprezintă o altă minune tehnică. Se știe că pelicula expusă trebuie trecută prin cel puțin două băi, revelatorului și fixatorului. În condițiile imponderabilității, minuirea lichidelor devine deosebit de dificilă, nefiind posibilă decât în vase perfect închise, căci altfel lichidele s-ar răspândi în tot spa-

In Comisia Economică pentru Europa

Reprezentantul R. P. R. ales președinte al Comitetului pentru dezvoltarea comerțului

GENEVA 27 (Agerpres). — La 26 octombrie 1959 a avut loc la Geneva deschiderea celei de-a 8-a sesiuni a Comitetului pentru dezvoltarea comerțului din cadrul Comisiei Economice pentru Europa. La propunerea delegatului Suediei, susținută de delegatul U.R.S.S., reprezentantul R. P. Române, tov. Victor Ionescu, a fost ales, în unanimitate, președintele Comitetului pentru dezvoltarea Comerțului.

Au fost confirmate denumirile particularităților stabilite pe reversul Lunii

MOSCOVA 27 (Agerpres). — TASS transmite: Comisia Academiei de Științe a U.R.S.S. (președinte A. Mihailov, membru corespondent al Academiei de Științe) pentru denumirea particularităților de pe reversul Lunii anunță că a confirmat denumirile particularităților stabilite în mod cert pe reversul Lunii care nu se vede de pe Pământ. (Aceste denumiri au fost publicate în ziarul nostru de ieri).

Comisia anunță că pe măsura stabilirii unor noi particularități de pe reversul Lunii vor fi publicate denumirile și descrierile lor.

Inceputul unei noi ere

Într-un comentariu pe marginea transmisiilor primelor imagini din Cosmos a fotografiilor părții invizibile a Lunii pe care omul nu a văzut încă niciodată, postul de radio Londra constată următoarele:

„Oamenii de știință din occident au fost profund impresionati de fotografiile făcute asupra părții invizibile a Lunii, fotografiile făcute pentru prima dată de către oamenii de știință sovietici. Se consideră în unanimitate că realizarea acestor fotografii constituie un eveniment remarcabil și unii oameni de știință sînt de părere că aceasta constituie începutul unei noi ere în domeniul studiilor planetelor pe calea fotografiilor luate din rachete.

Majoritatea oamenilor de știință occidentali declară că fotografiile luate corespund presupunerilor lor cu privire la înălțimea părții plină acum invizibile a Lunii. Ei consideră de asemenea că este posibil ca numeroase aspecte noi ale Cosmosului să fie dezvăluite atunci când vor fi luate fotografiile din celelalte părți ale Lunii. Profesorul Massey, președintele Comitetului de apăratură al Societății Regale Britanice a declarat că aceste fotografii reprezintă un mare triumf al științei.

Primele fotografii realizate la Moscova au fost primite la postul de televiziune din Londra în seara zilei de 26 octombrie cu cleva minute înainte de începerea unei emisiuni cu un subiect de astronomie. Fotografiiile au fost de îndată televizate”.

(Prin radio).

Ce cere opinia publică internațională

Zărele și ageniile de presă transmise zilnic, din toate lăunile, știri din care reiese că cereri politice diferite precum și opinia publică cea mai largă se pronunță cu hotărâre pentru lichidarea războiului rece și instaurarea unei noi atmosfere internaționale favorabile instaurării unei păci trinitice. Se scoate în evidență importanța contribuției pe care o poate aduce în acest sens convocarea unei conferințe la nivel înalt precum și rezolvarea problemei dezarmării prin adoptarea propunerilor sovietice pentru dezarmarea generală și totală.

Agencia „TASS” transmite o știre din Stockholm în care se arată că Tage Erlander, primul ministru al Suediei, a declarat într-o cuvîntare

rostită la ocazia zilei Națiunilor Unite că salută orice încercare de a ieși din impasul războiului rece. După părerea lui, apropiata întâlnire la nivel înalt reprezintă tocmai o asemenea încercare. Suedia — a arătat T. Erlander — trebuie să contribuie pe măsura posibilităților sale la eforturile internaționale îndreptate spre instaurarea păcii și înțelegerii între popoare.

Oglindind opinia cercurilor largi ale vieții publice irakene, ziarul „Iftihad As-Sabah”, îndeamnă să se convoace conferința la nivel înalt în vederea rezolvării pașnice a tuturor problemelor internaționale. Subliniind marea importanță a vizitei lui N. S. Hrușciov în S.U.A. pentru pregătirea acestei conferințe, ziarul subliniază că convocarea conferinței, la nivel înalt, ar fi o nouă și mare victorie a forțelor păcii”.

Într-o declarație dată publicității „Asociația foștilor participanți la mișcarea de rezistență din Franța” își exprimă satisfacție în legătură cu faptul că în prezent se desăvârșă tratative între aliații din perioada celui de-al doilea război mondial. Aceste tratative — se spune în declarație — deschid perspective pentru slăbirea înțelegerii internaționale, ceea ce va face cu puțință convocarea cit mai grabnică a unei conferințe utile la nivel înalt. În legătură cu aceasta, Asociația salută apropiata vizită în Franța a lui N. S. Hrușciov.

Dintr-o știre venită din capitala Indoneziei, aflăm că într-un mesaj adresat O.N.U. cu prilejul celei de-a 14-a aniversări „Comitetul național indonezian al partizanilor păcii” își exprimă speranța că O.N.U. va discuta cu înțelegere răspunderea propunerii U.R.S.S. cu privire la dezarmarea generală și totală. Tot într-un mesaj adresat O.N.U. cu același prilej, N. Win, primul ministru al Birmaniei, e-rată că „problema cea mai importantă care stă în fața lumii este dezarmarea”.

Agencia A.D.N. informează la rândul ei despre o ședință a organizației luptătorilor pentru pace din Saxonia Inferioară, Germania occidentală, la care a luat cuvîntul W. Ratal, membru al Consiliului Mondial al Păcii. El a salutat propunerea sovietică de dezarmare generală și totală, prezentată în O.N.U., subliniind că ea a avut un ecou favorabil în întreaga lume. El a subliniat că germanii sint

reprezentăți încă o performanță remarcabilă. Pentru menținerea unei temperaturi constante, în interiorul stației ale cărei dimensiuni sint de 1.200 mm. diametru și 1.300 mm. lungime la un nivel de dinainte stabilit de +25°C, a fost necesară aplicarea unui sistem de condiționare termică cu totul născut în instalațiile terestre, sistem care va echipa însă navele cosmice. Ne putem da seama de eficacitatea deosebită a acestui sistem dacă ne gândim că stația este o construcție cu pereți subțiri, fără nici un strat termoisolant. De altfel, în condiții cosmice, aceste straturi groase nu au eficacitate, avînd numai efect de izolare.

Acest sistem de condiționare se bazează pe controlul fluxului de căldură care intră și iese din stație. Pentru aceasta se folosesc două elemente: suprafețe care absorb și emit ușor radiațiile și suprafețe cu capacitate absorbantă și emisivă redusă. Primele sint negre și mate, ultimele sint lucioase, de culoare argintie (ca la sticlele termose).

Dacă vrem să mărim temperatura în interiorul stației facem ca partea luminată de Soare să fie neagră, absorbantă, iar partea opusă să fie lucioasă, izolantă. Stația va absorbi căldura pe partea neagră, pierzînd foarte puțin pe partea lucioasă.

Pentru a scădea temperatura, se procedează invers. Aceste modificări ale proprietăților suprafeței stației se fac cu ajutorul unor jalușele mobile, comandate de un dispozitiv termostatic de reglaj automat al temperaturii.

Ing. A. NEGREA

Răsfoind presa străină

interesată în dezarmare și în destinderea încordării, deoarece numai pe această cale pot ajunge la reunificarea.

La Toronto, a luat cuvîntul liderul Partidului Liberal din Canada, L. Pearson, care a declarat că toate țările trebuie să urmărească reducerea stocurilor lor de armament și în cele din urmă să se predea pentru topire. „Pacea nu poate fi asigurată prin bombe nucleare, a spus el. Istoria ne arată că în cele din urmă se recurge la arme și că o eroare neînsemnată poate să declanșeze un lanț de evenimente care să ducă la folosirea bombelor atomice”.

La rândul ei, presa din Atena salută invitația adresată lui N. S. Hrușciov de a vizita Franța de la vizita Franța Ziarul „VIMA”

scrie: „Știrea că dl. Hrușciov a acceptat invitația generalului De Gaulle și că, după cum se crede, călătoria lui în Franța va avea loc în curînd, este pentru popoare, pentru realizarea speranțelor și năzuințelor lor un eveniment tot atât de însemnat ca și vizita lui N. S. Hrușciov în S.U.A., ca și vizita lui Macmillan la Moscova, ca și apropiata vizită a lui Eisenhower în U.R.S.S.”.

Ziarul „AVGHI” își exprimă speranța că noua misiune de pace a lui N. S. Hrușciov va contribui la convocarea cit mai grabnică a conferinței la nivel înalt. Această misiune, scrie ziarul, va constitui un nou succes al forțelor păcii.

Vizita lui A. I. Mikoian în Finlanda

PRIETENIA SINCERĂ DINTRE U.R.S.S. ȘI FINLANDA
CORESPUNDE INTERESELOR VITALE ALE CELOR DOUĂ POPOARE

HELSINKI 27 (Agerpres). — TASS transmite: După cum s-a anunțat, la prînzul oferit de A. I. Mikoian, primvicepreședinte al Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., la ambasada sovietică din Helsinki, în cinstea conducătorilor Finlandei, au rostit cuvîntări A. I. Mikoian, președintele U. K. Kekkonen și primul ministru V. I. Sukselainen.

Nol. în Ununea Sovietică, a declarat A. I. Mikoian, sintem mulțumiți de relațiile finlandezo-sovietice și considerăm că ele se dezvoltă într-o direcție justă și avantajoasă pentru cele două părți. Conducătorii de stat al Ununii Sovietice și al Finlandei, a spus A. I. Mikoian, își dau seama că prietenia sinceră dintre noi corespunde intereselor vitale ale celor două popoare.

Discuțiile cu oamenii de stat și cu reprezentanții păturilor largi ale populației finlandeze au arătat încă o dată că poporul finlandez dorește ca marea prietenie dintre noi să se întărească și pe viitor.

V. I. Sukselainen, primul ministru al Finlandei, și U. K. Kekkonen, președintele Finlandei, care au luat cuvîntul au subliniat marea însemnătate pe care o au contactele personale pentru înlăunțurarea neînțelegerilor ce se ivesc în relațiile dintre țări.

Mesajul subliniază de asemenea parteneriatul guvernului britanic la N.A.T.O. și la celelalte pacte militare din care face parte Anglia și „pentru a căror menținere el își va aduce întreaga sa contribuție”.

În partea care se ocupă de politica internă, mesajul anunță cîteva proiecte de lege legate de unele grave probleme economice care se pun Angliei și anume de problema șomajului, a crizei din industria cărbunului și textilă, situația pensionarilor etc., precum și modificarea codului penal în special în legătură cu delictele comise de tineri.

În partea care se ocupă de politica internă, mesajul anunță cîteva proiecte de lege legate de unele grave probleme economice care se pun Angliei și anume de problema șomajului, a crizei din industria cărbunului și textilă, situația pensionarilor etc., precum și modificarea codului penal în special în legătură cu delictele comise de tineri.

În București: Vremea se menține în general frumoasă, cu cerul mai mult senin la început, apoi schimbător. Vîntul potrivit cu unele intensificări. Temperatura staționară.

În țară: Vremea se menține în general frumoasă la început în sud estul țării. În timp ce în vest cerul va prezenta înnoirări mai accentuate și vor cădea ploți locale. La sfîrșitul intervalului se vor produce unele înnoirări și în sud, vîntul potrivit cu intensificări temporare. Temperatura în scădere în nord-vestul țării, mai ales spre sfîrșitul intervalului. Minimele vor oscila între minus 2 grade și 12 grade iar maximele între 10 și 22 grade.

În cîteva rînduri

○ N. S. Hrușciov l-a primit pe ambasadorul extraordinar și plenipotențiar al Franței în U.R.S.S., Maurice Dejean, la cererea acestuia, și a avut o convorbire cu el. La convorbire a participat și V. Zorin, locțiitor al ministrului Afacerilor Externe al U.R.S.S. (TASS).

○ Cu prilejul aniversării Zilei Forțelor Armate ale Republicii Populare Romine, la 25 octombrie, colonelul T. Manollu, atașatul militar al Republicii Populare Romine la Washington, a oferit un cocktail la care au participat șefii ai unor misiuni și atașati militari acreditați la Washington. (Ag.).

○ Sateliții americani „Discoverer VI” și „Explorer IV” au început de a se mai roti în jurul Pămîntului; primul la 20 octombrie și cel de al doilea la 22 octombrie. (A.F.P.).

○ În cadrul Lunii prieteniei romino-sovietice în orașul Sverdlovsk s-a deschis o expoziție de caricaturi executate de caricaturistul român Cîk Damadian. (TASS).

○ La 27 octombrie, la Geneva, s-au reluat lucrările conferinței celor trei puteri cu privire la înțelegerea experiențelor cu armele nucleare. (Ag.).

SPECTACOLE

TEATRE: Teatrul de Operă și Balet al R.P.R. 19.30: Fintina din Bacăraș; Național J. L. Caragiale (sala Comedie) 20: Fata fără zestre; Național J. L. Caragiale (sala Studio) 20: Surore; Armatei (sala Magheru) 20: De partea ceaială; Armatei (sala Uranus) 20: Musafiri nepoștii; Municipal (sala Matei Miloi) 20: Hamlet; Municipal (sala Filimon Sîrbu) 20: Valcu și feciorii lui; Tineretului 20: Bunbury; „C. Nottara” (sala din C. Nottara) 20: Nota zero la purtare; „C. Nottara” (sala Libertatea) 20: Fotoliul nr. 16; Municipale C.F.R. (Glu-le) 19.30: Nevelele; „C. Tănase” (sala Victoria) 20: Pentru tîie București; Cîrcul de Stat (halele Obor) 20.30: Zoo Circus Trolle Rhodin.

CINEMATOGRAFIE: Patria, București, Miorita, Libertății: 1. Soarta unui om; Republica, Infrățirea între popoare, I. C. Frimu; O Intîlnire extraordinară (9-11); A. Alexsandri, Lumina: Am de zburcun; A. Sahia, N. Bălcescu, 30 Decembrie Koehel; Magheru: Inimă de Fiea; Pavel: Cîntecul Lăzei; Central, Cal-tural, 1 Mai: Ultima primăvară; Victoria, 8 Mai: Alarmă la graniță; 13 Septembrie: „Calvarul”; Maxim Gorki, Gh. Doja, 23 August: Viața e în mințile tale; Timpuiri Noi: Vineri dimineață, Zorile deasupra insulei, Muzeul din

Institutul Meteorologic Central anunță pentru zilele de 29, 30 și 31 octombrie următorul timp probabil:

În București: Vremea se menține în general frumoasă, cu cerul mai mult senin la început, apoi schimbător. Vîntul potrivit cu unele intensificări. Temperatura staționară.

În țară: Vremea se menține în general frumoasă la început în sud estul țării. În timp ce în vest cerul va prezenta înnoirări mai accentuate și vor cădea ploți locale. La sfîrșitul intervalului se vor produce unele înnoirări și în sud, vîntul potrivit cu intensificări temporare. Temperatura în scădere în nord-vestul țării, mai ales spre sfîrșitul intervalului. Minimele vor oscila între minus 2 grade și 12 grade iar maximele între 10 și 22 grade.