





## Caravane sanitare în satele raionului

Zilele trecute, din inițiativa Comitetului raional de Cruce Roșie, cu sprijinul secțiilor sanitare ale statului popular raional și orașene, trei caravane sanitare, formate din medici interniști, ginecologi, stomatologi și pediatri, s-au deplasat în comuna Filiteaz și satele Vărsău Mare și Măderat pentru a acorda asistență medicală gratuită țăranilor colectivității. Cu prilejul acestei acțiuni personalul sanitar a dat peste 260 de consultații medicale.

În această acțiune au fost antrenate și activități voluntare al organizației de Cruce Roșie. Ei au ajutat pe medici, au controlat starea de curățenie din școli, grădinițe, instituții și diferite gospodării din localitățile în care s-au deplasat caravanele. Au fost vizitate peste 300 de gospodării și diferite instituții. De asemenea, activități voluntare ale Crucii Roșii au difuzat broșuri cu caracter sanitar, au desfășurat o susținută muncă de educare sanitară a locuitorilor.

IOSEF POPA, coresp

## Angajamente ale utemiștilor de la ICOA

La ultima lor adunare generală, utemiștii de la ICOA s-au angajat să obțină noi succese în producție. Tinerii Florea Chirilă, de la sectorul ateliere, și-a luat angajamentul să repare cu cinci contoare mai mult, iar Vasile Ișvan s-a angajat să depășească planul de producție cu 20 la sută. Angajamente asemănătoare și-au luat și utemiștii Iosif Varga, Mihail Răileanu și alții.

Brigada de tineret de la sectorul taximetre s-a angajat să depășească planul de producție în luna viitoare cu 30 la sută. Acestea sînt doar cîteva din zecile de angajamente ale utemiștilor, care sînt hotărîți să le îndeplinească în întregime.

GHITĂ MARGARIT, coresp.

## Propuneri prețioase

În consfățișurile de producție, muncitorii, maistrii și ajutorii de maistră din sectorul filatură au prezentat, la 30 Decembrie, au făcut numeroase propuneri prețioase menite să asigure ritmicitatea producției și îmbunătățirea calității produselor. Astfel, Gavril Buză, ajutor de maistru, a propus să se asigure cu lămpi corespunzătoare lucrurile de muncă. Maistrul de sală Petru Vereș a propus să se urmărească fuzele inactive prin predarea și prelucrarea de către fiecare ajutor de maistru 1 pentru a se constata unde sînt fuzele inactive și a remedia această deficiență. Tov. Irina Poka a propus să fie revizuit laminorul la care lucrează, deoarece mecanismele de oprire nu funcționează bine la ruperea panglicilor și dau ceașcă calității.

Asemenea propuneri au făcut și muncitorii Cornel Hîrlina, Etelea Horog, Aurelia Blajovici și alții.

Propunerile muncitorilor de la filatură prind viață. Felul cum sînt ele rezolvate este urmărit îndeaproape de organizația de bază și comitetul sindical.

Ing. ELEONORA PASCARU

# CONCURSUL Cresc Brigada muncește din nou bine

Muncind pe baza unui program de lucru bine stabilit, brigada UTM nr. 11 de la fabrica „Tebo”, condusă de Irina Pău, reușea să obțină luna de luna sute de metri țesături peste plan, îndeplinind în același timp indicile de calitate.

Printre primii care au aplicat metoda de intrajutorare la locul de muncă au fost brigadistele UTM și în special brigada condusă de tov. Irina Pău. Pentru rezultatele frumoase obținute în mod continuu, această brigadă a reușit de nenumărate ori să obțină drapelul de brigadă fruntaș pe sector, iar în trimestrul II al anului 1960, a obținut drapelul de brigadă fruntaș pe oraș în ramura industriei ușoare.

În ultimele luni însă s-a observat un lucru neplăcut. E-tanul tineresc cu care muncea

întreaga brigadă a început să scadă. A scăzut disciplina la locul de muncă, au apărut cazurile de întârzieri și lipsuri nemotivate, cum a fost de pildă tov. Viorica Marton, Alexandrina Berca, Livia Cluța care au lipsit nemotivat de la lucru. Toate acestea au făcut ca rezultatele brigăzii să fie din ce în ce mai slabe, ajungînd chiar să nu se realizeze planul în cîteva luni la rînd. Toate acestea au durat pînă acum o lună cînd, în cadrul unei consfățiri de brigadă, unii tineri, care în mod continuu își făceau datoria, au scos cu curaj la iveală lipsurile care au făcut ca brigada să rămîna în urma celorlalte. Tov. Iordania Poenaru, de pildă, a arătat că una din cauzele principale a fost aceea că fîndele de brigadă nu-și mai atingeau sco-

pul. Ele se țineau rar, în fugă, și nu toți tinerii ridicau probleme care să ducă la îmbunătățirea procesului de producție. Tot în această consfățire s-a arătat că disciplina în brigadă lăsa de dorit. Tinerii nu foloseau din plin timpul de lucru. Cu această ocazie fiecare tîndr și-a luat angajamentul să depună tot efortul ca activitatea brigăzii să fie îmbunătățită. Și, într-adevăr, situația s-a îmbunătățit mult în urma acestei analize, ceea ce dovedește că membrii acestei brigăzi își respectă angajamentul luat, iar rezultatele nu au întârziat să se arate. În luna trecută, de pildă, planul a fost îndeplinit și depășit dintr-o dată cu 4-5 la sută și nici un membru al brigăzii nu a dat produse de calitate slabă. Acum tinerii sînt ajutați în muncă și pentru fiecare dintre ei este clar că disciplina în muncă este baza care asigură bunul mers al procesului de producție.

EUGENIA BUNESCU, țesătoare

## De la Stația C. F. R.

## POSTUL CORESPONDENȚILOR VOLUNTARI ne informează

### Planul producției globale a fost îndeplinit

Antrenat în întrecerea socialistă, colectivul Stației CFR continuă să obțină succese frumoase în îndeplinirea sarcinilor de plan. Astfel, în luna trecută, majoritatea indicatorilor de plan au fost îndepliniți în proporție de 100-128 la sută, iar indicatorii de calitate au fost îmbunătățiți cu 1-8 la sută. Să luăm, de exemplu, unii indicatori care oglindesc îndeplinirea cu succes a planului global. Indicatorul osii tranzitate cu prelucrare a fost realizat în proporție de 100,20 la sută, la osii tranzitate fără prelucrare — în proporție de 204 la sută. Staționarea vagoanelor la încărcare-descărcare a fost redusă cu 4,30 la sută.

Stația noastră și-a realizat producția globală exprimată în trenuri convenționale sau echivalente. În procent de 104,70 la sută. Sînt, într-adevăr, rezultate care ne dau drept cuvînt se mîndresc ceterishti din stația noastră, rezultate care justifică cu prisosință cele trei diplome de unitate fruntașă obținute pînă în prezent.

Comuniștii au fost aceia care au stat în fruntea tuturor acestor realizări. În producție, ca și în muncă de îndrumare sau control, ei au fost factorul mobilizator în obținerea acestor succese. Comuniștii fruntași în producție ca Alexandru Vieru, Ion St. Ion, Gh. Grama, Ioan Placu, Iosif Grijuc, Ioan Morgoci, Ioan Dumitru și încă mulți alții sînt cei care au contribuit din plin la extinderea metodelor avansate de muncă. Iată, bunăoară, metoda aplicată de șeful brigăzii de manevră Alexandru Vieru și Ion St. Ion. Pentru a îmbunătăți calitatea muncii la triere, aceștia studiază dinainte, cu întreaga brigadă,

fiecare desfacere a trenului și grupează oamenii „bucet” la linile de triere. În felul acesta s-a redus procesul tehnologic de descompunere a trenurilor și s-a îmbunătățit siguranța circulației.

Înainte, tamponările la manevră erau de neînțeles. Pentru eliminarea lor, prin-o susținută muncă de îndrumare, s-a luat inițiativa ca oprirea vagoanelor la triere să se facă cu cîte doi saboți la fiecare vagon sau grupe de vagoane. Acum această metodă este extinsă de fiecare tură de serviciu și, în felul acesta, s-a reușit să se elimine aproape total tamponările. Prin extinderea acestei metode s-a reușit ca în luna august să nu avem nici o defecțiune în muncă.

Aplicarea acestor metode ca și a măsurilor tehnico-organizatorice luate de către conducerea stației au dus la îmbunătățirea muncii și la o creștere a tricerii vagoanelor. Pentru descongestionarea linilor la cocoșe și linile publice se descompun cîte 8-10 trenuri în plus pe linile de primire de la cabina 10, în ferestrele de circulație, și se aduc vagoanele la linile de garaj-magazine de cîte 2-3 chiar 4 ori pe tură. Prin aceasta se reduce simțitor staționarea vagoanelor la încărcare-descărcare.

Metodele noi de muncă folosite, ca și măsurile luate pentru modernizarea triajului și stației au creat condiții tot mai bune pentru muncitorii. Aceasta se reflectă prin creșterea simțitoare a productivității muncii, care în luna august a fost realizată în proporție de 119 la sută pe cap de salariat.

PETRE VASILESCU,  
PETRE VASIL,  
VIOREL VESA,  
membri ai postului de corespondenți voluntari din Stația CFR Arad



O pitorească perspectivă a Lacului Roșu.

## Cresște productivitatea muncii

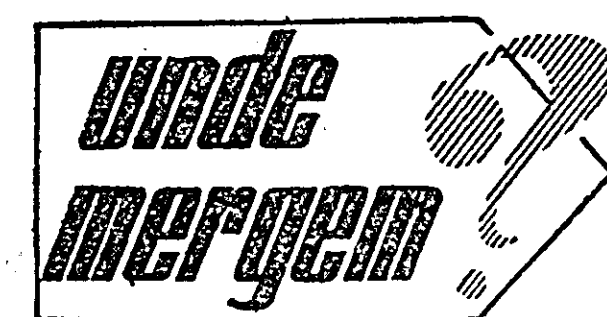
În ultimele două luni productivitatea muncii a crescut mult la Fabrica de confecții. Acest fapt se datorează noulor măsuri organizatorice, care au îmbunătățit fluxul de producție atât în secția nr. 5, unde se confecționează abitoarele, cît și la alte locuri de muncă.

Tot în ultimul timp utilajul întreprinderii s-a îmbogățit cu cîteva mașini moderne, printre care amintim mașina de confecționat butoniere, care ridică productivitatea muncii cu sută la sută, mașina de înălțat în cant, care înlocuiește, în condiții calitative suferitoare, munca a 2-3 muncitori, etc. În ultimele săptămîni au fost înregistrate și cîteva mici mecanizări. La secția nr. 2 s-a introdus la peste 50 la sută din lucrurile de muncă iluminatul cu neon, au fost organizate rodnice schimburi de experiență cu creatorii de confecții din Cluj, București și Sibiu.

—★—

## Preparate de carne peste plan

Colectivul fabricii de mezeluri de la întreprinderea pentru industrializarea cărnii a muncit cu ritm în luna trecută. În felul acesta a reușit să-și îndeplinească planul în proporție de 103,6 la sută, producînd peste plan, printre altele, 6.500 kg salam „București”, 7.500 kg salam „Cracauer”, 4.600 kg crenvurți, 1000 kg salam „Italian” și 1000 kg parizer.



## Pe terenurile de sport

Simbătă și duminică, pe terenurile de sport din orașul nostru vor avea loc o serie de competiții sportive. Dăm mai jos programul acestor competiții.

**ATLETISM:** pe stadionul UTA se desfășoară, simbătă după-amiaza, faza orașenească a campionatului RPR de triatlon.

**POLO:** duminică la orele 11,30 la bazinul din Pădurea va avea loc meciul de campionat dintre formațiile de primă categorie ICA și Progresul București.

**HANDBAL:** duminică, orele 9, ICA-Voința pe terenul ICA. La orele 15 d.m. la Vladimirescu, Reșcolta din localitate înfrîntese echipele colectivităților din Frumusești.

**CICLISM:** astăzi la orele 14,19 vor trece prin piața Sfatului popular orașeneș cicliștii angajați în Turul ciclist al R. P. Romîne.

**FOTBAL:** seria I-a a campionatului orașeneș: Victoria Strungul (teren F.Z. — azi orele 16,30); Tricolorușu—Intelegerea (teren Olimpic, mine orele 10,30); Panificație—F.Z. (teren F.Z., mine, orele 9,30) ASA Mureș—Libertatea (teren Cetate, mine, orele 9,30) Motorul—Indragara (teren Motorul, azi orele 16,30).

În cadrul campionatului regional ICA—Electromotor Timișoara (teren ICA, mine orele 9,30).

Pe stadionul CFR, la orele 16,15 se înfrîntese echipele de categoria B CFR Arad și CSM Mureșul din Tg. Mureș.

## Filarmonica de stat

Filarmonica de stat Arad anunță pentru ziua de 19 septembrie 1961, orele 20, în Sala Palatului

**Teatrul de stat Arad în colaborare cu Filarmonica de Stat prezintă în zilele de miercuri, 20 septembrie, orele 20, joi 21 sept. orele 20 și simbătă, 23 sept., orele 20:**

**„Lăsați-mă să cînt”**

operetă în 3 acte de GHERASE DENDRINO

## Anunț școlar

CENTRUL ȘCOLAR VETERINAR ARAD anunță că în anul școlar 1961-1962 va funcționa cu următoarele profile de școli:

- Școala tehnică veterinară;
- Școala tehnică de maistră veterinară;
- Școala tehnică de îmbunătățiri funciare;
- Școala tehnică de topografie.

Inscrierile pentru examenul de admitere au început la data de 12 septembrie.

Se primesc absolvenții de școală medie cu sau fără diplomă de maturitate.

Examenul de admitere se va ține între 25-30 septembrie.

Informații se pot obține de la secretariatul școlii zilnic între orele 7-15, telefon 15-06.

Condițiile de admitere sînt cele prevăzute de HCM 1434/1956. Elevii vor fi școlarizați pe toată durata cursurilor.

Informații se pot obține de la secretariatul școlii zilnic între orele 7-15, telefon 15-06.

Informații se pot obține de la secretariatul școlii zilnic între orele 7-15, telefon 15-06.

Informații se pot obține de la secretariatul școlii zilnic între orele 7-15, telefon 15-06.

Informații se pot obține de la secretariatul școlii zilnic între orele 7-15, telefon 15-06.

Informații se pot obține de la secretariatul școlii zilnic între orele 7-15, telefon 15-06.

Informații se pot obține de la secretariatul școlii zilnic între orele 7-15, telefon 15-06.

Informații se pot obține de la secretariatul școlii zilnic între orele 7-15, telefon 15-06.

Informații se pot obține de la secretariatul școlii zilnic între orele 7-15, telefon 15-06.

Informații se pot obține de la secretariatul școlii zilnic între orele 7-15, telefon 15-06.

Informații se pot obține de la secretariatul școlii zilnic între orele 7-15, telefon 15-06.

Informații se pot obține de la secretariatul școlii zilnic între orele 7-15, telefon 15-06.

Informații se pot obține de la secretariatul școlii zilnic între orele 7-15, telefon 15-06.

## Gata pentru deschiderea noului an de învățămînt de partid

Comitetul de partid de la uzinele „Gh. Dimitrov” se preocupă cu grijă de pregătirea noului an de învățămînt de partid. Cu cîteva luni în urmă, comitetul de partid și-a reorganizat activul de partid și l-a reorganizat pe organizații de bază ca să le ajute în stabilirea unor măsuri eficiente pentru noul an de învățămînt de partid.

Un accident deosebit s-a pus pe recrutarea propagandistilor. Organizațiile de bază s-au orientat bine, menținînd în rîndul propagandistilor pe acei tînrăși care au acumulat o bogată experiență și nu dovedit mult simț de răspundere în conducerea cursurilor și cursurilor ce le-au fost încredințate. Bineînțeles, au fost recrutați și propagandisti noi, din rîndul celor mai înalți membri de partid, muncitori fruntași, ingineri și tehnicieni cu o bună pregătire politică și profesională. Printre ei sînt tînrăși care au urmat Universitatea serială de marxism-leninism și alte cursuri de partid unde au obținut rezultate bune. Toți propagandistii sînt îndrumați să urmeze și ei o formă de învățămînt, unde să-și perfecționeze cunoștințele politice și ideologice. Douăzeci dintre propagandisti au urmat un curs de pe lângă Comitetul regional de partid Banat, iar alții sînt îndrumați să la parte cu regulatitate la cursurile de pe lângă mîsurilor luate. În acest an s-a asigurat un corp de propagandisti bine pregătiți. Remarcăm printre ei pe tînrăși Vasile Răducan de la secția pregătire, Constantin Berbeca de

la secția boghiuri, Ing. Gheorghe Munteanu de la secția sudură, Gheorghe Lupșa de la secția sculărie, Ing. Gheorghe Petcu de la secția pregătire, Mihail Kîs de la secția pregătire II și mulți alții care se pregătesc cu siguranță pentru a conduce cercurile, pentru a obține succese cît mai însemnate în domeniul educării membrilor și candidaților de partid.

În rîndurile propagandistilor au fost și unii tînrăși care nu s-au ridicat la nivelul sarcinilor înalte.

### Viața de partid

credințate. De aceea, comitetul de partid a îndrumat organizațiile de bază ca să-și schimbe. Tînrășii Gheorghe Minzai de la secția I (finanș) în nenumărate rînduri a lipsit anul trecut de la pregătirile ce se țineau la cabinetul de partid. Din această cauză el a predat lecții cu un nivel scăzut, lipsite de combativitate. La sfîrșitul anului, cursanții s-au ales cu puține cunoștințe ideologice și politice. Pentru atitudinea sa de nepăsare, tînrășii Gheorghe Minzai a fost aspru criticat și înlocuit cu un alt propagandist.

Membrii comitetului de partid reorganizat pe organizații de bază, împreună cu colectivele formate în fiecare secție în vederea deschiderii noului an de învățămînt, controlează îndeaproape cum se duc la îndeplinire indicațiile comitetului orașeneș de partid, măsurile luate de către comitetul de partid pe ucină și organizațiile de bază.

Aceste colective, în frunte cu responsabilii cu propaganda și agitația din birourile organizațiilor de bază, au stat de vorbă cu fiecare membru și candidat de partid în parte, au constatat rezultatele pe care le-au obținut la învățămînt anul trecut și, pe baza liberului lor conștiință, a cunoștințelor acumulate, li s-a propus forma de învățămînt pe care s-o urmeze în acest an.

Anul acesta vor funcționa în uzină 44 de cercuri și cursuri ale învățămîntului de partid în care se va studia: Statutul partidului, Istoria P.M.R., Istoria P.C.U.S., economia politică, filozofia marxistă, bazele marxism-leninismului, lecții de economie concretă, și altele astfel de materii a căror însușire de către membrii și candidații de partid va duce în mod sigur la creșterea nivelului lor politic și ideologic. Douăzeci și unu de membri și candidați de partid s-au înscris la Universitatea serială de marxism-leninism de pe lângă Comitetul orașeneș de partid. La aceasta trebuie să mai adăugăm că în învățămîntul de partid au fost încredințați și 146 de tînrăși din activul fără de partid, muncitori fruntași, ingineri și tehnicieni care și-au manifestat dorința de a urma învățămîntul de partid. Și de această dată, muncitorii cei mai înalți, care au obținut și în trecut rezultate bune în muncă și la învățămînt și-au manifestat dorința să muncească cu aceeași perseverență pentru ridicarea nivelului lor politic și ideologic. Remarcăm printre aceștia

pe tînrășii Ludovic Hajnal, Valeriu Drăgan, Pavel Orădan, toți fruntași în muncă la secția finanș, Petru Ferician și Ioan Hell, fruntași în producție la secția sculărie, Gheorghe Moț și Constantin Buzescu, fruntași în producție la secția finanș II, candidatul de partid Günter Steller și mulți alții care sînt hotărîți să obțină noi succese, să aplice în practică cele însușite la învățămîntul de partid.

Pentru a asigura un bogat conținut lecțiilor ce se vor preda și seminariilor, în uzină s-a creat un punct de consultații, unde alți cursanți, cît și propagandistii vor găsi un real sprijin în lămurirea celor mai diferite probleme de ordin teoretic și ideologic. De pe acum s-au luat măsuri pentru a se fixa săliile unde vor funcționa cercurile și cursurile respective. În această perioadă, premergătoare deschiderii noului an de învățămînt, în organizațiile de bază se continuă studiarea Proiectului de program al P.C.U.S., documentele plenare C.C. al P.M.R. din 30 iunie—1 iulie 1961, probleme legate de situația internațională. Aceste documente au fost consultate de membrii birourilor organizațiilor de bază, astfel încît ei să poată controla și ajuta pe ceilalți comunisti să-și însușească conținutul lor cît mai profund.

Măsurile luate de către Comitetul de partid au creat condiții ca învățămîntul de partid să se ridice în acest an la nivelul sarcinilor ce ne stau în față, să contribuie cu și mai multă eficacitate la ridicarea nivelului politic și ideologic al membrilor și candidaților de partid, a tînrășilor din activul fără de partid.

GHEORGHE BOROTA,

locuitor al secretariatului comitetului de partid de la uzinele „Gh. Dimitrov”

## ÎN ATENȚIA ÎNTEPRINDERILOR, INSTITUȚIILOR, GOSPODARIILOR AGRICOLE DE STAT ȘI GOSPODARIILOR AGRICOLE COLECTIVE DIN ORAȘUL ȘI RAIONUL ARAD

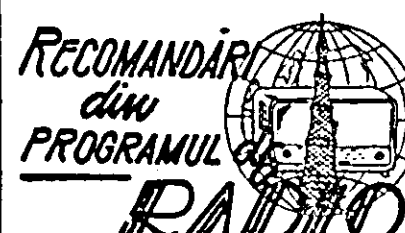
În scopul ridicării nivelului tehnic al producției precum și al îmbunătățirii calității produselor, Consiliul local al sindicatelor Arad în colaborare cu filiala raională ASIT Arad anunță deschiderea următoarelor cursuri tehnice pentru anul școlar 1961/1962:

- Curs de sudori
- Curs de frezori
- Curs pentru rectificatori
- Curs pentru bobinatori
- Curs pentru autorizarea focștilor
- Curs pentru autorizarea de lifteri și macaragi
- Curs pentru autorizarea de electricieni
- Curs de mecanici pentru motoare Diesel
- Curs de instalatori de apă
- Curs de desen tehnic industrial anul I și II
- Curs de desen tehnic de construcții anul I și II
- Curs de radfonie
- Curs de televiziune

La aceste cursuri se pot înscrie numai cei ce lucrează în cîmpul muncii în domeniul respectiv și sînt recomandați în scris de către conducerea întreprinderii sau instituției respective.

Plata taxei de curs se face prin virament de către întreprinderi sau personal.

Informații și înscrieri în b-dul Republicii nr. 81, zilnic între 8-10 dimineața și 5-7 d.m.



Simbătă 16 septembrie

PROGRAMUL I

10.00 Buletin de știri. 10.08 Concert distractiv. 10.30 Muzică ușoară. 11.00 Buletin de știri. 11.03 Înregistrări de la etapa a fi-a a Concursului Internațional „George Enescu” 1961. 12.00 Suită dobrogeană de Anaof Albin. 12.20 Album sportiv. 12.30 Concert popular. 13.00 Buletin de știri. 13.05 Concert de muzică ușoară. 14.00 Din folclorul popoarelor. 14.30 Muzică de estradă. 15.00 Buletin de știri. 15.10 Muzică simfonică românească. 15.45 Actualitate literară în ziarul și revistele noastre. 16.00 Frumoașă estile, patria mea. Program de cîntece. 16.15 Vorbește Moscova! 16.45 Jocuri populare românești din Banat. 17.00 Radio-jurnal. Buletin meteorologic. 17.15 Pagini alese de muzică ușoară. 17.50 Știință în slujba păcii. 18.00 Concert în la minor pentru pian, vioară, flaut și orchestră de Johann Sebas-

Cultural un concert Simbion...  
trai al  
Aici ex  
der de  
produc  
ton arm  
fabricat  
Aproa  
ducție  
viteza  
muncitor  
la 400  
an, adic

Dirijor: Nicolae Brînzeu.  
In program: G. Enescu: S  
I-a F. Chopin: Concert p  
nr. 1 P. I. Ceaiikovski: Simfonia  
V-a.

Biletele la agenție, iar în  
concertului la casa Palatului

## Muzee și expoziții

**Muzeul regional** va fi vizitat duminică, 17 septembrie, și vineri, 15 septembrie, la ora 13 și 17-20 la Palatul cultural. Vizitarea în grup (cel puțin 15 persoane) se poate face în toate zilele numai înalte de muzeu. În cadrul muzeului sînt deschise secțiile: Galeria de artă, Secția de istorie veche și zeul Revoluției din 1848-49.

La Muzeul regional s-a deschis o expoziție de artă aplicată (telexanuri, covorașe, mobilier etc.) Expoziția poate fi vizionată în care duminică, marți, miercuri, vineri între orele 10-13 și 17-20. Vineri în grup se pot face cerere și în alte zile și ore.

## Cinematografe

GH. DOJA: Omul nu se pr  
dă; N. BALCESCU: H  
Juleta și Intinericul; I. HEB  
BAK: Floarea zăpezii; I. I  
CARAGIALE: Războiul ve  
TINERETULUI: Portretul un  
necunoscut; PROGRESUL: S  
rioja; SOLIDARITATEA: U  
belula; ILIE PINTILIE: M  
Micșan Panin; 30 DECE  
BRIE: Darclee.

## Teatrul de marionete

„Prichindel”

Pregătește pentru deschiderea stagionii 1961-1962

Spectacol

„Cinci săptămîni în balon”

de ANDA BOLDUR

după romanul lui Jules Verne

TINERI ȘI TINERE

A început primirea aboname  
telor pentru anul 1962 la pu  
cațiile „Komsomolskaja Pr  
„Tehnika molodoi”, „Smer  
„Iskaceli”, „Vokrug Sveta”,  
celelalte publicații sovietice p  
tru tineret.

Abonamentele se primesc la  
ficiile și factorii poștali, dîndu  
de presă din instituții și din  
prindeți.

12.00 Buletin de știri. 12.11  
Cîntece de luptă pentru m  
12.30 Cîntă orchestra de m  
zică populară „Cîndreliu”  
Sibiu. 13.00 Concertul în S  
mol major pentru violoncel  
orchestră de Boccherini. 13.11  
Concert de primă. 14.00 Bule  
de știri. 14.03 Muzică u  
din țări prietene. 15.00 M  
populară românească. 15.30  
zică din opere. 16.00 Rad  
jurnal, buletin meteorologic.  
16.15 Cîntece. 16.30 Muzică  
tractivă. 17.00 Din cele mai  
ne programe muzicale ale  
de ascultării. 17.30 Caru  
reporter. 17.35 Jurnalul  
cursului și Festivalului  
național „George Enescu” 1961  
18.00 Buletin de știri. 18.01  
neri interpreți de muzică p



Moscova a devenit un urias centru al industriei de constructii

MOSCOVA 15 (Agerpres). Moscova a devenit un urias centru al industriei de constructii. Aici exista o suta de intreprinderi de inalta mecanizare care produc anual 75.000 tone de beton armat, panouri si diferite pre-fabricate.

Presă americană salută tratativele pentru rezolvarea pașnică a problemei germane

Declarația Ministerului Afacerilor Externe al U.R.S.S. în care se anunță că A.A. Gromiko, ministrul Afacerilor Externe al U.R.S.S., este dispus să procedeze la un schimb de păreri cu secretarul de Stat al SUA, Dean Rusk, găsește aprobarea cea mai largă în presa americană. Ziarul publicat la locuri vizibile în legătură cu această declarație, precum și comentarii. Știrea ziarului "New York Herald Tribune" este intitulată: "Kremlinul spune Statelor

Lucrările celei de-a 50-a conferință a Uniunii Interparlamentare

Cea de-a 50-a conferință a Uniunii Interparlamentare a început printr-o sesiune la Consiliul Interparlamentar, organul conducător al Uniunii Interparlamentare. La prima sesiune din partea R. P. Române au participat acad. Mihail Ralea și Barbu Solomon. Cu această ocazie au fost primiți în Uniune doi noi membri: Nigeria și Guatemala.

Avioane vest-germane au violat spațiul aerian al R. D. Germane

BERLIN 15 (Agerpres). După cum anunță Departamentul de Presă de pe lângă președintele Consiliului de Miniștri al RDG, la 14 septembrie, aproximativ la ora 15, două avioane de vânătoare ale Bundeswehrului vest-german, violând spațiul aerian al RDG, au părăsit în regiunea Eilenach în spațiul aerian al Republicii Democrate Germane. Ele

ULTIMELE ȘTIRI — ULTIMELE ȘTIRI

**DIN TOATĂ LUMEA**

ULTIMELE ȘTIRI — ULTIMELE ȘTIRI

Lucrările Congresului al IV-lea al Partidului Muncii din Coreea

PHENIAN 15 (Agerpres). Delegații la Congresul al IV-lea al Partidului Muncii din Coreea au continuat discutarea raportului de activitate al Comitetului Central al partidului.

Directorul uzinei de tractoare din Kiam a declarat că până în anul 1963 va fi îndeplinită sarcina trasată de partid ca până la sfârșitul septenarului să se livreze satorilor 80.000 de tractoare și se vor realiza peste plan 20.000 tractoare.

Pregătiri agresive ale revanșarzilor vest-germani

BERLIN 15 (Agerpres). Ziarul "Neues Deutschland" atrage atenția asupra pregătirilor agresive din R.F.G. și asupra isteriei războinice stimate de cercurile guvernante de la Bonn. Ziarul amintește că guvernul vest-german a prelungit serviciul militar pentru 36.000 de militari din Bundeswehr.



In ajutorul alegerilor din R. F. Germană

Drumul revanșei nu oferă nici o perspectivă

man și de reglementare a situației Berlinului occidental, de partidul creștin-democrat aflat la putere. Cu toate că conducerea partidului social-democrat caută să apară în ochii alegătorului vest-german ca o "alternativă" a acțiunilor politice oficiale, Brandt, Olenhauer și ceilalți lideri social-democrați de dreapta nu fac decât o încercare de înșelare a maselor, de salvare a politicii lui Adenauer care a suferit numeroase eşecuri. Politica lui Adenauer de

ATANASE JOJA PRIMIT LA PREZIDIUL ACADEMIEI GERMANE DE ȘTIINȚE DIN BERLIN

BERLIN 15 (Agerpres). Acad. Atanase Joja, președintele Academiei R. P. Române, care se află în R. D. Germană, a fost primit în ziua de 14 septembrie în mod solemn de către Președintele Academiei Germane de Științe din Berlin.

AFROBA POLITICA DE PACE A R.D.G.

Președintele Academiei germane de Științe a dat publicității o declarație în care aprobă politica de pace a guvernului R.D.G.

Guvernul englez caută să salveze regimul lui Chombe

LONDRA 15 (Agerpres). Guvernul englez și-a exprimat "regretul" față de inițierea regimului marionetă a lui Chombe. Ministerul de Externe britanic a cerut ambasadorului său la Leopoldville să facă o nouă încercare la Hammarskjöld, care se află în capitala congoleză, să-l îndrume pe guvernul lui Chombe să se retragă din Congo.

Noua rachetă, mai puternică, lansată de U.R.S.S. în Pacific a parcurs peste 12.000 km

MOSCOVA 14 (Agerpres). — TASS transmite: La 13 septembrie, exact în termenul stabilit, a fost efectuată cu succes lansarea unei noi rachete purtătoare cu mai multe trepte, mai puternică, în regiunea părții centrale a Oceanului Pacific, LA O DISTANȚĂ DE PESTE 12.000 KM.

Cu o excepțională precizie

NEW YORK 15 (Agerpres). TASS transmite: Experimentarea de către Uniunea Sovietică a unei rachete purtătoare cu mai multe trepte, mai puternică, a produs o mare impresie în Statele Unite. Principalele ziare americane au publicat în primele pagini știri despre lansarea cu succes a rachetei.

Sentințele în procesul intentat conducătorilor fostului regim din Turcia

ANKARA 15 (Agerpres). După cum anunță agenția France Presse la 15 septembrie înalta curte de justiție din Yasslada a pronunțat sentințele în procesul intentat conducătorilor fostului regim din Turcia.

Guvernul englez caută să salveze regimul lui Chombe

Pe de altă parte, guvernul britanic a înscălinat, potrivit aceluiași agentii, cu o misiune specială la Leopoldville, pe lordul Landsdowne, subsecretar de Stat parlamentar la Ministerul de Externe englez. Marea Britanie, transmite agenția France Presse, va lua inițiativa unei reglementări a problemei Katangheze, "care să țină seama de interesele Congoului în ansamblu, ale țării învecinate și ale Occidentului în general".



LENINGRAD. La uzina "Elekrostroi" din Leningrad a fost terminată construcția unei uriașe turbine hidroelectrice cu o putere de 300.000 kW care nu-și are egal în lume. Ea este destinată hidrocentralei de la Nurek de pe râul Vahș din Tadzhikistan.

In actuala campanie electorală din RF Germană pentru alegerile parlamentare din 17 septembrie, cancelarul Adenauer și primarul vest-berlinez, Brandt, cei doi candidați ai partidelor catolice și social-democrat pentru postul de șef al guvernului, se întrec în ațutarea psihizei revanșarde. Planulul de revizuire a frontierelor cu forța elaborat de cancelarul Adenauer și-a ațuturat social-democratul Brandt care îl supralicitează chiar.

Comentariul

Ignorare a R. D. Germane a primului o serioasă lovitură recent cînd la conferința șefilor a 25 de state de la Belgrad s-a subliniat necesitatea recunoașterii existenței a două state germane. De asemenea măsurile guvernului Republicii Democrate Germane menite să întărească paza frontierelor și să împiedice activitatea de instigare și de sabotaj a Bonnului au dat o puternică lovitură politicii lui Adenauer. Așa-numitul "program al păcii", prezentat de Brandt, nu este altceva decît un program de torpilare a tratativelor cu privire la încheierea tratatului de pace

de înfruntat re-presiunile la care sînt puși.

Indrăzneala revanșarzilor vest-germani este explicabilă în lumina bunei și mai vîiteji "ca militariști" de la Bonn, care după cum se știe, pășesc pe urmele lipsite de glorie ale aventurilor hitleriste. Se știe doar că inițiatorii Uniunii Sovietice de a se licheia războiului celui de-al doilea război mondial, de a se încheia în sfîrșit tratatul de pace cu Germania, soluționîndu-se pe această bază situația Berlinului occidental prin transformarea lui într-un oraș liber, demilitarizat, pusele imperialiste l-au opus încurajarea nelinefrită a militaristilor vest-germani. Cu toate că Uniunea Sovietică a propus ca reglementarea pașnică cu Germania să țină seama de interesele legitime ale tuturor părților, puterile occidentale au creat în mod artificial așa-numita "criză a Berlinului", pretext pentru intensificarea cursei înarmărilor.

me urmărește cu atenție alegerile din Germania occidentală, deoarece ipoteza că Adenauer sau Brandt ar reuși să antreneze populația vest-germană pe drumul nefast pe care a împins Hitler Germania, prezintă perspective sumbre. Forțele sănătoase ale populației vest-germane resping pretenția propagandă oficială și "opozitioniste" social-democrate că nu ar exista vreo leșire, cu toate că Uniunea Sovietică, RD Germană și celelalte țări socialiste s-au pronunțat ca problema reglementării pașnice cu Germania să fie soluționată de comun acord, ținînd seama de interesele legitime ale tuturor părților. Încheierea tratatului de pace cu Germania reprezintă mijlocul cel mai sigur de a bara calea militaristilor vest-germani, de a menține și a întări pacea în Europa.

Tot la 17 septembrie, în R.D. Germană vor avea loc alegeri pentru organele locale ale puterii de stat. Oamenii muncii din R.D. Germană împlinesc aceste alegeri cu un puternic avînt în muncă pentru a întări tot mai mult statutul socialist al muncitorilor și țărănilor germani.

În cuvîntările rostite la mitinguri, în scrisorile adresate CC al PSUG și Consiliului de Stat al R.D.G. oamenii muncii din republică declară că la 17 septembrie vor vota pentru candidații frontului național al Germaniei democrate și își vor exprima astfel dorința de a obține încheierea cît mai grabnică a Tratatului de pace german.

Z. FLOREA





Plasa, minuită cu abilitate de pescar, a „înălțat” din nou câteva zeci de kilograme de pește. Pește cîteva momente ea va coborî sub apă pentru a leși lărași încălțată.

## Cu „duș” de oțel pentru apărarea sănătății

La Turnăroia de oțel din Budapesta pînă nu demult curățirea pleselor turnate se făcea cu nisip de cuarț. Dezavantajul acestei metode constă în aceea că nisipul foarte fin poate duce la îmbolnăvirea de silicoză a muncitorilor care efectuează această operație. S-a încercat ca acest nisip să fie îndepărtat cu ajutorul unor instalații de ventilație, dar acest procedeu nu a asigurat puritatea deplină a aerului.

Recent, la această întreprindere a fost pus în funcțiune un nou tip de instalație care rezolvă în întregime problema protecției sănătății muncitorilor. Într-o cabină cu pereți din tablă de oțel, bine izolată, plesile proaspăt turnate sînt expuse unui jet de pulbere de oțel. Bucățile mici de oțel ating suprafața pleselor cu o mare presiune și îndepărtează impuritățile. Jetul este îndreptat spre plesă de un muncitor care stă în afara cabinei și asigură funcționarea instalației de la un pupitr de comandă. În felul acesta curățirea pleselor turnate, care înainte era considerată o muncă grea și periculoasă, azi poate fi efectuată fără riscuri și fără eforturi fizice.

## Un nou tip de aparat de filmat

La întreprinderea „Meopa” din Brno, cunoscută pentru producția sa de aparate de filmat, a fost realizat un nou tip al aparatului de 8 mm „Admira”.

Camera de filmare este acționată electric, iar comanda iluminării este semiautomată. Aparatul este prevăzut cu un obiectiv care poate schimba distanța focalului.

Motorul electric, alimentat de un element de acumulator mineral de 6 V, este montat în camera aparatului sau în minier.

Noul tip al aparatului „Admira”, în afară de faptul că are un aspect frumos, prezintă și avantajul că poate fi minuit mai lesne prin introducerea semiautomată a filmului, iar lungimea secvențelor este nelimitată.

## Floricultura — o ramură de perspectivă

În R.P. Bulgaria se fac încercări reușite de creștere a floriculturii industriale. Prima gospodărie de stat specializată în producția de flori și semințe de flori organizată acum cîteva ani în apropiere de Sofia, s-a dezvoltat necontenit. Ea dispune în prezent de o suprafață de 170 hectare în șase regiuni ale țării și cultiva peste 300 de varietăți de flori.

Floricultura s-a afirmat ca o ramură de perspectivă și în gospodăriile agricole cooperative de muncă. Astfel GACM din satul Ivoanca, regiunea Tîrnovo, a obținut de pe suprafața cultivată cu garoafe, o recoltă record de semințe, de 117 kg de sămînță la hectar.

Ing. A. HÂRȘANI



Colectivul călăcenilor admira pentru o clipă recolta de pește înainte de a pune în butoi.

## Recolta din adîncul apei

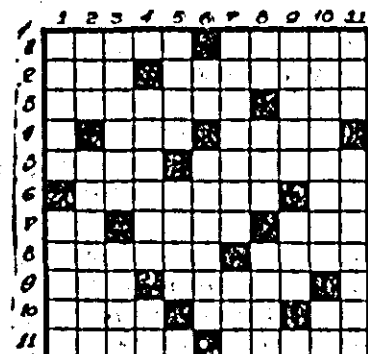
Pe firul unei vălsoare ce coboară în printr-o lanuri de porumb și ogare arate, așunși la un ochi de apă care acum cîteva ani părea sorit și strîngă doar scurtele de ploaie dimprejur. Colectivul din Călacea nu au rămas multă vreme nepăsători la această stare. Brigadierul Andrei Karcas și se strîngea învina de cîte ori trecea pe aici. Să rămîna mereu așa valea astă? — Iși zicea el neclătit. Într-o zi, tot gîndindu-se, a venit la gospodărie cu o propunere.

— Uite, tovarăși, ce zic eu. Pe locul acesta ar fi potrivit să amenajăm o pescărie. Și de e bine așa, n-avem ce aștepta. Și totuși au fost de acord că se poate amenaja acolo o pescărie. La îndemnul comunistilor, brigăzile de colectivști au început să schimbe fața celor 20 de hectare pe care stufărișul și pîrîngul se întindeau în vale. Și lăd cum, cu cheltuieli neînsemnate, curățatul terenului fiind făcut prin muncă voluntară, gospodăria le-a pus în valoare.

Ce mai trebuia să se facă după asta? Doar două diguri, să se aducă pule de pește de la o crescătorie de crap, iar cît privește hrana lor, mare bătaie de cap nu-i. Se găsesc în gospodărie destule gozuri de grîu, floarea soarelui sau ovăz și niște urușă. S-a aflat și un om priceput la îngrijirea pescăriei, colectivul Alexandru Toc.

## Cuvinte Incrucisate

### Expresii



ORIZONTAL: 1. Timp frumos — Tunete și fulgere (fig.). 2. Bună ziua telefonică — În gramatică, în merceologie și în lege. 3. Pace bună — RU în URSS. 4. Mușchi ani — Compozitor spaniol. 5. Cel mai mare din cel doi Dumas — Ambli Dumas pentru operele lor. 6. Adunări organizate pentru dezbaterile unor probleme — Textilă. 7. Cal dobrogean — Potlîm de vezii — Particulă a condiționalului. 8. Mișcare în căsuțe albe și negre — „Naclaturan. 9. „De ploaie sau chioară — E numai ochi și urechi. 10. Iei, colea (fem.). — Emila pe scurt — Primul între primii. 11. A pune pale pe loc — Altmîi.

VERTICAL: 1. Bună ziua, de exemplu — Cum e fieră. 2. Diminutiv masculin — I s-a pus capac. 3. Formați muzicale compuse din nouă persoane — „Ca plătă (pl.). 4. Trimitte căldură sau lumină — Armăsar. 5. Nună — Din nou. 6. Rîi — Fierme tipărite pe hîrtie. 7. „Tu care ești pierdut în neagra veșnicie — O fată în temă. 8. A exista — Într-o anumită expresie, cu ea e legată viața (pl.). — Arin. 9. Nu-i aici — Articlu. 10. Pusă la pîmînt — Nu aduce el, ce aduce ceasul. 11. Acela — Cura-foși.

# de TOATE pentru TOȚI

## STIAȚI

BAILE HERCULANE, care sînt atît de renumite pentru tratamentul bolilor de natură reumatică, au fost descoperite de romani în timpul războaielor cu dacii. Stațiunea a fost inaugurată în jurul anilor 105—107 din era noastră și izvoarele au fost denumite la început „apele sfînte ale lui Hercule”, denumire care se dădea în antichitate tuturor izvoarelor termale folosite pentru tratamentul bolilor.

PRIMA LINIE de troleibuze din Europa a luat ființă în 1911, în Ceske Budejovice (R. S. Cehoslovacă). În prezent această oraș care numără 67.000 de locuitori, are o rețea de troleibuze care se întinde pe 53 km. Iar numărul călătorilor care folosesc într-un an troleibuzul este de 28 milioane.

MARELE COMBINAT din Magnitogorsk este pe cale să devină întreprinderea cu cel mai înalt grad de automatizare.



din întreaga industrie de metale ferose a Uniunii Sovietice. De pe acum dispoziția secției de preparare a materialului are posibilitatea să urmărească pe ecranul de televiziune transportul materiei prime de la cuploare la marș spre linile de laminare.

UZINA de ceasornice nr. 1 din Moscova a creat cel mai plat ceas bărbătesc de mîră din lume. În decursul ultimilor doi ani, întreprinderea a mecanizat în întregime procesul de producție al acestor ceasuri. Muncitorii controlează calitatea operațiilor cu ajutorul aparaturii electronice, optice și mecanice. În URSS se produc anual peste 26 milioane ceasornice.

INGINERII de pe șantierul naval din Vac, la nord de Budapesta, au elaborat recent proiectul unei ambarcațiuni acva-plan cu 5 locuri. Rezultatul obținut fiind foarte bun, inginerii au hotărât să treacă la construirea unui acva-plan cu 50 de locuri care va fi lansat pe apă în cursul anului 1962. Această ambarcațiune va permite transportarea călătorilor cu mare viteză chiar atunci cînd apa este foarte agitată.

## Uzina metalurgică a viitorului

Uzina metalurgică a viitorului... Despre această întreprindere neobișnuită ne vorbește harta-dioramă înaltă de către colaboratorii unuia din laboratoarele Institutului central de cercetări științifice din domeniul siderurgiei.

Uzina metalurgică contemporană este o unitate complicată de producție. Ea se întinde pe un teritoriu vast. În cadrul uzinei funcționează zeci de agregate puternice, lucrează mii de oameni.

Agregatele principale — furnalele, cuploarele Martin convertizoarele, au fost create cu sute de ani în urmă. De atunci ele n-au suferit schimbări principiale în ce privește construcția. Se schimbă numai volumul lor, se perfecționează tehnica.

Procesul metalurgic contemporan se caracterizează prin discontinuitate (caracter intermitent). În mod izolat există secții de furnale, cuploare Martin și convertizoare. Oamenii de știință și-au pus în treabă: nu pot oare fi unite toate aceste secții într-o singură, nu poate fi creat oare un proces metalurgic cu o înaltă productivitate a muncii care să permită ca în același timp să se obțină fontă, oțel și laminate? Nu s-ar putea oare înlocui de pildă zecile de cup-

toare Martin printr-un singur agregat complet mecanizat care să lucreze continuu?

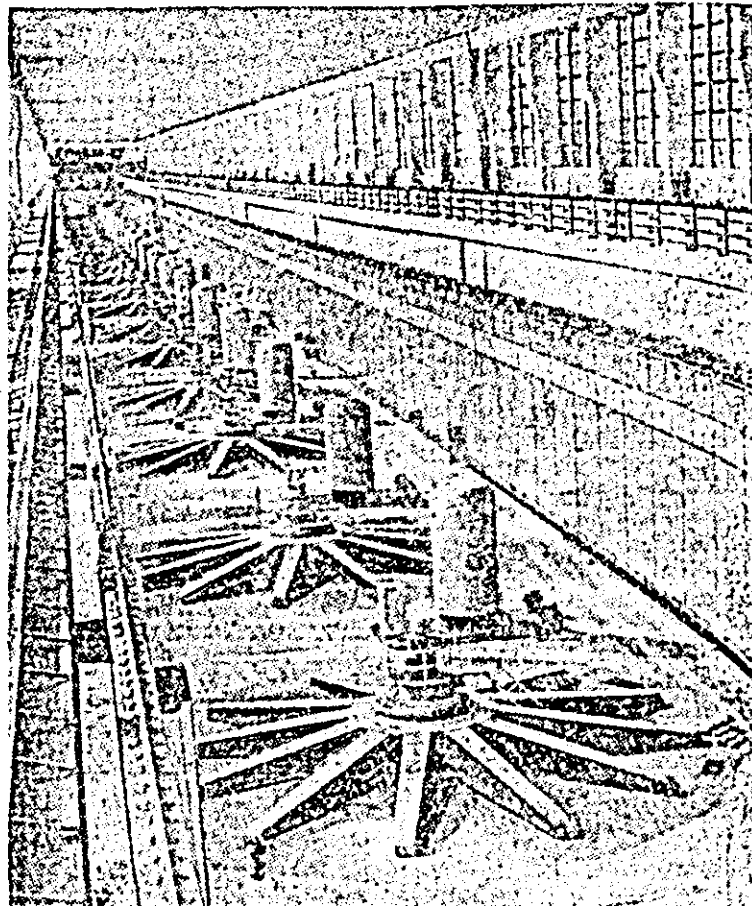
Oamenii de știință de la Institutul central de cercetări științifice din domeniul siderurgiei URSS sînt ferm convinși că aceste sarcini pot fi rezolvate automatizând întregul proces. Acest fenomen a căpătat caracter legic.

În prezent oamenii de știință la acest Institut întocmesc modelul a uzinei metalurgice a viitorului.

Prima parte a ei o constituie agregatul format dintr-un grup de mici aparate speciale care lucrează la temperaturi înalte. Prin agregatul concentratului de minereuri de aici se obține fonta.

După aceea, întreaga masă trece într-un agregat cu funcționare continuă pentru pregătirea oțelului. Acest agregat este format dintr-o serie de aparate legate între ele. În fiecare din aceste aparate metalul în stare lichid este curățat în ordine succesivă de impuritățile nocive — sulf, fosfor, seleniu.

Această uzină va fi de cîteva ori mai mică decît întreprinderile metalurgice de astăzi.



La 9 septembrie, la Stalingrad a fost dată în folosință cea mai mare hidrocentrală din lume, cu o putere de 13 milioane kilowați.

Barajul hidrocentral de la Stalingrad a creat un lac de acumulare de 33,5 miliarde m.c., avînd o lungime de 600 kilometri. Au fost asigurate condițiile pentru irigații și alimentarea cu apă a milioane de hectare de pîmînturi fertile de pe cursul inferior al Volgăi și din depresiunile pericarpice.

Hidrocentrala de la Stalingrad are indici tehnico-economici superiori în ce privește consumul specific de beton armat la un kilowatt de energie față de marile hidrocentrale din SUA.

ÎN CLISEU: Sala turbinelor de la această hidrocentrală.

## Pe poziții înaintate în știința mondială

optime, în conducerea nu numai a unor procese de producție izolate ci și a unor complexe întregi de întreprinderi, diferite tipuri de transport; în prelucrarea bibliografică și traducerea literaturii științifice, în multe alte operațiuni cu un mare volum de muncă executate în prezent de om.

Îmbinarea mașinilor de calcul, a mijloacelor radiotehnice și telemetric, constituie o particularitate a zilelor noastre, promițătoare pentru viitorul automatizării în toate domeniile activității umane.

Comunismul poate învinge în primul rînd numai pe baza celui mai înalt productivității a muncii. O importanță hotărîtoare trebuie să aibă aici știința și realizările ei înfrîcșipate, în tehnică. În comunism vor avea loc schimbări radicale în tehnologia ramurilor principale ale producției materiale, în primul rînd pe baza folosirii pe scară largă a mijloacelor și sistemelor de automatizare complexă a proceselor de producție, alcătuite pe baza celor mai noi realizări ale științei. Aici se deschide un cîmp larg de activitate pentru cele mai diferite domenii ale cunoștințelor științifice, începînd cu fizica, care dă principii noi pentru elaborarea mijloacelor tehnice de automatizare; chimia, care furnizează substanțe pentru ele; matematica care stă la baza ciberneticii, a teoriei comenzii și reglării automa-

te; biologia, care deschide posibilitatea folosirii principiilor ce stau la baza proceselor vitale pentru alcătuirea unor sisteme de comandă a mașinilor etc.

Trecerea la comunism înseamnă ridicarea necontenită a nivelului de viață al populației. Noi putem realiza aceasta prin creșterea conștientă a productivității muncii, prin realizarea unui asemenea nivel de producție a tuturor tipurilor de produse, care ar permite să se creze în țară un belșug de produse alimentare și alte articole de consum pentru oamenii sovietici. Și aici se rezervă un loc extrem de important științei, în primul rînd chimiei, a cărei sarcină primordială este crearea unor materiale sintetice artificiale tot mai ieftine și de calitate tot mai înaltă, pe baza de polimeri.

Oamenii de știință trebuie să desfășoare o muncă vastă pentru descoperirea unor noi tipuri de compuși macromoleculari, în deosebi de compuși cu legături cuplate în catena principală, sinteza macrostructurilor, a polimerilor elementari și anorganici, obținerea unor sisteme complexe armate.

În prezent atenția principală a chimistilor sovietici este concentrată asupra studiilor compuşilor macromoleculari în domeniul chimiei sintetice. Devine posibilă obținerea unor materiale, la care blocurile de polimeri anorganici ar

fi legați de blocuri de polimeri organici. Mecano-chimia permite nu numai să se modifice proprietățile polimerilor. Ea permite să se studieze mai bine comportarea materialelor sintetice în diferite condiții, să se explice multilateral procesele care duc la îmbătățirea lor, precum să se găsească principii de stabilizări.

Paralel cu mecano-chimia apare „mecanica chimică” care reflectă trecerea inversă a energiei chimice în energie mecanică. Principiul acestei științe se bazează pe capacitatea substanțelor sintetice „polionice” de a se alungi sau comprima în funcție de efectul gradului diferit de sarcină a mediului. Fibrele și peliculele obținute pe baza substanțelor „polionice” își schimbă dimensiunile în funcție de gradul de sarcină a grupurilor acide.

Un element nou în chimia compuşilor macromoleculari este crearea polimerilor cu proprietăți de semiconductori și magnetice. Aceasta poate duce la obținerea de microelemente pentru microelectronica, la micșorarea dimensiunilor mașinilor care „gîndesc”, la producția de fibre cu proprietăți de semiconductori, care transmit excitații extrem de apropiate de țesuturile nervoase ale organismului viu.

Una din cele mai importante sarcini ale științei este grădă pentru bunăstarea și sănătatea oamenilor muncii. În fața oamenilor de știință care lucrează în domeniul ocrotirii sănătății, alimentației și deservirii populației stau sarcini de răspundere și dificile. Ei trebuie să găsească metode și mijloace eficiente pentru tratarea marilor infecțioase de masă, a ma-

ladiilor sistemului cardio-vascular, să descopere agentul patogen al cancerului și să descopere metode de tratare a cancerului, să studieze problemele longevității etc. Această simplă enumerare demonstrează uriașă importanța științei pentru oamenii de știință — geologi, fizicieni, geochimisti.

Realizările științei sovietice în cucerirea Cosmosului sînt imense. Lumea întreagă le cunoaște bine. Zborurile sateliților artificiali victorii al Pămîntului și ale rachetelor cosmice au deschis perspective noi de activitate științifică și studierii nemiloșite a marilor probleme ale științei.

În construirea comunismului importanța uriașă a ore asigurate dezvoltării bazei minerale și a ritmul rapid al producției la scară mondială. Aici se deschide un cîmp larg de activitate pentru oamenii de știință — geologi, fizicieni, geochimisti.

Realizările științei sovietice în cucerirea Cosmosului sînt imense. Lumea întreagă le cunoaște bine. Zborurile sateliților artificiali victorii al Pămîntului și ale rachetelor cosmice au deschis perspective noi de activitate științifică și studierii nemiloșite a marilor probleme ale științei.