

Scînteia tineretului

Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor



Anul XVI, seria II-a nr. 3467

4 PAGINI-20 BANI

Vineri 8 Iulie 1960

Succese ale brigadierilor muncii patriotice

SUCEAVA (de la corespondentul nostru). Brigăzile utemiste de muncă patriotică din orașele și satele regiunii Suceava au muncit cu entuziasm pentru a-și îndeplini cu succes angajamentele luate în cinstea celui de-al III-lea Congres al partidului. Numeroase sînt lucrările la care tinerii brigadierii și-au adus o importantă contribuție. Una din cele mai mari acțiuni la care a luat parte câteva mii de tineri a fost refacerea și îngrijirea patrimoniului forestier. De asemenea în acțiunea permanentă de colectare și predare a fierului vechi s-au obținut rezultate importante. Pînă la 30 Iunie a. c. a fost predată I.C.M.-ului cantitatea de 940 tone fier vechi.

Organizațiile U.T.M. au mobilizat forțele tineretului la lucrările de construcții sociale culturale pentru grabirea ritmului acestora, fapt care a făcut cu puțință ca pînă în prezent să se dea mai de vreme în folosință 81 săli de clasă și să se realizeze prin munca efectivă economii în valoare de 590.000 lei.

Tinerii colectivști dintr-o serie de comune și sate au contribuit la darca în folosință a 26 grajduri, 18 salve și la ridicarea a 12 construcții zootehnice. Toate acestea, ca și alte acțiuni tineresti cum ar fi îngrijirea pășunilor și fînelor, construirea și refacerea drumurilor, redarea de noi terenuri agricole, efectuate de către tinerii din regiunea Suceava totalizează economii bănești la lucrările finanțate în valoare de 2.800.000 lei, iar la lucrările nefinanțate de peste 4.800.000 lei.

Pînă la sfîrșitul lunii iunie cei peste 39.500 de tineri din regiunea Hunedoara, încadrați în cele 1.366 brigăzi de muncă patriotică, au efectuat peste 223.600 ore de muncă voluntară. Ei au colectat și expediat către ofierii cantitatea de 12.000 tone de fier vechi. În cadrul acțiunii de refacere a fondului forestier, tinerii hunedoreni au împădurit a suprafață de 392 de hectare.

Brigăzile utemiste de muncă patriotică, tinerii din regiunea Galați au efectuat de la începutul anului pînă în prezent 1.967.000 ore muncă patriotică. Au fost colectate 4.458 tone fier vechi. O mare atenție a fost acordată acestor acțiuni de către tinerii de la sate. Numai tinerii din satele raionului Tecuci au colectat 104 tone fier vechi iar tinerii din raionul Focșani au colectat 96 tone fier vechi.



Brigada de tineret din secția centralizatoare și telecomandă de la Atelierele C.F.R. Arc condusă de tovarășul Condor Victor este frunțoasă pe ateliere.

Foto: N. STELORIAN

Un ajutor în dezvoltarea atitudinii socialiste față de muncă

Dintre cele trei posturi utemiste de control din sectorul motoare al Uzinelor de tractoare „Ernst Thälmann” din Orașul Stalin, acela condus de tînărul inginer Horst Bonfert constituie un exemplu pentru toate posturile utemiste de control din întreaga uzină. Postul are o activitate bogată și rodnică, strîns legată de munca tinerilor orientată multilateral, spre toate problemele. De altfel, acesta este și desideratul colectivului: „cît mai strîns legat de problemele producției”.

De aceea și obiectivele planului său sînt totodată principalele obiective ale secției: reducerea prețului de cost, descoperirea și valorificarea tuturor rezervelor interne, organizarea locului de muncă, întreținerea mașinilor, lupta pentru economii și altele.

Cum își desfășoară activitatea postului? Colectivul din care face parte tinerii strîngari Gheorghe Toma, Ion Săulea, Ion Urziceanu și Inginerul Dumitru Bălan întreprinde în mod regulat de 2-3 ori într-o săptămîna raiduri prin sector. Orientarea colectivului este multilaterală. Postul se ocupă atât de problemele calificării cit și atitudinii față de muncă a tinerilor, combaterea unor atitudini retrograde, urmărește calitatea produselor, acțiunea de reducere a rebuturilor, a consumurilor specifice, la atitudine împotriva risipei, a lipsei de organizare în muncă etc. Neregulile descoperite se discută mai întîi cu maestrul șef, cu șeful bri-

găzii și cu secretarul organizației de partid din sector. Dacă toți sînt de părere că faptul descoperit merită „atenția” postului utemist de control și se dă curs la gazeta „Vorbește postul utemist de control”. Și într-adevăr, postul vorbește într-unul dintr-o frază scîrte, dar usturătoare, în imagini hazlii dar și pline de învîntăminte. Despre acest lucru își poate vorbi foarte bine utemistul Ervin Schabel, frezor. El a simțit pe propria piele „usturimea acului”

— Poți să ne scrii asta, l-a propus inginerul Bonfert.
— De ce? a întrebat mirat, Ervin.
— Ca să punem răspunsul la gazeta în locul caricaturii...
Ervin a scris. Cu răspunsul

VASILE CĂBULEA
(Continuare în pag. 3-a)

Din experiența postului utemist de control de la sectorul motoare al Uzinelor „Ernst Thälmann” din Orașul Stalin

postului utemist de control. „Orice rău e spre bine”, mărturiseste tînărul parcă vrînd să facă o aluzie la titlul lui de frunțos, în prezent. Dar să relatăm cazul. Ervin era unul din „prietenii lui Marinică”. Venea la lucru cu întîrzieri, făcea lucru prost și puțin. Rebuta piesele, pentru că se plimba tot timpul și-și lăsa mașina singură. Era mereu sub normă. Și cîștigul era pe măsura muncii lui. Toate aceste metehne au fost cuprinse într-o caricatură care a apărut la vitrina postului utemist de control. Caricatura reprezenta o mașină de frezat cu două miini lungi care-l apucau pe Ervin de haină, cînd acesta-i întorsese spatele să se deparțeze. Plecose la plimbare: „Stai tovarășe Ervin, nu mă părăsi că nu ști-ai terminat treaba” ... spunea chipurile, mașina... Lumea a ris. Scena s-a repetat și între băieți. Pe Ervin l-a usturat povestea asta pînă la inimă. Se făcuse de risul tuturor. S-a pus băiutul pe treabă repede de tot. După cîteva zile a fost întrebat ce pă-

șare are. A recunoscut, ce era să facă.

— Poți să ne scrii asta, l-a propus inginerul Bonfert.

— De ce? a întrebat mirat, Ervin.

— Ca să punem răspunsul la gazeta în locul caricaturii...
Ervin a scris. Cu răspunsul

VASILE CĂBULEA
(Continuare în pag. 3-a)

șare are. A recunoscut, ce era să facă.

— Poți să ne scrii asta, l-a propus inginerul Bonfert.

— De ce? a întrebat mirat, Ervin.

— Ca să punem răspunsul la gazeta în locul caricaturii...
Ervin a scris. Cu răspunsul

VASILE CĂBULEA
(Continuare în pag. 3-a)

șare are. A recunoscut, ce era să facă.

— Poți să ne scrii asta, l-a propus inginerul Bonfert.

— De ce? a întrebat mirat, Ervin.

— Ca să punem răspunsul la gazeta în locul caricaturii...
Ervin a scris. Cu răspunsul

VASILE CĂBULEA
(Continuare în pag. 3-a)

șare are. A recunoscut, ce era să facă.

— Poți să ne scrii asta, l-a propus inginerul Bonfert.

— De ce? a întrebat mirat, Ervin.

— Ca să punem răspunsul la gazeta în locul caricaturii...
Ervin a scris. Cu răspunsul

VASILE CĂBULEA
(Continuare în pag. 3-a)

șare are. A recunoscut, ce era să facă.

— Poți să ne scrii asta, l-a propus inginerul Bonfert.

— De ce? a întrebat mirat, Ervin.

— Ca să punem răspunsul la gazeta în locul caricaturii...
Ervin a scris. Cu răspunsul

VASILE CĂBULEA
(Continuare în pag. 3-a)

șare are. A recunoscut, ce era să facă.

— Poți să ne scrii asta, l-a propus inginerul Bonfert.

— De ce? a întrebat mirat, Ervin.

— Ca să punem răspunsul la gazeta în locul caricaturii...
Ervin a scris. Cu răspunsul

VASILE CĂBULEA
(Continuare în pag. 3-a)

șare are. A recunoscut, ce era să facă.

— Poți să ne scrii asta, l-a propus inginerul Bonfert.

— De ce? a întrebat mirat, Ervin.

— Ca să punem răspunsul la gazeta în locul caricaturii...
Ervin a scris. Cu răspunsul

VASILE CĂBULEA
(Continuare în pag. 3-a)

șare are. A recunoscut, ce era să facă.

— Poți să ne scrii asta, l-a propus inginerul Bonfert.

— De ce? a întrebat mirat, Ervin.

— Ca să punem răspunsul la gazeta în locul caricaturii...
Ervin a scris. Cu răspunsul

VASILE CĂBULEA
(Continuare în pag. 3-a)

șare are. A recunoscut, ce era să facă.

— Poți să ne scrii asta, l-a propus inginerul Bonfert.

— De ce? a întrebat mirat, Ervin.

— Ca să punem răspunsul la gazeta în locul caricaturii...
Ervin a scris. Cu răspunsul

VASILE CĂBULEA
(Continuare în pag. 3-a)

șare are. A recunoscut, ce era să facă.

— Poți să ne scrii asta, l-a propus inginerul Bonfert.

— De ce? a întrebat mirat, Ervin.

— Ca să punem răspunsul la gazeta în locul caricaturii...
Ervin a scris. Cu răspunsul

VASILE CĂBULEA
(Continuare în pag. 3-a)

șare are. A recunoscut, ce era să facă.

— Poți să ne scrii asta, l-a propus inginerul Bonfert.

— De ce? a întrebat mirat, Ervin.

— Ca să punem răspunsul la gazeta în locul caricaturii...
Ervin a scris. Cu răspunsul

VASILE CĂBULEA
(Continuare în pag. 3-a)

Stringerea recoltei — la timp, fără pierderi!

În regiunea
Constanța

În Bărăgan, pe valea Ialomiței

Datorită organizării mai bune a muncii pe brigăzi și echipe, precum și pregătirii din timp a întregului utilaj și a mijloacelor de transport, la gospodăria agricolă colectivă din Hirsova, regiunea Constanța, recoltarea păloșelor s-a făcut anul acesta într-un timp mult mai scurt decît anul trecut. Colectiviștii au obținut recolte bune. Imediat după recoltare, gospodăria colectivă a predat statului cantitățile de cereale contractate, primind chitanța nr. 1 pe raion.

Recolte bune au obținut și alte unități agricole socialiste din regiunea Constanța. Membrii brigăzilor de mecanizare completă de la G.A.S. Costache Burec, de exemplu, au încheiat recoltatul orzului de pe sute de hectare în 3 zile, realizînd peste 3.100 kg în medie la hectar. În cîteva zile au terminat secerșul de pe 600 ha cultivate cu orz și mecanizatorii de la G.A.S. Bordenian unde s-au obținut în medie 3.000 kg la hectar. La gospodăriile agricole de stat Jega și Fetești, combinerii lucrînd cu toată capacitatea mașinilor au scurtat perioada de lucru planificată stringînd în medie la hectar 2400-2500 kg de grâu de pe întreaga suprafață cultivată.

Pe malul opus al Ialomiței răspunsul nu a întîrziat să vină. El a fost dat de colectivitățile din G.A.C. „A.S. Puskin” din Bărcănești, care zilele trecute, după ce au recolat cele 86 ha de orz, au început intens să culegă rodul în pîrgă al holdelor de grâu.

Răspunzînd îndemnul organizației de partid, utemiștii au hotărît să contribuie cu toate forțele lor la buna desfășurare a campaniei.

Utemiști ca Uluițeanu Nicolae, Zonă Mihai, Spiridon Marin, Spiridon Stela au făcut ca transportul recoltei de la cîmp la magazii să se desfășoare fără întrerupere. Tinerii Pană Ion și Răducanu Constantin au făcut un scurt curs de pregătire pentru a lupta pe combine. Acum, alături

de cei mai buni colectivști, ei lucrează pe cele opt combine, sprînjind pe combinerii de la S.M.T. să stringă recolta rapid și fără pierderi.

Tot tinerilor li s-a încredințat de către organizația de partid și conducerea gospodăriei paza lanurilor. În aceste serii, elve dot utemiștii au în grîja lor cite un lan din holdele gospodăriei. Tinerii s-au angajat de asemenea, să stringă prin muncă voluntară 2.000 kg spice.

Cuvîntele candidaturii de partid Alexandru Ionă, secretarului comitetului U.T.M., caracterizată simplu și precis munca tinerilor colectivști în aceste zile: „fiecăre dintre noi simte răspunderea pentru recolta gospodăriei și e la locul unde a fost repartizat”.

Ionă n-a putut spune mai multe. În aceste zile oamenii sînt mai zgîrciți la vorbă ca oricînd.

C. STĂNESCU



Tînărul Gîrlavan Ion din secția montaj a Uzinelor „Unirea” din Cluj este apreciat ca unul dintre bunii muncitorii ai secției.

Foto: N. STELORIAN

Entuziasmul muncii de fiecare zi...

„Cum să ne manifestăm capacitatea de eroism?” — iată o întrebare pe care și-o pun foarte mulți tineri din patria noastră cu o nerăbdare laudabilă.

Și e firesc acest fenomen. În primul rînd, e propriu vârstei. Adolescentul e dornic de lupte mari, ieșite din comun, de lupte eroice, în care să-și demonstreze bărbăția.

Dar ceea ce constituie o eroicizare generală a psihologiei unei vrste, capătul un capăt și un sens ce diferă în raport cu idealul moral al tineretului, ideal pe care îl pune în fața societății în care trăiește.

Societatea socialistă cultiva întotdeauna eroismul, stimulînd tot ce e mai pozitiv, mai înălțător, mai profund omnesc în năzuințele vrstei tinerere. Desfășurînd pentru prima oară în istoria omenirii baza exploatarei omului de către om, revoluția socialistă

descătușează uriașă energie creatoare, limpezescă țelul uman, creează bază adevăratului eroism.

În fața tinerilor noștri stau exemplele glorioase ale eroilor primei faze a socialismului victorios. Ei vor să semene cu Pavel Koroeghin și Moresier, cu Zoia Kosmodemianskaia și Uliana Gronova cu alții alți eroi deveniți atît de intimi gândurilor și visurilor lor. Ei caută tradițiile de luptă ale eroicilor noastre clasice muncitorești și însușesc cu gîndul vitejiei lui Vasile Ronită stăpînind sirena sub balcon și curajul lui Filimon Sirbu stringîndu-și credința comunistă sub focul asasinilor fasciști.

Eroul Muncii Socialistă reprezintă pentru tînăra generație, în condițiile muncii noastre pasnice, creatoare, un minunat model de viață. Jîndul după fapte mari, puse în slujba poporului, ei se doresc azi pe șantiere marelui unde fiecare clipă să se ceară o încredere excepțională, unde cu fiecare clipă să spargă zăgăzurile timpului, să înfrunte primejdiile și să se însereze în lista eroilor construcției socialiste.

Ceea ce constituie tipicul eroismului în zilele și în patria noastră este lupta permanentă de zi cu zi a oamenilor muncii pentru îndeplinirea și depășirea sarcinilor zilnice trasate de partid pe drumul desfășurării construcției socialiste. Iată de ce gresesc acei tineri care aspirînd la

fapte excepționale sînt înclinați să subaprecieze tocmai posibilitățile ce le oferă la fiecare pas, munca de zi cu zi, pentru manifestarea eroismului în societatea socialistă, munca adevărată și permanentă verificarea a bărbăției și a eroismului multilateral. Fără îndoială, imprevizibilele deosebite excepționale mobilizează firesc virtuțile eroice ale tineretului. E mai la îndemînă să te închipuie erou cu arma în mînă sau cu finutul îndepărtat, înfruntînd primejdiile și creațiile urtate.

Dar construcția socialismului și comunismului înseamnă, în primul rînd, mobilizarea masivă și permanentă a eroismului cotidian al maselor.

„Munca obișnuită, de toate zilele, formeză 99 la sută din viața omului” — sublinia M. I. Kalinin, lucrul cel mai important — îi spunea el tînărului sovietic — este

ea el să lucreze cu entuziasm de zile mari și în condițiile obișnuite ale vieții de toate zilele, să învingă zi de zi toate piedicile, rînd pe rînd, să dezvolte și să întărească spiritul de luptă și vîdă în această muncă zilnică scopul final și să nu piardă nicîdată din vedere acest scop final pentru care luptă — comunismul.

În societatea noastră nouă gradul de înălțime morală a omului a dat tocmai de scopul final al luptei, de faptul că acest scop se realizează parte cu parte în fiecare zi, în fiecare ceas. Idealul nostru uman este acela al Eroulului Muncii Socialistă.

Tineretul nostru dornic de eroism trebuie să aibă în vedere că întreaga noastră epocă este o împrejurare excepțională, trăsătură dată de însuși țelul construcției socialismului și comunismului. Tovarășul N. S. Hrușciov spunea, adresîndu-se tineretului: „Desigur că nu toți tinerii vor putea găsi o folosire a forțelor lor pe marile șantiere. Nu vor avea prilejul să plece în finutul îndepărtat. Poate că acești mod de a pune problema va potoli inductivă avîntul unora dintre ei și vor spune: „Iată, nu pentru

Să discutăm
despre tinerețe,
educație,
răspunderi

BIANCA BRATU
lector la catedra de
pedagogie a Universității
„C. I. Parhon”

(Continuare în pag. 3-a)



Vedere a noului bloc din Calea Victoriei, colț cu Bulevardul 6 Martie.



Studentii veniți la muncă patriotică la G.A.S. Urleasca au avut azi o zi plină de roade. După muncă, o clipă de meditație.

Romantismul unei profesii

Nu m-am dus zilele acestea la Institutul agronomic din Craiova că să-i întîlnesc pe studenți. Știam că nu-i voi găsi nici în sălile de curs, nici pe coridoarele alăturate în eterneșcență, nici la bibliotecă și nici măcar pe terenurile de sport. E vremea practicii, a muncii pasionate alături de țărani muncitori din G.A.C.-uri și de muncitorii din G.A.S.-uri. E vremea cînd tinerii studioși caută să dea viață celor notate cu înfrigurare în caietele de cursuri, cînd au revelația împlinirii concrete a celor scrise în cărți, cînd inima le freacătoată odată cu freacătoala holdei. E, cum s-ar spune, cel mai viu anotimp al studenților agronomi.

Deci, nu pe ei îi căutam. Îl căutam pe inginerul Negrea Ion, secretarul comitetului U.T.M. al Institutului. Îl știam responsabil cu practica agricolă la Facultatea de agricultură, știam că a venit pentru puțin timp din regiune și aș fi vrîut

să stau de vorbă cu el despre studenții aflați la practică. L-am găsit pe coridor, în fața unuia din acele tablouri pe care le lasă facultății orice promoție care intră în producție. L-am întrebat:

— La ce te gîndești?
— La băieții noștri.

— În cazul de față „băieții noștri” înseamnă toți cei de pe tablou, pe care scria „La revedere în anul 1969!”

— Știi — mi-a spus Negrea — fiecare fotografie aflată aici e pentru noi, lucrătorii institutului, ca o poză de familie și poate ceva mai mult. Fiecare fost student ne e ca o rudă dragă, ca un prieten de care te leagă năzuința spre un scop măreț.

— Și primiți vești de la „rude”?

— Mereu. Uite, pe băiutul asta blond și înalt (în fotografie nu se vede că e înalt) îl cheamă Cosma Matei. Acum e inginer la G.A.C. Grăia. Întîi a fost practicant acolo și pe urmă n-a mai vrut să se deparțeze de „meșterii săi de teren” — cum îi numea el pe colectivști. Lu-

crearea de diplomă și-a dat-o cu „culturi comparative cu dubli hibridi de porumb”. O lucrare excelentă. E un pasionat al polemicilor facultății orice promoție care intră în producție. L-am întrebat:

— Cum?
— Da, a fost în lotul național de juniori. L-a pasionat însă meciul de fotbal.

— Desigur, vreunii mari amatori de fotbal vor fi surprinși și dezamăgiți că un tînăr a putut ceda pasiunii față de bolonul rotund celui pentru porumb. Tutarul acestora, Negrea le explică, simplu și scurt, că pe tînăr Cosma porumbul nu înseamnă o pasiune în sine, ci că ea izvorăște dintr-o înaltă înțelegere a necesității economiei naționale, a politicii partidului de dezvoltare continuă a agriculturii.

Începe să mă pasioneze cercetarea tablourilor amintite. În teleg că fiecare din pozele acestea, înfîșîșînd chipuri nițel întepenite de emoția momentului, reprezintă povestea frum-

moasă a unei vieți tineri care s-a format și a crescut viguros între zidurile acestui institut și care acum roadește în cine știe ce mîndru colț de țară. Și în răgăsurile unei clipe, încerc să fac o comparație între acest locaș de învîntătură și tristul renume din trecut al acestor plaiuri oltenice, care cu mai puțin de două decenii în urmă își număra plugarile de lemn cu zecile de mii, iar analfabeții de asemenea.

Mă opresc în fața tabloului promoției 1957 și arăt o fotografie. Negrea nu știe că am arătat la întîmplare.

— Aha, Ionescu Adolf, îl cunoști?
— Nu!
— Nu se poate, s-a vorbit mult despre el. S-a scris și în ziar. A dat o lucrare despre „Determinarea cheltuielilor de producție și calculele prețului de cost în G.A.C.”, care a fost premiată la un seminar studen-

U.R.S.S. a lansat o a doua rachetă puternică în Pacific

• Zborul a urmat cu strictețe traiectoria stabilită • Macheta ultimei trepte a atins suprafața apei chiar în punctul stabilit • A fost încheiat cu succes programul de experimentare înainte de termen

MOSCOVA 7 (Agerpres). — Comunicat TASS: La 7 Iulie 1960 a fost efectuată cea de-a doua lansare cu succes a unei rachete balistice, puternice, cu mai multe trepte, destinată zborurilor cosmice.

Lansarea a avut loc cu precizie în timpul fixat. Zborul rachetei a urmat cu strictețe traiectoria stabilită.

Potrivit datelor culese în urma măsurătorilor efectuate de navele speciale ale flotei sovietice, înzestrate cu diferite aparate de măsurat, macheta ultimei trepte a rachetei a atins suprafața apei chiar în punctul de cădere stabilit.

Racheta a parcurs o distanță de aproximativ 13.000 km. Prin lansările cu succes ale noii variante a puternicei rachete purtătoare, cu mai multe trepte, efectuate la 5 și 7 Iulie, a fost încheiat programul de experimentare a acestei variante a rachetei. În urma acestor lansări au fost obținute toate datele necesare privind punerea la punct a rachetei purtătoare — destinată unor noi cuceriri ale spațiului cosmic.

În legătură cu rezultatele bune obținute prin cele două lansări ale rachetelor, nu mai este necesară continuarea studiilor acestei variante.

Agentia TASS este împuternicită să declare că regiunea cuprinsă între coordonatele indicate în comunicatul TASS din 29 Iunie 1960, este declarată liberă, începînd de la 8 Iulie, înainte de termenul stabilit, pentru navigația maritimă și aeriană.

PETRE DRAGU

(Continuare în pag. 3-a)



Delegații străini la primul Congres internațional de comandă automată de la Moscova examinând mașina de calcul analitic „Ural”
Foto: TASS

În lumea mișcărilor mecanice

În colecția „Știința învinge” a Editurii Tineretului și apară o nouă lucrare de popularizare, dedicată problemelor de mecanică.

Cartea își propune să prezinte o serie de probleme dintr-un domeniu interesant al cinematicii și dinamicii mecanice.

Tema fiecărui capitol este enunțată într-un titlu amuzant dar care sintetizează conținutul științific. Așa veți întâlni „Atracțional care zboară stînd pe loc”.

„Cum trage cîndărașul”, „Cum șinează umbrela”, „Șajeta umbrelor”, „Inamicii călătoriei interplanetare”: forța gravitațională și rezistența atmosferică etc.

Ultima parte a cărții este destinată unor probleme de mecanică cosmică. După o scurtă „rită de informare” în sistemul solar, sînt arătați dușmanii imediați ai pămîntului omului: în Cosmos, forța gravitațională și rezistența atmosferică, temperaturi, radiații, gazele spațiului interplanetar etc. o excepțională însemnătate pentru istoria astronauticii cărora le-am fost cu toții martori.

Cartea lui L. M. Alanaș, scrisă într-un stil viu și curajos oferă tinerilor cititori posibilitatea să înțeleagă mai ușor problemele mecanice.

Ing. N. DIACONESCU

Chirurgie și... arhitectură...

Multă vreme chirurgia a folosit o tehnică medievală. Organele bolnave se tăseau, se excludeau din corp.

CIND ORGANELE SE AJUTĂ ÎNTRE ELE...

În ultimul timp însă, chirurgii și-au revizuit metodele. Ei se încep să nu numai să excizivă organe bolnave dar să și construiască organele sănătoase. Una din curburile cele mai îndrăznețe ale medicinei sovietice este astfel reconstrucția unor fragmente ale sistemului sanguin care, înainte, după cum se știe toate organele corpului.

Savantul sovietic, prof. Boris Kirilov și fiul său, chirurgul Yuri Kirilov au fost puși deocamdată în situația de a salva pacientul unui pacient, în care singura sa mai parte funcțională.

Operația inițiată de cei doi medici sovietici este puțin în prezent singura realizată în practica mondială capabilă să recupereze o extremitate amputată de o boală gravă. În ce constă intervenția chirurgicală care se face în acest caz? Ea pornește de la tăierea de o feloi mică dintr-o porțiune a unei artere care are o anumită elasticitate și se „ajută” unul pe altul în caz de nevoie.

Este vorba de un nou sistem circulator pentru pacient? El poate fi luat din „rezerva” de artere și vene, înlocuindu-le, înlocuindu-le în absența sa sau prin anastomoză.

Experimentele prof. Kirilov au arătat că folosirea unei părți din epiploon, un înveliș care acoperă funcții sale ca organ. De aceea, el a fost tăiat și „conectat” o porțiune din epiploon care să înlocuiască arterele și vasele sângelui din funcțiile și să realizeze

vezicularile moarte ale picturii lui. Numa căle „accolită” folosită pentru asigurarea circulației sângelui, a dat rezultate spectaculoase în diferite accidente și boli ale membrilor inferioare.

CONECTARI DE ARTERE LA IMMA

Ce se întâmplă însă, cînd se înlocuiește sau se astuză în rîc principal care alimentează căldura? Boala care se produce în acest caz, infarctul miocardic, este foarte gravă, iar frecvența ei este tot atât de mare ca cea a cancerului.

Cronica științifică

Apropie în toate cazurile, infarctul miocardic apare ca o armare a îngrășării sau astuzării cu un cheag sângelui, a arterei care alimentează mușchii inimii.

Pentru a evita consecințele acestei blocări, savantul sovietic V. Demihor, a folosit o altă arteră pentru aprovizionarea cu sânge a mușchilor inimii. Această arteră este înlocuită în circulația sângelui, ocolind locul blocat. În laboratoarele Institutului J. M. Sechenov din Moscova V. Demihor, a tratat numeroși animale în acest fel. Cînilor li s-a legat artera principală (care asigură inima) în același loc în care s-a îngrășat și se produce cel mai mare număr de infarcturi. În cazul de studiu, a fost conectată o altă arteră, care trece pe lângă inimă. Astfel, „reconstrucția” circulației inimii funcționează normal tot restul vieții.

La om, primele reconstrucții de acest fel au fost efectuate

de marele specialist în chirurgie cardio-pulmonară, prof. F. G. Uglor. Pentru înlocuirea arterelor scase din funcțiune profesional sovietic a folosit cu rezultate excepționale, în situații de urgență, țesutul de sub pielea pacientului.

Astfel de „operații arhitectonice” au fost încercate experimental, pe animale și în alte regiuni ale corpului. A putut fi reconstruit, de pildă, sistemul circulator dintr-un ficat de maimuță atins de ciroză. Unor cîini, cărora li s-au legat artere ale rinichilor, li s-a confecționat o nouă circulație din epiploon.

UN CANAL LACRIMAL „SUI-GENERIS”

În sfîrșit, să amintim și câteva din îndrăznețele operațiilor ale chirurgilor sovietici pentru înlocuirea unui organ prin altul. Ne vom referi în primul rînd la metoda savantului V. P. Filator și V. E. Cevalor, care au reușit să înlocuiască lipsa osului lacrimal la unii bolnavi printr-un canal salivator. Se știe că lacrimile au o importantă funcție de protecție a ochilor, lipsa lor ducînd la uscarea globilor oculari și chiar la pierderea vederii. Cercetările savanților sovietici au arătat că salivă poate avea un rol asemănător celui al lacrimilor. Schimbarea direcției urinei din canalele salivare spre ochi a produs astfel umectarea ochilor cu salivă și vindecarea multor bolnave de trahom sau arsuri grave, care nu posedau canal lacrimal.

Acestea sînt numai cîteva din succesele recente ale chirurgilor și savanților sovietici, care efectuează adevărate „construcții pe viu” pentru vindecarea unor boli considerate altădată incurabile.

Dr. E. ROȘIANU

Știință

Acustica Sălii Congreselor

Cu prilejul celui de-al III-lea Congres al Partidului Muncitoresc Român au fost inaugurate instalațiile electroacustice pentru congrese și conferințe din minuscule și impunătoare săli de Congresuri.

Reprezentanții partidelor comuniste și muncitorești au salutat Congresul nostru în limba țării lor și toți participanții i-au ascultat simultan în traducere de asemenea în limba țării lor. Invitații străini la Congres au ascultat cuvîntările traduse pe măsură ce se vorbea, în căcă. Delegații și invitații romîni au putut asculta însă tot ce s-a spus la tribună în diferite limbi, numai în limba romînă și fără câștig.

Faptul că la tribună sînt să se vorbească în două limbi, iar spectatori pot asculta simultan fără câștig cuvintele vorbitorului reprezintă o importantă inovație tehnică.

La baza ei stă o nouă soluție de proiectare a instalațiilor electroacustice de amplificare a vorbirii. Despre ce este vorba? Se știe că din cauza dimensiunilor scăzute ale sălii, utilizarea ei pentru congrese și conferințe nu ar fi fost posibilă fără ajutorul amplificării electroacustice. Amplificarea se poate face în mai multe feluri: fie cu difuzoare directive așezate într-unul sau mai multe puncte ale sălii, fie cu mai multe difuzoare nedirective rînduite pe tavan și pereți sălii, și într-un caz și în altul, claritatea amplificării care condiționează inteligibilitatea vorbirii nu poate atinge valori prea mari. Obținerea unei clarități excepționale de bună nu este posibilă decît prin ridicarea la maximum a raportului dintre sunetul direct și cel reflectat.

Amplificarea prin direct ar înseamnă neajuns. Dacă nivelul sonor depășește din cauza ei valoarea avută în vecinătatea vorbitorului cînd acesta este ascultat fără amplificare, timbrul vocii lui se schimbă pierzînd naturalitatea.

Soluția optimă ar fi deci cea raportul de care depinde claritatea să fie adus la maximum fără să se altereze timbrul, adică redînd prin amplificare acusticității, oriunde s-ar afla el în sală, un nivel sonor identic cu cel pe care l-ar fi avut ascultînd pe vorbitor fără amplificare de la o depărtare de 1 m în fața lui. Această soluție a fost adoptată și aplicată în Sala Congresurilor. Realizarea ei a fost posibilă numai prin introducerea unui mic difuzor în spărtul fiecărui scaun și prin captivarea pereților și a unei mari părți din plafon cu un absorbant de sunet foarte puternic. Datorită acestei soluții claritatea este maximă fără ca timbrul să fie modificat. În plus, un orator poate vorbi la tribună într-o limbă străină pe care auditorii din sală o pot asculta tradusă simultan în difuzoare în limba noastră, fără ca zgomotul difuzoarelor din scaune să ajungă să supere pe orator sau fără ca vocea oratorului care vorbește în altă limbă să împiedice ascultarea traducerii lui, primite prin difuzoare.

Pentru efectuarea traducerilor simultane instalația electroacustică este înzestrată cu mai multe cabine, cele una de fiecare limbă.

În fiecare cabină se află unul sau doi traducători care lucrează alternativ. Ei ascultă ceea ce se vorbește la tribună și traduc în limba corespunzătoare cabinei în care se află.

Instalația este realizată astfel încît traducerile în diferite limbi pot fi ascultate în locuri fixe prin intermediul unei rețele de distribuție cu fir. Pentru ascultători care nu vor să depindă de un anumit loc de ascultare există posibilitatea audienței fără fir prin niște receptoare portabile de mărimea unei lanterne.

O altă inovație introdusă în instalația electroacustică este coexistența în imediata vecinătate a difuzoarelor și microfonelor. De obicei în toate instalațiile de amplificare în săli de congrese există o diferență de distanță considerabilă de ordinul a 10 m, pentru a împiedica ceea ce se numește reacție acustică. Această reacție acustică se produce din cauza că sunetele produse de microfon și apoi am-

plificate și redată prin difuzor intră din nou în microfon și răsună mereu drumul amplificării în circuit închis pînă ce difuzoare încep să scoată sunete foarte intense și supărătoare. Soluția de a le evita constă în reducerea posibilității ca sunetele emise de difuzor să ajungă pînă la microfon. Modul cel mai răspîdit de aplicare a acestei soluții este depărtarea difuzoarelor de microfon la distanțe mari.

În instalația din Sala Congresurilor, în urma adaptării soluției de amplificare cu difuzoare uniforme distribuite, judicious plasate și completate cu microfoane directive, posibilitățile de reacție acustică au fost stît de mult reduse înclt distanța între microfoane și difuzoare, practic nu mai coexistă.

Dar în afară de inovațiile amintite pînă acum, care reprezintă realizări de concepție romînescă în domeniul amplificării vorbirii, instalațiile electroacustice din Sala Congresurilor, mai au și alte noutăți rezultate din introducerea la noi în țară a ultimelor cercetări ale tehnicii moderne. Printre acestea sînt de semnalat: AMBIOFONIA și STEREOFONIA.

Prin ambiofonie se înțelege posibilitatea de a schimba ambianța sonoră a unei săli de spectacol cu ajutorul mijloacelor electroacustice. În general sălile de spectacol se împart în două categorii: unele pentru spectacole de teatru sau cinematograful și altele pentru spectacolele musicale. În cazul spectacolelor teatrale ca și în cazul conferințelor sunetele reflectate sînt ne dorite, căci micșorează inteligibilitatea și din cauza acestora ale sînt suprimate cu ajutorul absorbantilor. Rezultatul suprimării lor este o ambianță sonoră apropiată de ceea ce se întîlnește în aer liber. În cazul producțiilor muzicale sunetele reflectate sînt utile pentru că îmbogățesc sunetele directe emise de cîntăreți sau instrumen-

tiști dîndu-le culoare și strălucire. Prezența sunetelor reflectate creează o ambianță sonoră plăcută aș pentru cîntăreții cit și pentru auditorii. Această ambianță sonoră a unei anumite săli fiind de obicei convenabilă unui anumit gen de producție muzicală. Cu ajutorul ambiofoniei una și aceeași sală poate fi înzestrată după dorința generală a producției muzicale care are loc în ea. Instalația de ambiofonie constă în așezarea și alimentarea convenabilă a unor difuzoare care înlocuiesc pe pereți și plafonul sălii, suprafețele reflectante. Sunetul din aceste difuzoare poate fi controlat și comandat astfel încît el să creze ambianța dorită și să dea iluzia audienței să sala s-a schimbat de la un gen de producție la altul.

În sfîrșit, stereofonia, este noua tehnică cu ajutorul căreia înregistrările sunetului încep să nu mai poată fi deosebite de realitate. În adevăr sunetele înregistrate și redată printr-un singur difuzor nu dau senzația de spațiu. Ele ajung la ascultător denaturate ca și cînd le-ar asculta printr-o mică ferăstră deschisă a camerei în care au fost produse. Prin audiența stereofonică acest neajuns dispare și ascultătorul are impresia că se găsește în sală în care se cîntă. El poate identifica cu ușurință locul instrumentelor într-o formație orchestrală sau direcția și sensul deplasării cîntăreților în cazul unei producții de operă.

Realizările electroacustice din Sala Congresurilor au constituit, prin noutatea și mărima lor, o serioasă încercare a capacității profesionale pentru tehnicienii care au proiectat instalațiile și cei care au montat utilajul. Ei sînt cu toții mîndri de a fi contribuit la desăvîșirea unei părți integrante din ansamblul unei săli minunate.

Ing. A. NECȘULEA

Știința romînească peste hotare

Acad. prof. dr. Șt. S. Nicolau

Luă de lună, diverse manifestări științifice internaționale, vin să dovedească prețurile deosebite pe care o au oamenii de știință din străinătate pentru succesele obținute în anii puterii populare de știință romînească. Relațiile făcute u-nui redactor al ziarului nostru de acad. Șt. S. Nicolau cu privire la canalizarea rînilor în urmă cu cîteva timp în Franța, vin să dovedească interesul deosebit cu care reprezentanții de frunte ai științei franceze au luat cunoștință de succesele medicinei romînești.

„În recenta vizită pe care am făcut-o la Paris, am ținut două conferințe respectiv la Societatea de Gastroenterologie și la Facultatea de medicină din Paris.

În fața specialiștilor pariziensi, printre care se numărau cunoscuții profesori Gatan, Carali, P. Giroud, H. Prevot, am expus o concepție deosebită despre concepția științifică romînească în microbiologia virusurilor în natură, aducînd o lumină nouă asupra acestei importante probleme științifice. Savanții francezi prezenți și-au exprimat aprobarea lor față de știința romînească care le-a dăruit o concepție de ansamblu asupra problemelor hepatitei, le-a dovedit că controversa din ultimii ani ale specialiștilor în problema aceasta, s-a datorat lipsei unei concepții generale cu privire la plajătoarea manifestării acestui virus.

La Facultatea de medicină din Paris am prezentat în fața peste 200 specialiști deosebită concepție deosebită despre încercările de terapeutică experimentală a cancerului cu ajutorul virusurilor.

Sintetizînd de curînd toate lucrările din lumea care au abordat această problemă, bazîndu-mă pe lucrările mele și pe cele colaboratorilor mei am sistematizat rezultatele obținute precizînd interdependența virusurilor modificate adaptate și abanțate pe tumori pentru distrugerea acestora.

În concluzie sa, prof. Faquelle unul din marii microbiologi contemporani, a elogiat știința romînească, concepția și rezultatele obținute de școala de infirmisrobiologie de la București. De asemenea la Institutul „Pasteur” am discutat problema nouă a vaccinurilor metalizate (vaccinuri preparate cu ajutorul sărurilor de metale grele) care sînt mai eficiente decît vaccinurile formolate sau lenitate, descrizînd perspective noi în profilaxia specifică antivirală. A impresionat în special faptul că în enciclopedia virală în care alta modalități de vaccinare au dat rezultate precare, vaccinurile metalizate („orginate”) descoperite de știința romînească au dat rezultate remarcabile.”

La hotarul dintre real și fantastic „Baloane electrice” pe pragul Cosmosului

În cele cîinci milenii de existență, astronomia a cunoscut o dezvoltare de-a dreptul uluitoare. Mai ales în ultimile decenii, avansăm în descoperiri în colaborare cu astrofizica, astrii care nu sînt mai deocamdată mule de aer de la hotarul atmosferei și pe de altă parte, astri ultrarădici care vin pînă la albi, din care un singur centimetru are o greutate de cîteva tone de mii de kilometri pe secundă! Ochiul omului, înar mai puternice, a pîntrups pînă la miliarde de ani lumina, descifrînd pe o sumă de timpă extrem de pasionante.

Cu toate acestea, oamenii de știință sînt convinși că astronomia s-ar fi putut dezvolta și mai repede dacă în calea cercetărilor ei nu s-ar fi ridicat o piedică dintr-o parte sau alta: în special de la distanța de două miliarde ani lumina, descifrînd pe o sumă de timpă extrem de pasionante.

Cu toate acestea, oamenii de știință sînt convinși că astronomia s-ar fi putut dezvolta și mai repede dacă în calea cercetărilor ei nu s-ar fi ridicat o piedică dintr-o parte sau alta: în special de la distanța de două miliarde ani lumina, descifrînd pe o sumă de timpă extrem de pasionante.

vele raze luminoase emanate de ele. Dar din păcate, după cum am mai arătat, măsurările și observațiile obținute asupra stelelor, a radiatilor, a fenomenelor electrice și magnetice ale Universului sînt făcute prin metode terestre care constituie o piedică în armărilor noastre în calea obținerii unor date concludente.

Temp de 5 milenii astronomii s-au împacat, vînd acvîrînd cu această situație care de neînălțat. Dar iată că în ultimii ani, astronomii oameni de știință și-au pus tot mai mult întrebarea, cum s-ar putea scema din această impotenență? Cum am putea efectua observațiile astronomice și cercetările astrofizice nu de pe pînă, ci din mai aproape de suprafața oceanului aerian?

De domeniul fantaziei?

Cu cîteva timp în urmă, cunoscutul savant sovietic prof. G. Pokrovski a lăsat o propunere excepțional de interesantă și de îndrăzneță în această privință pe care am descris-o pe larg în titlul nostru: construirea unui turu înalt de 100 km, dintr-un înveliș de masă plastic, umplut cu un gaz mai ușor decît aerul, care să constituie oca mai comodă cale spre spațiul cosmic, un adevărat „tunel” prin oceanul aerian.

De curînd, eminentul om de știință a făcut O NOUĂ PROPUNERE deosebit de interesantă pentru rezolvarea acestei probleme. El a formulat ideea de a se folosi cîmpul electric al Pămîntului pentru lansarea unor aparate de zbor ușoare în pînățile superioare ale atmosferei. În acest scop el recomandă să se utilizeze un uriaș balon din înveliș de bază de polimeri, și cărui pereți poartă o anumită sarcină electrică. Interacțiunile cu cîmpul electric al Pămîntului și fiind respins de el, balonul va deveni oarecum imponderabil și cu ajutorul unui mic motor se va putea deplasa în direcții orizontale la altitudinile de cîteva sute de kilometri.

Acest principiu de zbor, cu totul nou — a declarat savantul sovietic — pare în prezent de domeniul fantaziei. Dar într-un viitor mai îndepărtat, aplicarea lui va deveni nu numai atîrăgătoare ci și foarte reală.

Laboratoarele suprafața oceanului aerian

Lansarea unor asemenea baloane va avea fără îndoială o importanță științifică excepțională. Acest lucru este lăsat de înțeles dacă ținem seama că la asemenea înălțimi, presiunea aerului fiind extrem de mică este în mod practic egală cu vidul absolut, adică de necesar în multe experiențe fizice și care în condiții obișnuite se obține cu dificultăți enorme. La o înălțime mare, această dificultate dispare de a sine.

În același timp însă, lipsa unei atmosfere dense la mare înălțime nu va perturba cîmpul de pînă funcționarea celor mai puternice instrumente astronomice. Prin organizarea unui observator astronomic aproape de suprafața oceanului aerian se vor putea studia cu foarte mare ușurință pînă și cele mai mici detalii de pe suprafața Lunii sau chiar a lui Marte. Dacă spre acești astri vor fi îndreptate astronave atunci zădri lor va putea fi urmărit în perfecte condiții de pe aceste baloane. Dar mai mult chiar, aici vor putea fi realizate laboratoare cosmice complexe în care vor fi studiate extrem de comod radiațiile cosmice în forma lor primară, nealterate de prezența atmosferei terestre. De asemenea vor putea fi studiate cu ușurință fenomenele electrice și magnetice în spațiul cosmic, acțiunea loviturilor micrometeoritilor etc. etc.

Telescop cu oglinda de un hectar!

După părerea profesorului Pokrovski, este posibil ca pînă în timpul unor baloane care vor „plana” în cîmpul electric al Pămîntului să se realizeze unul din cele mai mari mînjuni ale tehnicii moderne: un gigantic telescop cu oglindă pentru studierea

lumilor astrale îndepărtate. Suprafața oglinzii concepute pentru telescop va fi formată prin îmbinare a două baloane. O asemenea construcție executată dintr-o învelișuri subțire, specială, va fi în mod practic imponderabilă fiind încălzită în ușurință în containerul rachetei care le va transporta la înălțimea necesară, le va umple cu gaze și le va încălca cu electricitate statică. Suprafața oglinzii acestui telescop va fi de aproximativ un hectar, ceea ce va depăși de mii de ori suprafața celor mai mari telescoape cu oglinzi construite pînă astăzi pe Pămînt, a declarat prof. Pokrovski.

Savantul sovietic a mai relevat posibilitatea de a se realiza pe această cale radiotelescoape și gigante centrale electrice solare. După părerea lui „baloanele electrice” care se vor deplasa înclt la mare înălțime vor putea fi folosite, de asemenea, pentru retransmiterea emisiunilor de televiziune la mare distanță.

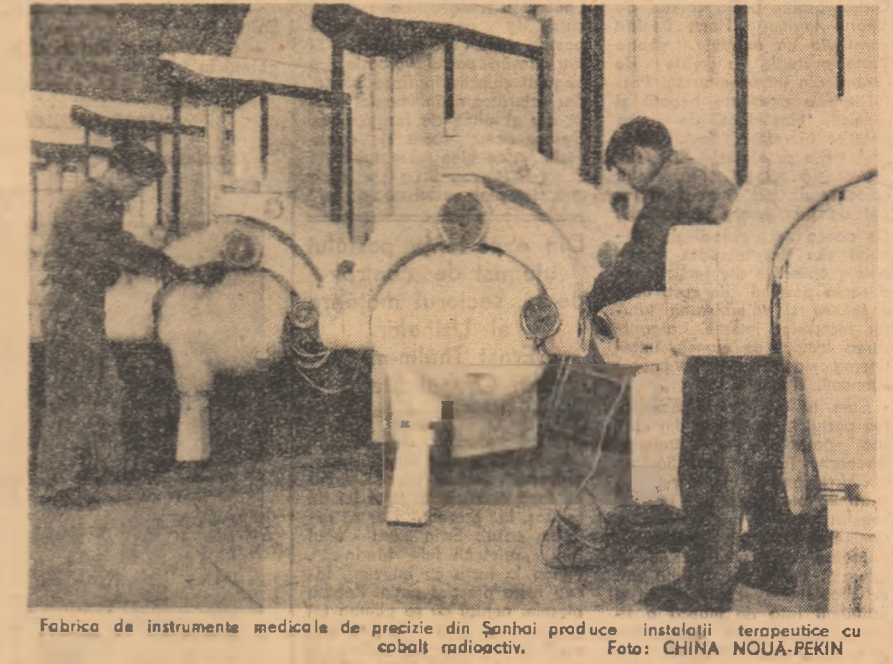
Se înțelege că tehnica lansării și a menținerii la înălțime a acestor baloane necesită să fie de abia pusă la punct. După cum a oblințit omul de știință sovietic, este puțin probabil ca „baloanele electrice” să se poată menține timp îndelungat la altitudinea stabilită. Spre deosebire de baloanele astelții artificiali, ele se vor mișca foarte încet și se vor apropia treptat de Pămînt pe măsura descăderii sarcinii electrice.

Un combustibil neobișnuit

Recent, un grup de oameni de știință, condus de prof. Z. Pokrovski, de la catedra de mecanică aplicată a Institutului tehnic din Vozgoria, a realizat un motor care folosește drept combustibil plasma. În felul acesta, plasma a devenit combustibil pentru prima oară și este folosită în scopuri experimentale la alimentarea motoarelor-racheta. Potrivit prevăzătorilor, plasma va fi folosită de asemenea pentru tăierea temperaturi înalte a diferitelor materiale.

Preîntîmpinarea furtunilor de praf

După cercetări experimentale îndelungate, un grup de oameni de știință ucraineni a ajuns la concluzia că furtunile de praf care bîntuie periodic în sudul U.R.S.S. și provoacă pagube agricole pot fi preîntîmpinate. Una din cauzele principale ale furtunilor o constituie procentajul redus de împănare și metodele agrotehnice care provoacă pulverizarea și usucarea straturilor superioare ale solului. Oamenii de știință au recomandat un sistem de amplasare a perdelelor forestiere, care să înconjoare din toate părțile ogoarele, asigurîndu-se astfel o eficiență maximă împotriva furtunilor de praf. Au fost elaborate de asemenea metode agrotehnice, printre care lucrarea solului toamna cu cultivatoarele, ceea ce poate să bine solul împotriva spulberărilor.



Fabrica de instrumente medicale de precizie din Șonhai produce instalații terapeutice cu cobalt radioactiv. Foto: CHINA NOUA-PEKIN

Un combustibil neobișnuit

Recent, un grup de oameni de știință, condus de prof. Z. Pokrovski, de la catedra de mecanică aplicată a Institutului tehnic din Vozgoria, a realizat un motor care folosește drept combustibil plasma. În felul acesta, plasma a devenit combustibil pentru prima oară și este folosită în scopuri experimentale la alimentarea motoarelor-racheta. Potrivit prevăzătorilor, plasma va fi folosită de asemenea pentru tăierea temperaturi înalte a diferitelor materiale.

Preîntîmpinarea furtunilor de praf

După cercetări experimentale îndelungate, un grup de oameni de știință ucraineni a ajuns la concluzia că furtunile de praf care bîntuie periodic în sudul U.R.S.S. și provoacă pagube agricole pot fi preîntîmpinate. Una din cauzele principale ale furtunilor o constituie procentajul redus de împănare și metodele agrotehnice care provoacă pulverizarea și usucarea straturilor superioare ale solului. Oamenii de știință au recomandat un sistem de amplasare a perdelelor forestiere, care să înconjoare din toate părțile ogoarele, asigurîndu-se astfel o eficiență maximă împotriva furtunilor de praf. Au fost elaborate de asemenea metode agrotehnice, printre care lucrarea solului toamna cu cultivatoarele, ceea ce poate să bine solul împotriva spulberărilor.

Telescop cu oglinda de un hectar!

După părerea profesorului Pokrovski, este posibil ca pînă în timpul unor baloane care vor „plana” în cîmpul electric al Pămîntului să se realizeze unul din cele mai mari mînjuni ale tehnicii moderne: un gigantic telescop cu oglindă pentru studierea

Un combustibil neobișnuit

Recent, un grup de oameni de știință, condus de prof. Z. Pokrovski, de la catedra de mecanică aplicată a Institutului tehnic din Vozgoria, a realizat un motor care folosește drept combustibil plasma. În felul acesta, plasma a devenit combustibil pentru prima oară și este folosită în scopuri experimentale la alimentarea motoarelor-racheta. Potrivit prevăzătorilor, plasma va fi folosită de asemenea pentru tăierea temperaturi înalte a diferitelor materiale.

Preîntîmpinarea furtunilor de praf

După cercetări experimentale îndelungate, un grup de oameni de știință ucraineni a ajuns la concluzia că furtunile de praf care bîntuie periodic în sudul U.R.S.S. și provoacă pagube agricole pot fi preîntîmpinate. Una din cauzele principale ale furtunilor o constituie procentajul redus de împănare și metodele agrotehnice care provoacă pulverizarea și usucarea straturilor superioare ale solului. Oamenii de știință au recomandat un sistem de amplasare a perdelelor forestiere, care să înconjoare din toate părțile ogoarele, asigurîndu-se astfel o eficiență maximă împotriva furtunilor de praf. Au fost elaborate de asemenea metode agrotehnice, printre care lucrarea solului toamna cu cultivatoarele, ceea ce poate să bine solul împotriva spulberărilor.

In preajma celei de-a XIII-a ediții a „Cursei Scintei”

În ziua de 14 iulie se va da startul în cea de-a XIII-a ediție a „Cursei Scintei”. În legătură cu această tradițională competiție ciclistă, am solicitat tovarășului ALSO BALAȘ, secretar general al Federației Române de Ciclism, un scurt interviu.

— Ce particularități prezintă actuala ediție a „Cursei Scintei”?

— „Cursa Scintei” din anul acesta va constitui în primul rând un examen serios pentru cicliștii noștri care vor participa la Campionatul mondial de ciclism ce se va desfășura în Republica Democrată Germană și bineînțeles în aceeași măsură pentru cei ce ne vor reprezenta la Jocurile olimpice de la Roma. Intrarea aceasta ne va permite de asemenea să definim în mod clar și să stabilim în Turul Iugoslaviei, în Turul Iugoslaviei pe traseul care străbate munții Vrsic pe o lungime de 14 kilometri cicliștii trebuie să escaladeze o înălțime de aproape 1000 de metri. E într-adevăr o pantă aproape nemăsurată în cursurile ciclistice. El cuprinde etape de circuit cu multe viraje și etape cu dificilul puncte de câțărare.

— În scopul verificării câștigătorilor noștri, pe distanța Orașul Stalin-Vîrfurile Cioplea va fi organizată o probă de câțărare contra timp. Această probă va scoate în evidență stadiul individual de pregătire, acesta fiind un criteriu foarte bun de apreciere a pregătirii individuale.

— Ce ne puteți spune despre participanții la această ediție a „Cursei Scintei”?

— Ca și în alți ani, și de data aceasta la „Cursa Scintei” vor participa numeroși tineri. Și această competiție le va da prilejul să se afirme. Nu trebuie să uităm că în fiecare an această cursă a scos la iveală elemente tinere, talentate care au reprezentat cu cinste ciclismul nostru peste hotare. De aceea la această mare competiție ciclistă și-au anunțat participarea tinerii: E. Vilmos de la Orașul Stalin, campion R.P.R. la juniori pe anul 1959 la ciclo croș și cikli-

ștorul „Cupel Carpați”, C. Burtea de la „Voința” Ploiești, campion R.P.R. la juniori mare fond pe anul 1959, St. Petrescu-Brăila, Ghiță Petrescu-Brăila, Petre Neacsu-București și mulți alții.

Nu vor lipsi nici veteranii acestei competiții. Vor participa printre alții, L. Zanoni câștigătorul cursei de anul trecut, Ion Cozma, câștigătorul „Turului R.P.R.” din 1959, G. Moiceanu învingător în cursa preolimpică din Bulgaria, Silviu Duță și Nicolae Niculescu.

— Ce ne-ați putea spune despre pregătirile făcute în vederea acestei competiții?

— Această competiție organizată de ziarul „Scinteia” și F.R.C. este așteptată cu deosebit interes de toți cicliștii noștri. În vederea cursei încă cu multă vreme în urmă ei au făcut temeinice pregătiri. Cicliștii au făcut antrenamente serioase de câțărare.

— Aproape majoritatea participanților au luat parte la circuitul regiunii Ploiești unde și-au putut verifica stadiul de pregătire pentru „Cursa Scintei”. În ceea ce privește lotul olimpic, el a făcut o riguroasă verificare în concursul organizat în R. P. Bulgaria.

— Citiții noștri ar dori să cunoască și traseul actualului ediției a „Cursei Scintei”.

— Traseul măsoară aproximativ 500 km. El este împărțit în patru etape și anume: Etapa I. (14 iulie) circuit în Capitală; etapa II-a: (15 iulie) București—Pitești—Cimpulung; etapa III-a: (16 iulie) Cimpulung—Bran—Orașul Stalin; etapa IV-a (duminică 17 iulie) Orașul Stalin—Ploiești—București.

— Încheierea dorește să transmitem prin „Scinteia tineretului” cicliștilor participanții la această competiție, mult succes.

S. SPIREA

(Agerpres)



Ediția a 13-a CURSA SCINTEII

Campanate republicane de atletism

Începând de astăzi, timp de trei zile, stadionul Republicii din Capitală va găzdui întrecerile din cadrul tradiționalelor campanate de atletism ale țării noastre. La startul acestei competiții vor fi prezenți cei mai buni atleți ai țării în frunte cu membrii lotului olimpic: Iolanda Balas, C. Grecescu, Maria Diță Ioana Luță, Lia Manoliu, Ilie Savel și alții. Astăzi, concursurile încep la ora 17. În primis și vor fi cunoscuți noii campioni la disc (femei), înălțimea (bărbați), 800 m (femei), greutate (bărbați), 400 m garduri, ciocan, 10,000 m și 20 km marș.

S. SPIREA

(Agerpres)



Tinerii canotori de la clubul sportiv școlar „Banatul” din Timișoara discutând incinte de începerea antrenamentelor

Foto: S. NICULESCU

Zile de vacanță în taberele de elevi și pionieri

În taberele organizate la munte, la mare sau în alte locuri pitorești din țară copiii petrec o vacanță plăcută și instructivă.

SUCEAVA. — Zilele acestea peste 1.500 elevi și pionieri din regiunea Suceava au plecat să-și petreacă o parte din vacanță în taberele amenajate în locuri pitorești din raioanele Vatra Dornei, Cimpulung Moldovenesc și Gura Humorului. Numărul școlărilor care pleacă în tabere este cu aproape 1.000 mai mare decât anul trecut. De asemenea au plecat în tabere și primele serii de copii care își vor petrece o parte din vacanță la munte sau la mare. În timpul vacanței, pentru elevii din școlile medii și elementare au fost organizate de asemenea numeroase excursii în țară și în regiune, iar pe lângă școlile de 4 și 7 ani au fost amenajate cluburi și tabere.

Numeroși elevi din regiunea Suceava merg în timpul verii în tabere organizate la gospodării agricole de stat pentru a ajuta pe muncitorii

Închirierea lucrărilor sesiunii științifice jubiliare organizate de Institutul de mecanică aplicată

Joi la amiază au luat sfârșit lucrările sesiunii științifice jubiliare organizate de Institutul de mecanică aplicată „Traian Vuia” al Academiei R.P. Romine, în colaborare cu Ministerul Industriei Grele.

La lucrări au luat parte pe lângă numeroși specialiști din întreaga țară și oaspeții de peste hotare.

În cursul celor 4 zile, cit a ținut sesiunea, au fost expuse conferințe și comunicări în domeniile construcțiilor de mașini, construcțiilor civile și industriale, hidroenergeticii și altele.

În discuțiile purtate s-au subliniat sarcinile ce revin cercetătorilor științifici din Institutul de mecanică aplicată pentru introducerea pe scară largă a tehnicii înaintate în producție, pentru legarea mai strânsă a cercetărilor științifice de cerințele practice ale producției.

În încheiere a luat cuvântul acad. E. Carafoli, directorul institutului, care a subliniat sarcinile ce stau în fața lucrătorilor științifici din do-

meniu mecanicii aplicate în lumina Documentelor Congresului al III-lea al P.M.R. și a Hotărârii C.C. al P.M.R. și a Consiliului de Miniștri al R.P. Romine cu privire la ridicarea nivelului tehnic al producției.

S-a citit apoi textul unei telegramme adresate Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Român și Consiliului de Miniștri al R.P. Romine prin care participanții la sesiune se angajează să-și mobilizeze toate eforturile pentru a contribui la introducerea tehnicii înaintate în producție.

(Agerpres)

„Imprimate poștale” — FIȘIER —

„Carte poștală ilustrată”

Destinatari: I.S.E.C. Lupeni. Ilustrații: O șosea cu asfalt și spații, plin de grăzi, răscălit de soare și umbră de tractor. Dedicatie: Ceteșii orașului muncitoresc Urziceni vă asigură dragi tovarăși din conducerea I.S.E.C. Lupeni că își amintesc zilnic de tractoriștii din întreprinderea dumneavoastră care, uitând că pentru construirea șoselei din localitate s-au investit sume mari, circulă cu tractoarele fără să monteze la roți aparatura necesară ocrotirii drumurilor. Sperăm că veți considera această dedicație ca o „pică din călele uitării” și că atare veți lua măsurile corespunzătoare.

„Carte de vizită”

Numele și prenumele: Grigore Grigorescu. Locul de muncă: Fabrica „Victoria” din orașul Tîrgoviște. Semne particulare: Intrebunțarea unui limbaj „original” care nu face cinsta unui tânăr. Ocupații în timpul liber: Fără să fie în serviciul cadastru, seară de seară măsoară cu pasul în lung și în lat bulevardele orașului.

„Pasivități”: Vinul și mai ales... provocarea de arte hulașonice. Astăzi, nu de mult, a băut în plină stradă pe strada Ion Grigorescu. Și e doar unul din cazurile înscrise în „palmaresul” său fără glorie.

P.S.: Drept care am emis prezenta „carte de vizită” de care sperăm că în sfârșit Comitetul U.T.M. al Fabricii „Victoria” Tîrgoviște va lua seamă și mai ales va lua măsurile ce se impun.

„Scrisoare recomandată”

Adresant: Echipa de fotbal a atleților T. C. Giulești-București.

În campionatul raional ați obținut o „performanță” nemăsurată: Pentru aceste două săptămâni de joc ați câștigat toate meciurile și ați înscris în tabelul de clasament pe locul întâi. Nu trebuie să uităm însă încredințarea învinșilor de a înclina praștile în fiecare zi, în orice oră, în orice stat, în orice oraș sau altă ocazie comună, fie cit de mică, fie cit de simplă.

Tineretul nostru care măsoară la fiecare zi, în orice oră, în orice oraș sau altă ocazie comună, fie cit de mică, fie cit de simplă.

P.S.: Prezenta scrisoare va fi adresată și organizatorilor de la U.T.M. al atleților T.C. Giulești-București.

„Aviz poștal”

Adresant: Întreprinderea raională D.C.A. Teleajana, regiunea Ploiești.

Conținutul avizului: Sinteza așteptată în comuna Ștefănești unde în curtea școlii elementare va avea loc de luni de zile peste 3500 kg. fier vechi colectat de tinerii și pionierii din acea comună. P.S.: Credem că prezenta „aviz” nu va fi scoperit de „rugini nepăsători” așa cum au fost „tratate” și celelalte inițiative făcute de tinerii din comuna Ștefănești întreprinderii raionale D.C.A.

D. PAUL

După corespondențele trimise de I. Moldovan — funcționar, Ion Alexandru — muncitor, Andrei Obrepașu — electrician, N. Ștef — desenator, N. Radu — ajustor, Gh. Năla — turnător.

Un ajutor în dezvoltarea atitudinii socialiste față de muncă

(Urmare din pag. 1-a)

Său s-a inaugurat o nouă metodă în activitatea postului: fiecare tânăr calificat este obligat să răspundă în termen de câteva zile criticii făcute, să arate ce are de gând să facă, ce angajamente își ia pentru a lichida lipsurile pentru care a fost criticat. Aceasta în scopul creșterii eficacității activității postului.

Colectivul postului nu s-a mulțumit însă numai cu răspunsul. A controlat și „pe teren” cum stau lucrurile, s-a consultat cu maestrul lui. Apoi a verificat dacă între fișele de reburat are și el vreuna. N-a găsit. A controlat cartoteca de salariizare. A văzut că a ajuns la un salariu de peste 800 lei. Dar despre ce fel de om este acum Ervin, își vorbește foarte concludent un articol la gazeta de perete. Se arată acolo că-și depășește zilnic norma cu 10 la sută, că dă lucru de calitate bună, că a reburat rebururile și că-l unu din cele mai buni gospodari ai sectorului drept pentru care a primit și titlul de frunte.

O problemă care stă în centrul atenției sectorului, este reducerea timpului de lucru în vederea sporirii productivității muncii. Postul utemist de control și-a spus cuvântul și în această direcție. El, prin amănunțimea sa, a constatat că la un reper, capocul chiușului, se face risipă de manoperă. Din vina lui? Din vina conducerii liniei tehnologice și a serviciului de control. Lunar se risipea energie și manoperă în valoare de 2.500 lei. Nu-i mult, dar e ceva. Caricatura întocmită arăta cum doarme controlorul sub privirile altora care îl creau condiții — pissis I — și manopera se umfla cu numeroase operații în plus. Urmarea? Discuții serioase între serviciul tehnic, conducerea liniei tehnologice și serviciul de control. Rezultatul? Serviciul de studii și construcții a elaborat un nou proces tehnologic pentru realizarea reperului în cauză.

Entuziasmul muncii de fiecare zi...

(Urmare din pag. 1-a)

toți este deschisă calea spre eroism, spre romantism”. Printra tineri se vor mai găsi unii care vor obiecta: Ce romantism prezintă, să zicem, munca de miner sau murgător, strunșor sau ingrijitor de porci? Ce fape de eroism pot fi săvârșite în acest domeniu? Altfel este pe pământurile înțeleptului sau la construcția Hidrocentralei de la Brătil, acolo poți să-ți arăți puterile, acolo e adevărata viață”. Sint pare juste aceste considerații?

Ered că nu. „Pasivitatea” pentru romantism — arată tovarășul nostru — este caracteristică tineretului. Acesta este un lucru bun. Nu trebuie să uităm însă încredințarea învinșilor de a înclina praștile în fiecare zi, în orice oră, în orice oraș sau altă ocazie comună, fie cit de mică, fie cit de simplă.

Tineretul nostru care măsoară la fiecare zi, în orice oră, în orice oraș sau altă ocazie comună, fie cit de mică, fie cit de simplă.

P.S.: Prezenta scrisoare va fi adresată și organizatorilor de la U.T.M. al atleților T.C. Giulești-București.

Și postul utemist de control de la motor, are marele merit că știe cum să facă să prindă critica, știe să adopte cele mai variate și interesante metode de lucru. Citeva le-am văzut. Metoda comparării grafice a pagubelor pricinuite de complotarea în munca unui tânăr, spre pildă, a avut o mare eficacitate. Ea se aplică în prezent în mai toate sectoarele pe probleme cum ar fi calificarea: cit ar câștiga secția, brigada cutare, dacă țoi ar fi la nivelul mediului înfrunțării? Sau, Cite piese s-ar fi putut face din rebururile produse într-o lună? Și echivalențele mergeau până la produsul final al uzinei: tractorul. Dar nu numai de calificare se ocupă postul utemist de control. El urmărește a șterge largă, multilaterală de problema privind activitatea economică și educativă a tinerilor în producție.

Nu de mult s-a instituit o nouă formă de combatere a atitudinii delăsătoare a unora în privința calității. Lângă gazeta postului cu pus o vitrină pentru care a primit și titlul de frunte: „prieștenii calității” și „dusmanii calității”. Se înțelege pentru ce scop. Toți tinerii se feresc cu bună știință să nu ajungă să fie numiți „dusmanii calității”.

Datorită acestor metode și inițiative, postul utemist de control și-a câștigat un prestigiu bine meritat.

— Esențialul însă în munca noastră, obișnușitează să spună tinerul inginer Harst Bonfert, responsabilul postului utemist de control, factorul care ne asigură succesul, este faptul că organizația U.T.M. îndrumată îndepărtează de complotul de partid, ne ajută în permanență să ne organizăm munca, să ne îndreptăm atenția spre cele mai importante și acute probleme ale producției, spre cele mai diverse probleme privind activitatea economică și educativă a tinerilor muncitori.

Zi de zi, oriunde, fiecare tânăr are posibilitatea de a realiza autentice fape eroice, fape uimtoare, fape excepționale, demne de cinste, poporului.

Experiența vieții noastre arată cit de mare este voința omului, cit de puternic este spiritul său de sacrificiu și dirigența creatorilor, amărâginiile în manifestarea lor, atunci când sint puse în slujba măreței cauze a socialismului.

Eroismul tinerii noastre este eroismul muncii pașnice, eroismul luptei pentru desăvârșirea construcției socialiste.

Din edițiile precedente ale „Cursei Scintei”

Deși aproape cu fiecare ediție crește numărul etapelor și mai ales distanța de parcurs într-o etapă — mediile orare nu scad ci dimpotrivă, se îmbunătățesc. Dacă în primele ediții se alergă și sub 30 Km pe oră în edițiile următoare mediile orare depășesc 40 Km.

De la p ediție la alta „Cursa Scintei” a promovat elemente deosebit de valoroase pentru ciclismul românesc. Concludentă în acest sens este evoluția tânărului ciclist Gh. Calcișcă. El participă pentru prima oară la „Cursa Scintei” în anul 1955 și ocupă un loc destul de modest: 71. Un singur an mai târziu el se comportă excepțional în această întrecere, înscrisându-și numele în tabloul de onoare al câștigătorilor „Cursei Scintei”.

„Cursa Scintei” a prilejuit până și afirmarea unor cicliști cu reale calități de... pistarzi. Petre Tache compozant al lotului olimpic de viteză și-a făcut debutul în „Cursa Scintei” unde a concurat clișia ani la rând.

Cupa campionilor europeni la fotbal

Comisia de organizare a cupei campionilor europeni la fotbal intrunită joi la Paris a procedat la tragerea la sorți — pe grupe geografice — a meciurilor primului tur din cadrul ediției 1960-1961. La competiție s-au înscris 28 de țări.

Echipa C.C.A., campioana R.P. Romine, face parte din prima grupă și va juca în primul tur pe teren propriu cu echipa Spartak Hradec Kralove, campioana R. Cehoslovace.

Meciurile din primul tur trebuie să se încheie în principiu până la 30 septembrie.

Romantismul unei profesii

(Urmare din pag. 1-a)

tesc național. Avea un spirit organizatoric extraordinar. Multe gospodării colective au vrut să pună „mina” pe el. Știi unde lucrează acum? Face pauză pentru efect, apoi: în Dobrogea. Imi imaginez o clipă o gospodărie colectivă din Dobrogea socialistă. Văd doi colectivști vorbind despre inginerul lor:

— Strănsing inginerul ăsta!

— Unde o fi învățat carte?

— Aude că la Craiova.

Și înțeleg mindria cu care Negrea își vorbește despre acești fii ai Institutului Împreștii în toată țara, ducând fiecare nobil și înalta misiune de a transforma în tone de griu și porumb, de lapte și carne învătura căpătâșă, de a învăța oamenii să minuiască arma cea nouă o științie.

Negrea își arată un tabel. Citesc în fugă câteva nume care nu-mi spun mare lucru dar care lui, ca și fotografii, îi trezesc o lume de amintiri, de probleme, pasiuni, caracter, idei pe care mi le face cunoscut.

— Dragoteanu Nicolae. Lucrează la Simnic. E un „porumbist” grozav. Și glume! Zice că pînă n-o face să crească porumbul și în pomii nu se lasă. Schell Erich e undeva pe lângă Pitești. Pasiune mare. Și noaptea stă pe „lot”. Firănescu Ștefan. Pe ăsta l-aș numi o „cultură recuperată” (Negrea nu lasă

loseste asemenea termeni cu malicie și ironie, ci pentru a fi mai sugestiv). În primii ani învăța ca vol de capul lui. Pe urmă ne-am pus cu critica pe el și anul trecut ne-o prezentat la sesiunea științifică a lucrare despre „Obținerea porumbului hibrid la I.C.A.R. Studine” de s-a dus vestea. Acum lucrează la G.A.S. Corabia. Bun băiat. De unde trebuie înțeles că aici au fost crescuți nu numai specialiști, ci oameni adevărați, robuști muncitori, credincioși purtători ai politicii partidului la sate.

Cine a spus că o simplă listă cu nume nu poate constitui, aprofundată, un fișier de romani? Altu că Reibu Melania, din Tăgău flică de mamă eroină a 11 copii, a studiat timp de 7 luni pentru lucrarea de diplomă „Cultura de sfeclă de zahăr de la G.A.C. „Braniste”, altu că Bulugiu Constantin, student stagiolar (venit din Facultatea muncitorească) se pregătește să devină un specialist al „irigațiilor porumbului dublu hibrid”, altu încă multe despre mulți alții și, în sfârșit, altu că interlocutorul meu — inginerul Negrea — nu se mulțumește să „organizeze practica agricolă” ci e și el un pasionat cercetător. Ca pasionat are? Cartofii! De ce tocmai cartofii? Întrub.

— Pentru că în partea de sud a regiunii noastre problema cartofului are o încă rezolvată, pentru că gindocul de Colorado e un adversar care dă de furcă

oricărui cercetător și pentru că această tuberculă e o plantă interesantă, importantă, complexă, care...

Imi vorbește despre banul — pentru proclai — cartof, ca despre nu știu ce translații sau myozotis. Și cu socotesc deloc exagerat cind numesc posesiunea lui Negrea romantism. Este vorba și aici, ca în toate cazurile pasionaților mai sus amintiți, de o pasiune al cărei adevărat sens trebuie căutat în conștiința marii utilități a activității științifice pentru dezvoltarea agriculturii socialiste. Din marile complexe ale științei agricole fiecare se ardește la un domeniu mai necesar, mai interesant, mai rodnic.

Și, plecând de acolo, purtând în mințe chipurile acele, neliresc de grave și oficiale, din tablou, mă gîndeam cu o emoție de loc profesională la ocel „La revedere 1969”, la ziua cind acești tineri pasionați și îndrăzneți mesageri ai științei agricole, răspîndiți pe toate meleagurile țării, se vor întâlni peste un deceniu. Ce n-aș da să fiu atunci printre ei! Va fi desigur nu numai o întâlnire între colegi, între prieteni, ci o conferință serioasă a unor cadre de ră pîndere ale agriculturii noastre socialiste, o zi în care un mic regiment din marea armată a lucrătorilor de pe agoare va face bilanțul contribuției lor la împlinirea insufletitoarelor sarcini pe care le-a pus în fața agriculturii Congresul al III-lea al partidului.

INFORMAȚII

Joi dimineața a părăsit Capitala, tovarășul Einar Olgerson, președintele Partidului Socialist Unit din Islanda, care a participat la lucrările Congresului al III-lea al P.M.R.

La plecare, pe aeroportul Băneasa, oaspetele a fost condus de tovarășii Janos Fazekas, secretar al C.C. al P.M.R., Anton Breitenhofer, Gheorghe Hossu, Gogu Radulescu, membri ai C.C. al P.M.R., Constantin Lazărescu, membru supliment al C.C. al P.M.R., de activiști de partid.

Un grup de tineri din 16 țări care studiază în institutele de învățămînt superior din țara noastră s-au fost mînceri și joi oaspeții orașului Iași. Aici, ei au vizitat fabrica de antibiotice, Casa memorială „Ilie Pîntile”, Palatul Culturii și Casa de cultură a studenților unde s-au întâlnit cu tinerii muncitori din întreprinderile ieșene.

Joi după-amiază, filologul prof. dr. Aleksander Khuvani, vicepreședinte al Prezidiului Adunării Populare a R.P. Albania care se află în țara noastră pentru a-și petrece concediul de odihnă a făcut o vizită la Academia R.P. Romine.

Dăpetele a fost primit de acad. Iorgu Iordan, vicepreședinte al Academiei R.P. Romine, de membri ai academiei, membri ai corpului didactic universitar și cercetători.

Joi, dimineața, a părăsit Capitala delegația de cinema romini care va participa la Festivalul internațional al Filmului de la Karlovy Vary. Din delegație fac parte Gh. Paizi, director general adjunct al Cinematografului, Paul Cornea, directorul studiourilor cinematografice „București”, regizorul I. Popescu-Gopo, Liviu Ciuleș și Victor Iliu și actorii Lazăr Vrabie și Irina Petrescu.

Tara noastră va prezenta la Festivalul de la Karlovy Vary filmul artistic „Velurile Dunării” și filmul de desen animat „Homo Sapientia”.

FINALA „CUPEI EUROPEI”

și RETURUL MECIURILOR DIN CUPA EUROPEI CENTRALE

În programul concursului PRONOSPOET de duminică 10 iulie care beneficiază de un fond suplimentar în valoare de

200.000 LEI

dintre care un autoturism „Moskvicel”.



În excursiile dumneavoastră prin localitățile pitorești din regiunea Suceava

I.R.T.A. SUCEAVA

vă pune la dispoziție mijloace de transport auto confortabile și rapide, tarife reduse

Important pentru unitățile socialiste Întreprinderea „CIANOGEN”

Comuna Cringuri — Găești — Reg. Pitești produce și livrează pe bază de comenzi ferme:

- Cianolcid — desinfecțiant puternic pentru uz extern.
- Camprimate (tablete) cu dezaziri de SO2 pentru distrugerea dăunătorilor din câmp (știrarilor).
- Biomaltin — desinfecțiant al cramelor și pivnițelor de vin precum și al padocurilor și grupărilor sociale, distruge

flora microbiană și orice insectă sărătoare.

- Para Avigen desinfecțiant de uz veterinar, se aplică cu succes în febra aftoasă.
- Arseniat de calciu și cupru — produs insectofuncicid.

Protejați silozurile din G.A.S. și G.A.C. cu birtla specială „CIANOGEN”

In atenția vizitatorilor din stațiunile

Magazinelor Comerțului de Stat cu amănuntul din aceste stațiuni sint bine aprovizionate cu:

- țesături și imprimări de vară, din bumbac și mătase
- încălțăminte ușoară modele noi confecții pentru femei, bărbați și copii
- articole de galanterie și marochinării
- tricotate din bumbac și lînă

VATRA DORNEI CIMPULUNG

In preajma celei de-a XIII-a ediții a „Cursei Scintei”

In ziua de 14 iulie se va da startul in cea de-a XIII-a ediție a „Cursei Scintei”. In legătură cu această tradițională competiție ciclistă, am solicitat tovarășului ALȘO BALAS, secretar general al Federației Romine de Ciclism, un scurt interviu.

— Ce particularități prezintă actuala ediție a „Cursei Scintei”?

— „Cursa Scintei” din anul acesta va constitui in primul rând un examen serios pentru ciclistii noștri care vor participa la Campionatul mondial de ciclism ce se va desfășura in Republica Democrată Germană și bineînțeles in aceeași măsură pentru cei ce ne vor reprezenta la Jocurile olimpice de la Roma. Intrecerea aceasta ne va permite de asemenea să definim lotul de tineret care va participa la Turul Lugoslaviei. De aceea organizatorii s-au străduit să aleagă un traseu deosebit față de edițiile precedente ale acestei importante competiții. Este într-adevăr unul din cele mai frumoase și totodată mai dificile trasee pe care le-a străbătut vreodată caravana ciclistilor in „Cursa Scintei”. Acest traseu corespunde in bună măsură traseelor pe care vor trebui să le învingă ciclistii noștri la campionatele mondiale, Jocurile olimpice și Turul Lugoslaviei. Cred că a deajuns să amintim că in Turul Lugoslaviei pe traseul care străbate muntele Vrsic pe o lungime de 14 kilometri ciclistii trebuie să escaladeze o înălțime de aproape 1000 de metri. E într-adevăr o pantă aproape nemăntulită in cursele ciclistice. El cuprinde etape de circuit cu multe viraje și etape cu dificile puncte de câțărare.

In scopul verificării câștigătorilor noștri, pe distanța Orașul Stalin-Virful Cioclova va fi organizată o probă de câțărare contra timp. Această probă va scoate in evidență stadiul individual de pregătire, acesta fiind un criteriu foarte bun de apreciere a pregătirii individuale.

— Ce ne puteți spune despre participanții la această ediție a „Cursei Scintei”?

— Ca și in alți ani, și data aceasta la „Cursa Scintei” vor participa numeroși tineri. Si această competiție le va da prilejul să se afirme. Nu trebuie să uităm că in fiecare an această cursă a scos la iveală elemente tinere, talentate care au reprezentat cu cinste ciclismul nostru peste hotare. De aceea la această mare competiție ciclistă și-au anunțat participarea tinerii: E. Vilmos de la Orașul Stalin, campion R.P.R. la juniori pe anul 1959 la ciclo cros și câștigătorul „Cupet Carpati”, C. Burtea de la „Voința” Ploiești, campion R.P.R. la juniori mare fond pe anul 1959, St. Petrascu-Brăila, Ghiță Petre-Brăila, Petre Neacșu-București și mulți alții.

Nu vor lipsi nici veteranii acestei competiții. Vor participa printre alții, L. Zanoni câștigătorul cursei de anul trecut, Ion Cozma, câștigătorul „Turului R.P.R.” din 1959, G. Moiceanu invingător in cursa preolimpică din Bulgaria, Silviu Duță și Nicolae Niculescu.

— Ce ne-ați putea spune despre pregătirile făcute in vederea acestei competiții?

— Această competiție organizată de ziarul „Scinteia” și F.R.C. este așteptată cu deosebit interes de toți ciclistii noștri. In vederea cursei încă cu multă vreme in urmă ei au făcut temetnice pregătiri. Ciclistii au făcut antrenamente serioase de câțărare. Aproape majoritatea participanților au luat parte la circuitul regiunii Ploiești, unde și-au putut verifica stadiul de pregătire pentru „Cursa Scintei”. In ceea ce privește lotul olimpic, el a făcut o riguroasă verificare in concursul organizat in R. P. Bulgaria.

— Citiții noștri ar dori să cunoască și traseul actualului ediției a „Cursei Scintei”.

— Traseul măsoară aproximativ 500 km. El este împărțit in patru etape și anume: Etapa I. (joi 14 iulie) circuit in Capitală; etapa II-a: (vineri 15 iulie) București-Pitești-Cimpulung; etapa III-a: (sâmbătă 16 iulie) Cimpulung-Bran—Orașul Stalin; etapa IV-a (duminică 17 iulie) Orașul Stalin—Ploiești—București.

In încheiere dorim să transmitem prin „Scinteia tineretului” ciclistilor participanți la această competiție, mult succes.

Incepind de astăzi, timp de trei zile, stadionul Republicii din Capitală va găzdui întrecerile din cadrul tradițiilor campionatelor de atletism ale țării noastre. La startul acestei competiții vor fi prezente cei mai buni atleti ai țării in frunte cu membrii lotului olimpic: Iolanda Balas, C. Greceanu, Maria Diță Iosias Luță Lia Masolia, Ilie Savel și alții. Astăzi, concursurile încep la ora 17. In prima zi vor fi cunoscuți soii campioni la 100 m (femei), 150 m (bărbați), 800 m (femei), greutate (bărbați), 400 m garduri, ciocan, 10.000 m și 20 km marș.

(Agerpres)



Camioanele de atletism

Incepind de astăzi, timp de trei zile, stadionul Republicii din Capitală va găzdui întrecerile din cadrul tradițiilor campionatelor de atletism ale țării noastre. La startul acestei competiții vor fi prezente cei mai buni atleti ai țării in frunte cu membrii lotului olimpic: Iolanda Balas, C. Greceanu, Maria Diță Iosias Luță Lia Masolia, Ilie Savel și alții. Astăzi, concursurile încep la ora 17. In prima zi vor fi cunoscuți soii campioni la 100 m (femei), 150 m (bărbați), 800 m (femei), greutate (bărbați), 400 m garduri, ciocan, 10.000 m și 20 km marș.

(Agerpres)



Tinerii canotori de la clubul sportiv școlar „Banatul” din Timișoara discutând înainte de începerea antrenamentelor

Foto: S. NICULESCU

Inchekerea lucrărilor sesiunii științifice jubiliare organizată de Institutul de mecanică aplicată

Joi la amiază au luat sfârșit lucrările sesiunii științifice jubiliare organizată de Institutul de mecanică aplicată „Traian Vuia” al Academiei R.P. Romine, in colaborare cu Ministerul Industriei Grele.

La lucrări au luat parte pe lângă numeroși specialiști din întreaga țară și oaspeții de peste hotare.

In cursul celor 4 zile, cit a ținut sesiunea, au fost expuse conferințe și comunicări in domeniile construcțiilor de mașini, construcțiilor civile și industriale, hidroenergeticii și altele.

In discuțiile purtate s-au subliniat sarcinile ce revin cercetătorilor științifici din Institutul de mecanică aplicată pentru introducerea pe scară largă a tehnicii înaintate in producție, pentru legarea mai strânsă a cercetărilor științifice de cerințele practice ale producției.

In încheiere a luat cuvintul acad. E. Carafoli, directorul institutului, care a subliniat sarcinile ce stau in fața lucrătorilor științifici din domeniul mecanicii aplicate in lumina Documentelor Congresului al III-lea al P.M.R. și a Hotărârii C.C. al P.M.R. și a Consiliului de Miniștri al R.P. Romine cu privire la ridicarea nivelului tehnic al producției.

S-a citit apoi textul unei telegramme adresate Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Romin și Consiliului de Miniștri al R. P. Romine prin care participanții la sesiune se angajează să-și mobilizeze toate eforturile pentru a contribui la introducerea tehnicii înaintate in producție.

(Agerpres)

Un ajutor in dezvoltarea atitudinii socialiste față de muncă

(Urmare din pag. 1-a)

Și postul utemist de control de la motor, are marele merit că știe cum să prindă critica, știe să adopte cele mai variate și interesante metode de lucru. Citeva le-am văzut. Metoda comparării grafice a pagubelor pricinuite de com-porțarea in munca unui tinar, spre pildă, a avut o mare eficacitate. Ea se aplică in prezent in mai toate sectoarele de probleme cum ar fi calificarea; cit or câștiga secția, brigada cutare, dacă țoi ar fi la nivelul mediu al frunțașilor? Sau. Cite piese s-ar fi putut face din rebuturile produse intr-o lună? Și echivalențele mergeau pină la produsul finit al uzinei: tractorul. Dar nu numai de calificare se ocupă postul utemist de control. El urmărește o sferă largă, multilaterală de probleme privind activitatea economică și educativă a tinerilor in producție.

Nu de mult s-a instituit o nouă formă de combatere a atitudinii delăsătoare a unor in privința calității. Lină ga-zeta postului cu pus o vitrină care are două despărțituri, sub două titluri mari lăbzoare: „prieteni calității” și „dușmanii calității”. Se înleagă pentru ca scop. Toți tinerii se feresc cu bună știință să nu ajungă să fie numiți „dușmanii calității”.

Datorită acestor metode și inițiative, postul utemist de control și-a câștigat un prestigiu bine meritat.

— Eșențial înă in munca noastră, obișnușite să spună tinarul inginer Harst Bonfert, responsabilul postului utemist de control, factorul care ne asigură succesul, este faptul că organizația U.T.M. In drumul îndea-proape de comitetul de partid, ne ajută in permanentă să ne organizăm munca, să ne îndreptăm atenția spre cele mai importante și acute probleme ale producției, spre cele mai diverse probleme privind activitatea economică și educativă a tinerilor muncitori.

Zile de vacanță in taberele de elevi și pionieri

In taberele organizate la munte, la mare sau in alte locuri pitorești din țară copiii petrec o vacanță plăcută și instructivă.

Un grup de tineri din 16 țări care studiază in institutele de învățământ superior din țara noastră s-au fost miercuri și joi oaspeții orașului Iași. Aici, ei au vizitat fabrica de antibiotice, Casa memorială „Ilie Pliștilie”, Palatul Culturii și Casa de cultură a studenților unde s-au întâlnit cu tinerii muncitori din întreprinderile ieșene.

Joi dimineața a părăsit Capitala, tovarășul Einar Olsson, vicepreședintele Prezidiului Adunării Populare a R.P. Al-bania care se află in țara noastră pentru a-și petrece concediul de odihnă a făcut o vizită la Academia R.P. Romine.

Oaspețele a fost primit de acad. Iorgu Iorgyan, vicepreședintele al Academiei R. P. Romine, de membri ai academi-ei; membri ai corpului didactic universitar și cercetători.

Joi dimineața, a părăsit Capitala delegația de cinemati romani care va participa la Festivalul internațional al Filmului de la Karlovy Vary. Din delegația fac parte Gh. Paizi, director general adjunct al Cinematografiei, Paul Cornea, directorul studiourilor cinematografice „București”, regizorul I. Popescu-Gopo, Lucia Gindea și Victor Ilies și actorii Lăzăr Vrabie și Irina Petrescu.

Țara noastră se prezenta la Festivalul de la Karlovy Vary filmul artistic „Valurile Dunării” și filmul de desen animat „Homa Sepien”.

„Imprimate postale”

— FIȘIER —

„Carte poștală ilustrată”

Destinat: I.S.E.C. Lupeni

Ilustrație: O posesie cu aspectul unui spațiu de grup, răscolit de roți ghimpate de tractorare.

Dedicatie: Căsuțușii orașului muncitoresc Urziceni nu asigură dragi tovarăși din conducerea I.S.E.C. Lupeni să își amintescă zilnic de tractoriștii din întreprinderea dumneavoastră care, vinând cu panura constrăinută, sosește din localitate și-și înnoiește suma salarii, cîștigă cu tractorarele țării și munște la roți apărătoare necesare ocrotirii drumurilor. Sperăm că veți considera această dedicație ca o „piedică in calea uitării” și că atare veți lua măsurile compensatoare.

„Carte de vizită”

Numele și prenumele: Grigora Grigoreva

Locul de muncă: Fabrica „Victoria” din orașul Tîrgoviște.

Scena particulară: Infrăuștăie un lambel „original” care nu face vîntușă unui tinar.

Împreții in timpul liber: Fără să fie in serviciul cutare, seară de seară măsoară cu pasul in lung și in lat balustradele orașului.

„Poziții”: Fimul și mai sles-procurarea de acia bulgărească. Astfel, nu de mult, a lăsat in plină strălucire pe tinarul Ion Grigoreva. Și a doar unul din curuzile ieșene in „polmarșul” său fără glorie.

P.S.: Drept care am emis prezenta „carte de vizită” de care sperăm că in sfârșit Comitetul U.T.M. al Fabricii „Victoria” Tîrgoviște va lua seamă și mai ales va lua măsurile ce se impun.

„Scrisoare recomandată”

Adresat: T. C. Giulești-București

In campionatul raional ați obținut o „performanță” nemulțumitoră: Pentru oțelul de indisciplinată sportivă de care au dotat două membri echipei ați fost chemați de... 7 ani in țara, comitetul de disciplina a U.L.F.S.-București!

„Record” care arată că la capitală educația sportivă este încă multă, școlii! Situația care ne îndreptățește să vă recomandăm o uragă „recomandată” și disciplinată in echipă. Nu de alta dar conștințăm pe „tineri” care alinau veștigiul „disciplinei pe „joc” și „sport”.

P.S.: Prezentăm scrisoarea și a drăgoșii și organizația de joc U.T.M. și activitatea T.C. Giulești. Așteptăm răspuns!

„Aviz poștal”

Adresat: Intreprinderii române D.E.A. Toloșca, regiunea Ploiești.

Continutul avizului: Sinoși așteptați in comuna Ștefești unde in curtea școlii elementare vă așteptăm de luni de zile peste 3500 kg. fier vechi colectat de tinerii și pionierii din acea comună.

P.S.: Credem că prezenta „scrisoare” nu va fi oproprietate de „scrisoare” așa cum au fost „scrisoare” și celelalte invitații făcute de tinerii din comuna Ștefești întreprinderii raionale D.E.A.

D. PAUL

După corespondențele trimise de I. Moldovan — funcționar, Ion Alexandru — muncitor, Andrei Obrejanu — electrician, N. Ștef — desenator, N. Radu —ajutor, Gh. Nili —tăriașor.

Entuziasmul muncii de fiecare zi...

(Urmare din pag. 1-a)

toți este deschisă calea spre eroism, spre romantism. Printre tinerii se vor mai găsi unii care vor obiecta: Ce romantism prezintă, să zicem, munca de miner sau mulgător, strungar sau ingrijitor de porci? Ce fapte de eroism pot fi săvârșite in acest domeniu? Altfel este pe pămînturile ieșenele sau la construcția Hidrocentralei de la Brașov, acolo poți să-ți arzi puterile, acolo e adevărată viața. Sint oare juste aceste considerații?

Cred că nu. „Fasiunele” pentru romantism — arată tovarășul Hragovic — este caracteristică tineretului. Acesta este un lucru bun. Nu trebuie să uităm însă înărășitura lăunistică de a îndepărtă practic in fiecare zi, in orice oră, in orice loc, o sarcină sau alta o muncii comune, fie cli de mică, fie cit de simplă.

Tineretul nostru care măsoară la fața marș, trebuie să rodă posibilitățile împlinirii acestora in fiecare aspect al muncii comune. Organizațiile U.T.M. trebuie să explice tinerilor că romantismul, in condițiile societății noastre, nu vine in contradicție cu îndeplinirea exemplară a serviciilor curente, ci dimpotrivă îl presupune. Simțul de răspundere pentru a realiza maximum in fiecare domeniu și in fiecare clipă, stă la baza eroismului celui mai mare, al eroismului cotidian și de masă. Eroismul acesta, al valorificării tuturor resurselor morale, profesionale și intelectuale in fiecare loc de muncă, înseamnă, de fapt, drumul spre desăvîșirea capacității omului de a se realiza.

Zi de zi, oriunde, fiecare tinar are posibilitatea de a realiza autentică fapte eroice, fapte uimitoare, fapte excepționale, demne de cinstea poporului.

Experiența tinerii noastre arată cit de mare este voința omului, cit de puternică este spiritualul său de sacrificiu și dirigența creatoare, namărginile in manifestarea lor, atunci cînd sint puse in slujba măreței cauze a socialismului.

Eroismul vremii noastre este eroismul muncii pașnice, eroismul luptei pentru desăvîșirea construcției socialiste.

Din edițiile precedente ale „Cursei Scintei”

Deși aproape cu fiecare ediție crește numărul etapelor, și mai ales distanța de parcurs intr-o etapă — mediile orare nu scad cit dimpotrivă, se îmbunătățesc. Dacă in primele ediții se alegea și sub 30 Km pe oră in edițiile următoare mediile orare depășesc 40 Km.

De la p ediție la alta „Cursa Scintei” a promovat elemente deosebit de valoroase pentru ciclismul rominesc. Concluzentă in acest sens este evoluția tinarului ciclist Gh. Calcișcă. El participă pentru prima oară la „Cursa Scintei” in anul 1955 și ocupă un loc destul de modest: 71. Un singur an mai tirziu el se comportă excepțional in această întrecere, înscrind-și numele in tabloul de onoare al câștigătorilor „Cursei Scintei”.

Cupa campionilor europeni la fotbal

Comisia de organizare a cupei campionilor europeni la fotbal intrunută joi la Paris a procedat la tragerea la sorti — pe grupe geografice — a meciurilor primului tur din cadrul ediției 1960-1961. La competiție s-au inregistrat 28 de țări.

Echipa C.C.A., campioana R.P. Romine, face parte din prima grupă și va juca in primul tur pe teren propriu cu echipa Spartak Hradec Kralove, campioana R. Cehoslovacie.

Meciurile din primul tur trebuie să se incheie in principiu pină la 30 septembrie.

Romantismul unei profesii

(Urmare din pag. 1-a)

lesesc asemenea termeni cu malicie și ironie, ci pentru a fi mai sugestivi). In primii ani învăța ca voi de capul lui. Pe urmă ne-am pus cu critica pe el și anul trecut ne-a prezentat la sesiunea științifică o lucrare despre „Obținerea porumbului hibrid la I.C.A.R. Studiu” de s-a dus vestea. Acum lucrează la G.A.S. Corabia. Bun băiat. De unde trebuie înțeleasă aici o fost crescutu și numai specialiști, ci oameni adevărați, robuști moralicește, credincioși purtători ai politicii partidului la sote.

Cine a spus că o simplă listă cu nume nu poate constitui, aprofundată, un fișier de roaman? Altu că Roibu Melnicu, din Tg. Iiu llică de mamă eroină a 11 copii, a studiat timp de 7 luni pentru lucrarea de diplomă „Cultura de sfeclă de zahăr de la G.A.C. „Braniste”, oflu că Bulugiu Constantin, student stăgier (venit din Facultatea muncitorească) se pregătește să devină un specialist al „irigării porumbului dublu hibrid”, oflu încă multe despre mulți alții și in sfârșit, oflu că interlocutorul meu — inginerul Negrea — nu se mulțumește să „organizeze practica agricolă” ci e și el un pasionat cercetător. Ca pasiune are? Cartoful! De ce tocmai cartoful? Intra.

— Pentru că in partea de sud a regiunii noastre problema cartofului e și încă rezolvată, pentru că gînducl de Colorado e un adversar care dă de lucru

oricărui cercetător și pentru că această tuberculă e a plantă interesantă, importantă, complexă, care...

Imi vorbește despre banul — pentru prolaui — cartof, ca despre un știu ce translațiv sau myozotis. Ofu și soacolese deloc exagerat cînd numesc pasiunea lui Negrea romantism. Este vorba și aici, ca in toate cazurile pasionaților mai sus amintii, de o pasiune al cărei adevărat sens trebuie căutat in conștința mară utilității a activității științifice pentru dezvoltarea agriculturii socialiste. Din marile complexe ale științei agricole fiecare se oprește la o domeniul mai necesar, mai interesant, mai rodnic.

Si, plecînd de acolo, purtînd in mințe chipurile acelea, nefiresc de grave și oficiale, din tablou, mă gîndeam cu o emoție de loc profesională la ocel „La revedere 1969”, la ziua cînd acești tineri pasionați și îndrăzneți mesageri ai științei agricole, răspîndii pe toate meleagurile țării, se vor întilni peste un deceniu. Ce n-oș dă să fiu atunci printre ei! Va fi desigur nu numai o întîlnire între colegi, între prieteni, ci o conferință serioasă a unor cadre de să pîndere ale agriculturii noastre socialiste, o zi in care un mic regimant din marea armată a lucrătorilor de pe ogore va face bilanțul contribuției lor la împlinirea înșelutătoarelor sarcini pe care le-a pus in fața agriculturii Congresul al III-lea al partidului.

FINALA „CUPEI EUROPEI”

RETURUL MECURILOR DIN CURSA EUROPEI CENTRALE

In programul concursului PRONOSPORT de duminică 10 iulie care beneficiază de un fond suplimentar in valoare de 200.000 LEI dintre care un autoturism „Moakvyl”.

Turisti, excursionisti!

In excursiile dumneavoastră prin localitățile pitorești din regiunea Suceava

I.R.T.A. SUCEAVA

vă pune la dispoziție mijloace de transport auto confortabile și rapide, tarife reduse

Important pentru unitățile socialiste

Intreprinderea „CIANOGEN”

Comuna Cringuri — Găești — Reg. Pitești

producă și livrează pe bază de comenzi ferme:

- Cianocid — desinfecțant puternic pentru uz extern.
- Comprimare (tablete) cu deszărăci de SO₂ pentru distragerea dăunătorilor din cîmp (plătarilor).
- Bionalita — desinfecțant al cramele și pivințelor de vin precum și al padocurilor și grupurilor sociale, distrage flora microbiană și orice insectă supărătoare.
- Para Avigen desinfecțant de uz veterinar, se aplică cu succes in febra aftoasă.
- Arseniat de calciu și cupru — produs insectofuncicid.
- Protecții silozurilor din G.A.S. și G.A.C. cu hirtia specială „CIANOGEN”

In atenția vizitatorilor din stațiunile

VATRA DORNEI CIMPULUNG

Magazinela Comerțului de Stat cu amănuntul din aceste stațiuni sint bine aprovisionate cu:

- țesături și imprimeuri de vară, din bumbac și mătase
- încălțăminte ușoară modele noi
- confecții pentru femei, bărbați și copii
- articole de galanterie și marochinării
- tricotate din bumbac și lînă