

Proletarii din toate Țările, uniți-vă!



Științea tineretului

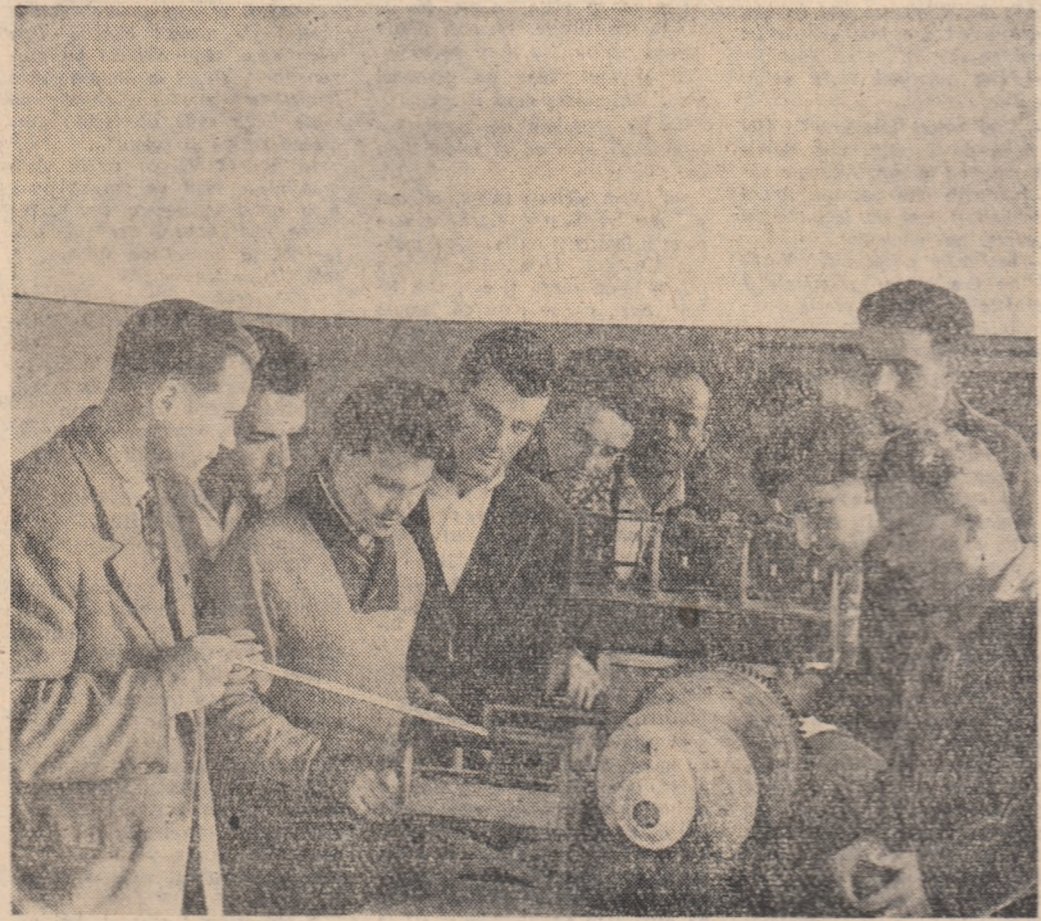


Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor

Anul XVII, seria II nr. 3887

4 PAGINI — 20 BANI

Marți 14 noiembrie 1961



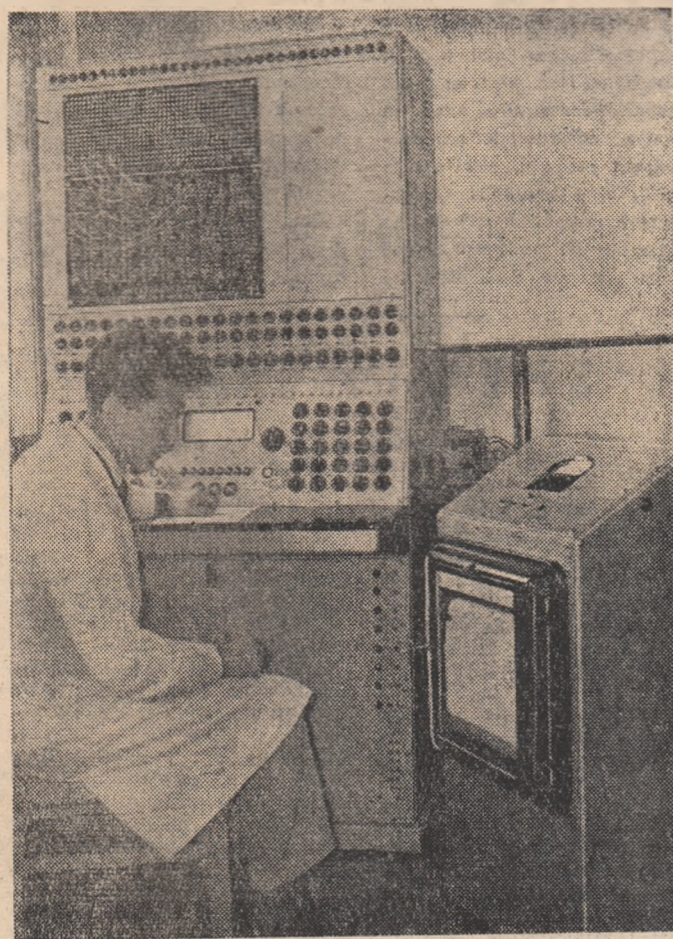
Instalația electrică a tractorului este foarte mult supusă solicitărilor. De aceea tinerii Nicolae Nistor și Vasile Cepoi de la Uzinele de tractoare din Brașov realizează cu maximum de atenție fiecare conexiune.

La reactorul nuclear — noi instalații și aparate de cercetare științifică

Reactorul nuclear a fost dotat recent cu noi instalații și aparate de cercetare științifică, proiectate și executate în cadrul Institutului de fizică atomică. Dintre acestea face parte instalația denumită „Ansamblul subcritic” destinată cercetărilor în domeniul fizicii reactorilor. Cu ajutorul ei se studiază, în condiții de lucru mai ușoare, unele fenomene care au loc în reactor nuclear. Acest ansamblu folosește drept combustibil nuclear același tip de uraniu ca și reactorul, iar pentru încetinirea neutronilor, este utilizat grafitul.

Posibilitatea studierii unor probleme care nu pot fi soluționate prin alte mijloace, cum este determinarea caracteristicilor diferențialelor materiale produse în țară, utilizate în domeniul tehnicii nucleare.

În vederea extinderii studierii asupra funcționării reactorilor în diferite regiuni de la oraș la țară s-a realizat o mașină de calcul analogică. Aceasta permite, cu precizie mare, să se calculeze și să se simuleze foarte mic, se introduce în interiorul reactorului și servește la urmărirea rapidă a unor fenomene care deosebit de importantă pentru îmbunătățirea continuă a condițiilor de exploatare a reactorilor.



Mașina de calcul analogică pentru studiul reactorilor nucleari. În fotografia: inginerii Popu, Coșeni, unul dintre realizatorii mașinii urmărind funcționarea ei.

Laminate peste plan

Un scurt bilanț al succesorilor obținuți de laminariști brașileni ne arată că față de angajamentul pe care și l-au luat de a da în acest an 4500 tone laminate peste plan ei au și realizat 4225 tone laminate. Până în prezent, în întrecerea socială ce se desfășoară la cele două laminare (nr. 1 și nr. 2) pe loc de frunte se situează echipa condusă de comunistul Ion Ivan care a dat peste plan 1877 tone laminate, a redus rebutilurile cu 80 tone și declarațiile cu 99 tone.

Sărbătoare în sat la Glodeni

Duminică, 441 de familii de țărani muncitori și învățătorii din Glodeni, raionul Tg. Mureș au inaugurat noua lor gospodărie colectivă.

Și au unit în gospodărie o suprafață de 1079 hectare. Detaliu: muncii politice desfășurate sub conducerea organizației de partid, marea majoritate a Țăranilor muncitori din Glodeni a intrat în gospodărie

ȘT. NECANIȚCHI

Din fiecare tonă de țitei, produse cât mai valoroase și de bună calitate

În toate rafinăriile s-a extins acțiunea inițiată de petrolisti ploieșteni de a se obține din fiecare tonă de țitei produse cât mai valoroase și de bună calitate.

La rafinaria Telesjen, printre altele, a fost pus la punct sistemul de recuperare a solventilor necesari prelucrării țiteiului.

Valoarea producției globale realizate în plus de colectivele rafinăriilor în primele 10 luni se ridică la 40.861.000 lei.

(Agerpres)

LAZI Schimb de experiență

Vizitatorul numărul 1.000.000

Cel de-al III-lea Pavilion de mostre din Capitală se bucură de un deosebit interes. Prin fața standurilor cu produsele expuse se perindă zilnic numeroși oameni ai muncii. O bună parte din aceștia s-au deplasat din provincie, cu trenuri speciale sau cu autocare puse la dispoziție de O.N.T.

În zilele de 10-12 noiembrie a.c. a avut loc la Lazii cea de-a III-a sesiune a lecțiilor pedagogice pentru învățămintul profesional și tehnic al cadrelor didactice din regiunile Bacău, Iași, Suceava, organizată de Cabinetul metodic din Ministerul Învățământului și Culturii.

Sesiunea a analizat, de asemenea, pe larg problemele educării elevilor în spiritul alături de noi, socialiste, față de muncă și de bunul obște, formarea tinerilor muncitori înaintați, constructor activ al socialismului.

Pe lângă 11 stațiuni de mașini și tractoare din întreaga țară au fost înființate anul acesta școli profesionale cu cele practice, chiar pe locul de producție.

Sesiune a tinerilor folcloriști

La Muzeul de artă populară din Capitală au început luni dimineața lucrările sesiunii științifice a tinerilor folcloriști din cadrul Institutului de folclor din București.

„Arieșul” - Turda a cucerit Cupa R.P.R. la fotbal

(Citiți comentariul în pag. a 2-a)



Apărarea „Arieșului” a intervenit prompt și eficient la insistențele atacului ale formației Rapid-București.

Foto: V. RANGA

O după amiază a prietenului meu

Tare aș vrea să-l cunoaștesc pe prietenul meu. Cînd lucrează, ca să încep prin a vă spune câteva cuvinte despre asta, privirea ochilor lui, cam mici și foarte negri, revin mereu asupra mașinii. Vedee, pentru el oricînd un reper poate fi făcut mai bine, sau într-un timp mai scurt, sau printre-o modificare care duce la scăderea prețului de cost. Prietenul meu caută cu încapăținare drumurile care duc într-ocolo. De unde, și felul privirii sale: cerețioasă, gînditoare, uneori cu scârbărie — peșenme atunci cînd i se ivesc soluțiile. Imi iubesc prietenul, dar să nu credeți că din pricina asta văd prezint mai frumos decât e. Doar mă și cert deslușu cu el. Zău așa, într-una mă cert.

Un în fiecare după-amiază. Uite, s-au strîns câte opt ore de producție și, cum mi se tot întîmplă, mă duc pe la el acasă. Îi găsesc cîntec zăru. Mi se spun

drept, mi se întîmplă uneori să-l răstoisesc numai și-l arunc. El, nu. Ar fi făcut și colecție, dacă mai căsa nu i-ar fi descoperit țările. Pentru gospodărie. Ce țărări i-a făcut de fiecare dată! Într-un loc și continuă să citească. Mă uit peste umărul lui — e o cuvîntare de o pagină, aproape. Oțez. Dar de cînd am avut eu o discuție pe tema cunoașterii a ce se întîmplă în lume și a efectului acestei cunoașteri pentru mine, nu mai îndrăznesc să-l întrerup. Atunci „m-a pus la pămînt”, cum se zice.

Ma poate trece prin ce a trecut Guatemala. Îl las să citească și, așteptînd, iau de pe dulap cutia de table, o deschid, așez pururile la locul lor și pe cîmpul meu și pe al lui, după care nemaiștiind ce să fac agii zarurile, așteptînd fără nici un rost un șase-șase.

— Nu joc, mi se spune prietenul meu, făr să ridice ochii din pagini. — Și de ce, mă rog? zic eu revoltat. — Fiindcă pentru tine locul ăsta, care trebuie să te distreză o jumătate de oră, devine o capcană în care îți prăpădești ziua, — la te uit! Te pomenești că ai stabilit și un tabel fix — cite minute și cite ore meriți să fie acordate fiecarei jucii? Ironia nu pare să-l atingă.

— Dacă crezi că după șapte partide de table ești mai odîhnit, — nu zic mai cult — decît după două, o să trebluiesc să-l caut pe prietenul. Asta e aici, de, e cu totul altceva, Citește-o.

(Continuare în pag. a 2-a)

