

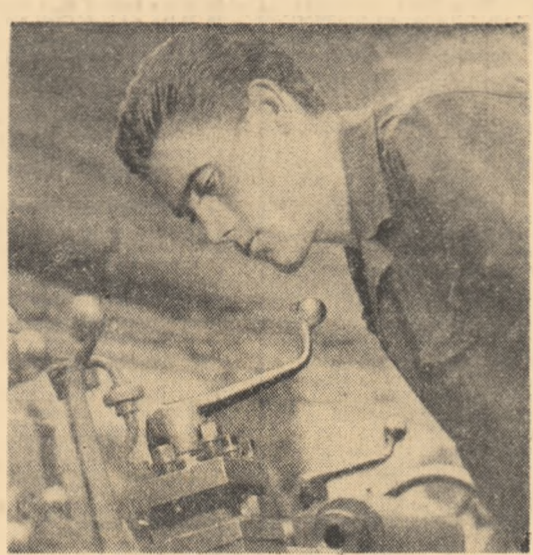
SUCCESE ALE CONSTRUCTORILOR UZINEI ALUMINA

In vederea grăbirii ritmului de lucru și dării în folosință înainte de termen a obiectivelor prevăzute, constructorii și montorii de pe șantierea uzinei Alumina din Oradea desfășoară o intensă muncă...

Scînteia tinerețului

Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor

Anul XX, Seria II, nr. 4759 6 PAGINI — 30 BANI Vineri 4 septembrie 1964



Cilindrul pentru mașinile de tricou, strănuji de tinărul lăncu Prunas de la Întreprinderea „Metaltehnica” — 7g. Mureș primesc totdeauna calificative de foarte bună calitate

NOI SORTIMENTE DE LAMINATE

La Combinatul siderurgic Reșița și Uzinele „Oțelul Roșu” au fost realizate noi sortimente de laminat, destinate întreprinderilor constructoare de mașini. Astfel, laminorii reșițeni au produs pentru constructorii de autocamioane din Brașov noi laminat din oțel necesare jantelor și inelelor de închidere a roților de autocamioane, laminat cornier tip flonșe folosite de constructorii de mașini și utaje de la Uzinele „Grișoia Roșie” și laminat pentru ramificații de cale ferată.



ÎN MAREA VITRINĂ A ȚĂRII



După aproape două săptămâni de la deschidere, Expoziția realizărilor economice naționale a R.P.R. polarizează din ce în ce mai mult atenția a sute de mii de bucurășteni, ca și a multor turiști care vizitează zilnic Capitala patriei noastre.

Construcțiile, arhitectura, sistematizarea

În cei 20 de ani care au trecut de la Eliberarea patriei, poporul român s-a manifestat ca unul dintre popoarele ce cele mai dezvoltate capacități constructivă. Sub conducerea înțeleaptă a Partidului Muncitoresc Român, mobilizați și îndrumați de partid, oamenii muncii au transformat România într-un imens șantier obținând succes fără precedent în toate domeniile constructive — în industrie și în construcția orașelor, în construcțiile destinate transporturilor și telecomunicațiilor, în construcțiile sociale-culturale.

Porumbul — la timp în pătule și magazii

În multe unități agricole socialiste din regiunea Ploiești, pe suprafețele cultivate cu soiuri timpurii, a început recoltatul porumbului. Această lucrare a fost pregătită cu grijă în toate gospodăriile agricole de stat sau colective și se desfășoară într-un ritm susținut.

G.A.C. Gheorghita, raionul Ploiești. Lanurile de porumb ce se întind pe aproape 500 de hectare sunt împlinzite de oameni, atelaje, autocamioane. — Am început bine, ne spun ei. Gheorge Apostol, președintele gospodăriei. Vrem să terminăm în cel mult 15 zile bune de lucru și, după cum se observă fiecare om știe precis ce are de făcut.

O PASIONANTĂ ÎNTRECERE ȘTIINȚIFICĂ STUDENTEASCĂ

In încheierea celui de-al VIII-lea concurs studențesc de matematică, mecanică, fizică și chimie, concurenții au participat ieri, la casa de cultură a studenților, la simpozionul „Probleme actuale în științele matematice și fizice”.



În fotografiile de la stînga la dreapta: RĂZVAN MIHU, CRISTIAN CONSTANDA și TOMA LEONIDA DRAGOMIR — trei dintre câștigătorii concursului de matematică, mecanică și fizică al studenților

Drumul cel mai sigur

Am cunoscut recent, pe meleagurile bănățene, ingineri tineri de diferite specialități; am cunoscut tineri tehnicieni care parau că munca în producție urmează cursurile unei facultăți; și în sfîrșit am făcut cunoștință cu tinerii muncitori care își măturăseu cu dezvoltat proiectele de studii, planificate pentru 8-10 ani de aci înainte.

La „Șiriana” — bogată gospodărie agricolă colectivă din raionul Arad, l-am alătat pe Ștefan Falcan în prima sa zi de muncă după absolvirea școlii tehnice hortic-viticole pe care o urmasa, vreme de 4 ani, la Minia, în raionul Lipova. Tehnician la vârsta de 18 ani, el are, ca totși cei patruzeți de colegi din ultima serie de absolvenți ai școlii școli, o mare încredere în propriile forțe, o mare încredere în elementul său la lucrările practice ale oricăruia din cele 4 sectoare în care s-a pregătit — pomicultura, viticultura, legumicultura, vinificația — și, în general, are toate motivele să privească surzător și calm viitorul.

Ocolul bucuriei în 80 de zile

Ultimul foc de tabără...
Citiți aceste cuvinte numai în gând. Rostiiți aceste cuvinte numai în șoaptă.
Nu nu le auză brazi. Nici veverițele.
Să nu le auză marea. Nici pescărușii.
Afiți citiți să nu vă pucați... o zi... o săptămână... ultimul foc de tabără trebuie să rămână o taină.
Treceți prin poiană, ca de obicei, fluterind. Culegeți, ca de obicei, flori și ciuperci. Dacă vi se pare că un cintezoț vă privește mai insistent, înțocați capul, rădicăți din sămânță, înțocați cerul, ori ce, dar nu trădați taina.
Ieșiți pe plajă, ca și până acum, rîzînd. Înălțați, ca și până acum, castele din nisip. Dacă vi se pare că o meduză bănuște ceva, prefăceți-vă că n-ați văzut-o, ocăliți-o, măriți-o, descurcați-vă într-un fel, dar nu trădați taina.
Vă rog să citiți! Ei sint tari, sint bărbați. Au primit recitarea ultimului foc de tabără cu frunța sus, de demni. Gîndiți-vă însă

la florile de munte, gîndiți-vă la scoici...
Vă vor întreba cu neîncredere, cu spîmînt: — Cum? Gata? S-a scris?
Nu veți avea înima să le răspundeți? — Da! Gata! S-a scris!
Pește o zi, pește o săptămână... nemăi rînd copiii în preajmă, se vor obișnui cu gîndul, cu taberele de vîră s-au închis, că cel din urmă foc a fost... ultimul (cu adevărat), că vor rămîne singure, așteptînd, risnînd la vacanța viitoare.
Acestea — iremediiabile — i s-a pus punct.
Ei, și parcă a fost ieri — ca în romanul — ziua cînd pe tablele claselor au apărut, însoțite de trei semne de exclamație, ca trei formidabile stoluri, cuvintele: „A sosit vacanța!”
„Trebuie să scrieți pentru mine de umbră și răcoare — tabăra de la munte!”
„Trebuie să scrieți pentru mine de aur și spumă — tabăra de la mare!”
„Trebuie să scrieți pentru mine de tabără, întrucît se poate dar, într-o

singură zi din cele așuprașii...
Vacanța fericită, romantică, Arcadia verii pe care dragostea și grija o adăușesc în fiecare an copiilor noștri.
Da, parcă a fost ieri. Dar să scrieți pentru mine de umbră și răcoare — tabăra de la munte și de la mare, 80000 de copii au fost oaspeți ai taberelor de la munte și de la mare, 80000 de prieteni ai brazoșilor și ai veverițelor, ai soarelui și ai pescărușilor.
Și deodată: ultimul foc de tabără...
Citiți aceste cuvinte

OCTAV PANCU-IAȘI

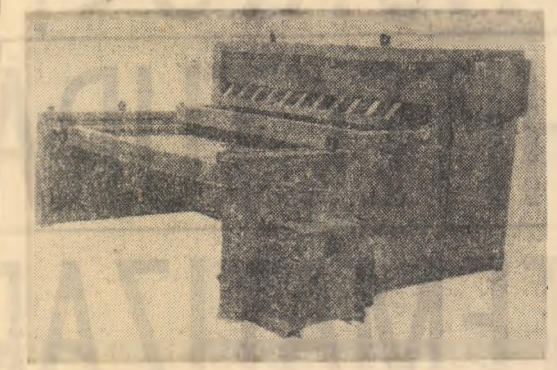
Conferința
națională
de ortopedie
și traumatologie

La Mamaia au început pe lucrările celei de-a VI-a Conferințe naționale de ortopedie și traumatologie, organizată de Societatea de ortopedie și traumatologie a Uniunii Societăților de științe medicale din R. P. România. Participă peste 140 de specialiști din ortopedie și traumatologie din țară precum și specialiști din Austria, R. P. Bulgaria, R. S. Cehoslovacia, Franța, Finlanda, R. D. Germană, U.R.S.S. și R. P. Ungară.

Conferința este deschisă de acad. Al. Rădulescu, președintele Societății de ortopedie și traumatologie de școlă a sublinia succesul obținut de școlă românească de ortopedie și traumatologie din țară, ortopediei pe plan mondial.

În prima zi, au fost prezentate rapoartele cu privire la tratamentul sclerozei și complicațiilor viscerale ale acestora, precum și comunicări ale specialiștilor din țara noastră și din U.R.S.S., R. P. Polonă, R. D. Germană și Franța. Lucrările conferinței continuă.

VĂ PREZENTĂM: Noi produse ale Întreprinderii mecanice — Roman



Pentru execuția corectă și cu o înaltă productivitate a găurilor pentru ceveri, I. M. Roman a construit — după proiectul Institutului de studii și proiectări forestiere Brașov — o mașină de găurit multiplu.

Pentru execuția corectă și cu o înaltă productivitate a găurilor pentru ceveri, I. M. Roman a construit — după proiectul Institutului de studii și proiectări forestiere Brașov — o mașină de găurit multiplu. Mașina este compusă dintr-un batut rigid construit din profile sudate, pe care se află două mese suprapuse și culșante. În timp ce una din mese — cu panourile de incalest — se află între platanele presii, pe celelalte urmează.

acel fel, se obține o presare în sens longitudinal și transversal. Presarea pe verticală se realizează cu ajutorul a două platane acționate hidraulic de o pompă proprie cu apă dințată. Forța totală de apă realizată de cei doi cilindri este de 4 tone. Pe platanele presii sunt fixate armăturile unor condensatoare, armăturile care sunt legate la bornele de țesare ale generatorului de înaltă frecvență „GIF”, construit în țara noastră de Uzinele „Electronica” din București.

Cum se realizează înclerea? Lemnul și adezivul — clei pe bază de ureită — formează un dielectric. Acesta, fiind străbătut de un cîmp electric de înaltă frecvență, dezvoltă o cantitate de căldură prin transformarea energiei electrice. Procesul de polimerizare al cleiului este accelerat, durata maximă a operației — în funcție de grosimea și formatul panoului, precum și de caracteristicile adezivului — fiind de 2-3 minute.

Datată calității execuției și a nivelului tehnicii la care a fost realizat generatorul GIF, performanțele mașinii de incalest cu curenți de înaltă frecvență construită la Roman sint superioare tipurilor similare executate în străinătate.

Întreg constructivul întreprinderii constructorilor de mașini din Roman a lucrat cu multă însoțire la realizarea acestor mașini. De la proiectanți și până la montori, printre cei care au participat la execuție, se află și mulți tineri. S-au remarcat, însă, în mod deosebit, inginerii: Mircea Ansel — proiectant șef și Gheorghe Petcu — inginer proiectant principal, tehnicianul Mihai Gherghel, maestrul Ion Avramia, modelierul Dumitru Butnaru, turnătorii Dumitru Bibirus, Nicolae Asandei. Dintre montori, cei mai distinși sint Niccolae Vrăbule, Puiu Solonaru și Constantin Vicol, evidențiați în întrecerea socialistă.

Ing. ARTUR IOAN

Perle pe Jiuri

Primele școli pentru construcția de locuințe muncitorești în blocuri moderne s-au ridicat în Valea Jiului în anul 1951. Atunci s-au dat în folosință mineralele primele 72 de apartamente. Ce e drept, cifra era modestă. Dar stăruind burzubesco-mosieresc în locuințele sale și cu toate beneficiile enorme încasate din acest bazin carbonifer n-a construit pentru mineuri de aici nici un apartament. Dar nici unul. Cocioabele și bărdicie încaldră și îngrăiește de fum erau singurele care încăreau pinza peisajistică a Văii Jiului.



INSEMNAȚI

centu după construirea primului bloc, minerii se mutaseră deja în 694 de apartamente noi. La sfîrșitul anului trecut numărul lor se apropie de 10.000. Da, aproape 10.000 de familii de mineuri din Valea Jiului s-au mutat în ultimii 12 ani în apartamente noi, dintre cele mai confortabile. Pe malurile celor două Jiuri, la Lonea și Petrița, la Uricani și Lupeni, la Vulcan și Aminoasa. La Petroșeni, se respiră sulca de blocuri — zule, împundoare, cu ferestre largi spre lumină, cu terase încăldrate cu flori, ca niște perle strălucitoare.

Deceni de-a rîndul cele două Jiuri au scutit urechile de aceste podobe. Pentru a recupera parca timpul pierdut al acelor decenii, în Valea Jiului, staționarii aici și-au mutat multe dintre ei definitiv, ca un element pentru totdeauna indispensabil în aceste locuri, lăcărind tot timpul fără odihnă. În anul acesta, alte 1666 de apartamente vor fi date în folosință minerilor Văii Jiului. Dinstele o bună parte au fost terminate în ciastrela celei de-a XX-a aniversări a Elberdinii patriei.

Noile cartiere ca, de altfel, toate localitățile Văii vor fi și mai mult înfrumusețate de coarele de flori, de spațiile ferice și plantările de trandafiri și de arbori care vor ocupa suprafețele din ce în ce mai întinse. În prezent, parcurile și zonele verzi din localitatea Văii Jiului măsoară peste 200.000 mp. Recent, s-au plantat aproape 10.000 buci de flori terane, precum și 150.000 de flori de semănare.

LAL ROMELUS
correspondentul „Științelor minerale” pentru regiunea Hunedoara

CINEMATOGRAFE

SINGURĂTEA ALEXANDRULUI DE CUREA — rubează la Patria (orele 10, 14, 18, 21). Capitala (orele 10, 14, 18, 21). Aurora (orele 10, 14, 18, 21). MADAME SANS-GENE — cinematoc — rubează la Patria (orele 10, 14, 18, 21). MORAL 63 — rubează la Carpații (orele 10, 14, 18, 21). București (de la 1 septembrie) (orele 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21). SANS-GENE — cinematoc — rubează la Patria (orele 10, 14, 18, 21). MORAL 63 — rubează la Carpații (orele 10, 14, 18, 21). București (de la 1 septembrie) (orele 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21). SANS-GENE — cinematoc — rubează la Patria (orele 10, 14, 18, 21). MORAL 63 — rubează la Carpații (orele 10, 14, 18, 21). București (de la 1 septembrie) (orele 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21).

Televiziune

VINERI 4 SEPT. 1964

19.00: Jurnalul televiziunii; 19.10: Pentru pionierii și școlarii; 19.35: Din viața animalelor (XVI); 20.00: Săptămîna, 21.00: Un artist acuză; 21.15: O lume și sint tinăr...; In fiecare zi, Buletin meteorologic.



Concluzii la încheierea practicii

6-a încheiat perioada de practică a studenților. După cele câteva săptămîni petrecute de studenți la școala producției și la uzine și pe șantier — au pot deședea însemnate concluzii și învățăminte privind acest aspect esențial al procesului de învățămînt, al pregătirii viitorilor specialiști. Toate acestea sint foarte utile pentru pregătirea practicii viitoare. Și nu-i prea devreme să discutăm despre acestea pentru că, așa cum examenul ne pregătise din vreme și de la un universitar și această confirmare, cu producția — practică — se pregătise de vreme, pe baza învățămintelor și concluziilor, observațiilor și sugesturilor din practica anterioară. Începînd din acest număr dam cîntul unor tovarși care ne-au împărtășit păreri despre desfășurarea practicii studenților din această vară și îi invităm totodată să-și spună părerea despre modul cum este concepută practica, să vină cu sugestii pentru continuarea și îmbunătățirea, specialiștii din institutele de învățămînt superior și din întreprinderile gazdă, studenții — într-un cuvînt pe acei care-și aduc contribuția la buna desfășurare a practicii.

Prof. ing. C. Dinescu
membru corespondent al Academiei R.P.R., rectorul Institutului politehnic București

Practica de producție a fost organizată vara delect în condiții mai bune decît în anii trecuți, iar în partea finală studenții fiind cuprîși doar studenții anilor II și IV. Studenții anilor III au făcut practica corespunzătoare în anul trecut, iar în partea finală studenții fiind cuprîși doar studenții anilor II și IV. Studenții anilor III au făcut practica corespunzătoare în anul trecut, iar în partea finală studenții fiind cuprîși doar studenții anilor II și IV.

Prof. ing. Anton
membru corespondent al Academiei R.P.R., profesor al Institutului politehnic din Timișoara

Asemenen cunoștințele pe care și le însușește pe bîncile facultății, roadele activității desfășurate de studenți în uzine, pe șantiere, în unitățile agricole nu se vor putea fi apreciate la adevărată măsură, decît mal tîrziu, atunci cînd ac-

toarele din institutele de învățămînt superior în care studenții să execute o serie de operații de bază (măsurători, ridicări de caracteristici, identificări de circuite, instalarea etc.) operații pe care tot mai greu sau deloc le pot face în producție dar fiind procesualizate existente, dar de care ei nu se pot lipsi intrucît constituie baza pregătirii lor.

Asa dar repet: este de necesitate verificarea viitorilor ingineri fără o practică tehnice în producție, fără confruntarea cu viața interioară și multilaterală a uzinelor. Încercările din anii studenției. Observațiile de mai sus ne-au aparut ca o necesitate de a mări eficiența instruirii practice a viitorilor specialiști.

Se realizează — în mare par-

