

Biblioteca Centrală Regională Hunedoara-Deva

Productia globală a industriei chimice va crește de circa 2,3 ori în 1970 față de 1965, cu un ritm mediu anual de circa 18,5 la sută.

(Din proiectul de Directive ale Congresului al IV-lea al Partidului Muncitoresc Român cu privire la dezvoltarea economiei naționale în perioada 1966-1970)

CITITI! pagina a 3-a:

CHIMIA LA LUCRU

reportaj de TRAIAN FILIP

Proletari din toate țările, uniți-vă!

Scînteia tineretului

Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor

Anul XXI, Seria II, Nr. 5022

4 PAGINI — 25 BANI

Vineri 9 Iulie 1965



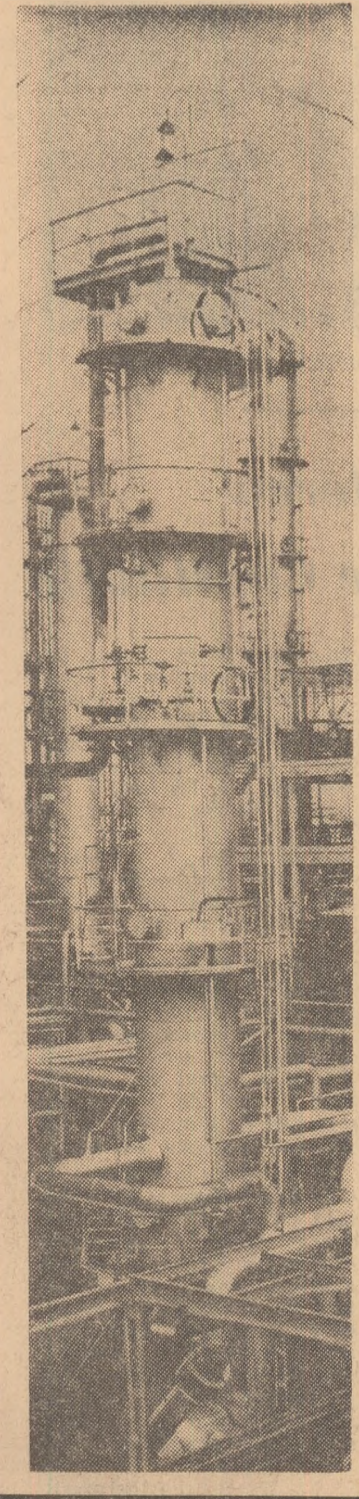
Surprins tocmai în momentul când ridică electrodul de pe ferma pe care o suda, Adrian Matei, unul dintre zecile de tineri de la Șantierul naval Oileița...

ȘCOALA, FAMILIA, ORGANIZAȚIA U.T.M.

În rubrica pe care o inaugurem azi ne propunem să aducem în coloanele ziarului experiența cea mai valoroasă cu privire la modul în care conlucrează școala...

LA PALAS A început producția hîrtiei

De la Constanța am primit vestea că secția de hîrtie a Fabricii de celuloză și hîrtie de la Palas a început să producă.



ÎN CINEȘTE CONGRESULUI PARTIDULUI

SUCCESUL FORESTIERILOR

Ministerul Economiei Forestiere a anunțat joi, la încheierea calculelor pe primul semestru, CA ÎN ACEASTĂ PERIOADĂ S-A OBTINUT O PRODUCȚIE EGALĂ CU SEA DIN ÎNTREG ANUL 1960.

rea superioară a lemnului a dat posibilitatea colectivelor din întreprinderile economiei forestiere să producă peste plan în primele șase luni ale anului...

RAPORT DE ÎNTRECERE

Timișoara

Aproape 30 000 tone de produse siderurgice, 4 500 tone de cărbune și coque metalurgice, mtoara electrică însumând 4 100 de kilowati...

Brașov

Bilanțul încheiat la Direcția regională de statistică Brașov arată că colectivele de muncitori, tehnicieni și ingineri din regiune au îndeplinit înainte de termen planul semestrial la toți indicatorii...

Tg. Mureș

Întimpinînd cu noi succese cel de al IV-lea Congres al partidului, colectivele de muncă din întreprinderile industriale ale regiunii Mureș-Autonomă Maghiară...

Secerîșul

ÎN REGIUNEA OLTEINIA:

DE CE STAU COMBINELE? MAI MULTĂ MOBILITATE ATELIERELOR MOBILE! NETEZIȚI DRUMUL SPRE MAGAZII

La Amărăștii de Jos, recoltatul grîului este în toi. În zilele de 6 și 7 Iulie viteza de lucru planificată a fost depășită cu cîte 30-12 hectare...

În lanurile regiunii Oltenia, convoaiele de autocoamioane și ateleaje se îndreaptă spre magazinele unităților agricole...

„VITAMINA“ ENTUZIASMULUI — EXPERIENȚA

Comitetele organizațiilor de bază U.T.M. din școlile medii și profesionale sînt formate din cei mai activi utemiști, care dovedesc răspundere față de principala lor îndatorire — învățătura...

Despre faule asemănătoare au vorbit și ceilalți secerați muncitori din toți cei sprijiniți cadrele didactice este deosebit de prețios în munca pe care o desfășoară.

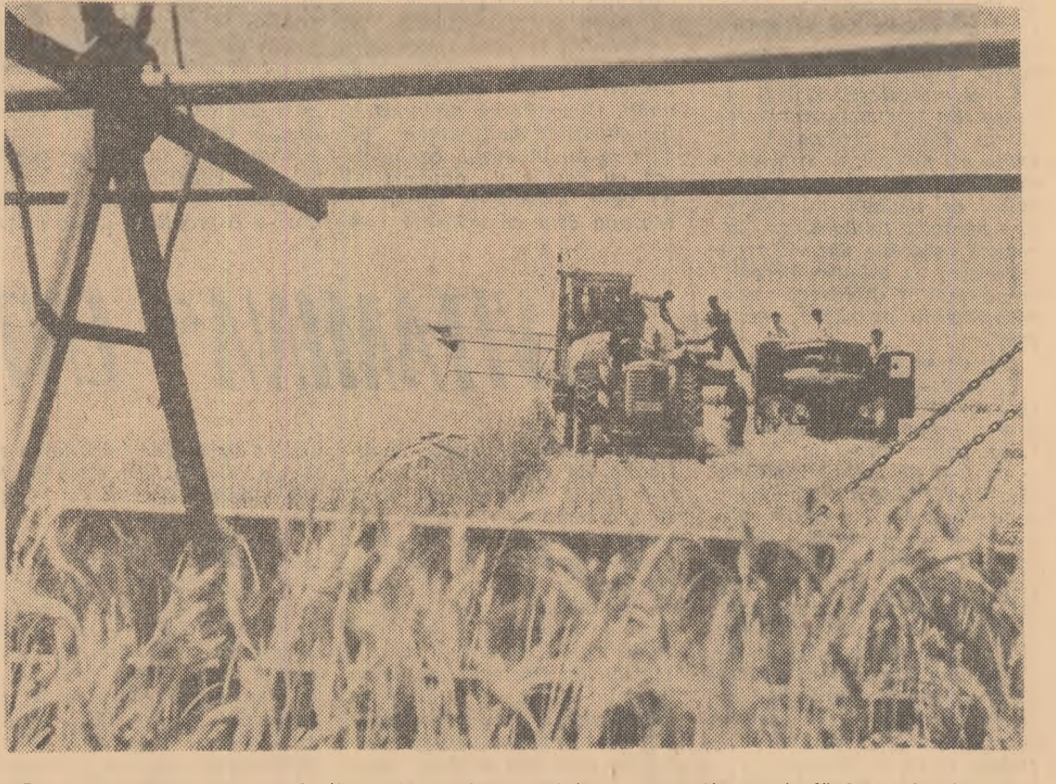
La școala pedagogică — de pildă — la propunerea elevilor, comitetul U.T.M. a inițiat o vizită la Casa memorială Emi Isaac. Un bun prilej pentru cunoașterea vieții poetului...

Vizitele primului ministru al Republicii Somalia

Joi dimineața, primul ministru al Republicii Somalia, Abdirazak Haji Hussein, împreună cu persoanele oficiale care îl însoțesc au vizitat Uzinele constructoare de utilaj petrolier „I Mai” din Ploiești.

MIHAIL DUMITRESCU corresponsentul „Scînteia tineretului” pentru regiunea Oltenia

(Continuare în pag. a II-a)



Operativitatea cu care se desășoară secerîșul grîului la cooperativa agricolă de producție din comuna Vărăștii, raionul Oltenia (280 de hectare în 4 zile) se datorește și bunei organizări a transportului boabelor.

Foto: AGERPRES

Am în față proiectul de Constituție a Republicii Socialiste România. Caut să-mi lămuresc de ce stăruie atât de mult pe această chestiune...



Vedere a Bulevardului Bălcescu din Capitală

Cu puterea adevărului

de Lascăr Sebastian

Întreaga noastră viață este un proiect. Întregul nostru proiect este proiectul nostru. Pentru că libertatea cuvintului și cea firească...

Dezbaterea proiectului de Constituție

Consiliul Uniunii Centrale a Cooperativelor de Consum s-a întrunit joi într-o ședință largă consacrată dezbaterii proiectului de Constituție a Republicii Socialiste România...

Orice s-ar spune, fotbalul rămâne pasivitatea nr. 1 a bucurărilor oamenilor de sport. A fost frumos cașchitul mizericordiei...

Experiența Craiovenilor si-a spus cuvântul. Prezentându-se în teren cu șase divizionari „A”, echipa Craiovei a punit cistigul la limita cu Petrosani (2-1) numai datorită pluşii de experiență...

deloc exagerat. Măsurat în funcție de valoarea artistică a jocului...

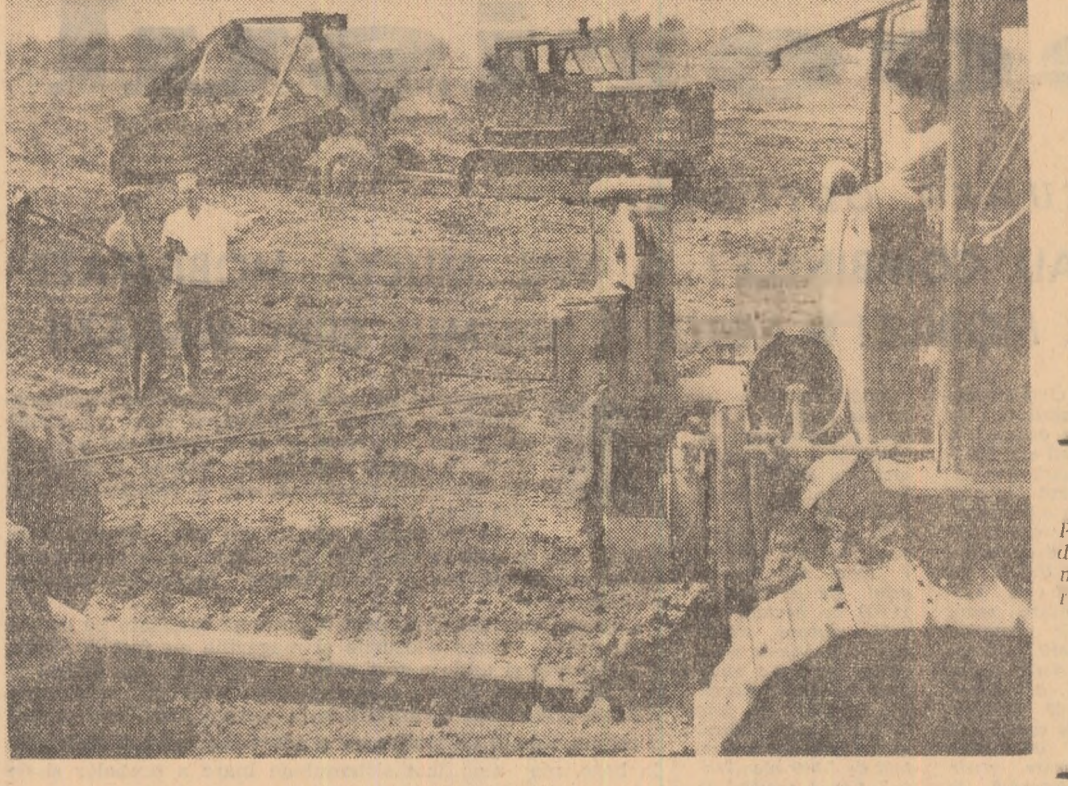
Experiența Craiovenilor si-a spus cuvântul. Prezentându-se în teren cu șase divizionari „A”, echipa Craiovei a punit cistigul la limita cu Petrosani (2-1)...

INFORMAȚII

Print-un decret al Consiliului de Stat al Republicii Populare Române, tovarășul Ion Drîncescu, ambasador extraordinar și plenipotențiar al Republicii Populare Române...

SECERIȘUL

Secerarea manuală prin mecanizarea operațiilor la cele patru guri de lucru. Greutățile întâmpinate aici au alte cauze...



PE ȘANTIERUL VIITORULUI PARC AL TINERETULUI

Printre șantierele din Capitală, se numără și marea lucrare din fața grupii de copii. Căci, aici se va amenaja în viitorul apropiat un modern parc pe o suprafață de 65 ha...

CINEMATOGRAFE

LĂLEAȘA NEAGRĂ — film pentru ecran panoramic — rulează la Patria (orele 9, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21). UN LUCRU FĂCUT LA TIMP (completează LA CEL MAI ÎNALT NIVEL)...

„VITAMINA” ENTUZIASMULUI — EXPERIENȚĂ

Cumpărați-vă vitamina entuziasmului și experienței. Într-un dictionar la litera „C”. Există un document al colaborării. Se numește „planul comun de activități culturale-educative al comitetului U.T.M.”...

cu abnegație, astfel încât cooperarea de consum să devină o organizație cât mai puternică. Participanții la adunare au adresat o telegramă Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Român...

ni mai ești uemist! Proaspătul uemist, neconsacrat se vede bine în Statutul organizației s-a considerat în altă rânduitorilor ei. Un fapt care acesta nu s-a mai întâmplat. Dar atitudinea intr-un asemenea este mai manifestă...

Pe la 1937. În plină fascizare a țării. Libertatea cuvintului era deplin garantată... Comuniștii, deși nu toți declarau, nu toți membri ai partidului, erau: regretatul Andrei Tudor, apoi Geo Bogza, George Macovecu, pictorul Perahim, Eduard Mezincescu, caricaturistul Gion, Gheorghe Dinu (Stephan Roll) și alții...

Există un document al colaborării. Se numește „planul comun de activități culturale-educative al comitetului U.T.M.” și al direcțiilor școlii. Rolul acestuia este prea bine cunoscut ca și mai bine nevoie ai amintii. Contopirea într-un efort unic a preocupărilor organizației U.T.M. și ale colectivului de cadre didactice în toate activitățile culturale-educative, eficiență, coresponsabilitate, încredere...

Există un document al colaborării. Se numește „planul comun de activități culturale-educative al comitetului U.T.M.” și al direcțiilor școlii. Rolul acestuia este prea bine cunoscut ca și mai bine nevoie ai amintii. Contopirea într-un efort unic a preocupărilor organizației U.T.M. și ale colectivului de cadre didactice în toate activitățile culturale-educative, eficiență, coresponsabilitate, încredere...

Există un document al colaborării. Se numește „planul comun de activități culturale-educative al comitetului U.T.M.” și al direcțiilor școlii. Rolul acestuia este prea bine cunoscut ca și mai bine nevoie ai amintii. Contopirea într-un efort unic a preocupărilor organizației U.T.M. și ale colectivului de cadre didactice în toate activitățile culturale-educative, eficiență, coresponsabilitate, încredere...

Există un document al colaborării. Se numește „planul comun de activități culturale-educative al comitetului U.T.M.” și al direcțiilor școlii. Rolul acestuia este prea bine cunoscut ca și mai bine nevoie ai amintii. Contopirea într-un efort unic a preocupărilor organizației U.T.M. și ale colectivului de cadre didactice în toate activitățile culturale-educative, eficiență, coresponsabilitate, încredere...

Există un document al colaborării. Se numește „planul comun de activități culturale-educative al comitetului U.T.M.” și al direcțiilor școlii. Rolul acestuia este prea bine cunoscut ca și mai bine nevoie ai amintii. Contopirea într-un efort unic a preocupărilor organizației U.T.M. și ale colectivului de cadre didactice în toate activitățile culturale-educative, eficiență, coresponsabilitate, încredere...

Interviu cu tov. ing. I. DELEANU, adjunct al ministrului Industriei petrolului și chimiei

Interviu cu tov. ing. I. DELEANU, adjunct al ministrului Industriei petrolului și chimiei

Dezvoltarea industriei noastre chimice, introducerea pe scară largă a tehnologiilor moderne au ridicat probleme complexe în activitatea de pregătire a cadrelor. Intre anii 1950-1964, școlile profesionale și tehnice ale ministerului nostru au fost absoluite de 20 534 muncitori și maeștri.

Colective din întreprinderile noastre, din instituțiile de cercetări și proiectări, studiază cu entuziasm proiectele de Directive ale Congresului al IV-lea, care deschid noi orizonturi industriei chimice.

În viitorul apropiat, industria chimică va fi orientată, în principal, spre valorificarea cît mai completă a resurselor naturale ale țării.

În viziunea noastră, dezvoltarea industriei chimice și a ramurilor ei este în interesul țării noastre și al poporului nostru. Pentru a realiza acest lucru, trebuie să luăm în considerare toate aspectele economice, științifice și tehnice.



Invitație la o „recapitulare“

În două decenți în urmă, chimia reprezenta pentru țara noastră o disciplină teoretică, o problemă de viitor. Menționându-se la studii formulele abstracte ale chimiei nu reușeau să treacă pragul laboratoarelor, să se realizeze la scară industrială.

Politica înțeleaptă a partidului a prevăzut, încă de acum zece ani, perspectivele industriei chimice și a produselor ei. În anul 1964, școlile profesionale și tehnice ale ministerului nostru au fost absoluite de 20 534 muncitori și maeștri.

Numerose sînt consecințele dezvoltării industriei chimice pentru întreaga economie națională. Azi, aproape că nu există domeniu în care s-au realizat progrese atât de mari.

Arbori de oțel

Forma firelor de fier seamănă cu un sunet, spune cineva. (Kl. Mansfield). Forma firelor combinate seamănă cu o sonată, deoarece arhitectura industrială are atîta armonie și varietate de ritmuri, încît gîndul te duce imediat la structurile savante ale muzicii.

Forma firelor de fier seamănă cu un sunet, spune cineva. (Kl. Mansfield). Forma firelor combinate seamănă cu o sonată, deoarece arhitectura industrială are atîta armonie și varietate de ritmuri, încît gîndul te duce imediat la structurile savante ale muzicii.

Traversînd Moldova în avion, am primit uimitor desășurarea peisajului prin tremurul de elicit al elicului. Valea Trotusului mi-a apărut ca o strălucitoare orgă, instalată pe mai bine de o mie de hectare.

Cu adevărat, un străbătut laboratorului Institutului Petrochimic din Ploiești, vizitînd acele galerii în care „telescopia“ electronică privește cu atenție constelațiile moleculare!

neștiute, că sîntem foarte bogați și foarte puternici din momentul în care am cucerit domeniul lumii invizibile.

Turlele, arborii de oțel inoxidabili, plantațiile strănii, feericele vegetații nocturne, febrilele organisme de pe cîmpul de la Brazil, rodau, la scară majoră, ceea ce specialiștii au experimentat și descoperit la dimensiuni de laborator.

Pe un platou, în vecinătatea orașului Slatina, Uzina de aluminiu este o apariție tot atît de surprinzătoare, ca și celelalte unități ale industriei chimice, răsărite adeseori pe neașteptate în locuri fără nici un fel de renume.

Deși sîntem foarte bogați și foarte puternici din momentul în care am cucerit domeniul lumii invizibile.

Ev nou în imperiul stufului

Cea mai întinsă arie stuficolă a lumii, Delta Dunării a atras numeroși reprezentanți ai trușturilor străine, încă de la începutul secolului, care ar fi pornit la exploatarea ei, dacă nu s-ar fi înspăimîntat de marile investiții și de problemele organizatorice puse în fața lor de o atare industrie.

În timpul nopții, sînt înșirate ca niște piramide, roșind-se lent, podul amestecului eferescenț, reacția între soda caustică și maldărul de stuf.

În turul fierbătorilor, cele 12 autoclave, roșind-se lent, podul amestecului eferescenț, reacția între soda caustică și maldărul de stuf.

În ultimii ani, chimia a pătruns pe ogoare, în viața plantelor, a făcut să se vorbească despre „medicina vegetalelor“, a declanșat ofensiva împotriva insectelor care atacă lanurile și plantațiile.

În ultimii ani, chimia a pătruns pe ogoare, în viața plantelor, a făcut să se vorbească despre „medicina vegetalelor“, a declanșat ofensiva împotriva insectelor care atacă lanurile și plantațiile.

Reportaj de Traian Filip

zeze circa 110 kg de îngrășăminte. Aceasta înseamnă că, practic, nici o palmă de teren nu va rămîne în afara efectelor binefăcătoare ale științei, ale chimiei.

Cu ce arsenal intră chimia în ofensiva de pe ogoare, o spun în mod elocvent capacitățile de producție finale ale noilor combinate: 300 000 tone azotat de amoniu, 100 000 tone uree, 40 000 tone apă amoniacală la Craiova; 400 000 tone îngrășăminte compuse granulate la Turu Măgurele.

Metale sintetice

Casele de modă, atrase întotdeauna de materialele noi, și-au îndreptat privirea pe speranță spre Săvinești. Încă din 1960 se știa că peste puțin timp, datorită producției de fibre sintetice de la Săvinești, origine avea să capete posibilitatea de a îmbrăca țesături transparente, stofe nesfonabile, blănuri moi și călduroase, ciorapi, mănuși, bluze de moli.

Numerose însușiri au adus binemeritul prestigiu maselor plastice. Firul de reion este foarte fin, de cîteva ori mai rezistent la rupere și frecare decît mătasea.

Cea mai prețioasă calitate a maselor plastice o constituie, în primul rînd, marea lor rezistență fizică și chimică. Ele pot fi ușor prelucrate mecanic, se pot strunji și tăia, pot fi sudate și lipite, turnate sau presate, se pot vălța și trage în fol, șlefui și poliza, pot fi topite și prefăcute în benzi, fire și tuburi.

În construcțiile de locuințe, masele plastice au început să-și spună un cuvînt foarte accentuat. Din ele se fac țevi, dale pentru pardoseli, tapete pentru capitaneria pereților și interiorii, pentru înlocuirea faianțelor, vopselele exterioare de vinacete, care au deschis fața orașelor noastre, le-a dat o înfățișare vie, veselă, deschisă.

Miracole cotidiene

Specialiștii au arătat că practic se cunosc peste trei mii de substanțe derivate din țitei, dar că cifra lor nu poate fi limitată, e nesfîrșită. Un arbore genealogic pe care nu și-l poate visa nici un alt element, nici un alt zăcămint al pămîntului.

Combinat pentru agricultură

