

Intr-unul din laboratoarele Institutului de cercetări alimentare din București. Foto: AGERPRES

Știință

RADIOCHIMIA IN ACȚIUNE

Cucerirea oamenilor de știință — în frunte cu cei sovietici — în domeniul folosirii pașii...

...a energiei atomice... transformarea în realitate a visurilor alchimiste...

In tehnica modernă, această „piatră filosofală“ e reprezentată de radiații...

Cauciucul se vulcanizează de obicei cu ajutorul sulfului...

Conducătorii de apă caldă, a cazanelor sau a altor obiecte rezistente la căldură...

Compuși chimici noi cu ajutorul radiațiilor • Cauciuc vulcanizat cu... raze • Călcarea metalelor prin radiații • Alchimia modernă și transformarea elementelor

Metale pot deveni cașice, altele își pot mări duritatea și rezistența...

Metale pot deveni cașice, altele își pot mări duritatea și rezistența...

Metale pot deveni cașice, altele își pot mări duritatea și rezistența...

Metale pot deveni cașice, altele își pot mări duritatea și rezistența...



Cibernetica și omul

A avionul la înălțime... 10.000... 12.000... 16.000 m. Aparatul începe să vibreze...

lanța de conturi a uzinel, îi asigură gestiunea financiară. Planificatorul electronic stabilește...

probleme legate de hidrotehnică și de fizica atomică, face traduceri, stabilește graficele și reglementează circulația trenurilor...

Cronica științifică

fi complet automatizat înainte de sfârșitul secolului. Se prevede de asemenea realizarea automatizării complete a tuturor operațiilor tehnice...

Cibernetica prinde tot mai mult în diferitele sfere ale activității umane. Lansarea cu succes a sateliților artificiali ai Pământului nu ar fi fost posibilă fără ajutorul mașinilor de calcul...

Mașinile electronice de calcul, care pot rezolva probleme matematice și de logică, au un domeniu de aplicare aproape nelimitat.

Cibernetica nu se limitează numai la dirijarea mașinilor-unelte sau a liniilor automate; ea își propune să cuprindă secții, chiar uzine întregi.

„SUROGAT-DE RADIIU“ Prefioul radiu a putut fi astfel înlocuit cu alți izotopi preparați în laborator.

„SUROGAT-DE RADIIU“ Prefioul radiu a putut fi astfel înlocuit cu alți izotopi preparați în laborator.

„SUROGAT-DE RADIIU“ Prefioul radiu a putut fi astfel înlocuit cu alți izotopi preparați în laborator.

„SUROGAT-DE RADIIU“ Prefioul radiu a putut fi astfel înlocuit cu alți izotopi preparați în laborator.

A fost readus la viață

Un pacient în vîrstă de 51 de ani a fost internat la un spital din Vsetin, în Moravia, în urma unor grave leziuni în regiunea pectorală și abdominală.

„Les nouvelles de Moscou“

Convertoplanul Este greu de imaginat un elicopter cu o viteză de 700 km pe oră.

„expres aerian“ pentru nevoile silviculturii, agriculturii, sănătății publice...

„Nervul sciatic înlocuit cu un electrod de tantal“ Experimente importante pentru știința medicală

„Nervul sciatic înlocuit cu un electrod de tantal“ Experimente importante pentru știința medicală

„Nervul sciatic înlocuit cu un electrod de tantal“ Experimente importante pentru știința medicală



Institutul de cercetări pentru protecția muncii al C.C.S., contribuie prin realizările sale la îmbunătățirea condițiilor de lucru ale oamenilor muncii.

Ființe cu nervi de... metal

In primele ore ale dimineții, pe pustiul de comandă al Clinicii chirurgicale din Moscova se aprinsese brusc zeci de beculețe multicolore...

Intr-adevăr, recent, în laboratorul profesorului Ognev putea fi văzut un ciine care avea nervi de metal...

„Nervul sciatic înlocuit cu un electrod de tantal“ Experimente importante pentru știința medicală

„Nervul sciatic înlocuit cu un electrod de tantal“ Experimente importante pentru știința medicală

„Nervul sciatic înlocuit cu un electrod de tantal“ Experimente importante pentru știința medicală

„Nervul sciatic înlocuit cu un electrod de tantal“ Experimente importante pentru știința medicală

„Nervul sciatic înlocuit cu un electrod de tantal“ Experimente importante pentru știința medicală

„Nervul sciatic înlocuit cu un electrod de tantal“ Experimente importante pentru știința medicală

„Nervul sciatic înlocuit cu un electrod de tantal“ Experimente importante pentru știința medicală

„Nervul sciatic înlocuit cu un electrod de tantal“ Experimente importante pentru știința medicală

„Nervul sciatic înlocuit cu un electrod de tantal“ Experimente importante pentru știința medicală

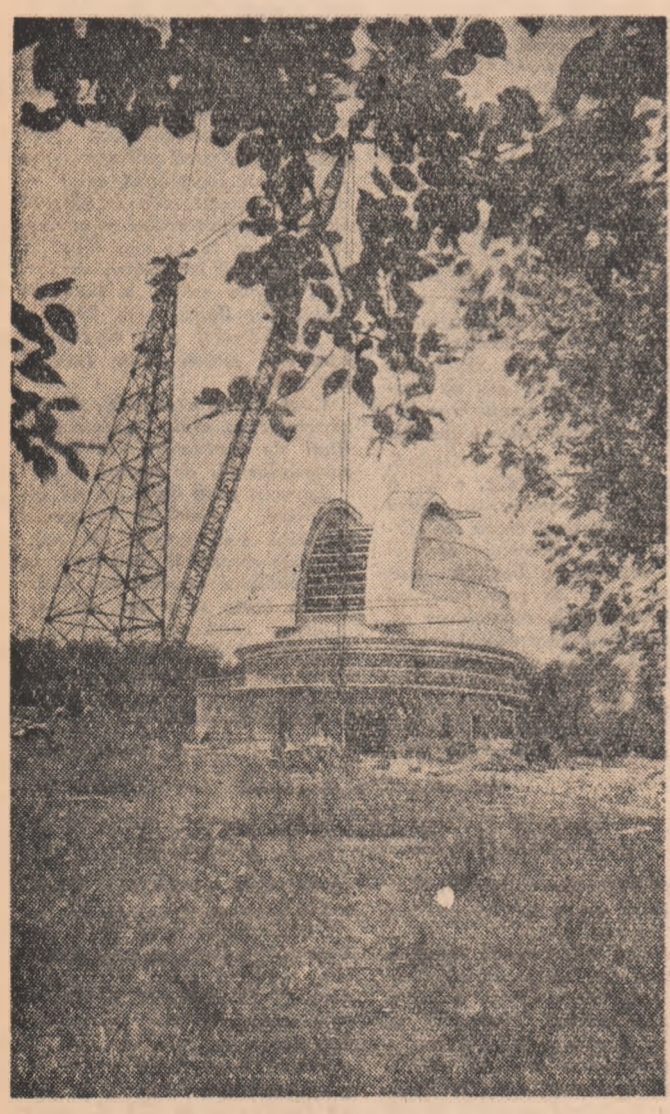
„Nervul sciatic înlocuit cu un electrod de tantal“ Experimente importante pentru știința medicală

„Nervul sciatic înlocuit cu un electrod de tantal“ Experimente importante pentru știința medicală

„Nervul sciatic înlocuit cu un electrod de tantal“ Experimente importante pentru știința medicală

„Nervul sciatic înlocuit cu un electrod de tantal“ Experimente importante pentru știința medicală

„Nervul sciatic înlocuit cu un electrod de tantal“ Experimente importante pentru știința medicală



Cupa cu un diametru de 20 metri, construită la Observatorul „Karl Schwarzschild“ din Tautenburg al Academiei de Științe din Berlin...

Cercetătorii Institutului Uni-onal pentru protecția plantelor de la Leningrad experimentează heptoclorul — un nou preparat chimic pentru apărarea unor plante.

Foto: TASS-Moscova

Tratament medical într-o peșteră

Intr-o peșteră situată la 400 metri sub pământ bolnavii care se tratează la stațiunea Salzeemen și la Clinica dermatologică a Academiei de Științe medicale din Magdeburg...

NOU Aparat pentru filmare stereoscopică ultrarapidă

Cercetătorii Institutului de chimie fizică al Academiei de Științe a U.R.S.S., au elaborat o nouă metodă de filmare stereoscopică ultrarapidă...

„Nona metoda“ de filmare permite să se obțină imagini spațiale a proceselor ultrarapide...

„Nona metoda“ deschide largi posibilități de studiere a unor procese fizice...

Un aliaj rezistent la temperaturi înalte

Uzinele Skoda din Cehoslovacia au pus la punct un nou aliaj de oțel care se caracterizează printr-o rezistență deosebită la temperaturi înalte.

O lentilă hidrocoloidală

„Acad. O. Vichterle, directorul Institutului cehoslovac de chimie macromoleculară, a elaborat o lentilă de contact dintr-o substanță hidrocoloidală...

„Sondarea spațială de masă“

Geofizicienii din Azerbaidjan au aplicat o nouă metodă de prospectivă seismică...

Geofizicienii din Azerbaidjan au aplicat o nouă metodă de prospectivă seismică...

Geofizicienii din Azerbaidjan au aplicat o nouă metodă de prospectivă seismică...

Ing. ION SUCEVEANU

