







de TOATE TOATE

Renașterea unui canal antic

Marele canal care străbate China de la Pekin pînă la Hanchiow a fost construit cu 700 de ani înaintea erei noastre.

Pe malurile canalului se vor planta arbori și se vor construi șosele. Când canalul va fi predat navigației, vasele de pasageri vor parcurge distanța Pekin-Hanchiow în 3-5 zile.

Caloriferul viitorului

La Harkov se construiește un bloc experimental, ale cărui locuitori vor fi încălzite printr-un nou sistem de încălzire centrală — fără radiatorii și țevi pentru apă sau abur.

IN LUME SINT EXTREM DE PUTINE PROFESIILE CARE SA FIE INACCESIBILE FEMEILOR SOVIETICE. IN UNIUNEA SOVIETICA EXISTA FEMEII RADIOFONISTE ALE STATIONILOR POLARE, MANIPULANTE LA TRENURILE METROPOLITANULUI, AVIATOARE IN FLOTA AVIATIEI CIVILE, FEMEII SAVANȚI, FEMEII CAPITANI DE NAVE DE CURSE LUNGI.



Scafanndrul Ekaterina Petrova

de A. ALEKSANDROV

Ekaterina Petrova din Moscova este prima femeie din U.R.S.S. care și-a însușit profesia de scafanndru. Am întâlnit-o în orașul Kolomna de lângă Moscova unde pe malul abrupt al râului Moscova, se află clădirea unuia dintre stațiile serviciului de salvare. Clădirea este așezată lângă unul din debarcaderile și plajele cele mai frecventate de tineret în timpul verii.

neînsoțită de părinți pe plaja de peste drum de stația de salvare. În ziua aceea se împotmolise un șep și noi voiam să vedem de aproape cum îl vor mișca din loc. Dar dintr-o dată s-a ridicat un val, nu am putut să rezist apelor și am fost trasă la fund. Ce s-a mai întimplat cu mine nu-mi amintesc. Știu că m-am trezit peste ceva timp în clădirea aceasta a stațiunii de salvare, în care ne aflăm acum.

să se înscrie la cursurile de scafanndru, intenționând ca după aceea să plece pe front. Dar nu a fost acordată. Ce era de făcut? Să stea cu brațele încrucișate și să aștepte — nu era în fire. Ea a izbucnit să se îndreze ca marinar la aceeași stație de salvare cu care „făcuse cunoștință” în împrejurări atât de triste.

Intorsul automat al paginilor cărților

Boalnavilor din spitale le trece uneori timpul nespuse de înecut, pentru că, în unele cazuri, nu le este cu putință să țină în mână o carte și să-i întoarcă paginile. În ajutorul acestora vine acum un aparat original realizat de un grup de medici sovietici. El dă posibilitatea bolnavilor de a citi fără a face cea mai mică mișcare.

Cercetări asupra hormonului tinereții

Biologii au descoperit existența unui hormon — denumit hormonul tinereții — capabil să frîneze dezvoltarea insectelor, trecerea lor dintr-un stadiu într-altul. Dacă, de exemplu, omizii „mature” i se transplantează glandele unui exemplar mai tânăr, atunci transformarea omizii în nimfă este frînată, omida începe din nou să crească, atingînd proporții surprinzătoare.

din fluturi păstrați timp de 8 ani într-o vitrină a Muzeului zoologic al universității. Williams a declarat că în curînd va putea fi cunoscută compoziția chimică și structura hormonului, iar apoi se va realiza sinteza sa.

In noua sectie de comandă „Artex”



modelul solicitat, acesta se termină și mai repede. Aici se execută comenzile și din materialul clientului, cit și din materialul cooperativel. Magazinul este aprovizionat cu stofta pentru taloarea, pardesile, pentru rochițele, materialul pentru rochițe de vară etc.

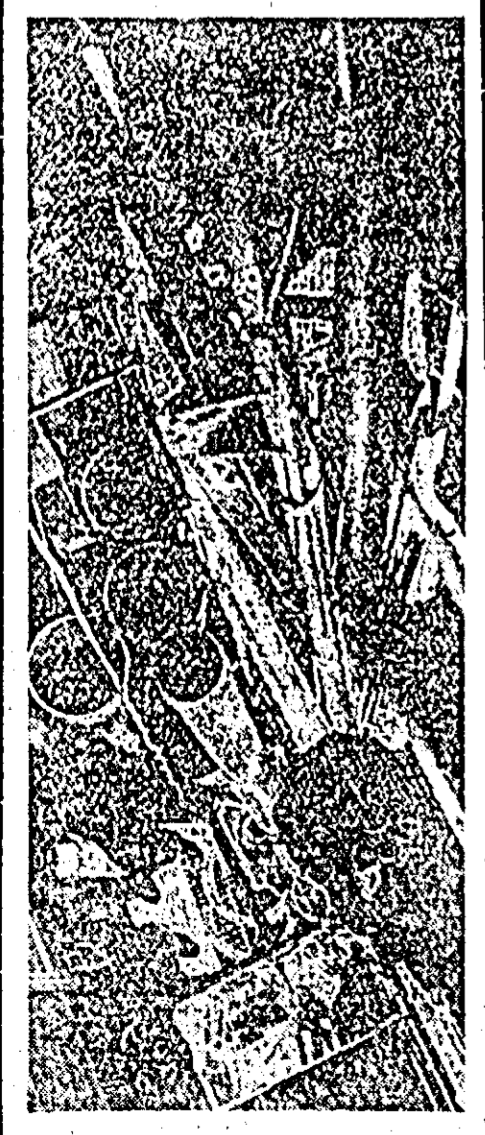
Zețarul automat

Un grup de specialiști de la uzina constructoare de mașini poligrafice din Leningrad au realizat un zețar automat. În partea dreaptă a mașinii, care seamănă cu un lino-tip obișnuit, este așezat un dispozitiv de comandă-program.

niste „spioni” descifrează combinațiile alcătuite din găuri și acționează mecanismele de execuție. Automatul culege 25.000 de semne pe oră, adică de 2,5 ori mai mult decât un lino-tipist.

a cooperativei

Pe strada Eminescu s-a deschis o nouă secție de comandă a cooperativei „Artex”, secția nr. 36. Aceasta constituie un frumos cadou pentru femeile de ziua lor.



Intr-un puț betonat de mare adâncime, construit de Institutul pentru geologia și exploatarea combustibilului mineral al Academiei de Științe a U.R.S.S. se experimentează o serie de aparate noi (vezi clișeurul din stînga) pentru cercetarea puțurilor de petrol cu ajutorul radiațiilor nucleare.

Astronomul francez A. Dollfus a reușit să reconstituie în laborator gheața care există la poli planetelor Marte. Această gheață, care se deosebește total de cea pe care o cunoaștem noi pe pămînt, are proprietatea de a trece direct de la starea solidă la starea gazoasă, prin sublimație.

nu există acolo sub formă lichidă, din cauza joasei presiuni atmosferice. Un deșabab din Tanganika, în Africa orientată, este considerat cel mai bătrîn covop din lume.

JOCURI ȘI CUVINTE ÎNCRUCIȘATE

Personaje crossword puzzle grid with clues.

Advertisement for Ion Ir. Vardie, 'PAGEA LUMII', featuring a crossword puzzle and book information.