

DELMAGYARORSZÁG

A MAGYAR SZOCIALISTA MUNKÁSPÁRT LAPJA

XV. évfolyam, 260. szám

Ára: 50 fillér

Csütörtök, 1959. november 5.

Szenzációs kísérletek a Szovjetunióban

Új jelenség: az energiakonzentráció

A szovjet szakemberek az energiakonzentráció eddig ismeretlen és kísérletileg nem igazolt jelenségét figyelték meg.

Az egyik moszkvai gyárban félvezetők felhasználásával mikroklíma-szabályozó készüléket gyártottak a lakások számára. A hálózati árammal működő készülék tetszés szerint képes meleg, vagy hideget fejleszteni. Amikor a készüléket melege állították, kiderült, hogy majdnem kétszer annyi energiát szolgáltat, mint amennyit felhasznál. A készülék a hálózatról mindössze annyi áramot használ fel, amennyi 5,5 kilokalória hőmennyiség fejlesztéséhez szükséges, mégis, a készülékben keringő víz 10 kilokalória hőt tartalmazott. A hatásfok, amely 100 százaléknál mindig alacsonyabb, ebben az esetben 182 százalékos volt.

Az energiakonzentrációnak ez a meglepő jelensége igazolja Engels Frigyes azon feltevését, hogy a világűrbe kisugárzott hőmennyiségnek rendelkeznie kell azzal a lehetőséggel, hogy valamilyen úton-módon ismét koncentrálódjék.

Konsztantin Ciolkovszkij, a nagy orosz tudós ezt szintén előre látta.

Az energiakonzentráció állandó folyamat: csillagok keletkeznek, pusztulnak, s újra keletkeznek, az interstelláris anyag szilánkjából új, nagyobb képződmények alakulnak. Földünk tovább növekszik, súlyát naponta ezer tonnával gyarapítja. A zöld növények koncentrálik a napsugarat.

A szovjet tudósok most dolgoznak annak a titoknak a megfejtésén, hogy mi is ennek a "felesleges" hőmennyiségnek a forrása. Véleményük szerint a hőmennyiség keletkezésének az oka az elektronokban rejlik. A mikroklíma-szabályozó készülékek előfordult esetet úgy magyarázzák, hogy az elektronok a vezetők összeforrásának helyén felgyorsulva a készüléket felmelegítik, az energiát főleg a villamos hálózatot körülvevő térből halmozzák fel.

Ennélfogva az említett tény nem mond ellent az energiamegmaradás törvényének. A gyárban elért hatások igazolja a szovjet tudósok azon új elképzeléseit, hogy a szétszórt energia koncentrálnálható és felhasználható.

Gyakorlati lépés történt az energia körforgásával kapcsolatos titkok megfejtése felé.

Az energiakörforgás törvényeinek megismerése lehetővé teszi az emberiségnek, hogy a koncentráció révén megteremtse az energiabőségét. Számíthatunk rá, hogy fokozatosan kialakul az új technika hatalmas ága — az elektronikus energetika.

Az emberek olyan energiát kerítenek hatalmukba,

amely sokszorosan felülmúlja az atomenergiát és teljesen veszélytelen.

Most egyetlen nap alatt anynyi tüzelőanyagot égetnek el a Földön, amennyit a természet ezer esztendő alatt képes szintetizálni —

többek között fel lehetne használni a földalatti energia óriási készleteit.

A legújabb adatok szerint a földalatti energia koncentrációja okozza a földrengéseket. A földalatti energia mennyiségéről fogalmat alkothatunk, ha számításba vesszük, hogy csupán az 1911. évi pamiri földrengés akkora erejű volt, hogy az felér 325 esztendőig szünet nélkül működő 450 ezer kilowattos erőmű teljesítményével.

Az MSZMP Csongrád megyei bizottsága első titkárának

Németh Károly elvtársat választotta meg

A Magyar Szocialista Munkáspárt Csongrád megyei értekezlete után az újjaválasztott pártbizottság ülést tartott. Ezen a pártbizottság első titkárának Németh Károly elvtársat, titkárának Fehér Lajos elvtársat választotta meg. Ugyanezen az ülésen megválasztották a végrehajtó és a fegyelmi bizottságot is.

Kielégíti a kereskedelem kívánságait a Ruhagyár

Változik a divat, változnak az igények. A nemrégiben lezajlott specifikáción, melyet negyedévenként tartanak Budapesten abból a célból, hogy az ipar termékeit bemutassa egy felülvizsgáló bizottság előtt és a kereskedelemmel megkössék a szerződéseket — a Szegedi Ruhagyár készítményei szép sikert arattak. A siker legfőbb oka az volt, hogy a jövő év első negyedére szóló specifikáción bemutatott modellek újak voltak, s nemkülönbön divatosak.

A műbőrökből készült kollekció egy részét már az ipa-

ri vásáron láthatta a szegedi közönség. A paszteliszínű, különböző fazonú férfi- és női kulik, leberdzsekék és kabátok kidolgozása exportra is alkalmassá teszi valahányat. A kereskedelem viszont joggal tette szavát, hogy a műbőrök minősége romlott a győri műbörgyár hibájából. Az első széria után, mely könnyen hajló, finomabb kivitelű volt, a mostani gyártmányok merevek, spródek.

A bemutatott modellekre jellemző, hogy elnyerték a kereskedelem tetszését. A férfilitényőket a jövő évben egyenesebb szabásúak lesznek, lezserebbek. A zakó — a divatnak megfelelően — rövidebb és a gombolás magasabban záródik. A műbőrökből gyártott cikkek is rövidülnek, derekuk egyenes és húzott kivitelben készül, vállukban nincsen vatta, és a női kulik például japán szabású ujjakat kapnak.

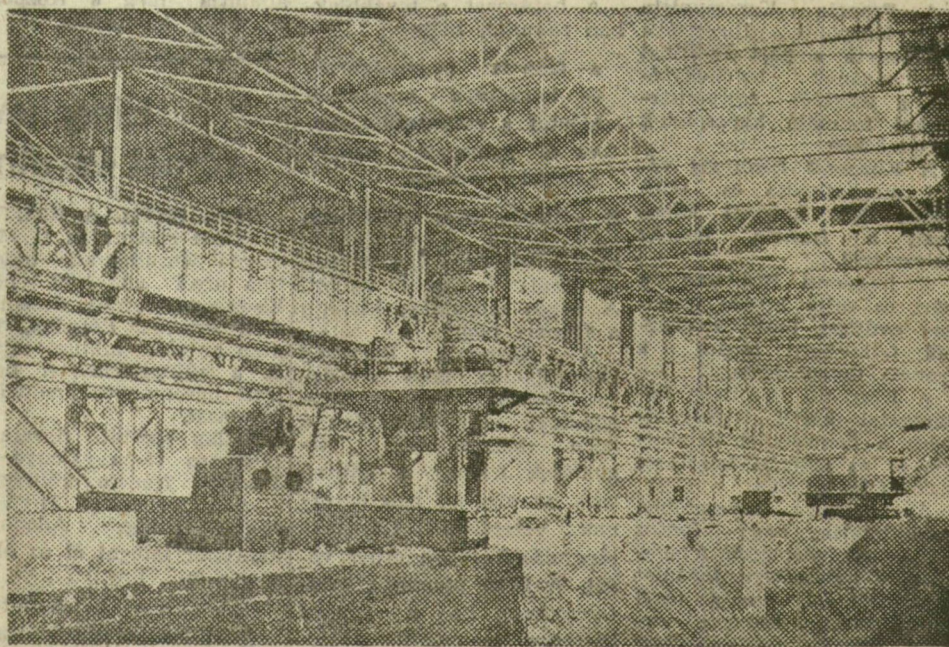
A specifikáció tehát jól sikerült, annak ellenére, hogy némi gondatlanság folytán csak késve érkezett meg Budapestre a bemutatásra kerülő kollekció. Kár volt a sikert kockára tenni — ezt a tanulságot bizonyára levonták maguknak a gyár illetékesei.

A világ leggyorsabb hengersora Csehszlovákiában

A jövő évben Csehszlovákia üzemében 11 új hengersort adnak át rendelkezésükre. A Klement Gottwaldról elnevezett kuncicefűj kohászati kombinát részére rövidesen elkészül a

Európa legnagyobb hengerelt-lemez gyárában

A szocialista lengyel ipar büszkesége Nowa-Huta, melyet az elmúlt években teremtetek meg s vetették meg vele a Lengyel Népköztársaság nehéziparának alapját. A nagyszerű gyárváros állandóan tovább fejlődik. Most épül a Nowa-Huta-i Lenin-művekben Európa legnagyobb hengerelt-lemezgyára, melynek egy épülő részletéről készült felvételenk.



Szegedre került a vasutas szakszervezet vándorzászlója

Ötvenezer forint pénzzutalmat kaptak az élenjáró vasutasok

Tegnap, szerdán délután a MÁV Petőfi Sándor Művelődési Otthonában ünnepelték vasutasaink. A szegedi igazgatóság a vasúti igazgatóságok versenyében — az utóbbi három hónap eredményeit tekintve — ére került, és ezen a délutánon került sor a jól megérdemelt vándorzászló és a jutalmak átvételére.

A vasutas szakszervezet területi bizottsága nevében Finta Kálmán nyitotta meg az ünnepséget. Elsőnek

Rödönyi Károly, a MÁV vezérigazgató-helyettese mondott beszédet a három megyéből összegyűlt vasutasok, az üzemek és társadalmi szervek képviselői előtt.

Ismertette a szegedi igazgatóság kimagasló harmadik negyedévi eredményeit, felhívta a figyelmet a kongresszusi hónap folyamán és az őszi forgalomban még elvégzendő feladatokra, majd rámutatott, hogy az ország dolgozó népe mindenkor számít a vasutaság helytállására. Gróf József, a Vasutas Szakszervezeti Központ titkára a párt- és szakszervezet szerepét hangsúlyozta a kongresszusi munkaverseny idején.

Németh Károly elvtárs, az MSZMP Csongrád megyei végrehajtó bizottsá-

gának első titkára a vezérigazgatósága ötvenezer forint pénzzutalomban részesítette a szegedi igazgatósághoz tartozó terület dolgozóit. Az ünnepség második részében

több mint háromszáz vasutas vett át »Kiváló dolgozó« oklevelet, jelvényt és a velük járó jutalmakat.

A szegedi igazgatóság területéről ezenkívül összesen ezernégy százán kaptak

pénzzutalmat.

A Csongrád megyei alkotóművészek az ifjúság neveléséről tanácskoznak Szegeden

A Kommunista Ifjúsági Szövetség Csongrád megyei és Szeged városi bizottságának, valamint a Tiszatáj köré tömörült írói munkaközösségnek a közös kezdeményezésére megrendezik Szegeden a megyei alkotóművészek és előadóművészek tanácskozását. A tanácskozás témájául a KISZ Központi Bizottságának az ifjúság eszmei-politikai neveléséről közzétett irányelvei szolgálnak, s a megbeszélés azt a célt segíti, hogy az írók, festők, színészek és muzikusok számba vegyék, miként tudnának hozzájárulni ifjúságunk új erkölcsének, esztétikai érzékének és politikai magatartásának formálásához a rendelkezésükre álló művészi eszközökkel.

Az egész napos tanácskozást novemberben rendezik meg a központi egyetem aulájában, mintegy 150 szegedi, hódmezővásárhelyi, makói, csongrádi és szentesi meghívott részvételével. Meghívják a kulturális és politikai élet több vezető

személyiségét is. Vitaindító előadást Andrassy Lajos, a városi tanács népművelési csoportjának vezetője tart. Korreferátumok előadására írókat, képzőművészeket kérnek fel.

Irodalmi esttel zárják a tanácskozás napját, melyet az Ifjúsági Házban rendeznek meg. Ezen az esten a műsort meghívott fővárosi, szegedi és Csongrád megyei írók műveiből állítják össze. Írásaikat fiatal előadóművészek tolmácsolják.

Újabb behívások az NSZK-ban

Nyugat-Németországban megkezdődött az 1939-ben született hadkötelesek ösztörszeírása. Ehhez a korosztályhoz félmillió fiatal tartozik. Az 1922-es korosztály egy részét a nagyarányú tiltakozások ellenére ugyancsak katonai szolgálatra fogják behívni.

Tizennégyezer ciklámen



(Siftis felv.)

nyílik folyamatosan a Szegedi Kertészeti Vállalat Temesvári körüli üvegházaiában. Erzsébetek, Katikák, Jolikák és a többiek talán még nem is gondolnak közelgő névnapjaikra, de a képen látható csinos kertészlányok már azon fáradoznak: még nagyobb, még teljesebb legyen az ünnepelt öröme. A sok szép ciklámen közül bőven jut majd a karácsonyfák alá is. A szép, szelíd virágok emelik majd a békesség ünnepeinek, a karácsonyok hangulatát

Ma:

A megyei pártértekezlet határozata

Az ENSZ-közgyűlésről

Belejezéshez közeledik a velés a szegedi járásban