

VARRÓ LOBOGÓ

Az RMP Arad városi és rajoni bizottsága, a városi és rajoni néptanács lapja

XVI. évfolyam,
4896. szám
4 oldal,
20 bani
Szombat,
1960.
december 3.

A szovjet tudomány újabb győzelme

Jelentős lépéssel kerültünk közelebb az ember űrrepüléséhez

Nagy örömmel hallgattam a rádióban, hogy a tudományos programnak megfelelően a Szovjetunióban, 1960. december 1-én felbocsátották a har-

dik szputnyik-űrhajót. Meglepett az a tény, hogy a szputnyik-űrhajónak súlya, a hordozó rakéta utolsó lépcsője nélkül is 4.563 kilogramm. S ezt a hatalmas tömeget mintegy 200 kilométer magasságba röptették fel. Ehhez hasonló példát még nem volt a technika történetében. Ezt a megvalósítást csak a szovjet tudósok érték el, mert a szovjet állam minden lehetőséget megad arra, hogy a tudomány a legmagasabb fokra fejlődjen. A szputnyik-űrhajó felbocsátása még jobban növeli a Szovjetunió tekintélyét a világ békeszerető népei előtt. A világ népei meggyőződhetnek arról, hogy a Szovjetunió a békepolitikát követi és a fegyverkez-

di helyett békés kutatást, sokat végez a világűrben. Az eddig felbocsátott űrhajókkal a szovjet tudósok számos adatot szereztek a világűr viszonyairól, a meteoritok mozgásáról és egyéb tényezőkről, melyeknek tanulmányozásával előkészítik az ember űrrepülését. A Szovjetunióban az ember a legdrágább kincs. Ezért nem kockáztatják meg az ember felrepítését az űrbe addig, míg meg nem bizonyosodnak arról, hogy teljes épességben vizsgálható a földre. Ennél hamarabb, hogy az űrben rövid időn belül meg is történjen.

Mi, Ranghet-gyári dolgozók örömmel fogadtuk a szovjet tudósok nagyszerű megvalósításának híreit.

Tázió Szilárd

Együtt örvendünk a szovjet emberekkel

Az egész világ érdeklődése a már idestova 3 napja keringő harmadik űrhajó felbocsátásának eseménye felé fordult, amely azóta is megszakítás nélkül küldi tudományos megfigyelések eredményeit elektromágneses hullámok útján a Föld felé.

Ennek az űrhajónak felbocsátása szerves része annak a kísérletnek, amelynek végső célja az ember eljutása a világűrbe.

Az alkalommal is a legfőbb feladat a kozmikus körülmények hatása az élőlényekre. Ezért fedélzetén ott vannak megfigyelő utasok a két kutya, a róka, a baktériumok stb. A megfigyelő állományok által továbbított jelek azt mutatják, hogy az űrhajó felbocsátása teljes sikerrel járt, megkezdte keringését az előre kiszámított pályán, a műszerek pontosan működnek, az állatok normális életfunkciókat zavarlatlanul végeznek.

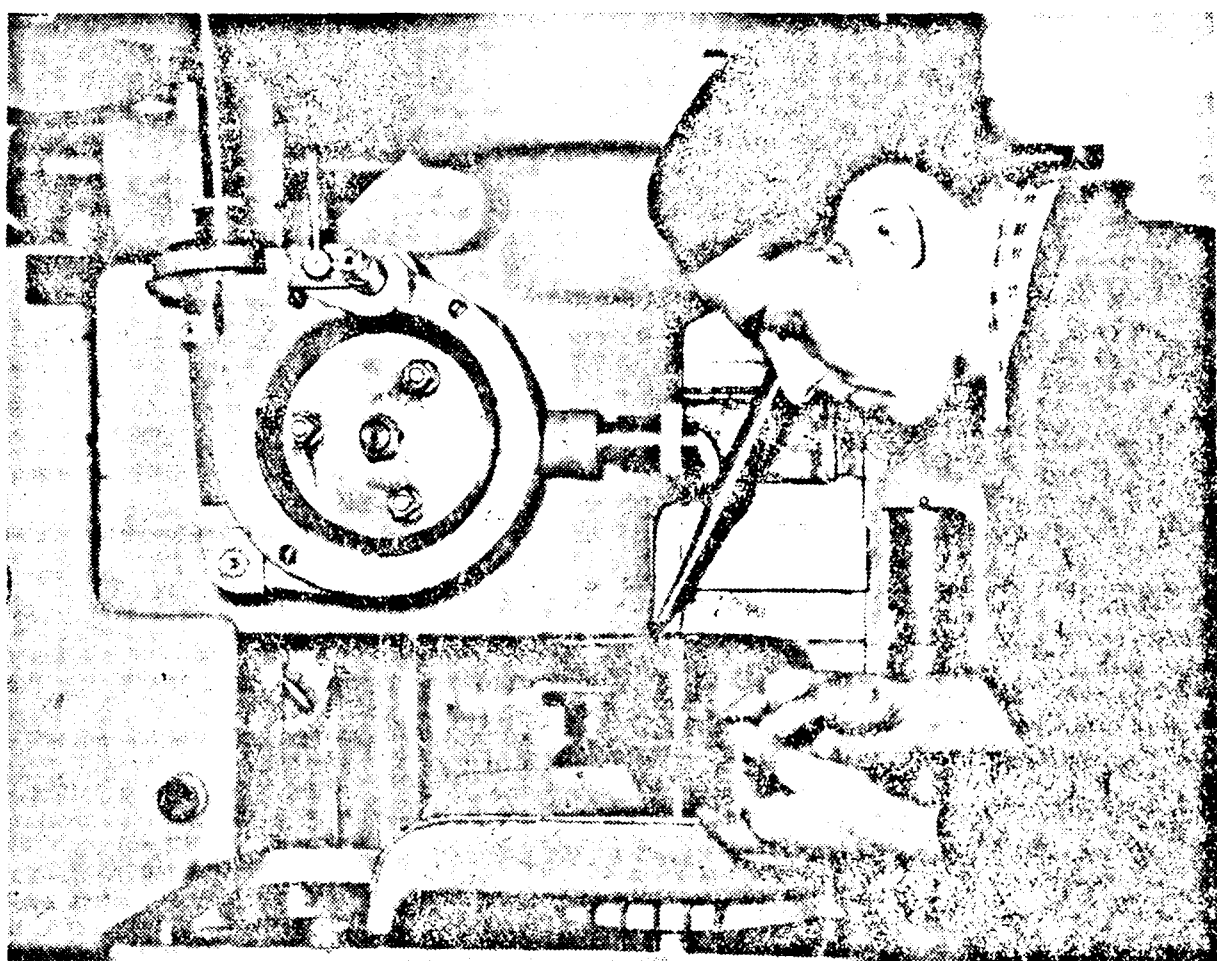
Az új tudományos kísérlet abban különbözik az előzőktől, hogy az új űrhajó keringési pályája nem kör, hanem ellipszis, amely földközélpontban 187,3 km és földtávolságban 263 km távolságra van a Földtől. Ez az ellipszis alakú pályát a visszatérés megoldásában jelentősen segíti.

Az is utas, hogy az űrhajó készülékének energia ellátásánál a Nap sugárzó energiáját és vegyi elemek energiáját használja fel. Mivel ez a sugárzó energia keringés közben állandóan rendelkezésre áll, ebben az esetben nem kell tartani az áramforrások kimerülésétől.

Nem tudjuk, hogy ez a kísérlet közvetlenül megelőzi az ember világűr utazását, de az biztos, hogy eredményei nagy lépéssel visznek e cél felé.

Mi együtt örülünk minden szovjet ember örömeivel és velük együtt büszkének vagyunk a szovjet tudomány új győzelmére, amellyel előbbre visznek a világűr meghódítására.

Fabian György,
a 3-as számú középiskola tanára



Átalakítások a Gyermekkorházban

A városi néptanács egészségügyi osztálya nagy gondot fordít a gyermekek egészségvédelmére. Valamennyi egészségügyi körzetben mozgósítja a szülőket a kötelező védőoltások idejében történő elvégzésére. Különös figyelemmel kíséri az egészségügyi osztály a Gyermekkorház működését. Sok tapasztalattal rendelkező orvosokat, ápolószemélyzetet nevez ki, gondoskodik az intézmény megfelelő ellátásáról, korszerű műszerekkel, egészségügyi berendezésekkel való felszereléséről.

Legutóbb — a kórház vezetőségének kezdeményezésére — intézkedést tett arra vonatkozóan, hogy a földszinti gyermekgyógyászati szakosztály körtermét átalakítsák. Az eddigi többágas termek helyett kisebb, kétágas, egymástól ívefalakkal elválasztott termeket építenek.

Az átalakítás kivitelezése újszerű, ötletes. A gyermekek zavartalan gyógyulását, pihenését szolgáló intézkedés bizonyára kiváltja majd a szülők meglepetését.

Javul a közlekedés városunkban

A Városi Közüzemek vezetősége szüntelenül arra törekszik, hogy javítsa a társaságok, villamosok közlekedését. Ezt egyrészt úgy igyekszik elérni, hogy új vonalakat, illetve új villamosközlekedési helyszínt hozzon létre a városban. A közlekedés javítását a társaságok, villamosok közlekedését, Ezt egyrészt úgy igyekszik elérni, hogy új vonalakat, illetve új villamosközlekedési helyszínt hozzon létre a városban.

Varró-tanfolyamot szerveztek

Zsigmondháza a 1960-as választások után a városi bizottságban elhatározták, hogy varró-tanfolyamot szerveznek. Erre a kerület háziasszonyainak kérésére került sor, akik szeretnék alaposan elsajátítani a szabás-varrást.

Dijmárcsu Letitia, a kerületi nőbizottság elnöke nemrég hoztálátott a tanfolyam megszervezéséhez. A megnyitás a közel iskolában történt, ahol azóta megfelelő körülmények között kétszer hetenként tartják az előadásokat. A három hónapra tervezett szabás-tanfolyamon sok hasznos tudnivalót ismernek meg a környék háziasszonyai.

Ugyancsak a közelmulban a Fructexport vállalat nőbizottsága is szabás-tanfolyamot szervezett. Ezen a vállalat dolgozó női vesznek részt.

A TEBA-gyár szövődjének tervfelmérője gyűlésén történt. A jelentés ismertette a megvalósításokat — a jövő évi feladatokat. A tervet az év első tíz hónapjában 101 százalékkal teljesítették, közel száz ezer négyzetméter szövetet gyártottak előíránnyal felül. A bevételi mutatószám az 1959. decemberi 7461-hez viszonyítva elérte a 8785-öt szövőgéppel gépelt átlaghoz. A gyűlésen már előre tekintettek a jövőre vonatkozó feladatokról, melyekről a jövőre vonatkozó feladatokról beszélt.

138 szövőgép átalakítását a vezetőbizottság — mondogta. Előnye? Nagyobb megtakarítást érünk el a gépekkel, csökken az állóidő száma, növekszik a termelékenység és javul az áru minősége. A gépek fordulatszáma pedig 170-ről 200-ra emelkedik.

Es amit ezután mondtok, talán az a legfontosabb. Az intézkedést tervben úgy állították be, hogy a második negyedében végzik el a vezetőbizottság átalakítását. A műszaki munkaközösség azonban már az első negyedében teljesíti ezt a feladatot. Gondoljuk csak el, a kitűzött időnél jóval hamarabb 200-as fordulatszámmal dolgozik majd a 138 szövőgép. Ez pedig sok ezer négyzetméter szövetet jelent többet a gyárnak — népgazdaságunknak. Sikerként ugyanis megvalósított munkával az előkészíteteket olyan szakaszba hozniok, hogy az említett gépek átszerelésének időpontját alaposan le rövidíthetik.

Ennek története van.

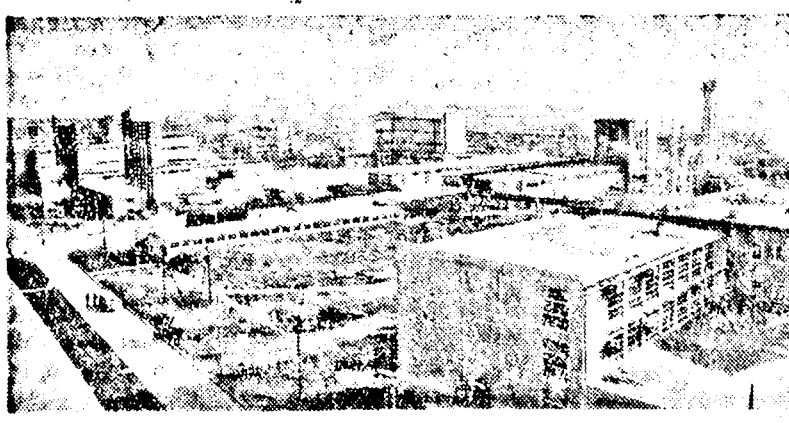
Teljesítjük és túlszárnyaljuk az 1960 évi tervet

Új esztendő küszöbén állunk. A napok következtében perregnek, egyik a másik után. Mint hosszú, borus esteiken az időtöltésből lemereszt kukoricaszemek az öbetartott szakajtóba. S lám, az 1960-as esztendő csúskáján mindössze néhány szem maradt. És ezek mind egyike önálló érték, mivel újabb és újabb sikereket, megvalósításokat jelent hazánk felvirágztatásának nagyszerű művében, miként az esztendő eddig lepergett napjai is kivétel nélkül. Mert abban a hatalmas, országát átölelő építőmunkában, amely hazánkban folyik, minden nap, minden perc győzelmeinket tetézi. Erről a Bernáth Andor gépjárató központ, az Építéletelemgyár, a Vörös Triló-gyár, a Cukorgyár és a pankotai hajlított butorgyár dolgozói is tanuskodhatnak, akik az év eleje óta eltelt heteknapok során át elért megvalósítások eredményeként már hetekkel ezelőtt teljesítették évi előíránnyalukat. Kiemelkedő megvalósítások, de korántsem elsietetelt jelenség, hiszen városunk és rajonunk iparvállalatai túlnyomó többségének dolgozói megelőzték magukat a terv teljesítésében. S e téren kiemelkedő példát mutatnak a kisebb vállalatoknak az olyan, népgazdasági szempontból is kiemelkedő jelentőségű üzemek, mint a Dimitrov vagongyár, a Ranghet szerszámgépgyár és a December 30 textilüzem. Így például a Dimitrov-gyár dolgozói január elejétől október végéig 103,48 százalékkal teljesítették árutermelési tervüket, a Iosif Ranghet szerszámgépgyár munkaközössége pedig 103 százalékkal valósította meg az árutermelési és 100,93 százalékkal az árutermelési tervet. Becsülettel helytálltak a December 30 textilipari vállalat dolgozói. Szorgalmas munkájuk sikerét 102,7 százalékos jelző a globális és 102,3 százalékos az árutermelési terv teljesítése terén.

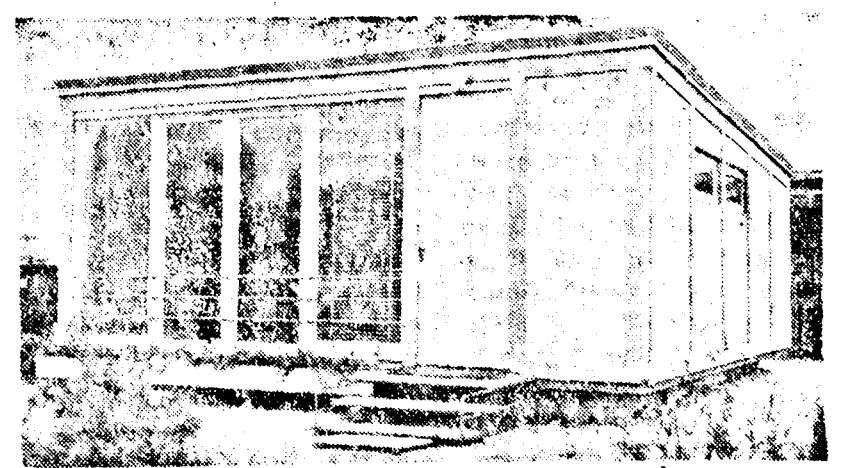
S ezek nem elsietetelt példák. Szemléltetve kidombordított ez a közelmulban a város és rajonszerte lezajlott értekezleteken is, melyeknek keretében az üzemek és gyárak munkaközössége az év folyamán elért eredményeket mérlegették és megbeszéltek az 1961-es terv feladatait. Nagy sikereket regisztrált ez a város és rajonszerte. Mert hiszen Arad és a rajon üzemének túlnyomó

Két héttel határidő előtt...

A Polychrom festék- és oxigén-gyár munkaközössége az évben is jó munkát végzett. Az év első tíz hónapjában átlagban 103,7 százalékkal teljesítették az árutermelési tervet. Ennek eredményeként az évi tervet két héttel határidő előtt teljesítették. A munka termelékenysége 3,71 százalékkal növekedett az előíránnyalhoz viszonyítva, míg az önköltségi áránál 139.000 lelt megtakarítást értett el. A gyár tervben felüli jövedelmének értéke 1960 első tíz hónapjában 216.000 lelt volt.



Pártunk és kormányunk az utóbbi években különösen nagy gondot fordított a lakásépítkezésre. A tervezési, kutatási és építkezési vállalatoknak sok megoldásra váró feladattal kell megküzdeniük. A városi I. V. Stalin kultúr és pihenő parkban felállították a préselt lemezből készített Bucuresti típusú kísérleti házát. Tervét a P. Részárú Kisérleti Intézetben dolgozták ki. A ház nappali és háló szobákkal, konyhával, élektornival, fürdőszobával és előcsarnokkal áll.



Az 543-as számú gép...

mát. A munkások, technikusok és mérnökök javaslataiból összeállított intézkedési terv készült, amelyet szintén ismertettek...

Az intézkedési terv tartalmazó papírlevelet azonban élettel kell megöltetni, mert különben a szépen megfogalmazott mondatok holt betűk maradnak. De vajon azok maradnak-e? Nem...

A szövőde irodájában Pantea Vichente mérnök a legelső feladatokról beszélt.

138 szövőgép átalakítását a vezetőbizottság — mondogta. Előnye? Nagyobb megtakarítást érünk el a gépekkel, csökken az állóidő száma, növekszik a termelékenység és javul az áru minősége. A gépek fordulatszáma pedig 170-ről 200-ra emelkedik.

Es amit ezután mondtok, talán az a legfontosabb. Az intézkedést tervben úgy állították be, hogy a második negyedében végzik el a vezetőbizottság átalakítását. A műszaki munkaközösség azonban már az első negyedében teljesíti ezt a feladatot. Gondoljuk csak el, a kitűzött időnél jóval hamarabb 200-as fordulatszámmal dolgozik majd a 138 szövőgép. Ez pedig sok ezer négyzetméter szövetet jelent többet a gyárnak — népgazdaságunknak. Sikerként ugyanis megvalósított munkával az előkészíteteket olyan szakaszba hozniok, hogy az említett gépek átszerelésének időpontját alaposan le rövidíthetik.

Ennek története van.

Az ember és az űrhajó

Mig az amerikai imperialisták az egyetemes emberi tudás alapján elért eredményeket is éppen az emberiség kiirtására, a háborúnak szolgálatába akarják állítani, a műholdakat űrhajókról beszéltek.

A világra sugárzott hangok feljött a legáltalánosabbak, mégis minden becsületet ember számára felérték a legszebb szimfóniával, hiszen az űrhajó jelzése, egyben a haladó emberiség és mindenekelőtt a szovjet tudomány diadalának himnusz. Az emberi tudás, és az alkotó munka nagyszerű győzelme küldte üzenetét a kozmoszból az anyaföldre.

Igen, a szputnyik-űrhajó és a korábbi űrhajók mellett ez a harmadik, most felbocsátott űrhajó különösen hangsúlyozza, hogy mindez az ember, sőt az egész emberiség érdekében történik.

Az ember és az űrhajó

Mig az amerikai imperialisták az egyetemes emberi tudás alapján elért eredményeket is éppen az emberiség kiirtására, a háborúnak szolgálatába akarják állítani, a műholdakat űrhajókról beszéltek.

A világra sugárzott hangok feljött a legáltalánosabbak, mégis minden becsületet ember számára felérték a legszebb szimfóniával, hiszen az űrhajó jelzése, egyben a haladó emberiség és mindenekelőtt a szovjet tudomány diadalának himnusz. Az emberi tudás, és az alkotó munka nagyszerű győzelme küldte üzenetét a kozmoszból az anyaföldre.

Igen, a szputnyik-űrhajó és a korábbi űrhajók mellett ez a harmadik, most felbocsátott űrhajó különösen hangsúlyozza, hogy mindez az ember, sőt az egész emberiség érdekében történik.

(Folytatása a 2-ik oldalon)

Új otthonra, igaz barátokra talált

Rus Axente varsándi szegény paraszti gyermeke. Született már gyermekkorában elvesztette. Rokonoknál nevelkedett és mezei munkát végzett. Rus Axente valami mesterséget szeretett volna tanulni és ezért 1953-ban, 17 éves korában Aradra jött.

A Vörös Triló gyárban jelentkezett, ahol a szövődebe került. Ma is ott dolgozik. Bizony nehezen barátkozott meg a nagy, zúgó szövőgépekkel, de nem volt egyedül, társai szeretettel vették körül, megtanították a vezetés minden fortélyára. És ma már ez az alacsony, élénk barna szemű fiatalember a részleg egyik legjobb szövője. Gyorsan és ügyesen dolgozik, bármikor készen segíteni társainak. Jó munkájával és szerénységével kivívta társai megbecsülését és szeretetét.

Havi tervét mindig maradéktalanul teljesíti és általában

60—65 kiló anyagot termel normán felül. Novemberi tervét is — 28.ig — 106 százalékkal teljesítette. Gyors és jó munkájához nagyban hozzájárul az is,

A SZAKMA SZERELMERE

hogy szovjet módszert alkalmaz. A Zsandarova módszernek megfelelően menet közben adja át a gépeket a következő váltásnak és a Kovalov eljárásnak megfelelően pedig a gép működése közben köti meg az elszakadt szálát. Ez hozzájárul a 480 perc minél gazdaságosabb kihasználásához. Ugyanakkor nagy szeretettel és figyelemmel foglalkozik a melléje beosztott ipari tanulóval.

Azonban nemcsak a termelésben ért el szép eredményeket, tevékenyen részt vesz a gyár IMSZ szervezeti munkájában is. 1953 óta tagja az IMSZ szervezetenek. Azóta már jó néhány év eltelt, de soha sem volt rá panasza. A feladatokat mindig becsülettel elvégzte, kivette részét az önkéntes és hazafias munkából és cselekvő résztvevője az IMSZ gyűléseknek. Az idei gyári IMSZ vezetőség választásokon, társai — megbecsülték és bizalmukkal felöltötték a részleg IMSZ bizottságába.

Nagy esemény életében, hogy jó munkáját és az IMSZ szervezetben kifejtett aktív tevékenységéért nemrég felvette a párttagjelöltek sorába. Az árva varsándi gyermek a Vörös Triló gyárban új otthonra és olyan társakra talált, akik becsületes, jó szakembert neveltek belőle. Ő ezt azzal viszonozza, hogy mindig többen és jobban termel.

A harmadik szovjet űrhajó folytatja útját

MOSZKVA. (Agerpres.) TASZSZ:

A harmadik szovjet szputnyik-űrhajó folytatja keringését pályáján. Az űrhajón elhelyezett készülékek és a Földön lévő különböző rádiótechnikai állomások normálisan működnek. A levegőkondicionáló berendezés biztosítja a fűtést a megfelelő hőmérsékletet és légnyomást, valamint a levegőnek a normálhoz közelálló összetételét és nedvességét. A fűtést állandóan megvannak az állatok életműködésének biztosításához szükséges feltételek. A telemetrikus és a rádió-televíziós rendszerek segítségével folytatódik az űrhajón lévő állatok rendszeres megfigyelése. A telemetrikus mérések adatainak feldolgozásából kiténik, hogy az űrhajónak pályáján való elhelyezkedése után is normálisan működik az állatok légző és szív-érrendszerének. A televízió rendszer segítségével filmszalagra készítettek felvételeket s ezek alapján megállapították, hogy a súlytalanság körülményei között a kutyák nyugodtan viselkednek.

A „Szipnal” rádióadó jelzéseit továbbra is rendszeresen fogják a Föld különböző pontjain lévő megfigyelő állomások. December 2-án az űrhajó a következő városok fölött haladt el: Mexico City (6.09 órákor), Santiago (6.25), Colombo (7.01), Ulan-Bator (7.13), Los Angeles (7.34), Delhi (8.35), Capetown (9.44), Ashabad (10.06), Honolulu (10.34).

A szovjet tudomány és technika újabb sikerének nemzetközi visszhangja

Varsó

Varsóban és Lengyelország többi városában villámgyorsan terjedt el a harmadik szovjet szputnyik-űrhajó felbocsátásának híre. A lengyel központi rádióállomás tegnap többször is közölte a szputnyik-űrhajó sikeres felbocsátásáról szóló jelentést. A csütörtök esti lapok is a legnagyobb figyelmet szentelik ennek az eseménynek.

A harmadik szputnyik-űrhajó felbocsátása kétségkívül a szovjet tudomány újabb kimagasló teljesítménye a világűr meghódításának terén — jelentette ki, a TASZSZ hírlírók egyike, Jan Gadomski, a lengyel műkedvelő csillagászok egyesületének elnöke. Különösen figyelemre méltó az űrhajó óriási súlya — mondotta. Ez kétségtelenül lehetővé teszi egy embert szállító szputnyik-űrhajó felbocsátását. Az a körülmény, hogy a Szovjetunió ismét állatokat és növényeket vitt fel a szputnyik-űrhajóval a világűrbe, világosan mutatja, milyen rendkívüli felelősséggel kezelik a szovjet tudósok az ember űrrepülésének kérdését.

A lengyel tudósok a Szovjetunió által e célból rendelkezésre bocsátott készülékekkel kísérik majd figyelemmel az új szputnyik-űrhajót.

New York

Az összes New York-i lapok élhíven közlik híreiket az új szovjet szputnyik-űrhajó felbocsátásáról. A New York Herald

Tribune például első oldalának első három sorát átfogó híradást: „Az oroszok televíziós berendezéssel ellátott űtőlőnás állatkeret helyezett el a Földhöz közeli pályán”. A Daily News híreinek címében a következő új szót használja a szovjet szputnyik-űrhajó jellemzésére: „zoonik” (vagyis állat-szputnyik — szerk. megj.). A szovjet szputnyik-űrhajóra vonatkozó moszkvai hírekkel egyidejűleg a lapok havanai és washingtoni híreket közölnek arról, hogy december 1-én Kuba szigetén lezuhantak egy amerikai kozmikus rakéta töredékei, amelyek elindítása kudarcot vallott.

Cortney Sheldon, a „Christian Science Monitor” című lap

tudósítója, Washingtonból küldött híradásában különösen kiemeli a híradást az űrhajó elindításáról. A „Financial Times” című befolyásos lap, a legújabb űrhajót az augusztus óta összehasonlítva megállapítja, hogy a harmadik szovjet űrhajó „bonyolultabb és tökéletesebb elektronikus készülékkel van felszerelve”. A lap hangsúlyozza, hogy a harmadik kozmikus jármű elindítására használt rakéta kétségtelenül erősebb volt minden rakétánál, amelyet valaha az USA-ból elindítottak. Amint a Daily Worker egyik tudósításában hangsúlyozza, az angol szakemberek a harmadik szovjet űrhajót úgy jellemzik, mint „újabb szakaszt a fokozatos előrehaladásnak az ember szállító első űrhajó elindítása felé”.

London

Az összes londoni lapok élhíven közlik híreket a harmadik szovjet szputnyik-űrhajó

Az ENSz közgyűlésen folytatják a vitát a gyarmati kérdésben

NEW YORK. (Agerpres.)

Az ENSz-közgyűlésben négy nap óta heves vita folyik az összes gyarmati országok és népek függetlenségének megadásáról. A kérdést a szovjet küldöttség javaslatára tűzték napirendre.

A közgyűlés december 1-i ülésén először U Tan, Burma képviselője szólalt fel, aki arra hívta fel a figyelmet, hogy a gyarmati népek függetlensége megadásának elődázása következtében ezekben az országokban fokozódik majd a nemzeti felszabadító harc.

Honduras képviselője ahe-lyett, hogy támogatta volna a gyarmati országok és népek függetlenségének azonnali megadására vonatkozó nyilatkozatot, a kolonialisták érdekeit szolgáló saját határozattervezetet terjesztette elő. Ez a tervezet egy öttagú bizottság megalkotását javasolja, amelyben egy-egy képviselő venne részt Afrika, Ázsia és Latin-Amerika, Kína és a gyarmati országok részéről. A bizottság feladata az lenne, hogy tanulmányozza a kolonializmust és megállapítsa a függetlenség

megadásának feltételeit. Nem az első eset, hogy a nyugati hatalmak így járnak el, amikor végnélküli viták utolsó felébe akarják bonyolítani egy időszerű kérdés megoldását. Ezután Jordánia küldötte szólt fel. Kiemelte a nemzeti felszabadító harc óriási méreteit és rámutatott arra, hogy az emberek milliói most az ENSz felé fordítják tekintetüket és várják a nemzetközi szervezet ítéletét.

A szabadság nem vívható ki szavakkal — mondotta Sz. Hasszan, Pakisztán képviselője. A pakisztániak ezzel életüket adták az országunk függetlenségéért folytatott harcban. A szabadságot csak hosszú, kemény harc árán lehet elérni. Az összes gyarmati országok és népek függetlenségének megadásáról szóló nyilatkozattal kapcsolatban, amelyet a szovjet kormány javaslatára tűzték napirendre, a pakisztáni küldöttek ezt mondta — az egész világ hála, hogy legyőzött Hruscsovnak, az emberiség iránt tanúsított gondoskodását.

A közgyűlés ülése Peru állam képviselőjének beszédével fejeződött be.

NEW YORK. (Agerpres.) Az ENSz-közgyűlés folytatja a gyarmati rendszer felszámolását.

A politikai bizottságban a leszerelés kérdését tárgyalták

NEW YORK. (Agerpres.)

Az ENSz-közgyűlés politikai bizottságának december 1-i ülésén ülést folytattak a leszerelési vitát. A nyugati hatalmak küldöttséggel, amelyek előzőleg a 12 semleges országnak az általános és teljes leszerelés fő irányelveit tartalmazó határozattervezet ellen foglaltak állást, a részleges leszerelési intézkedésekre vonatkozó számos határozattervezetért sem lelkesedtek. E határozattervezetek nagy része a nukleáris fegyverek eltiltását és más, olyan intézkedéseket végre hajtását javasolja, amelyek előmozdítanák a végleges elzárását, vagyis az általános és teljes leszerelés megvalósítását.

A december 1-i ülésen felszólt Ormsby Gore, Anglia képviselője, aki célzatossan állította be a nukleáris fegyverek eltiltásától folyó genti tárgyalások menetét és terjedését, amelyeket a leszerelési bizottság elnöke nyilatkozott tett, amelyben bejelentette, hogy az erre vonatkozó világ befejezése után a bizottság megkezdte a határozattervezetek szavazás alá bocsátását. Az ülésen még felszóltak Kanada, Hollandia, Peru és Lengyelország küldöttei. A bizottság elhatározta, hogy a jövő héten megkezdje a javaslatok egy-egyének szavazás alá bocsátását.

A vele egy huron penttil Schurman holland és Masbitt kanadai küldött azt a látszatot igyekezett kelteni, mintha a nukleáris fegyverek eltiltása

sával kapcsolatos kérdés vitáját. A december 1-i esti plenáris ülés vitájában Mali, Libéria és Csad küldöttek vettek részt.

Mamadou Aw, Mali állam küldötte beszédében leleplezte a kolonialisták és szocializmus képviselőit. A gyarmati rendszer — mondotta — kálózokdást, kalandorságot és idegen javakkal való nagyszabású üzérkedést jelent. A gyarmati országok képviselői ne akarjanak itt a kolonializmus báránykántéit feltűnni — mert ők valójában báránybőrbe bújtatott farkasok. Azt állították, hogy az afrikai országokban „semmi sem létezik” a gyarmatosítók eljöveteleig. Az afrikai népek azonban függetlenek, szabadok voltak s vajon mi lehetne értékesebb, mint a szabadság és függetlenség? Ha a kolonialisták nem kaparintották volna meg a gyarmati országok természetét, ki tudná milyen életszínvonalat értek volna el eme országok népei.

Libéria képviselője kijelentette, hogy a gyarmati rendszer felszámolása jelentősen hozzájárul majd a világbéke megszilárdításához.

Csad Köztársaság küldötte a kolonializmust a legnagyobb átoknak nevezte a világon.

betiltására vonatkozó egyezmény létrehozását a Szovjetunió akadályozná meg ezzel, hogy „nem hajlandó” jóváhagyani egy hatékony ellenőrzési rendszert.

Ezután Mezincescu, Románia küldötte szólalt fel. Majd Csohanov bolgár és Winiewicz lengyel küldött emelkedett szólásra. Mindketten konkrét határozatok mellett elfogadását szorgalmazták a leszerelés kérdésében.

Vizsopránó, Indonézia küldötte beszédében kijelentette: reméli, hogy egyhangúlag határozatot fogadnak el a nukleáris fegyverek eltiltásának és fegyverhasználatának eltiltásáról.

A bizottság elhatározta, hogy a leszerelési kérdésnek szentelt következő ülésen szavazás alá bocsátják a határozattervezeteket.

Az ülésen egy további határozattervezeteket tartott szét a küldöttek között. Ez a tervezet, amelyet Etiopia, Ghana, Guinea, Mali és Marokkó terjesztett elő, felszólítja az összes államokat, tartózkodjanak attól, hogy Afrikában nukleáris rakétafegyver-kísérleteket hajtsanak végre, szüntessék meg ezen a földrészen az összes nukleáris és rakétafegyver-támaszpontokat és alakítsák át Afrikát nukleáris fegyvermentes, semleges övezetté.

A VILÁG MINDENTÁJÁRÓL

Ebéd a kommunista és munkáspártok képviselőinek tanácskozásán résztvevő személyek tiszteletére

MOSZKVA. (Agerpres.)

A Szovjetunió Kommunista Pártja Központi Bizottságának Elnöksége december 2-án a Kremben ebédet adott a kommunista és munkáspártok

képviselőinek tanácskozásán

résztvevő személyek tiszteletére. Az ebédet részt vettek 81 kommunista és munkáspárti küldöttségének vezetői és tagjai, az SzKP KB Elnökségének és az SzKP Központi Bizottságának több tagja.

Az ebéd a kommunista és munkáspártok kapcsolatát jellemző szelvényes testvéri barátság légkörében folyt le.

Az atomfegyverkísérletek újra kezdése ellen

NEW YORK. (Agerpres.)

William Davidson, ismert amerikai fizikus, a „News America” című folyóiratban megjelent cikkében felhívja a figyelmet, hogy ha a közvélemény nem akadályozza meg az amerikai kormány tervének valóra váltását, az Egyesült Államok ismét megkezdheti az atomfegyverkísérleteket.

Davidson, aki egyben az amerikai tudósok szövetségének elnöke is, kijelenti, hogy a kísérletekkel kapcsolatos tervek „már nagyon előrehaladott állapotban vannak”.

A de Gaulle-féle népszavazás nem oldja meg az algériai kérdést

PARIZS. Az Agerpres tudósítója jelenti:

Louis Terrenoire, a francia kormány tájékoztatólaggyal minisztere bejelentette, hogy de Gaulle tábornok december 9-én több napos látogatásra Algériába utazik. A France Presse e látogatást azzal hozza kapcsolatba, hogy december 18-án megkezdődik az Algériára vonatkozó népszavazási kampány.

Egyes lapok, valamint politikai és társadalmi szervezetek hevesen bírálják a de Gaulle kormányt a népszavazás megrendezésére vonatkozó ha-

tározatát s követelik az algériai háború beszüntetését az algériai ideiglenes kormányval folytatott tárgyalások után.

„Ha előnyben részesítik a népszavazást — írja a Combat — az algériai harcok még sokáig fognak tartani”. „Ismételt meggyőződhetünk róla — írja a Le Monde —, hogy akár mennyit kísérletezzünk is az algériai kérdés megoldásával, nincs más komoly és realista út, csak a tárgyalások a nemzeti felszabadító fronttal”.

Jean Paul Sartre, francia író egy sajtóértekezlet során rámutatott, hogy a jelenlegi feltételek között „az önrendelkezés mítosz és hazugság, mert Algériában 400 000 francia katonát tartóztatnak. Nemmi! kell választani, bármely kérdésre, amely feltételezi, hogy ilyen körülmények között megvalósítható az önrendelkezés”.

Az algériai Nemzeti Felszabadító Hadsereg fokozza hadműveleteit

PARIZS. (Agerpres.) TASZSZ:

Az algériai Nemzeti Felszabadító Hadsereg egységei az utóbbi napokban jelentősen fokozták hadműveleteiket és egyes helységeket megfoglaltak a francia csapatokat.

Héves küzdelmekre került sor Szegleb és El-Ma-El-Abied helységei között. Az algériai hazaifak elpusztították a francia csapatok öt támaszpontját és további kettőt bombáztak. Az algériai Nemzeti Felszabadító Hadsereg közleménye szerint a franciák nagy veszteségeket szenvedtek. Tíz francia harckocsit megsemmisített.

A francia sajtó ugyanakkor arról számol be, hogy a francia kormány egyre szigorúbb megkorlátozásokkal alkalmazza az algériai nép ellen. Osztapán november 30-án az algériai katonai törvényszékek 12 embert ítélték halálra.

Honnan kapja az utasításokat az áruló Mobutu

KAIRÓ. (Agerpres.)

Amint a kairói sajtó hangsúlyozza, „a belga kolonialisták továbbra is arra törekednek Kongóban, hogy végrehajtsák az ország visszacsatolására célzó összeesküvést”. „Mind ez — írja az „Al Gumhuria” című lap vezércikke — az ENSz fegyveres erőinek szemé láttára megy végbe, de ezek az erők nem tesznek semmiféle intézkedést ennek megakadályozására. Ellenkezőleg, az ENSz fegyveres erőinek parancsnoksága Mobutu, az imperialisták ügynökét támogatja, hogy törvénytelenül kezében tartsa a hatalmat és összeesküvéseket szőjön Kongó törvényes minisztereinek ellen”.

Hamdi Fuad, az „Al Ahram” című lap politikai hírmegírója szintén hangsúlyozza, hogy a Kongóban létrejött helyzet az ENSz képviselői felelősége. Fuad rámutat arra, hogy Mobutu, ez az imperialista ügynök, az USA, Anglia és Franciaország katonai attaséitól kapja az utasításokat.

NÉHÁNY MONDATBAN

ISZTAMBUL. (Agerpres.)

TASZSZ: A NATO lamri vezérkaránál befejeződtek a tárgyalások a török és görög vezérkari főnökök, valamint Sörk amerikai tábornok, a NATO délkaukáziai szárazföldi erőinek parancsnoka között. Hivatalos jelentések szerint a tárgyalásoknak az volt a célja, hogy szorosabban egybehangítsák a görög és török csapatok akcióit.

PARIZS. Az Agerpres tudósítója jelenti:

A szakmai és műszaki oktatásra vonatkozó nemzetközi okmányok kidolgozásával foglalkozó UNESCO munkacsoport vitája során C. Ionescu Bujor román küldött módosított indítványt terjesztett elő, amely javasolja, hogy ezt a kérdést még a következő általános UNESCO-konferencia előtt oldják meg.

A román küldött módosított indítványát egyhangúlag elfogadták.

PARIZS. (Agerpres.) A nemzeti tudományos kutató központ több száz technikus és tisztviselője sztrájkba lépett és tüntetést rendezett a francia pénzügyminisztérium épülete előtt. A tüntetők anyagi helyzetük és munkakörülményeik megjavítását követelték.

PRAGA. (Agerpres.)

Tudományos értekezlet kezdődött Prágában a Csehszlovák népek a második világháború

Ruha István heggedművész sikere Japánban

TOKIO. (Agerpres.)

Ruha István heggedművész és Weiss Ferdinánd kísérő zongorista — az első román művészek, akik a második világháború után Japánban vendég-szerepelnek — november 15-én kezdődött turnéjuk során Toyama, Kobe, Toyohashi, Tokió, Niigata és Kanazawa városokban hangversenyestek.

A japán lapok, köztük a Koohi Shimbun, a Kita Nihon Shimbun, az Asakata Shimbun, valamint a Japan zenei élet számos kiadványa dicsérő szavakkal méltatták a román művészek teljesítményét.

A KÖZPONTI LOTTO

december 2-i húzásának nyelvése:

Első húzás: 77, 61, 44, 43, 39, 10, 40, 16, 32.
Második húzás: 9, 85, 75, 59, 20, 42, 7, 16, 3.

Eduard Mezincescunak, az RNK megbízottjának felszólalása

NEW YORK. Az Agerpres tudósítója jelenti:

Eduard Mezincescu, a Román NK megbízottja, december 1-én beszédet mondott az ENSz politikai bizottságának leszerelési vitájában és kifejtette a román küldöttség álláspontját a bizottság elé terjesztett leszerelési határozattervezetről.

Az USA és Anglia megbízottjainak az általános és teljes leszerelési kapcsolatban elfoglalt obstrukciós álláspontját bírálva E. Mezincescu ezeket mondotta:

„Ugy látszik, hogy a NATO hatalmak kormányainak felfogása szerint, a háborús veszély csökkentésére és a béke megszilárdítására irányuló bármely kezdeményezés összeegyeztethetetlen az általános és teljes leszerelési szerződésre vonatkozó tárgyalásokkal. Az igazság azonban nem ez. Nemcsak a logika és a józanész cáfol rá erre a felfogásra, hanem a valóság is.

A szónok a továbbiakban emlékeztetett arra, hogy a bizottság előtt több határozattervezet fekszik, amelyek éppen az általános és teljes leszerelés kérdéseinek megoldásához szükséges kedvező légkör megteremtésére irányuló ajánlásokat tartalmaznak. Azokról a határozattervezetéről van szó, amelyeket a lengyel küldöttség, Etiopia és más kilenc afrikai ország, Afganisztán és további 25 ország, Ausztria, India és Svédország, valamint Írország küldöttségei terjesztettek elő.

A román küldöttség — hangsúlyozta Mezincescu — úgy véli, hogy Etiopia, Ghana, Libéria, Nigéria, Szomália, Szudán és Tunízia határozattervezete a nukleáris fegyverek alkalmazásának megtiltásáról különleges figyelmet érdemel az ENSz-közgyűlés részéről. A román küldöttség teljes mértékben osztozik a határozattervezet szerzőinek azon véleményében,

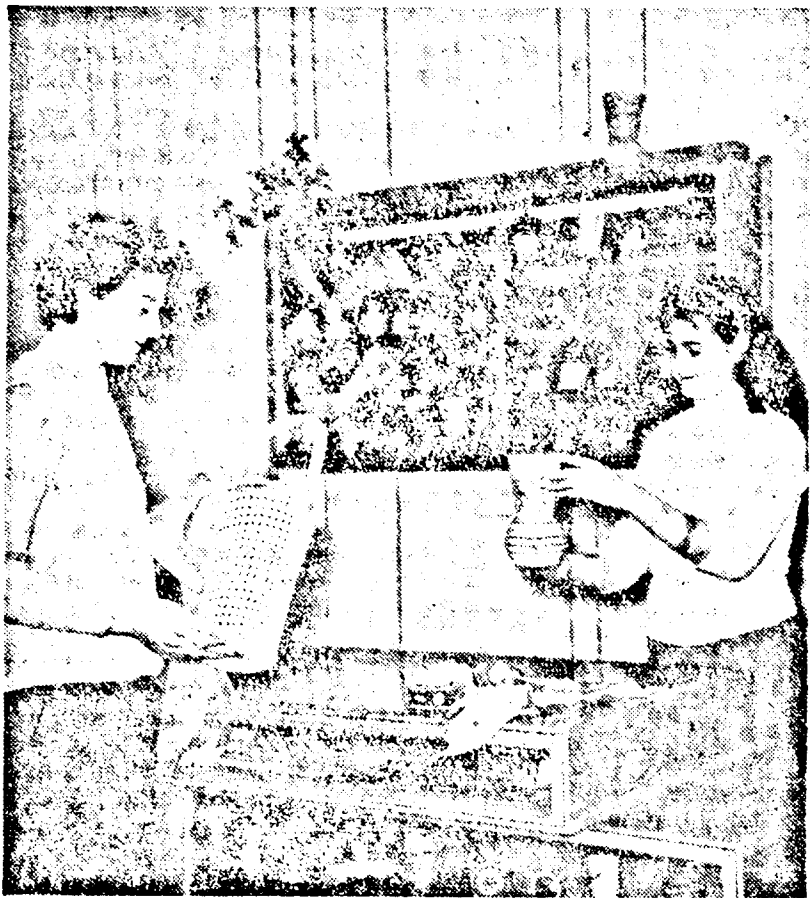
hogy „a tömegpusztító fegyverek felhasználása az ENSz eszményeinek és célkitűzéseinek nyílt tagadását jelenti”. A probléma már régóta megérett és az ENSz súlyosan vétene alapelvei ellen, ha ezúttal sem igyekezne előmozdítani e kérdések megoldását.

E. Mezincescu néhány indítványt tett a határozattervezet megjavítására majd a következőket javasolta: ne bízzák az ENSz főtitkárára, hogy kikérje a kormányok véleményét a nukleáris- és termionukleáris fegyverek betiltására vonatkozó egyezmény megkötéséhez szükséges nemzetközi értekezlet összehívásáról, hanem már most határozzák el, hogy 1961-ben ilyen értekezlet tartanak. Indítványozta továbbá, hogy a közgyűlés jelenlétjén ki munkacsoportot, amely nyomban lásson hozzá a megvitatás és jóváhagyás céljából a konferencia elé kerülő egyezmény tervezet kidolgozásához.

A kanadai tervezettel kapcsolatban E. Mezincescu rámutatott, hogy ez a javaslat nem tartalmaz semmiféle irányelvet annak a szervnek a számára, amely újra megkezdend az általános és teljes leszerelésre vonatkozó tárgyalásokat. A kanadai küldöttség ezzel szemben azt javasolja, hogy a leszerelési bizottság létesítsen atomfegyverrel nem rendelkező országok közötti számú államból összeállított különleges bizottságot, amelynek feladata mindössze a jelenlegi ülészakon egyes már előterjesztett „elvek” és „indítványok” kompromisszumából állna. A kanadai javaslat nyilván arra törekszik, hogy lebecsülje a nukleáris fegyverekkel nem rendelkező országok szerepét a leszerelésre vonatkozó tárgyalásokban és általában a nemzetközi kapcsolatokat terén.

E. Javaslataink kétségkívül csupán az a célja, hogy az illúzió keltse, mintha a nyu-

Lattuk... hallottuk... olvastuk



Az Avram Iancu téri új népművészeti tárgyakat árusító boltban

A tavak felfrissítése légfüggönnyel

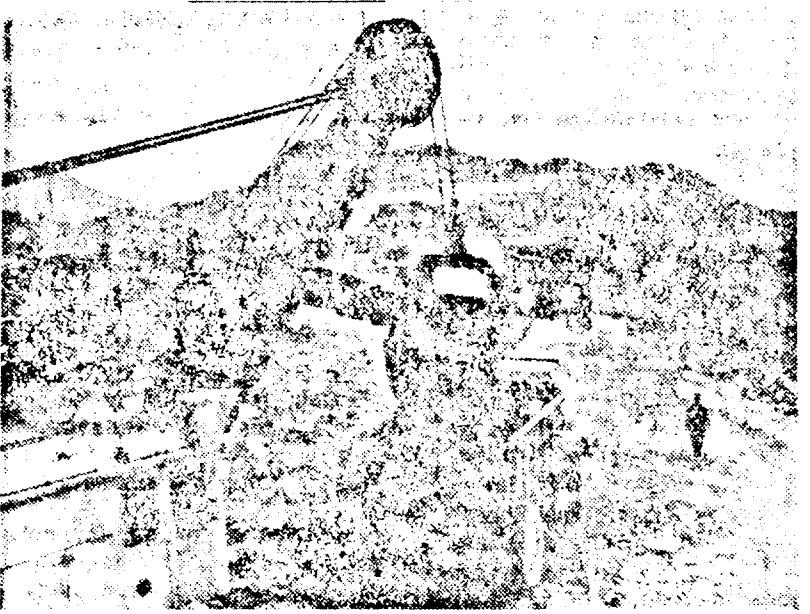
A nagyobb felületű állóvizek hamar elposványosodhatnak, ha nem frissíti fel őket elegendő mennyiségű folyóvíz, és a szél nem mozgatja meg eléggé a tó öntisztulásának elősegítésére.

E gyakran hiányzó körülményeket biztosítja az az eljárás, amely szerint a tó fenekén átluggatott műanyagcsövet fektetnek végig, amelybe légszivattyúval levegőt nyomnak. A felbugyborékoló levegő 4 óra alatt teljesen átjárja a vizet, amire még a legnagyobb hullámverés sem lenne képes, mivel a viharok csak a tó felszínét kavargatják fel.

A felbugyborékoló légfüggöny további előnye, hogy a jégképződést megakadályozza. Éppen emiatt a most épülő vízlépcsőknél már alkalmazzák is. A duzzasztógát mellett felbugyborékoló légfüggöny megakadályozza a mozgatható zsilipablák befagyását.

A légfüggöny előnye még az is, hogy a befagyott tavak jege alatt az oxigénhiányban szenvedő halak jobb életkörülmények közé kerülnek.

A szakemberek jelenleg azt kutatják, hogy miként lehetne a légfüggőnyt gazdaságosabban létrehozni.



Ha végigmegyünk a Gorkij-uton, a szovjet főváros főútján, aligha jut eszünkbe az egykori Moszkva keskeny és görbe macskaköves utcáival és sikátoraiival, műszakilag elmaradt városgazdálkodásával. Ez a forradalom előtti Moszkva visszavonhatatlanul a múlté...

Uj utcák, sugárutak, új nevedek épültek, új épületek emelkednek régiek helyén... A forradalom előtti Moszkva egész lakóterülete 11,8 millió négyzetmétert tett ki, a mai Moszkva lakásállománya pedig csaknem háromszor ekkora. A hetéves terv tovább nagyráru nyu építési és átépítési programot irányoz elő a szovjet főváros számára. Valóra váltása első szakaszát képezi Moszkva új történelmi fejlődésének. Nem kis feladatok előtt állnak tehát a moszkvai műépítészek és építők.

A moszkvai lakásépítési terv 20,5 millió négyzetméter lakóterület építését irányozza elő. Az építkezés méreteiről és üteméről foglalkozhatunk magunknak már abból is, hogy míg 1960-ra 3.050.000 négyzetméter lakóterület építését irányozta elő, (ez hozzávetőlegesen 100.000 lakást jelent), 1965-ben 4 millió négyzetméter lakóterületet fognak építeni.

Az özs-szövetségi népszámlálási adatok szerint Moszkva jelenlegi területén 1959 elején 5.032.000 ember élt, a város pedig 36.000-37.000 hektár területre terjedt ki.

A lakásépítkezés megoszlási terve általában előirányozza az összes szabad helyek beépítését az új városrészekben. Moszkva lakosságának 40 százaléka itt nyer elhelyezést. A régi nevezetesen nagy építési munkát végzünk; lebontjuk a

MOSZKVA, 1965

regi, vagy a kevésbé értékes házakat.

Moszkvában azonban csupán városfejlesztéssel nem lehet megoldani a lakásproblémát, hiszen a beépíthető területek korlátozottak. Nyilvánvalóan más megoldást is alkalmazni kell. Ilyen megoldás pedig közigazgatásilag Moszkvától.

Az ELŐVÁROSOK
A hetéves terv során két előváros épül a szovjet főváros mellett. Az egyiket, ahol előirányzat szerint 65.000 ember fog lakni, már építik is Krjukovo állomás közelében, 37 kilométerre Moszkvától.

Moszkvának egyébként már vannak kisebb elővárosai. Ilyen például Dubna is, amely főképpen a tudományos kutatás, mikben különbözők az elővárosok egy megszokott főváros mellett. A Krjukovo állomás közelében, 37 kilométerre Moszkvától.

Moszkvának egyébként már vannak kisebb elővárosai. Ilyen például Dubna is, amely főképpen a tudományos kutatás, mikben különbözők az elővárosok egy megszokott főváros mellett. A Krjukovo állomás közelében, 37 kilométerre Moszkvától.

Az özs-szövetségi népszámlálási adatok szerint Moszkva jelenlegi területén 1959 elején 5.032.000 ember élt, a város pedig 36.000-37.000 hektár területre terjedt ki.

Érdekességek a világ minden tájáról



Miroslav Ivan, Jana, Vaclav és Housa a Zbraslavice-i (Csehszlovák Szocialista Köztársaság) négyes (ikrek nemrég ünnepelték első születésnapjukat).

...Dmitrij Sosztakovics, a világhírű szovjet zeneszerző nagy sportrajongó. Különösen a labdarugást kedveli. Sport-szeretője már kifejezésre jutott művelében is, nemrég a Szovjetunió rádió és televíziós bizottságának zenekara első ízben játszotta el „Galopp” című szerzeményét. A nagy komponista egy televíziós nyilatkozatában bevallotta, szívfóliát készült írni, amelyben a labdarugást dicsőíti.

...a fekete csak Európában és a nyugati világban a gyász színe. Japánban ma is a sárga szín jelképezi a gyászt, csakúgy, mint a régi egyiptomlaknál. Kinában és Azsziában számos más vidéken a gyász színe a fehér.

...az Ausztráliában honos kolumbia medve sohasem iszik vizet. Szomját az eukaliptuszfa leveleivel oltja.

RÁDIÓAKTÍV DINAMIT

A bányákban végzett dinamit-robbantások során a legtöbb balesetet az idézi elő, hogy a fel nem robbant dinamittöltényt nehezen, vagy egyáltalán nem tudták megsejteni és a következő robbantáskor ráruha, bekövetkezett a nemvárt explodálás. Ennek elkerülésére újab-

ban rádióaktív antimont kevernek a dinamithoz. Ezáltal lehetővé válik, hogy a robbantás után, Geiger-Müller-számláló segítségével megtalálják a fel nem robbant töltényt. Az antimontozóp adagolása oly kis mennyiségű, hogy a felrobbant töltéssel szétrepítve már nem jelez.

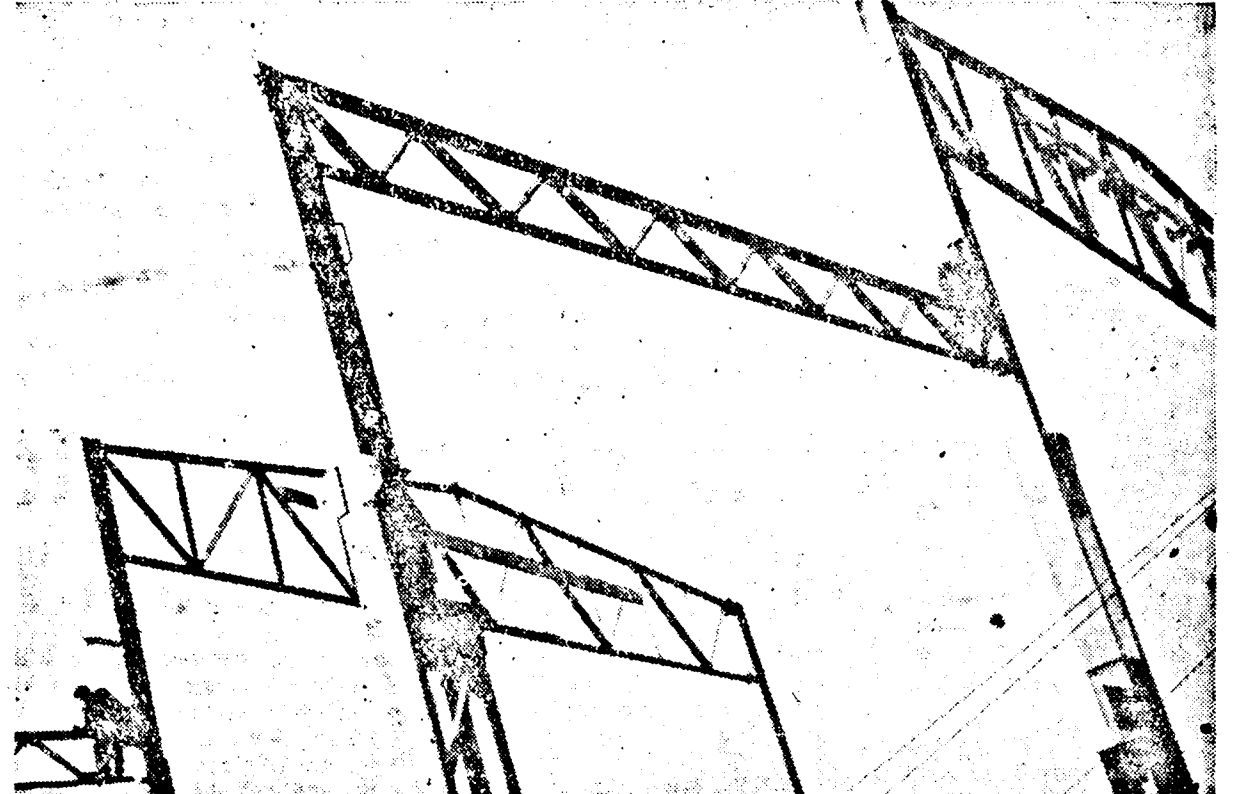
Új szivgyógyszer

Moszkva egyik tudományos intézetében a szivizmot vizsgálva, olyan erőteljes gyógyhatást anyagtól fedeztek fel, amelyet eddig nem ismertek. A szivizomból előállított szert állatkísérletek útján is ellenőrizték, s azt tapasztalták, hogy az elkülönített házinyul szív az új szer hatására már néhány másodperc múlva hirtelen erőteljes összehúzódásokkal kezdett működni, hasonlóan az adrenallinnal elért hatáshoz. A kísérletek azonban azt is megmutatták, hogy míg az adrenallinnal 20-30 perc alatt elbomlik és lényegesen gyengébb hatást, addig az új szer jóval erősebb hatást sokkal hosszabb ideig megőriz.

Az új anyagot vegyi behatolásokra maga a szivizom állítja elő s ilyen vegyi hatást tud előidézni többek között az adrenallinnal is, bár a vegyelemzés azt mutatja, hogy az új szer nem azonos az adrenallinnal. Szovjet tudósok azt remélik, hogy az új szer a jövőben hasznosnak alkalmazzák nemcsak a szivbajoknál, hanem más betegségek gyógyítására is.

Képünk éppen egy ilyen gépesített szénrakodó telepről készült.

Az új anyagot vegyi behatolásokra maga a szivizom állítja elő s ilyen vegyi hatást tud előidézni többek között az adrenallinnal is, bár a vegyelemzés azt mutatja, hogy az új szer nem azonos az adrenallinnal. Szovjet tudósok azt remélik, hogy az új szer a jövőben hasznosnak alkalmazzák nemcsak a szivbajoknál, hanem más betegségek gyógyítására is.



Mint merészen előre vágó, szélétől duzzasztott diadalmas zászlók, úgy emelkednek a magasba egyik új gyárrészlegünknek acélvázai. A hatalmas építmény bordái mellett eltörpül az ember, pedig mindez az emberi elme, munka eredménye és az ő érdekelt szolgálja.

Benzintankolás — szeneslapáttal

Ki ne hallott volna a mesebeli óriásról, aki pusztá kézzel vizet préselt a kővekből? Ezt a történetet juttatta mindenki eszébe Losev szovjet professzor, aki megtalálta a módját, hogyan kell briketté átalakítani a benzint, majd egy könnyen kezelhető, minden motorra felszerelhető közönséges csigaprés segítségével ismét folyékony üzemanyaggá változtatni. A nemzetközi szakirodalom rendkívül érdeklődéssel fogadta Losev professzor felfedezését. Mi az előnye a szilárd benzinnél a folyékonyal szemben? Az, hogy a folyékony benzint kezelése számos

nehézséggel jár. Szállításához különleges tartálykocsikra, tárolásához ugyancsak speciális tároló edényekre van szükség. A szilárd benzint raktározásához ezzel szemben bármilyen épület, vagy pince is megfelel s a brikett formájába összehúzott benzint közönséges gépkocsin a legtovábbi vidékekre szállítható. Nincs szükség felesleges terhet jelentő hordókra, s szilárd állapotban még a sarkvidékekre vagy a hegyekről elzárt területekre is ledobható ejtőernyőn anélkül, hogy a kiömlés vagy robbanás veszélye fenyegetné.

lyékony állapotba kerül. S a legmeglepőbb, hogy az egész eljárás során eredeti súlyának alig két-három százalékát veszíti csak el. Ennyit azonban megér, hogy a benzinnel nem kell tartálykocsikban löttyögni, csurogni, párologni.

Benzinraktár a fáskamarában

A Szovjetunióban több kísérleti gépkocsi működik már, melyet kizárólag ilyen benzinnel üzemeltetnek. Először az idő, amikor sulba dobják a benzinkutakat s az autótulajdonosok egész évi benzinszükségletüket brikett formájában a fáskamrában tárolhatják. A gépkocsik feltöltéséhez nem lesz több szükség kannaikra és szivattyukra. A tankoláshoz elegendő lesz — egy szeneslapát. Így a motorcsónakázás szerelmeseinek sem kell majd piszkos, büdös kannaikkal végig menniük a városon, hogy kedvenc szórakozásuknak hódolhassanak. Reggel aktatáskájukba, vagy egy közönséges piaci szatyorba rakják a benzín-brikettet és délután, munka után egyenesen indulhatnak a csónakgarázsba.

Hogyan készül a benzín-brikett?

Losev professzornak hosszú évekig kellett kísérleteznie, míg sikerült kidolgoznia ezt az eléggé bonyolult eljárást, s a világon elsőként hozta létre a briketté feldolgozható benzín-masszát. Losev professzor benzínből és egy keményíthető műgyanta oldatból emulziót készített. Ehhez lágyítónak polivinil-alkoholt kevert, végül az

egészet formalinnal megkeményítette. A briketté préselt s megkeményedett keveréket különleges szűrőbe viszik. Így látja meg a napvilágot s innen kikerülve már nem párolog és a nedveségre sem érzékeny. Igaz, változatlanul jobban ég, de vasuti kocsiban szállítása egyszerűen a szénához hasonló módon történhet.

Üzemanyagtartály helyett: csigaprés

A brikettből aztán igen egyszerűen lehet benzint kapni. Ehhez alig több, mint egy közönséges csigaprés szükséges, melyet a motor főtengelye hajt. Amikor brikett-formában lévő

benzint bekerül a présbe, parányi mennyiségű lágyítóanyagot adnak mellé, s máris újból folyé-

TUDJA-E, HOGY...

ENSZ-adatok értelmében a második világháború 375 millió dollárba került, 32 millió ember halt meg a frontokon, 26 millió a fasiszta koncentrációs táborokban és 25

millió a bombatámadások következtében. A háború során 30 millió lakás dőlt romba, 29.500.000 ember sérült meg és vált rokkanttá.

...öt év alatt a Szovjetunió 5.763.000-ről 2.423.000-re csökkentette a fegyveres erők létszámát.

...minden évben csaknem kétszer annyit emészt fel világ-szerte a fegyverkezés, mint a mennyibe az egész emberiség élelmiszerfogyasztása kerül.

...egy svájci tudósokból álló csoport nemrég tette közzé a következő adatokat: 5160 évre visszamenőleg (i.e. 3200-tól) az emberiség csak 292 évet élt békében. A fennmaradó időben 14.513 kisebb és nagyobb háború zajlott le, amelyek során 3.640.000.000 ember esett el. A háború okozta árok és a hadiköltségek értéke 2150 trillió svájci frankot tesz ki. Ez annyit, mint ha egy 161 kilométer széles és tíz méter magas aranygyűrűt tekernénk a föld köré, az egyenlítő vonalán.

A fenti adatokat elektronikus gépekkel 850 ezer műveletet véggezve számították ki.

...az utolsó 15 esztendőben a szocialista tábor részéről csaknem 40 esetben hangzott el javaslat a leszerelésre az Egyesült Nemzetek különböző szervei előtt.

...1961-ben mintegy 27 százalékkal több műanyagból készült szövetruháru gyártanak hazánkban, mint 1960-ban.

...a newyorki rendőrség vezetője megállapította: 50 rendőrszövetség gyártanak hazánkban, mint 1960-ban.

megtennie, hogy igénybevehesse őket. Mindezt el lehet kerülni úgynevezett mikrorajonok létesítésével.

Az ilyen mikrorajon tulajdonképpen nagyobb kvartál, ahol 5000-6000 ember lakik. Minden mikrorajonban a lakóházakon kívül üzleteket és étkezdéket, iskolákat, napközi otthonokat és bölcsődéket, köztemi egységeket találunk. Az épületek között kertek, sportterek és játszótérek nyerne elhelyezést. A városi szállítást a mikrorajon körüli főútcákon bonyolítják le. Több mikrorajonnak rajonközpontja lesz, filmszínházakkal, klubokkal, vendéglőkkel, nagyobb szaküzletekkel, egészségügyi intézményekkel, stb.

KÖZÉPLETEK, EMLÉK-MŰVEK

Nem egy új középületet, kulturális intézményt, szállodát, emlékművet, stb. kap a szovjet főváros az elkövetkező hét évben.

A Lenin-hegyen elterülő 300 hektáros parkban felépül a Szovjetek Palotája, a szovjet parlament épülete. A Kreml területén befejezik az óriási kongresszus terem építését, amely egyben több, mint 6.000 férőhely előadástérként is szolgálhat majd. A Gorkij kulturális és pihenőpark közelében épít fel az Allami Képtár épületét, ahol a Tretjakov-képtár múzeumát nyerne majd elhelyezést. A Kommuná-téren a Szovjet Hadsereg Központi Múzeumának monumentális épületét, a Tver sugáruton a Sztalin-szobor és Nyemirovics-Dancsenko operaszínházban a Szadovo-Szatovics utcán a Központi Bábszínház új épületét gyönyörűkírték majd a moszkvaiak.



ELŐVÁROS-TERV

elővárosokon kívül — természetesen a legfontosabb vidéken — a moszkvai lakosság tömeges üdültetésére szolgáló létesítmények (penzió-szállók, sporttelepek, stb.) épülnek.

60 LAKÁSOS TÖMBHÁZ — 30 NAP ALATT

Ilyen nagyarányú építkezési programot természetesen csak az építkezés széleskörű iparosítása után válthatunk valóra. Az építésten egyre inkább terjed a nagy falmezők használá-

olyanokban, amelyeknek építése már az előző években megkezdődött. Csaknem valamennyi új épületet előregyártott elemekből szerelik össze. A lakásépítés nagyarányú iparosításában nagyon fontos szerepet töltenek be a tipustervek, amelyek a leg szélesebb körben alkalmazhatók.

Az egykori várostervezés miatt egyes községközpontok egységei és vállalatok különböző negyedekbe kerültek s a lakosságnak nagy utakat kell