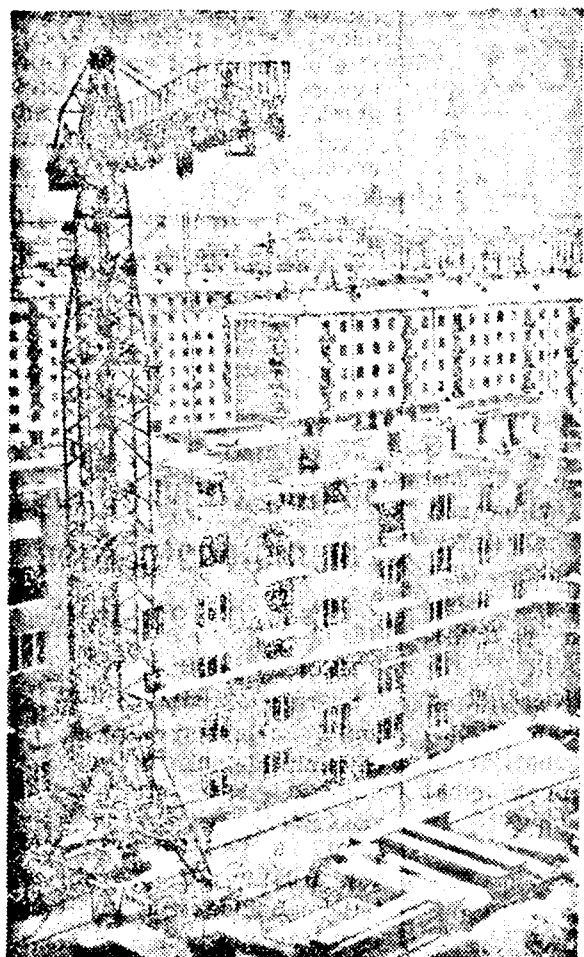


A kommunizmus diadalmas útján



MOSZKVAI LÁTKÉP

Meggyőződésem, hogy a szovjet hatalom utoléri és túlszárnyalja a kapitalistákat, és hogy e győzelem nem csupán gazdasági jellegű lesz. Elsajátítjuk a tudományt...

V. I. LENIN

Könyv napjaink hőseiről

A Pravda az SzKP XXII. kongresszusa alkalmából könyvet adott ki „Napjaink hősei” címmel.

A könyv 70 munkás, kolhozparaszt és tudós irodalmi portréját tartalmazza. Mindezeknek az embereknek van egy közös vonásuk — a szovjet ember hazaszeretete.

A könyvben megtaláljuk továbbá számos szovjet és külföldi közéleti személyiség, népgazdasági dolgozó, tudós és értelmiség válszát a Pravda szerkesztőségének körkérésére: „Az Ön véleménye szerint, milyenek kell lennie napjaink hőseinek? Kit tart Ön ilyen hőseknek? Melyek a szovjet hősiesség forrásai?” A könyv fényképrportokat, valamint a szovjet országot és annak emberreit, természetét szemléltető művész rajzokat is tartalmaz.

Fontos lépés a rákos megbetegedések elleni küzdelemben

A moszkvai Kiserleti és Kiint-kai rákkutató intézetben a rákos megbetegedések leküzdése céljából olyan anyagokat keresnek, amelyek vegyi reakcióba lépnek a nukleinsavakkal és proteinnel. (A rosszindulatú daganatok sejteinek növekedésekor ezekben állandóan aminosavakból származó protén képződik. A szovjet tudósoknak az a gondolatuk támadt, hogy az aminosavakat valamely mérgező anyaggal kapcsolják össze, hogy ily módon „megmérgezzék” a rákos sejteket. Erre a célra yperitet használtak).

A fenti módon valóban hatékony készítményeket sikerült előállítaniuk, amilyen például a sarcolizin és mások.

Leonyid Larjonovnak, a Szovjet unió Orvostudományi Akadémiájának levelező tagjának véleménye szerint a tudósoknak ezen az úton minden valószínűség szerint sikerülni fog olyan gyógyszereket előállítani, amelyek segítségével teljesen megszüntethetik a rákos megbetegedéseket.

FALU — avagy város?

Falu, avagy város?... kérdezi majd husz év múlva az utas, aki végig halad egy — tegyük fel azerbajdzsáni — kolhoz egyenes, aszfaltozott utcáin, melyet mutatós házak öveznek. Az utas a kolhoz ügyviteli hivatalát keresi. „A központban van” — mondják neki.

Ime, a központ is. Kerek plactér körül — harmonikus építkezési tömböt alkotva — emelkedik a kolhoz ügyviteli hivatalának székháza, az iskola, a klub, a mozgóképszínház, a szálloda, a poliklinika, a különféle városi szolgálatok és mindenféle üzletek, melyeknek kirakatait izlésesen rendezték el.

Minden kolhozparaszt családnak korszerűen berendezett lakása van. A lakásokat központi fűtéssel fűtik, a fürdőszobában a nap minden szakában lesz meleg és hideg víz, vírányvilág, rádió szől és bevezették a telefont. Az istálló, a kolhoztermékek előállítására szolgáló építkezések, a viztorony, a szilvanyuház, a helységen kívüli épül fel. Ezekhez aszfaltozott utak vezetnek.

Mindez korántsem a fantázia szüleménye. Amint az Izvesztij-

A MEZŐGAZDASÁGI TERMELEK ÖSSZVOLUMENE AZ ALABBIK SZERINT NÖVEKSZIK:

— A következő tíz esztendőben 2,5-szeresére.

— A következő tíz esztendőben 3,5-szeresére.

— A következő tíz esztendőben 5-szeresére.

— A következő tíz esztendőben 7-szeresére.

— A következő tíz esztendőben 10-szeresére.

— A következő tíz esztendőben 15-szeresére.

— A következő tíz esztendőben 20-szeresére.

— A következő tíz esztendőben 25-szeresére.

— A következő tíz esztendőben 30-szeresére.

jában M. Iszkenderov, az Azerbajdzsán Szovjet Szocialista Köztársaság Minisztertanácsának elnöke beszámol a köztársaság falusi építkezései tervező intézet a közeljövőben tejezi be többemeletes házak tervezését néhány rajon kolhozparasztjai számára. A Geokocsal rajon „Bulgária” kolhozban felelt a jövő „város” központja: az iskola kétemeletes épülete, a szálloda, a szakemberek háztömbje, az étkező és egyéb épületek.

A Szovjetunió Kommunista Pártjának Programtervezete kifejti a kolhozfalvak városágyesített helységekké történő átalakításának tervét. E városok kényelmes lakóházakkal, közösségalkodási szolgálattal, a lakosság állandó szükségleteit kielégítő vállalatokkal, megfelelő művelődési és egészségügyi alapítványokkal rendelkeznek majd. Ennek eredményeként a falusi lakosság művelődési- és életkörülményei városi színvonalra emelkednek.

A világűr meghódítása felé

K. Szergejev professzor eikke az ember közeli holdrepüléséről

A világűr földközeli levő térségeinek feltárása tartós alapot fog szolgáltatni a nagy távolságokra történő kozmikus repülések állandó fejlesztéséhez — írja K. Szergejev professzor a Pravda szombati számában.

Nyilvánvaló, hogy a világűrben jól átgondolt rendszert kell létrehozni pályákhoz, közmikus berendezésekhez, mesterséges holdak, űrállomások vagy más készülékek formájában, amelyek örökké földközeli pályákon fognak mozogni és az űrtestek mozgásához hasonlóan állandóan megújuló ritmussal fogják teljesíteni funkcióikat.

Szergejev professzor véleménye szerint először leszállásra képes önműködő állomások fognak felbocsátani a Holdra: azután maga az ember hajt majd végre holdközeli repülést és le is fog szállni a Holdra. Ha majd állandó tudományos állomást, később pedig ipari egységeket létesítenek a Holdban, a Hold válik e közeli égitest természetének kiaknázásává, a tudomány és a népgazdaság javára. A cikk szerzője hangsúlyozza, hogy a Föld és a Hold közötti távolság (mintegy 385.000 km) nem jelent áthidalhatatlan akadályt a korszerű rakétechnika és a koz-

mikus repülések szempontjából. Rendkívül érdekes terület a naprendszer közeli bolygók — Mars és Vénusz — tanulmányozása. Teljesen reális és a következő években teljesíthető feladat önműködő bolygóközi tudományos állomásokat küldeni ezekre a bolygókra — írja Szergejev professzor.

A kozmikus biológia rendkívüli jelentősége

Az elkövetkezendő husz éven minden valószínűség szerint kapcsolatot teremtnék a Holddal és a legközelebbi bolygókkal, a Vénusszal és a Mars-sal — írja az Izvesztija október 13-i számában Vaszilij Kuprovics, az ismert élettan-tudós, a Bjelorusz SzSZK Tudományos Akadémiájának elnöke. A cikk író rámutat, hogy Gagarin és Titov sikeres űrrepülései bebizonyították a széleskörű kozmikus kutatások reális lehetőségét.

Kuprovics akadémikus hangsúlyozza, hogy a kozmikus biológia terén végzett kutatások rendkívüli nagyjelentőségűek, kétségtelen, hogy a bolygókon számunkra mindaddig ismeretlen

életformákra fogunk bukkan-ni, amelyek történelmi fejlődésükben több millió évvel megelőzik a földi formákat, vagy most vannak kialakulásuk első szakaszában — írja Kuprovics.

A cikkíró hangsúlyozza, hogy sokrétű feladatok merülnek majd fel a tudósok előtt a kozmikus élőanyag tanulmányozása és felhasználása terén. Új, minden képzeletet meghaladó lehetőségek nyílnak a Föld hasznos növényvilágának és talán állatvilágának gazdagítására a többi bolygó növény- és állatvilága révén. Másrészt a más bolygók esetleg előforduló életteli való kapcsolat bízonyos veszéllyel jár. Így például, ha ártalmas mikroorganizmusok kerülnek a Földre, ennek katasztrófális következményei lehetnek.

Kuprovics javasolja, hogy a Földre visszatérő mesterséges holdakra szereljenek különleges készülékeket a világűrben található legkisebb anyagi részecskéket felfogására és megőrzésére, hogy ezek segítségével megállapítsák, milyen lehetőségek vannak a legegyszerűbb életformák elterjedésére a kozmoszban.

Vizierőmű a Kerbi folyón

Messze északon, a végtelen tajgában fekszik az aranybányáról ismert Kerbi helység. A villamosenergia hiánya miatt nagyon nehezen ment ott az aranybányászat. Volt ugyan egy Diesel-motorral működő villanytelep, de a motorhoz szükséges üzemanyagot több száz kilométerrel kellett odaszállítani, ami nagyon költségessé vált.

Az idén nyáron azután vizierőművet kezdtek építeni a Kerbi folyón. Polina Oszipenko tartomány ifjúsága a Komszomol munkatevének nyilvánította az építkezést. Az ifjak elhatározták, hogy a vizierőművet az SzKP kongresszusa megnyitására napján helyezik üzembe.

A napokban teljes kapacitással üzembe is helyezték a vizierőművet.

Az ipari termelés volumenének növekedése: 8,8 százalékal

A szovjet ipar dolgozóinak az egész népnek az SzKP XXII. kongresszusa tiszteletére folytatott szocialista versenyében kapcsolódva teljesítették a harmadik negyedév és az idei első kilenc hónap ipari termelési tervét — közli a Szovjet unió Minisztertanácsa mellett működő Központi Statisztikai Igazgatóság.

A közlemény szerint az év első kilenc hónapjában az ipari termelés volumene 8,8 százalékkal növekedett az elmúlt év hasonló időszakához viszonyítva. Valamennyi szövetségi köztársaság teljesítette az első kilenc hónapi tervét, mind a globális termelés tekintetében, mind pedig számos fontos ipari termékénél.

A munka termelékenysége a múlt év hasonló időszakához képest 4 százalékkal növekedett, miközben az összes iparágakban megrövidítették a munkások és a tisztviselők munkanapját. E csökkenést figyelembe véve, a munkaóránkénti termelékenység 11 százalékkal növekedett. A múlt év első kilenc hónapjához viszonyítva a vasakohászat és a szeszermelés 10 százalékkal, a textilipar és energetikai ipar 7 százalékkal, a gépgyártó és fémfeldolgozó ipar 6 százalékkal, a vegyipar 14 százalékkal nőtt. Hasonlóképpen gyarapodott a különböző közlekedési és élelmiszeripari termelés is.

Kommunizmus = szovjethatalom + az egész ország villamosítása

Néhány nappal ezelőtt, október 10-én, az egész Moszkva-Bajkál-1 transzszibériai vasúti fővonalat átállították villamos üzemeltetésre. A körülbelül 5.500 kilométeres vasútvonal, amely hosszabb, mint az USA bármely villamosított vasútvonala, átszell a fejlett volgal, urall, nyugat- és kelet-szibériai gazdasági vidékeket.

Ezekben a napokban folyik az automatikus berendezések ellenőrzése az áll —bajronli hőerőműnél. Ez az utolsó művelet az üzem működésbe helyezés előtt. A hőerőmű a magában berakott álló alkotás. A mérnökök olyan kázanákat, turbinákat, áramfejlesztőket szerkesztettek, amelyek a szabad ég alatt is működhetnek a déli izzó nap-sütésben, éppen úgy, mint tél idején. Az üzemben egy kilowattóra áram előállításának költsége megközelíti majd a vizierőművekben előállított áram alacsony önköltségét.

A kelet-szibériai Angara folyamán épülő bratszki vizierőműnél felszerelték az első turbogenerátort. A bratszki vi-

zierőmű a világ legnagyobb ilyen erőműve lesz, amely hozzávetőleg évi 22 milliárd kilowattóra villamosenergiát állít majd elő.

A szocializmus győzedelmeskedik a kapitalizmussal folytatott versenyben

A szovjet közgazdászok által kidolgozott egyes számításoknak megfelelően az ipari termelés volumene és a termelés

növekedésének üteme a versenyben álló két tábor között hozzávetőlegesen az alábbiaknak megfelelően alakul majd:

AZ IPARI TERMELEK VOLUMENE	1950	1960	1970	1980
	(százalékban a világ átlagához viszonyítva)			
Szocialista tábor	18	33	51	60
Imperialista tábor	77	56	37	29
Más országok	5	11	12	11
Világviszonylatban	100	100	100	100
A TERMELEK ÜTEMÉNEK NÖVEKEDÉSE (százalékban 1960-hoz viszonyítva)	1950	1960	1970	1980
Szocialista tábor	28	100	342	832
Kapitalista tábor	68	100	146	234
Más országok	24	100	254	445
Átlagban	50	100	222	452



— Ez a léány mindig állja a szavát — mondják az emberek Aftbu Rekulováról az alai körzet Lenin-kolhozban (Kirgizia). Es ez igaz is. Amikor Aftbu elvégezte az iskolát, megígérte, hogy a kolhozban marad mint juhász. Így is tett. Most tovább akar tanulni, a mezőgazdasági főiskola állatgyógyászati szakát szeretné elvégezni levelező tagozaton. Amikor a kolhozparasztok felajánlásokot tettek a párt XXII. kongresszusának a tiszteletére, Aftbu azt vállalta, hogy veszteség nélkül nevel fel a növendékjait, és emeli a nyírást állagot. Igéretét be is váltotta.

190.000 tonna acél naponta

Az SzKP XXII. kongresszusának külsőben a szovjet emberek számbaveszik a népgazdaságfejlesztés terén az utóbbi években elért hatalmas eredményeket.

Amint a Pravda írja, az SzKP XX. és XXII. kongresszusa között eltelt időszakban a Szovjetunió szeszermelésének másfél-szeresére, nyersolajtermelésére, kétszeresére, földgáztermelésére pedig 5,5-szeresére nőtt. Csupán a hét éves terv első három évében az ipari termelés a tervben előirányzott 27 százalékal helyett 33 százalékkal emelkedett.

A Szovjetunió fémipari vállalatiban egymás után helyezik üzembe a legnagyobb automatizált kohókat, magaskemenőket és hengerműveket. A szovjet kohászok túlszárnyalták az amerikai kohászokat a gépberendezések kihasználási fokát illetően.

A Szovjetunióban átlag 1,33 tonna nyersvasat állítanak elő a kohók hasznos termékeiként, míg az USA-ban csupán 1 tonnát. A szovjet acéltöntők a Martinke-mencék minden egyes négyzetméterére után hozzávetőleg 1,5 tonnával több acélt állítanak elő, mint az USA-ban.

A szovjet kohászok jelenleg naponta 190.000 tonna acélt termelnek, a bányászok 1.400.000 tonna szenet fejtenek, a kőolaj-ipari munkások pedig 450.000 tonna folyékony üzemanyagot adnak.

Rendkívüli sokatmondóak a szovjet embereknek a parlagföldek hasznosítása terén elért eredményei. 1954–1960 között 41 millió hektár szűzföldet és parlagföldet fogtak művelés alá. Ebből 16 millió hektárt az OSZSZK és 25 millió hektárt Kazahsztán területén. A sztyeppéken több száz nagy szovhoz létesült, vasútvonalakat, országutakat, stb. építettek.

Liftautó

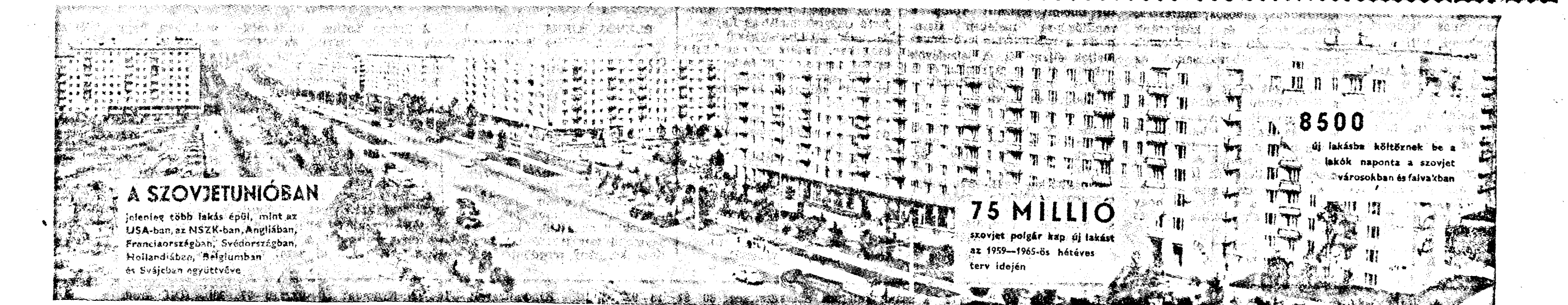
A TU-104-es repülőgéphez oda-gördülő egy közönséges teherautónak látszó jármű. De a károszerűlő egy sztyer csak emelkedni kezd és csupán a poggyásztér nyílásának magasságánál áll meg. Megkezdődik a postal küldemények berakása. Ezeket a liftautókat, amelyek jelentősen meggyorsítják és megkönnyítik a személyzet munkáját, nemrég állították munkába a taskenti repülőtéren.

Elkészült egy 800.000 kilowattos turbogenerátor tervvázlata

A Leningrádi Elektroszila üzemben elkészítették egy 800.000 kilowattos turbogenerátor tervvázlatát. Ez a világ legnagyobb teljesítmőképességű tlyenszerű gőzgépe. Az őrást teljesít-

ményű generátor teljesen új szerű hűtőberendezés alapján fog működni, amelyet a szovjet szakemberek dolgoztak ki: a hő felfogására hidrogént és desztillált vizet, a lehűtőkö-

zeget használnák. A generátor fontos szerepet fog játszani abban, hogy az SzKP programtervezetének előirányzata értelmében a következő két évtizedben befejezzék, a Szovjetunió villamosítását.



A SZOVJETUNIOBAN

Jelenleg több lakás épül, mint az USA-ban, az NSZK-ban, Angliában, Franciaországban, Svédországban, Hollandiában, Afganisztánban és Svájcban egyetértve

75 MILLIO

szovjet polgár kap új lakást az 1959–1965-ös hat éves terv idején

8500

új lakásba költöznek be a lakók naponta a szovjet városokban és falvakban

