

Ellenőrzik és magnetofonszalagra rögzítik a sejtek működésének jeleit a Szegedi Orvostudományi Egyetemen

A Szegedi Orvostudományi Egyetem élettani intézetében érdekes, országosan is egyedülálló állatkísérleteket folytatnak a központi idegrendszer egyes területei, elsősorban az agytörzsi ébresztőrendszer és más agyrészek közötti összefüggések megfigyelésére.

Hosszas kísérletek eredményeként most olyan erősítőberendezést szerkesztettek, amely észleli a parányi sejtekről érkező ritmusos elektromos jeleket. A készülék a mikrovolt feszültségeket 100—120 voltra is felerősíti, úgy, hogy a berendezés működésével kapcsolatos zajokat teljesen »le-

vágja» és csak a hasznos jeleket továbbítja az oszcilloszkópra. Ezen azután nyomon lehet követni, hogy különböző hatásokra hogyan reagálnak az agy egyes területein elhelyezkedő sejtek.

A hazánkban elsőként megszerkesztett berendezésnek érdekessége, hogy összekapcsolták egy magnetofon készülékkel is. Annak szalagján rögzíthetők a jelek és arról bármikor vissza lehet játszani az oszcilloszkópra, s így a kísérletek után is lehet tanulmányozni a kapott adatokat, s ezzel jelentősen könnyebbé válik a kutatók munkája.

TÍZ ÉVE EGYÜTT

Az Autójavító Vállalat fejlődése és törzsgárdája

Akkor nem volt ilyen enyhe a tél. Az embereknek szinte égette a kezét a hideg vas, amint összehordták a fellelhető gépeket a kis autójavítóktól, hogy dolgozni tudjanak. A motorkiemelőjük is ócska, rozoga volt és életveszélyt jelentett hozzányúlni is. Az autójavító telepek szétszórta Szegeden és környékén 14 különböző helyen voltak. 173 emberrel, ócskavasnak számító gépparkkal kezdte meg munkáját 10 évvel ezelőtt, az államosítás utáni első napokban a mai szegedi Autójavító Vállalat.

Jóban és rosszban...

A Tolbuhin sugárúton, két nagy épületen egymás mellett nagy táblák jelzik: itt működik az Autójavító Vállalat és mellette az autószerelvizsgáló. 1950-ben 1 millió 100 ezer forintot beruházással alakították ki ezt a központi telepet. S azóta is állandóan fejlesztették, korszerűsítették, új, modern gépeket szereltek be. Csak ebben az évben három új műhelyt építettek. Jellemző a nagy fejlődésre, hogy jelenleg mintegy 6 millió forint értékű gépparkkal rendelkeznek. S így természetes is, hogy a termelékenységben jelenleg az 1951-es termeléshez viszonyítva 230 százalékos emelkedést értek el.

A gépek, a rossz körülmények megváltoztak, de a törzsgárda együtt maradt jóban és rosszban. S éppen ezért érdemes megemlíteni, hogy a géppark 80 százalékát az a törzsgárda hozta létre különböző újítások révén. Kaptak ezenkívül külföldi esztergagépeket, hengerfúrót, honológépeket, kőszűrőgépeket is. Évente csaknem 250

Meghosszabbították a szovjet és a magyar nehézipari kutatók együttműködési szerződését

Dr. Korányi György, a Nehézipari Kutató Intézet igazgatója hétfőn érkezett vissza Veszprémből a Szovjetunióból, ahol a szovjet nehézipari kutatókkal kötött együttműködési szerződés tapasztalatairól tárgyaltak.

Tárgyalásainkon — mondotta dr. Korányi György — az együttműködési szerződést 1960-ra meghosszabbítottuk. A kedvező tapasztalatok alapján elhatároztuk azt is, hogy intézményeink jövőre nemcsak részfeladatok megoldásában segítik egymást, hanem közös kísérleti témákat választanak.

Román ifjúsági küldöttség érkezett hazánkba

A KISZ Központi Bizottsága meghívására Roman Nicolae-nak, a Román Munkás Ifjúsági Szövetség Központi Bizottsága titkárnak vezetésével román ifjúsági küldöttség érkezett hazánkba. A küldöttség itt-tartózkodása alatt a magyar ifjúság életét, a KISZ munkáját tanulmányozza.

gépkecski főjavítását végzik el. Futó középjavítást pedig 400 darabot készítették el ebben az évben. Jövőre pedig 280 autó főjavításának elvégzését tervezik.

Új szakmunkások képzése

Most, hogy a tízéves jubileumra készülnek a vállalat dolgozói, beszélgetéseken sokat visszaemlékeztek a kezdeti nehézségekre s így még nagyobb kedvvel dolgoznak tovább a fedett, korszerű üzemelekben a modern, könnyen kezelhető gépekkel. Jó érzéssel emlékeznek vissza arra is, hogy 1951-ben elnyerték a Minisztertanács és a SZOT vándorzásdíját, s ezenkívül három évben keresztül az elsők voltak a vidéki autójavító vállalatok között. 1958-ban, 59-ben sem adták alább az élüzem címmel. Közben nem feledkeztek meg az utánpótlásról, az új szakmunkások képzéséről sem. Tavaly és az idén mintegy 100 fiatalat képeztek ki, neveltek jó szakemberré.

Különösen szívesen tanulnak a fiatalok az olyan nagy tapasztalattal rendelkező szakmunkásoktól, újtóktól, mint a kormánykitüntetett Csurgó László, aki példát mutat a versenyben, s az újítások elkészítésében is.

A tervekből

A jó versenyzellemelek és munkának köszönhető, hogy már teljesítették éves tervüket, sőt kongresszusi felajánlásukat is határidő előtt túlteljesítették.

Bár hozzá nőttünk az ötvenben épült korszerű központi műhelyünkhöz, — mondja Sarnyal Vencel igazgató — mégis örömmel számolok be arról, hogy a távlati tervünkben egy új, 600-as létszámú, központi autójavító vállalatot tervezünk a városban kívül.

A mostani műhely megmarad szerviz-szolgálatnak, ezenkívül szerviz-szolgálatot szándékoznak létesíteni Békéscsabán és Kecskeméten is. Egyébként a tízéves évfordulónkat Szilveszterkor együtt ünneplik az üzem dolgozói, ekkor adjuk át a kongresszusi verseny jutalmait is a legjobb dolgozóknak.

A Szegedi Nemzeti Színház ajándékműsora a kongresszusi versenyben elenjáró dolgozóknak

ÜZEMI MUNKÁSOK

népesítették be vasárnap délután a szegedi kamaraszínházat —, a kongresszusi versenyben kitűnt fonónok, lakatosok, esztergályosok. A Szegedi Nemzeti Színház meghívására jöttek el, hogy mintegy két órát kellemes szórakozással töltsenek a derek munka után. A színház ezzel az ajándékműsorral kívánták kifejezésre juttatni a kongresszusi versenyben kitűnt dolgozók iránti megbecsülésüket. Nevükben Bányász Ilona, a Szegedi Nemzeti Színház párt-szervezetének titkára köszöntötte meleg szavakkal a kiváló munkásokat és munkásokat, s kérte, hogy fogadják műsorukat úgy, mint a szegedi színművészek

kongresszusi felajánlását, s ezt az alkalmat tekintésük egyúttal a színészek és munkások kellemes, baráti találkozásának.

A színvonalas műsor szavalattal kezdődött. Kovács János József Attila Szocialisták című versét adta elő eszmei fűtöttséggel, magával ragadó forradalmi hévvel, majd a műsor egyik legértékesebb száma következett: Rachmanov Viharos alkonyat című drámájának harmadik felvonása. A szereplők — Miklós Klára, Katona András, Lakky József és Pagonyi Nándor — a dráma mondanivalóját meggyőző erővel és kitűnő játékkal érzékeltették. Különösen szép élmény volt Pagonyi Nándor Polessajev alakítá-

sának emberi mélysége, döbbentés hitelessége.

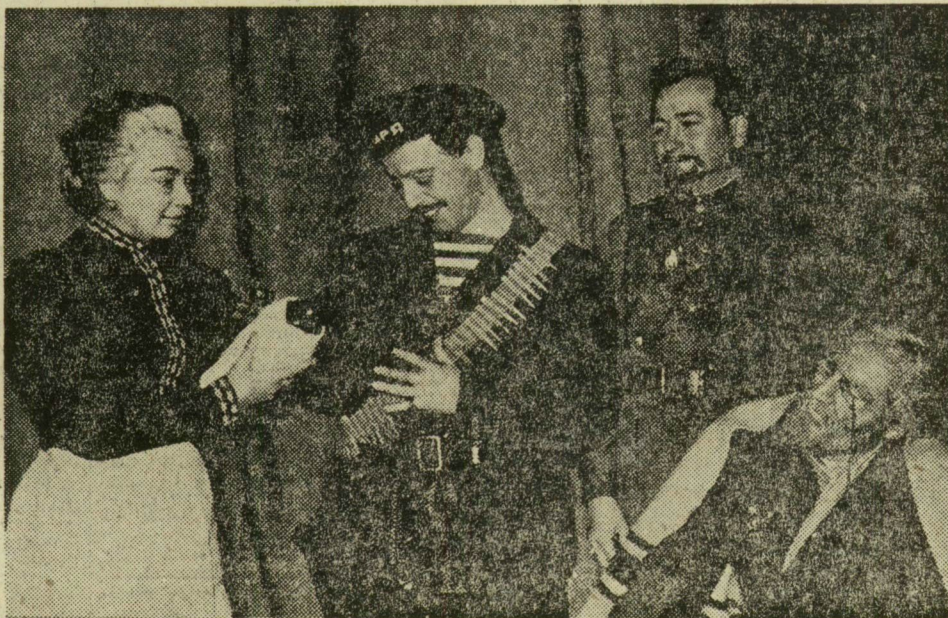
A MÁSODIK RÉSZ

vidám műsorában a színház népszerű énekesei és táncosai léptek fel, nevezetesen Vadas Kiss László, Lehoczky Zsuzsa, Horváth Anna, Szabady István, Arkos Judit és Lakatos Károly.

A hangulatos, változatos műsort a közönség lelkes tapsal fogadta és a humoros műsorokzslésért hálás volt Marosi Károly konferanzenak is.

A kellemes vasárnap délután ismét újabb ösztönzést, munkakedvet adott a szegedi üzemek kiváló munkásainak és munkásnőinek az eddigienél is gondosabb, eredményesebb munkához.

S. I.



Jelenet a Viharos alkonyatból. Miklós Klára, Lakky József, Katona András és Pagonyi Nándor

Az üzemi dolgozók szociális elátását vizsgálta felül Szegeden a népi ellenőrzés

Intézkedések az észlelt hibák kijavítására

A városi népi ellenőrzési bizottság több szegedi vállalatnál vizsgálatot folytatott. Minisztériumi és tanácsi vállalatoknál vizsgálták a népi ellenőrök, hogy a vállalatok vezetői éneke-e az adott lehetőségekkel, biztosítják-e a megfelelő egészséges munkakörülményeket és az előírt szociális ellátást.

A minisztériumi vállalatok közül az Újszegedi Kender-Lenzőví Vállalatnál, a Szörme- és Bőrruhakészítő Vállalatnál, a Cipőgyárban, a Szegedi Vasöntőben, valamint a Szegedi Hűsípári Vállalat egyes részlegeiben volt ilyen ellenőrzés. A tanácsi vállalatok közül a Szegedi Építőipari Vállalatnál, a Fémfeldolgozó Vállalatnál, valamint a Seprűgyárban végeztek vizsgálatot.

Jelentős javulás mutatkozik a dolgozók szociális ellátásában az egyes területeken az említett üzemekben

— állapította meg a népi ellenőrzés. A vállalati beruházási tervekben és az igazgatói alap jóléti keretéből egyre több összeget fordítanak szociális ellátásra.

Főleg az öltözők, fürdők, mosdók, étkezőhelyiségek szűk volta miatt azonban még mindig sok a hiányosság.

Más területeken sem tartják meg még mindig az előírásokat.

Az érdekelt üzemekben — így a Szörme- és Bőrruhakészítő Vállalatnál, a Cipőgyárban, a Seprűgyárban — az elkövetkező évekre megfelelő új létesítmények építését vették tervbe, azonban ez a körülmény nem mentesíti a vállalatok vezetőit, hogy

addig is a helyi adottságokat messzemenően kihasználva, jobb szociális körülményeket biztosítsanak

— szögezte le a népi ellenőrzés.

Megállapították az ellenőrzés, hogy az Újszegedi Kender-Lenzőví Vállalatnál, a Cipőgyárban, a Vasöntőben, valamint a Szörme- és Bőrruhakészítő Vállalatnál nincs a létszámnak megfelelő fürdő- és öltözőhelyiség. Több helyütt a meglévő fürdőhelyiségekben is kevés a zuhanyozó.

A Hűsípári Vállalat szalámigyarj részlegében kifogásolta a népi ellenőrzés, hogy a mosdó a földszinten, a férfiak öltözője az emeleten van, s a munkások fürdés és mosdás után kénytelenek a lépcsőházon keresztül felmenni ruháikért, ez pedig télen a megfázás veszélyét vonja magával. A Vágóhidon felesleges öltözőszekrényeket találtak, viszont a szekrényekből — ugyanazon vállalat másik részében — a Szalámigyarban nincs elegendő.

Az üzemi konyhákat, étkezőhelyiségeket ellenőrzve az Újszegedi Kender-Lenzőví Vállalatnál, ahol saját konyha működik, a népi ellenőrzés nem talált kifogásolni valót. A dolgozók általában dicsérték az üzemi konyha főztjét. A Cipőgyárban, a Szörme- és Bőrruhakészítő Vállalatnál, ahol az üzemben belül konyha nincs — az étkezőhelyiségek elhelyezése nem jó. Különösen az utóbbi üzemben van rossz állapotban az étkezőhelyiség. Az ellenőrzött üzemek legtöbbjéhez az Üzemélelmelési Vállalat szállítja naponta az ebédet a dolgozók számára. Ezeket a helyeken

megoszlanak a vélemények az ételek minőségét illetően.

A Vasöntőben viszont az adagok mennyiségét is kevésnek találják.

Ellenőrizték, hogy a dolgozó és terhes anyák érdekében hozott törvényes rendelkezéseket megtartják-e a fenti üzemekben. A vizsgálat megállapította, hogy e vállalatoknál

a rendelkezéseknek eleget tesznek.

Megfelelően gondoskodnak a fiatalokról dolgozókról is, s a vállalatoknál biztosítva van fejlődésük.

Több előírás szerint az üzemekben felvétel előtt a munkavállalókat orvosi vizsgál-

latra kell küldeni, azonkívül időközönként egészségügyi szűrővizsgákat kell tartani. Ezeket az előírásokat azonban néhol nem tartják meg. Munkvédelmi szempontból a Fémfeldolgozó Vállalat polirozóműhelyében jelentkeznek problémák. Az itt felszerelt termoventillátor a munkakezdekor nem ad elég meleget, a munkások reggel fél 6-kor hidegben kezdik a munkát, fáznak, különösen, ha az elszívóberendezést is bekapcsolják. Ha viszont az elszívóberendezés nem működik, akkor a munkások az egészségre káros port is beszívják.

A népi ellenőrök megállapításait a városi népi ellenőrzési bizottság az elmúlt héten megtárgyalta, s a bizottsági ülésen több határozatot hozott. Így többek között javasolja,

vonják felelőségre azokat a vezetőket, akik a dolgozók szociális ellátásának állandó javítását — a helyi lehetőségek mellett — elhanyagolják.

Kötelezzék a vállalatok vezetőit, hogy az igazgatói alap jóléti részét feltétlenül a munkások szociális ellátására fordítsák. Azt is meg kell határozni, hogy az alap terhére a vállalatok hány százalékot kötelesek felhasználni a szociális berendezésekre. Az Üzemélelmelési Vállalat munkájával kapcsolatos kifogásokat is sürgősen el kell intézni — állapította meg a bizottság az szegedi üzemi dolgozók szociális ellátását értékelve.

December 23-tól január 10-ig iskolai szünet

A Művelődésügyi Minisztérium tájékoztatása szerint az általános és középiskolák téli szünetje 1959. december 23-án kezdődik és 1960. január 10-ig tart. Az első tanítási nap január 11-e, hétfő.

A téli szünettel kapcsolatban a tanítás befejezéséről és az első félévi vizsgaidőszak megkezdéséről a felsőoktatási intézmények vezetői saját hatáskörükben intézkednek.

Előtakarékossági akció a külföldi utazásokra

Már jelentkeznek a jövő évi utakra a szegedi IBUSZ-nál

Az IBUSZ szegedi irodája napokban küldte szét ügyfeleinek »Az IBUSZ 1960-ra tervezett külföldi társasutazásai« című programját. Ebből értesültünk arról, hogy az idei évhez hasonlóan jövőre is sok érdekes külföldi utat szervez az IBUSZ.

A tervezett utak a Szovjetunióba, Csehszlovákiába, a Német Demokratikus Köztársaságba, Romániába, Lengyelországba, Kínába és Mongóliába vezetnek. A program szerint az előbb említett országok legszebb vidékeit keresik fel majd a magyar turisták. A Szovjetunióban a következő útirányt jelölték meg: Lwow—Kijev—Moszkva, Moszkva—Leningrád—Kijev, Fekete-tengeri körút, Moszkva—Tbiliszi—Ogyessza. Az útmutatás szerint a népi demokratikus országok legnagyobb városait és legszebb vidékeit érintik az utak. Így Prágát, Karlovy Varyt, Mariánské Láznět, Drezdát, Lipschét, Eforiát, Zakopánét.

A következő évben az eddigiektől eltérően új módszert vezet be az IBUSZ: pontosan nem tudja, mennyi helvet kap a jövő évi társasutazásokhoz de rövidesen közli az IBUSZ-levelezésében a helyi irodákkal a keretszámot. Előreláthatólag december 15—20. között pontos felvilágosítást adnak, de addig is minden érdeklődőt szívesen látnak az IBUSZ-irodában.