

Az öntődében sem félnek az újtól

A LEGFIATALABB iparágak közé tartozik Magyarországon az alumíniumkohászat. S mint ilyen, állandóan alakul, fejlődik, változik, eredményekben is gazdagodik. Mi büszkéek vagyunk a fejlődésre, s azokra az emberekre, akik bátran belekezdnek nagy feladatokba.

Ilyen emberek az Inotai Alumíniumkohó dolgozói, köztük az öntőde munkásai is. Alig sajátították el az öntés egyik típusát, a jól ismert K és H tömbök öntését, máris nagyobb feladatokra vállalkoztak. Másfél évre tehető az az idő, amikor az öntődében megjelentek a 400-as, majd ezt követően 300-as, 170-es S tuskók, a 140x300-as H tömbök és a 100x100-as négyzetes tuskók. Ezek jelentősége azért is nagy, mert munkaigényesebb, nagyobb feladatot rótt az öntőkre. Nagyobb figyelmet, más technológiai folyamatot.

A KOHÓ ÖNTŐI megbírákották a feladatokkal. Nemrég gondot jelentett a négyzetes tuskók öntése, ma már mosolyognak rajta. Állandóan török a fejüket a műszaki vezetőkkel egyetemben, hogyan lehetne jobban dolgozni. Ugyanis az ő munkájukat is kíséri a rejtett selejt veszélye. Ma már van javulás. A székesfehérvári hengerdetől kapott jelentés szerint az első negyedévben a hólgyos selejtet sikerült leSORÍTANIUK. Eddig mindig 2 százalék fölött voltak, most 0.45 százalékra javították helyzetüket. Viszont a réteges selejtnél, ami 0.85 százalék volt, 1.14 százalékra emelkedett. Noha ez is alatta volt a megengedettnek, mégis rosszul érezték a tudomásul ezt a változást. Hogy sikerüljön változtatni a helyzeten, megvásárolták a legkorszerűbb műszert, amely grafikonon mutatja a légnomást, a hőfok helyzetét az adott helyen. Ez annyiban fog segítséget nyújtani, ha nagyobb a levegő-mérvértartalma, akkor szabályozzák az öntési időt.

Mindig alakul változik a technológia, hisz nőnek az igények is mind a hazai ipar részéről, mind az export tervekénél. Eddig legnagyobb büszkesége az Inotai Kohónak az exporttervek túlteljesí-

tése volt. Most ez kissé visszaesett, a termelés 30—40 százaléka, noha kilátások vannak 60 százalékos megrendelésre. A kohászok mégis többet akarnak, mert, ha jöminőségű, exportképes fémeket termelnek, akkor az eladási ár is magasabb. Ez pedig a vállalat rentabilitásánál igen jelentős.

A VILÁGPIACON igen keresett cikk az ötvözött alumínium. Ha versenyképesek akarnak lenni — jól tudják —, a világpiacra ismert ötvözött alumíniummal is jobbat kell előállítaniuk. Sok kísérletezés folytán ez az arány kialakulóban van.

Nehéz a helyzetük, az új lehetőségeket saját erejükkel kell megoldani. Szerszámot beszerezni, anyagátviteli helyet, előkészítő helyet biztosítani stb. Tervezéseik során az alumínium ötvöztetését magnéziummal, mangánnal és szilíciummal kívánják megoldani. Ez nagyobb szilárdságot biztosít, ugyanakkor az alumínium tulajdonságait is a lehetőségekhez képest megőrzi. Nagy jelentősége pedig, a rejtett selejtet szinte kiküszöböli. De felmerül egy másik gond, az azonnal jelentkező selejt mennyiségének leSORÍTÁSA. Tekintettel arra, ha nem a kellő hőfokon és megfelelő technológiai eljárások szerint végzik öntő munkájukat, az ötvözött alumínium hűlés következtében megreped. A műszaki vezetők szerint ezen veszély nem annyira költséges, mint a másik, a hólgyos és zárványos fém esetében, mikor a selejt csak nagyon sok munkára befektetése után mutatkozik.

ÉRTHETŐ TEHÁT, hogy ezen új feladat végzése közben nagyon nagy az izgalom az öntődei dolgozók, valamint a műszaki vezetők között. Vajon sikerül-e, hisz arról van szó, hogy ötvövényeik 75 százaléka exportképes legyen, hogy az országnak ezáltal több devizaforint megtakarítást szerezzenek. Az öntőcsarnok vezetői bíznak a dolgozóikban, hisz megfelelő tapasztalatok vannak előttük. S ezek a tapasztalatok arról tanuskodnak, hogy az Inotai Kohó öntődjében nem félnek az újtól. Egy-egy új feladat végrehajtásánál a brigádok szinte versenyez-

nek egymással, hogy ki kapja meg. Azok a feltételek, amiket az ötvözött alumínium előállításához meg kell teremteniük, közös erővel bizonyára sikerülnek.

Eddig a történet, amiről írni akartunk. Hisz minden az Inotai Kohó fejlődéséről és arról beszél, hogy ezek az emberek lépést tartanak a fejlődéssel, s bármennyire is fiatalok a szakmában, versenyre kellnek a fejlett kapitalista országokkal. Nem félnek a nagy feladattól, bíznak saját erejükben, a műszaki vezetőikben, akik már számtalanszor megbizonyították, hogy jó szakemberek, jó irányítók.

SOK MINDENRŐL lehetne még beszélni, hisz sokat tesznek annak érdekében, hogy a kohászok jó hírnevét gyarapítsák. Vannak még tennivalók is. Hisz az új feladatok még jobban összeforrott kollektívát, küzdenitűd embereket kívánnak. De mint eddig is, ezután is megteszik, amit vállaltak. Képesek rá, mert soraikban ott vannak azok a kommunisták, akikből nem hiányzik a lelkesítő szó, az önfeláldozás. A közös munkához, a nagy feladathoz, mi a magunk részéről sikert kívánunk.

Sándor Lászlóné.

Kiigazítottuk a hibát

Mikor így tavasszal megindul a mezei munka dandárja, a parasz- tok ezrei ellepik a határt. Nincs hiány a szorgalomban. Nincs, mert a paraszt a magáén dolgozik.

Amikor az alábbi néhány sor megjelent, még más volt a mérték. Akkor a szükség korbácsa hajtotta őket a határba, más földjére. Nem igen volt idejük azon töprengeni milyen vallású, származású az ezerholdak gazdája. Csak annyit tudtak, hogy a cselédkenyér kevés is, keserves is. És még egyet: Ahogy van, nem jól van. Igazították a hibákat, nagy magyarjaink" de abból soh' sem sült ki valami okos dolog. Az úr, úr maradt, a cseléd meg cseléd.

Bárhogy is tapadták és tagadták ezt néhányan az érdekeltek közül, szóljon a mi igazunk mellett ez a néhány sor, amelyet a nyilas Fesztetics lapja a „Mezőföld” köztől 1935 március 3-i számában.

Hibaigazítás.

A Mezőföld legutolsó, február 24-i számában a zsidó birtokosok listájára felvettük a Graefl családát is. Most arról értesültünk, hogy ez a család német eredetű. Örömmel regisztráljuk ezt a tényt, hiszen így mégis párezer holddal kisebb a zsidóság birtokállománya Magyarországon...

Eddig a hibaigazítás lényege. Az a hazug és átlátszó demagógia, mellyel ez a fasiszta csöcselék magát szocialistának nevezte, különös módon nem ment túl a hibák, a társadalmi hibák illetően való kiigazításán.

Szerencsére a történelem más utat szabott a dolgok rendezésének. Az igazi hibaigazítást már nem bíztuk rájuk, azt elvégezte a munkásosztály, a nincstelen parasztság a Kommunista Párt vezetésével. Mi nem néztük az ezer holdak vallási hovatartozását, csak a birtok nagyságát és művelőjét. A magyar paraszt az igazi megmondhatója, hogy ez a hibaigazítás sokkal eredményesebb volt.

— aml —

Készül a vikendtelep

Befejezéshez közeleg a Péti Kö- olajipari Vállalat balatonakarattyai hétvégi pihenőhelyének elkészítése. Májusban kerül avatásra, s előreláthatólag egy héten háromszor vizsgál le a dolgozókat. Sor kerül arra is, hogy családok dolgozók is üdülhessenek a kényelmesen berendezett sátrakban. Egyszerre mintegy 5 család, s mellette még magányosokat is tudnak elhelyezni.

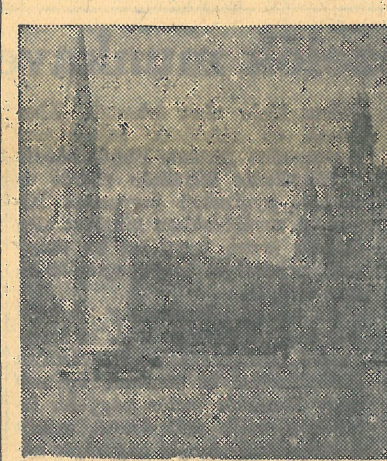
A Komszomol vendége voltam

Bármennyire is nagyjelentőségű az a megbízás, amivel a Szovjetunióba készülődtem, mégis az utazás, a várható élmények izgalma fűtött. Eljutni Moszkvába, látni Lenint, sétálni abban a városban, ahol először és örökre felragyogott az emberiség szabadságszillaga, közvetlen látni a kommunizmus építésének néhány dolgozó napját.

Küldöttünk a Komszomol bányászszervezetei munkájának tanulmányozására ment. Ha tapasztalatainknak csak egy részét megvalósítjuk KISZ szervezeteinkben, ha a felelősségérzet és lelkesedés egy kis részét átadhatjuk a mi bányászfutalainknak, nagy lépéssel megyünk előre. Sokat reméltünk, de még többet kaptunk. Rövid volt az idő a Komszomol szervezeti életének megismerésére és nem is annyira beszéltek róla az elvtársak, mint inkább izelítőt adtak abból, hogy milyen mérheterlen erőt képvisel a Komszomol, milyen nagy részt vállal a kommunizmus építéséből.

Mikor vonatunk kifutott a Nyugati pályaudvarról, csak szemünkkel követeltük a tájat. Gondolataink messze túl jártak a Kárpátokon. Robog a vonat. Csattogó kerekeinek ritmusa együtt dobog a szívünkkel és egyre közelebb van a világorradalom, a világbéke fővárosa.

nyult. Ismertette a telepviszonyokat és a bánya gépesítését. Elmondta, hogy a Komszomol igen nagy feladatokat hajt végre önállóan. Bátran



bízzák meg őket feladatokkal és nem csalódnak a fiatalokban. Csak itt a Donyec-vidéken három bányát készítettek el és indítottak üzembe a múlt évben. Az idén a Szovjetunió területén 21 bánya és 3 kohó felépítésére kaptak megbízást a Komszomol. Ezek közül az egyik kohó egyetlen Martinkemencjének napi 500 tonna acélt kell adnia. Szívvelyes bü-

töttek. De megvan és tanúskodik arról a korról, melyben egyik oldalról vért verejtékeztve robotolt a muzsik, a másik oldalon henye életét élte a

TESTVÉRI ORSZÁGOK ÉLETÉBŐL

Növényhulladékból fenol készül

Az iparban általában szénkátrányból állítják elő a fenolt, de egyre inkább tér hódít dr. Hock német kutató eljárása is, aki szintetikus uton, az úgynevezett cumol eljárás alapján állítja elő a fenolt. Az iparban alkalmazott harmadik eljárás alapanyaga a benzol.

A Szovjetunióban most új eljárást dolgoztak ki a fenol előállítására. Ukrajnában két nagy fenolgyárat építenek, melyekben mezőgazdasági hulladékok használnak fel a fenol előállítására. A szovjet tudósok által kidolgozott eljárás annyira gazdaságos, hogy a két fenolüzem építési költsége két éven belül megtérül.

Plasztik szív

Annie Salmont belga kislány szívűtőten esett át a minnesotai kórházban. A szív falának egy részét plasztikus anyag pótolja, hogy így helyrehozzák a szívbillentyű alkati rendellenességét. A műtét sikerült. Az orvosok véleménye szerint Annie Salmont, ha gyógyulása az eddighez hasonlóan folytatódik, úgy élhet, mint a többi ember.

Automata meteorológus Vezető nélküli autóbussz

A szovjet fizikusok olyan készüléket szerkesztettek, melynek segítségével napnyugta előtt előre lehet jelezni, milyen hőmérséklet lesz az éjszaka bármely órájában. Ez rendkívül fontos az éjszakai fagyok megelőzése szempontjából.

A leningrádi elektrotechnikai intézetben olyan autóbusszmodellt készítettek, melyet elektronikus vezető irányít. Az autóbussz világító elemek reagálnak a közlekedési jelzésekre, az úttesten áthaladó járó-ke- lőkre stb.

A telefonkészülék üzeneteket vesz fel

A japán telefonközpont most próbálja ki Teiji Aoki nevű technikus találmányát. Ez a találmány olyan telefonkészülék, mely akkor is felveszi a telefonüzeneteket, ha valaki nincs otthon. A találmány lényege: többszöri esengetés esetén a telefonkészülékbe bekapcsolódik, egy motor, mely felemeli a hallgatót, majd

magnószalag segítségével közli a hívó féllel, hogy senki sincs otthon, de ha a hívónak üzenete van, mondaná be és a magnószalag felveszi az üzenetet.

A feltaláló közölte a sajtóval, hogy a készülék egyelőre drága — 100.000 yen az ára — de reméli, hogy rövidesen olcsóbban is elő tudják állítani.

Befut a vonat a Moszkva-Kijevi pályaudvarra. Mint réglátott kedves rokonom, úgy fogadja küldöttégünket a Komszomol Központi Bizottságának tagja. Mire csomagjaink társaságában a szállóba érünk, figyelmes kényelem vár.

A bőséges és változatos ebéd után a bányászszakszervezetbe látogatunk el. Itt már programszerű tájékoztatást adott a szakszervezeti elnökhelyettese a Donyec-medence bányáiról — ahová útunk tulajdonképpen irá-

csúzás után mentünk vacsorázni, majd az egyik szélesvásznú moziba. A város ezernyi fényben pompázott, mikor gépkocsijaink a szállásunkra hajtottak. A holnapi városnézés izgalmával törtünk pihenni.

Aki Moszkvában városnézésre megy, a Kremben kezd. Így tettünk mi is. Nehéz számot adni arról, hogyan őrište még az orosz nép azt a mérhetelen kiárcset, melyet az út gúzsban tartó, gyűlölt cárök gyűj-

öldesúri kapitalista osztály. A könyvek tengeréből, az elnyomottak szenvedéséből gyűlt össze a sok csillogó drágakő, arany és igazgyöngy. Hányszor vágott a korbács, míg a hatalmat jelképező horonák aranya, gyémántja a mai formáját felvette. Hány nyomorult benszülött merült el örökre a tengerek hullám-sírjaiba, míg a 70 négyzetcentiméteres, istent dicsőítő misekönyv minden centiméterére odakerült az igazgyöngy.

De a szovjet nép őri, hogy emlékeztessen a fájó múltára, őri, mert népének ősi művészete testesül meg a drága ékszerek cirkádaiban. A Kreml kincstárszobája a gyűlölt múlt és az igazi művészet leggazdagabb vádoló és dicsőítő darabja. A szem, a száj eláll II. Katalin 3000 jéle ajándékán, a tündöklő aranyos-gyémántos hintaján. A későbbi kor német udvarának hódolatát fejezi ki a 6—7 kis kocsió, mazdonyból álló szin-arany vonat, az ide összegyűjtött több mint 20 máza arany és ékszer.

A fegyverterem régi kandócs fegyvereivel, lovagi páncéljaival, a Kreml védő 860 mm-es ágyújával mutatja a nép „önzetlen szeretetét” ura és parancsolója iránt. A mauzóleum előtt kigyúzó 6-8 ezer ember végtelen türelemmel várja, ha csak egy perere is, de láthassa Lenint, az emberiség génuszát.

Este új szórakozás. A Nagy Cirkusz grúz művészcsoportja kápráztatta a közönséget. Rövid időre búcsút vettünk Moszkvától, mert vár- talak ránk a donyeci bányászok, a donyeci komszomolisták.

Devánszki Márton