

Önköltségcsökkentés újításokkal

Az RM Acélműben ebben az évben számos nagyjelentőségű műszaki újítást alkalmaznak. Az újításokból származó anyagmegtakarítás több millió forintos önköltségcsökkentést jelent. Az 1954. évi előzetes műszinttervbe csaknem száz újító javaslatát iktatták be. Egyik legnagyobb jelentőségű újítás, amelyet az Acélmű technológiai csoportja javasolt, a kiselejtezett durvahengerdei hengerek további használatát teszi lehetővé. Forgácsolással újra megmunkálják a kiselejtezett darabokat és kisebb méretű hengereket készítenek belőlük a finomhengerde részére. Ebben az évben 139 acél és öntöttvas henger élettartamát hosszabbítják meg ilyen módon. A forgácsolás költsége ugyanannyit tesz ki, mint a nyersöntvény megmunkálása. A tiszta megtakarítás tehát a készérték és a hulladékár különbsége. Ez pedig egy és háromnegyed millió forintot jelent a 139 hengernél. A Martin Acélműben a kemencék olajfogyasztását új olajzáró szerkezet csökkentti. Főkl János főenergetikus és Galló László műszerész újítását az I.-es kemencénél sikerrel ki is próbálták. A berendezés a tüzelésből kikapcsolt égőt azonnal zárja és így megakadályozza a felesleges olajfogyasztást. Az új olajzáró berendezést még ebben a negyedévben mind a négy Martin-kemencére felszerelik.

Újtípusú fűdémpanel

Az Ipari Épülettervező Vállalat tervezői szovjet tapasztalatok felhasználásával újítást, nagyméretű fűdémpanel tervezését kezdték meg. Az újítást 5,2 négyzetméter nagyságú fűdémpanel mintadarabja is elkészült már az I. sz. Épületelemgyárban, ahol nagy ütemben folynak az előkészítő munkálatok, hogy február második felében megkezdhessék a sorozatgyártást. Az újszerű, nagyméretű fűdémpanelnek igen nagy jelentősége van a lakásépítkezéseknél. Az épületekhez eddig gerendákból készítették a mennyezetet és a gerendák között fűdémpanellel töltötték ki. Az újítást a kettőt egyesíti és ezzel jelentősen lerövidíti az építkezések időtartamát.

Újtómozgalmi napló

Az Országos Találmányi Hivatal újítómozgalmi propagandája

Az Országos Találmányi Hivatal az újítókkal való közvetlen kapcsolat további kimélyítése, a mozgalom népszerűsítése és hibáinak kiküszöbölése céljából — az elmúlt évben bemutatott „Csapj az asztalra” című filmvígjáték és a „Művészek az újítókért” című előadás sikerei nyomán — 1954 folyamán két újítómozgalmi játékfilm készítését javasolja. Ezenkívül negyedévenként egy újítómozgalmi filmhíradó készül a tapasztalatcserére alkalmas újítások és az újítómozgalmi események bemutatására. A nagyjelentőségű III. Országos Újtókiállítás anyagát magyarországi körútja után a népi demokráciáknak is be kívánja mutatni az Országos Találmányi Hivatal. A legjobb újítások és újítómozgalmi tapasztalatok hazai elterjesztése céljából pedig minden hónapban ankétot rendez. Január 19-én „A műszintterv és az újítómozgalom kapcsolata” címen Dúzs János tartott előadást az Országos Találmányi Hivatalban. Az év folyamán az Országos Találmányi Hivatal számos újítómozgalmi könyv kiadásáról is gondoskodik. Rövidesen megjelenik az „Újtási előadók tankönyve”. Egy másik könyv az utókalkuláció kérdésével foglalkozik majd. Több füzet jelenik meg az alapanyagtermelő iparágak újítómozgalmáról és számos más aktuális újítómozgalmi kérdésről. Az Országos Találmányi Hivatal mind a sajtó, mind pedig a rádió segítségével is igyekszik elősegíteni a jó újítások elterjesztését.

Újtókiállítás Debrecenben

Január 12-én nyílt meg Debrecenben a III. Országos Újtókiállítás. A kiállítás júniusban Miskolcon nyitotta meg kapuit, augusztusban Győrött, októberben Pécsen nyújtott alkalmat a dolgozóknak a legjobb újítások megismerésére, novemberben, decemberben Szegeden segítette elő a mozgalom kiszélesítését. Debrecen, a III. Országos Újtókiállítás utolsó állomása. Az itt bemutatott újítási anyag Hajdú-megye ipari dolgozóinak igényeit igyekszik kielégíteni. De a Debrecen-környéki állami gazdaságok és termelőszövetkezetek újítói számára is bőséges tapasztalatcsere anyagot nyújt. A bemutatott újítások bizonyára sok új kezdeményezésnek válnak alapjává — amint ezt a nagy érdeklődés alapján várható. A szakszervezetek megyei bizottságai, az állami gazdaságok, termelőszövetkezetek, valamint az üzemek vezetői segítsék hozzá a dolgozókat ahhoz, hogy a kiállítást minél többben megtekinthessék.

Újítsanak az ipari tanulók

Az Irodagépipari Vállalat igazgatója levelet kapott a Munkaerőtartalékok Hivatala igazgatójától, amelyben felkérte a vállalatot arra, hogy patronálja az iskola egyik osztályát. A vállalat vezetősége eleget tett a kérésnek és a patronálás megszervezésével az újítási irodát bízta meg. Az osztály átadása patronálónak ünnepélyes keretek között történt. Az Irodagépipari Vállalat igazgatója, Gerőfi elvtárs elmondotta, hogy a patronálás célja a szakmai szeretet elmélyítése a tanulóknak, a tanuló ifjúság és a legkiválóbb dolgozók közötti kapcsolat kiépítése révén. A vállalat célja, hogy elősegítse az ipari tanulók szaktudásának fejlesztését. Célja továbbá a tapasztalatcsere-látogatások megszervezése, hogy a tanulók megismerjék a vállalat minden egyes részlegét, a gyártmányokat és az újításokat. Az Irodagépipari Vállalat újítási előadója felkérte az ipari tanulókat, hogy ők is kapcsolódjanak be az újítómozgalmába.

Jelentős kohászati újítás

Fehér Ernő és Német Efnil, a Lenin Kohászati Művek mérnökei a szovjet irodalom felhasználása alapján népgazdasági szempontból rendkívül nagyjelentőségű újítást dolgoztak ki. Az újítás lehetővé teszi, hogy tüzálló anyagok gyártásánál kiküszöböljék a nikkel, króm és egyéb anyagok alkalmazását. A két újító hazai alumínium-oxid és egyéb anyagok felhasználásával acél és vas-tárgyakon olyan tüzálló réteget hoz létre, amely a 950—1050 Celsius fok hőmérsékletet is nagyszerűen kibírja. Az eljárás, amelyet a szakirodalomban „altálásnak” neveznek, különösen nagyjelentőségű kohászati és hőkezelő üzemek kemencéinek építésénél, gázgenerátorok, tüzszekrények, kazánrostélyok gyártásánál. Az újítás bevezetése népgazdasági szempontból sokszáz millió forint megtakarítást eredményezhet. A felhasználó üzemek részéről rendkívül nagy érdeklődés nyilvánul meg a nagy anyagtakarékoskást biztosító eljárással kapcsolatban és a Kohó- és Gépipari Minisztérium naponta kapja a sürgető leveleket, amelyekben az üzemek kérik az új anyagot. A Kohó- és Gépipari Minisztérium illetékeseire vár a feladat, hogy a Lenin Kohászati Művek újítói által kidolgozott eljárás minél előbb népgazdaságunk közkincsévé váljék.

Az ózdi kohászok eredményei

Az 1954-es esztendő nagy feladatainak megoldásához jelentős támogatást nyújt az Ózdi Kohászati Üzemeknél is az újítómozgalom. Az újítások és észszerűsítések segítségével nagymértékben emelkedett már az elmúlt évben is a termelékenység. Az újítások szinte minden területen hozzájárultak a tervek teljesítéséhez. Már az 1953-as esztendőben tervszerűen azokra a területekre irányították az újítók figyelmét, amelyeken a szűk keresztmetszet akadályozta az egész üzem termelékenységének növelését. Az elmúlt évben 4736 javaslatot dolgoztak ki az újítók. A javaslatok közül 2565 került kivitelezésre. Ezeknek a várható évi gazdasági eredménye meghaladja a 35,5 millió forintot. Az elmúlt esztendőben a dolgozóknak 970 ezer forint újítási díjat fizettek ki.

Január hónapban megjelenik az

ÚJTÁSI ELŐADÓK TANKÖNYVE

Kapható lesz az állami könyvesboltokban