

# Meghosszabbították Találmányi Hivatal pályázatának határidejét

Magyar iparban a legutóbbi fél év folyamán jelentős fejlődés: a szocialista építés feladatait gyorsan magukévá tevő dolgozóknak a munkához megváltozott viszonya, sztahanovistáink bátor keményezése, amellyel megdöntötték a régi rekordokat és rohamléptekkel vitték előre a technikát, kapacitásunk szempontjából sok vonatkozásban erősen új helyzetet teremtett. Ilyen új helyzet elé a vas- és acélmegmunkálás területén, ahol a sztahanovisták példák nyomán elindult sztahanovistáink által vezetett fém-megmunkálási módszerek bevezetésével a korábbi termelési kapacitást — lényegileg bevezetésük nélkül — ugrásszerűen emelték.

Az egyszerűen dolgozó népgazdaságunk szerves egységét alkotó, a népgazdaság egyik területén végbejövő változások tehát visszahatnak más területekre is. Így áll ez a gyorsított megmunkálással kapcsola-

latban lefolyt változásokkal is: az ezáltal biztosított gazdasági előnyök csak akkor lesznek teljesen kihasználhatók, ha megfelelő emelkedés áll be a rendelkezésre álló nyersanyag mennyiségében.

Iparunknak legfontosabb anyaga változatlanul a vas és acél. Mindenekelőtt arra kell tehát törekednünk, hogy a vas- és acéllátás terén is hasonló kedvező változást hozjunk létre, mint amilyen a vas- és acélmegmunkálás területén már bekövetkezett. Ezt a célt — nagyobb méretű beruházások nélkül — kétféleképpen közelítjük meg. Először a rendelkezésre álló termelési kapacitás jobb kihasználásával, vagyis úgy, hogy a jelenlegi termelőberendezéssel több vasat és acélt termelünk, mint eddig, másodsor pedig a rendelkezésre álló vas- és acélmennyiségnek az eddigénél gazdaságosabb felhasználásával.

Az ezzel kapcsolatos feladatok megoldására az Országos Találmányi Hivatal és az „Újító Lapja” új pályázatot hirdet és felhívja újítóinkat, észszerűsítőinket, feltalálóinkat, — fizikai dolgozókat és értelmiségieket egyaránt, — hogy e pályázaton minél nagyobb számban vegyenek részt.

A legnagyobb gazdasági eredményt biztosító, illetve legértékesebb javaslatok szerzői között kiosztásra kerül két 5000.— Ft-os első, öt 2000.— Ft-os második és tíz 1000.— Ft-os harmadik díj.

Pályázni lehet minden olyan, akár műszaki, akár szervezési vagy észszerűsítési természetű javaslattal, amely a fentiek értelmében, költséges beruházások nélkül, a vas- és acélttermelés vagy vas- és acélfelhasználás terén rejtett tartalékok feltárására alkalmas.

Pályázhatnak tehát például az alanti feladatok megoldására alkalmas javaslatok:

Nyersvas gyártás terén észszerűsítések, nyersanyag-megtakarítások.

Vas- és acélöntészet: Öntési selejt csökkentése. Fokozott méretpontossági, megmunkálási, ráhagyás csökkentését célzó formázási és öntési eljárás, továbbá precíziós öntések, centrifugál öntés, stb. fenti szempontok szerinti kidolgozása.

Öntöttvas szilárdságának emelése. Eljárás nagyszelvényű, magas keménységű üregezett kéregöntésű öntöttvas és edzett acél hengerek gyártására.

Vas- és acél alkatrészek méreteinek csökkentése, szabványok előírása, illetőleg méretezési eljárások és szerkesztések megváltoztatása útján.

Kis mennyiségben rendelkezésre álló, vagy drága külföldi anyagok pótlása nagyobb mennyiségben

kapható olcsóbb belföldi anyagokkal (Pl. ötvözött acélok helyettesítése takarékos acéllal).

Gazdaságosabb és nagyhatású tüzelő eljárások kidolgozása, kohászati kemencék hatásfok emelése Kohászati kemencék adagidejének csökkentése. Észszerűsítések a blokköntésnél. Hengerművek és kovácsolóművek termelésének fokozása. Hengerdei és kovácsolóművi selejt csökkentése. Magasteljesítményű szerszámacélok gyártására, előállítására alkalmas javaslatok. Acélgyminták minőségének egyenletesebbé tétele. Fokozott méretpontosság elérése hengerelt és kovácsoló féltermékeknel. Vas- és acélhulladékok új felhasználása gyártási célokra.

Hangsúlyozni kívánjuk, hogy az előző felsorolás csak példaképpen, mert résztvehet a pályázaton minden olyan, az előzőekben nem említett tárgyú javaslat is, amely a bevezetésben közölt feladat megoldására alkalmas.

Pályázni csak olyan javaslatokkal lehet, amelynek tárgya a pályázat kihirdetésének napján, azaz 1950 április 1-én, sem megvalósítva, sem megvalósításra tervbevéve még nem voltak. A pályázatokat az Országos Találmányi Hivatalhoz (Budapest, V., Sztálin-tér 4.) kell beküldeni három példányban, „Vas-acél pályázat” megjelöléssel. A pályázatok beküldésének határideje 1950 augusztus 31.

Pályázatokat a Tudományos Akadémia és a Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége által kiküldött szakértőkből alakult bizottság — vagy a szükséghez képest több ilyen bizottság — fogja el-

bírálni. A pályázat eredményét az „Újító Lapja”-ban közöljük. A megvalósított javaslatok szerzőit, akár kaptak pályadíjat, akár nem, az újítási rendeletek szerinti díjazás mindenképpen megilleti.