

Nándori Gyula professzor sírjának koszorúzása

2016. október 8-án a soproni Evangélikus temetőben a Nehézipari Műszaki Egyetem öntő ágazatán végzett kohómérnökkel az élen, tiszteelőivel kiegészülő csoport koszorúzta meg dr. Nándori Gyula professzor úr és felesége, sz. Mühl Margit sírját. A családi sírbolton elhelyezték a kegyelet és az emlékezés koszorúját, majd elénekelték a professzor úr által szerzőtársként fémjelzett Öntész nótát. A már csaknem 11 éve elhunyt, tanszékalapító Nándori



■ A dr. Nándori Gyula (1927–2005) öntész professzorra emlékező öregdiákok

Gyula professzor sírjánál fejet hajtó csoport közös fényképet készített a sírnál, melyen a fotót készítő Vigh József arca a kép sarkán külön jelenik meg.

A tiszteletadást követően a csoport tagjai Sopronban, a szeretett egyetemi testvérvárosban nosztalgiasétát tettek, elmeséltek néhány, Nándori proffal „közös” diákeveik alatt megtörtént vidám anekdotát, felidéztek ifjúságuk – összetartozásuk és kötődésük – számos, kedves emlékét, megerősítve ezzel is hagyományaik változatlan ápolásába vetett hitüket. /HP/

Testvérlapjaink tartalmából

Litejnojje Proizvodstvo (Литейное Производство), Moszkva

2016. augusztus

http://www.foundrymag.ru/lp_2016_08.html



Sipel'nyikov A. A., Rogotovszkij A. N., Bobyljeva N. A.: Az összefüggésről szerkezeti vasöntvények kristályosodási intervalluma, mikroszerkezete és keménysége között Шипельников А. А., Роговский А. Н., Бобылева Н. А.: О взаимосвязи

между интервалом кристаллизации, микроструктурой из твердостью отливок из конструкционных чугунов

Ismertetik ipari, mikroötvözött és erősen ötvözött szerkezeti öntöttvasak termográfiai, spektrális és metallográfiai vizsgálatainak eredményeit az üstben végzett módosítás után.

Sheinman E. L.: Ausztenites és ferrites alapú, nagyszilárdságú öntöttvasak ASTM szabványai

Шейнман Е. Л.: Стандарты ASTM на высокопрочные чугуны с аустенитной и ферритной основами

Adatokat ismertetnek a nagyszilárdságú, ausztenites és ferrites vasöntvények korszerű ASTM szabványairól, az összetételekről, a szerkezetekről, a hőkezelésről és a mechanikai tulajdonságokról.

Timcsenko S. L., Zadorozsnyj N. A.: АК-12 ötvözet szerkezetképződésének sajátosságai áram hatása alatti kristályosodás során

Тимченко С. Л., Задорожный Н. А.: Особенности формирования структуры сплава АК-12 при его кристаллизации под действием тока

Vizsgálták olyan АК-12 alumíniumötvö-

zet szerkezetét, amelynek a kristályosodása homokformákban, 96 amper erősségű egyenáram átbocsátásával ment végbe. Szerkezeti röntgenvizsgálattal az Al és Si diffrakciós vonalak formájának és méreteinek a változását észlelték, ami az ötvözet szerkezetének az áram hatására bekövetkezett változására mutat. Az áram hatására anizotróp textúra képződik, amely lényegesen eltér a kiindulótól. Mind az Al, mind a Si vonalainak az intenzitása és a szélessége minden megfigyelt krisztallográfiai irányban nagyobb azokban a mintákban, amelyek áram alatt kristályosodtak. Az ötvözet mikroszerkezeti vizsgálata a kristályok méreteinek a csökkenését mutatta.

Marukovics E. I., Sztjecenko V. Ju.: Szilumin öntése, új megközelítések Марукович Е. И., Стеценко В. Ю.: Литье силумина. Новые подходы

Szilumin öntvények tulajdonságainak javítására gyorsított dermedéses öntési módszereket javasolnak. Ezek egyike, az edzéses dermedésű öntés ökológiailag biztonságos, nem igényli az olvadék módosítását, növeli a fázisalkotók disperzitását és az előgyártmány szilárdságát. Az előállított antifrikciós sziluminok sikeresen alkalmazhatók bronz helyett.