

Egyesületi hírek

Az MGE Ifjúsági Bizottsága a Tudományos és Oktatási Bizottsággal egyetértésben ösztönözi szeretné a fiatal diplomásokat, hogy minél többen szerezzék meg az egyetemi doktori címet. Első lépésként közöljük az egyetemi doktori cím elnyerésének feltételeit.

Kivonat az ELTE és az NME doktori szabályzatából

A művelődésügyi miniszter 146/1969. (M. K. 14.) MM. számú utasítása alapján az egyetemi doktori cím odaítélésének feltételei és módja.

Általános rendelkezések

1. Az Egyetem (ELTE, NME) a doktori címet

- a) az akár belföldi, akár külföldi egyetemi képesítést igazoló oklevél megszerzését követően az egyetemi végzettség megszerzéséhez szükséges tanulmányi anyag elsajátításánál magasabb fokú tárgyismeret és a tudományos kutatás módszereiben való jártasság tanúsításaként,
- b) az arra érdemes személyeknek – a művelődésügyi miniszter előzetes hozzájárulásával – tiszteletbeli kitüntetésként ítélni oda.

2. Az Egyetem a doktori címet az 1. a.) bekezdés alapján annak a politikailag és erkölcsileg kifogástalan személynek ítéli oda, aki

- a) a tudományos kutatás módszereinek alkalmazásával készített és legalább részben önálló kutatáson alapuló egyetemi doktori értekezést nyújt be és
- b) szakmai felkészültségéből, továbbá a marxizmus – leninizmus elméletében való jártasságáról doktori szigorlaton eredményesen számot ad.

3. Az egyetemi doktori értekezés témája az Egyetemen művelt tudománysszakok egyikéhez kell tartozzon. Ez a doktori cím alapjául szolgáló, a jelölt által választott tudománysszak.

4. A doktori szigorlatot egy főtárgyból és két melléktárgyból kell tenni. A főtárgyat a választott tudománysszaknak a doktori értekezés témáját is magában foglaló jelentős része. Az első melléktárgy a marxizmus – leninizmus egyik részterülete (pl. filozófia, pol. gazdaságtan, tudományos szocializmus), a második melléktárgy pedig a választott tudománysszak műveléséhez szükséges valamely másik tudománysszak egy része (pl. földtan, közzettan, matematika, fizika).

Doktori eljárás

1. A doktori eljárás megindítása iránti kérelmet annak a karnak a dékánjához kell benyújtani, amelyikhez a választott tudománysszakot művelő tanszék, vagy tanszékek tartoznak.

2. A kérelemben meg kell jelölni a választott tudománysszakot, valamint a szigorlat fő és melléktárgyait és csatolni kell hozzá:

- a) az egyetemi képesítést igazoló oklevelet
- b) az egyetemi levelezőkönyvet
- c) a jelölt munkahelye vezetőjének és az illetékes pártszervezetnek a javaslatát, valamint véleményét
- d) önéletrajzot
- e) a doktori értekezés címének és gondolatmenetének tervezetét
- f) egyéb igazolásokat.

3. Mentésül a marxizmus – leninizmus melléktárgy szigorlata alól az, aki:

- a) a Pártfőiskolán, illetve az MSZMP Politikai Főiskoláján oklevelet szerzett
- b) az MSZMP, a BM, illetve a HM által szervezett 3 éves Marxizmus – Leninizmus Esti Egyetemet, vagy
- c) a területi pártbizottságok által fenntartott Marxizmus – Leninizmus Esti Egyetem 2 éves szakosított tagozatát eredményesen elvégezte
- d) kandidátusi filozófia vizsgát tett.

A mentesítés alapjául szolgáló igazolásokat csatolni kell a kérelemhez.

4. Szakmérnöki, vagy mérnök-közgazdász oklevéllel rendelkezők az oklevél megszerzését követő 3 éven belül kedvezményes doktori eljárás lefolytatását kérhetik. A kedvezmény a szigorlat, vagy annak valamely tárgya alóli felmentésre terjedhet ki.

A teljes doktori szabályzat megtalálható az Egyetemek dékáni hivatalaiban, a tanszékeken és az MGE Titkárságán. A továbbiakban a doktori szabályzatot el fogjuk juttatni a geofizikával foglalkozó intézmények személyzeti osztályaira is. A jelentkezéshez szükséges űrlapok a dékáni hivatalokban kérhetők.

A Magyar Geofizika egy későbbi számában a geofizikával foglalkozó intézetek, vállalatok, tanszékek stb. javaslatai alapján doktori disszertációra alkalmas témákat szeretnénk közölni.

MGE Ifjúsági Bizottság vezetősége

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Г. Чапо</i> : Учет инструментального дрейфа нуля при обработке на ЭВМ результатов высокоточных гравиметрических измерений	83
<i>И. Барат</i> : Низкочастотные индукционные зонды типов 6FV100 и 6FV40 в однородной среде	89
<i>З. Йерменди – Ш. Мати</i> : Комплекс программ для проверки сейсмической измерительной аппаратуры	97
<i>Я. Фрыдэцки – З. Дебски</i> : Третья генерация системы автоматической комплексной интерпретации данных промысловой геофизики на ЭВМ	103
<i>Г. Д. Феир</i> : Вычислительная система в интерпретации геофизических данных	111
Обзор журналов	88, 102, 119
Новости в Общества Венгерских Геофизиков:	81, 96, 120

CONTENTS

<i>G. Csapó</i> : Consideration of instrumental drift with computerized processing of results of high precision gravimetric measurements	83
<i>I. Baráth</i> : Low-frequency induction tools type 6FV100 and 6FV40 in homogenous medium	89
<i>Z. Jermendy – S. Matyi</i> : Program package controlling seismic instruments	97
<i>J. Frydecki – Z. Debcki</i> : The Third Generation of the SAIK Computer System of Boreholes	103
<i>G. D. Feir</i> : Calculator Systems in Geophysical Interpretation	111
Reviews of papers	88, 102, 119
News about the Association	81, 96, 120

Főszerkesztő: Dr. Sebestyén Károly MGE társelnöke

Technikai szerkesztő: Ujhelyi Györgyné egyesületi titkár

Szerkesztő bizottság: Dr. Bencze Pál, Dr. Bodoky Tamás, Czeglédi István, Deres János, Gerzson István, Hursán László, Lakatos Sándor, Dr. Posgay Károly, Rádlér Béla, Tóth Géza, Dr. Tóth Péter

Szerkesztőség címe: 1368. Budapest, VI., Anker köz 1. félem. 17. Postafiók 240.

A Gamma Művek új műveletellenőrző berendezése

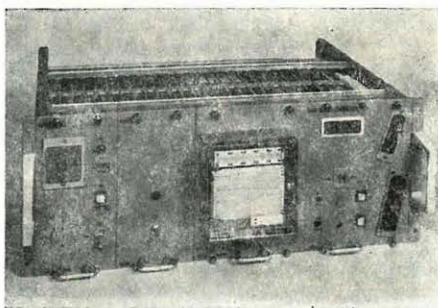
A kőolajipari karotázsvizsgálatok gazdaságosságának emelésével, valamint a jelentős értéket képviselő mélyfúrások műszaki biztonságának fokozásával összefüggésben a korábbihoz képest megemelkedett a mélyfúrású geofizikai műveletek ellenőrzésével kapcsolatos műszaki követelmények szintje. E szigorúbb követelmények kielégítésére dolgozta ki a Gamma Művek új, KEO-120 típusjelű Műveletellenőrző berendezését.

A berendezés a következő funkciókat látja el: a kábelhosszúság (mélység), a kábelsebesség és a kábelterhelés mérése, illetőleg regisztrálása, továbbá a mélységellenőrzés alapjául szolgáló mágneses jelek felrakása, letérlése, valamint a mágneses mélységjelek vétele.

A **mélységkijelző** és a **sebességmérő** érzékelő szerve a karotázsállomás mérőkerekével egybeépített impulzusadó. Ennek kimenetén jelentkező impulzusok a mérőkereken áthaladó kábel hosszúságával, az időegységre eső impulzusszám a kábel sebességével arányos. A kábelhosszúság mérése ennek megfelelően impulzus-számlálóval, a kábelsebességé frekvencia-feszültség-átalakító segítségével történik. A **kábelterhelésmérő** érzékelő szerve a fúrótorony főhorga és a toronykerék függesztő kengyele között elhelyezett precíziós erőmérő cella. Ennek kimenetén a cellára ható erővel arányos villamos feszültség jelentkezik. A műveletellenőrző berendezés kétcsatornás regisztrálója ezt két különböző skálaállítandóval az idő függvényében — széles határok között megválasztható léptékben — állandóan jegyzi. E mellett van lehetőség a mélység szerinti regisztrálásra is.

A műveletellenőrző berendezés mágnesjel-egységével a mérőkábelra felrakott mágneses mélységjeleket a vevőfej a kábel esetleges lengéséből származó zaj szintjéből kiemelve egyértelműen indikálja.

Az itt álló kép a műveletellenőrző mérőfiókját mutatja be burkolat nélkül.



A további részletekről az érdeklődőknek készséggel ad felvilágosítást a

GAMMA MŰVEK

(1119 Budapest XI., Fehérvári út 85.)

BUDAPEST