III. 29. szám. HIVATALI HASZNÁLATRA 8

Budapest, 1968. julius 16.

TÁJÉKOZTATÓ

Külföldre utazók

Sulyán János VII.9-VIII.2. CsSzK
Pál István
Analizátor-szerelés METRIMPEX költségére

Kiss Dezső XII.31-ig Koppenhága
Áll.ösztöndij /dubnai tanácsülésről visszautazás/

Binder Gyula VII.14-VII.19. Birmingham
Konferencia, METRIMPEX költségére

Buchmüller Nándor VII.15-VII.30. Belgrád
Hüvös András
Analizátor-szerelés, METRIMPEX költségére

Szatmáry Zoltán VII.15-VII.27. Drezda
Tanulmányut, OAB költségére

Lukács József VII.20-VIII.3. Anglia
Tóth Imre
ICT tárgyalás, OMFB költségére

Látogatók

Szokolovszkij VII.8- 14 nap Fogadja: a Kozmikus Sugárzási Lab.
Romahin
SzU.

KFKI hírek

Tudományos élet

Megjelent cikkek

1. Náray Zs.: A Központi Fizikai Kutató Intézetben kidolgozott mérési adatgyüjtő- és feldolgozó-rendszer alkalmazásának néhány példája. Mérés és Automatika, 16, 6, 249 /1968/.

2. Fóti Ernő: IAE - 1968. Technika, 12, 7, 3 /1968/

Rendezvények

1968. október 15-18 között kerül sor a Technika Házában a II. Megbizhatóság az elektronikában - szimpóziumra. Szekciók: 1. a megbizhatóság általános elméleti kérdései, 2. aktiv alkatrészek, 3. passziv alkatrészek, 4. áramkörök, berendezések és rendszerek.

Látogatók

A debreceni Magspektroszkópiai Konferencia külföldi részvevői közül 81 nyilatkozott ugy, hogy julius 19-én meg kivánja látogatni a KFKI-t. Közülük 21 a szovjet és 14 az amerikai tudós.

Találmányok

Az Országos Találmányi Hivatal 2251/MA-1612/10. számu végzésével az "Eljárás félvezető gyártására szolgáló szilicium nyomelem tartalmának meghatározására roncsolásmentes neutronaktivációs analizissel" cimü találmányra a szabadalmat megadta.

Feltalálók: Quittner Pál, Szabó Elek, Zanati Tibor és Bogáncs János.

Sugárvédelem

A Sugárvédelmi Osztály jelentése szerint az 1968. julius 8-tól 12-ig terjedő időszakban a sugárvédelemmel kapcsolatos érdemleges esemény nem történt.

Gazdasági hirek

Intézeti összesitő 1968. évi KM_2 munkák 1968. julius 10-i állapot szerint

Sor-szám	Főosztályok	Megkötött	Árbevétel Ft Megkötés alatt	Várható	Összesen
1.	Matematikai Főoszt.	3.774.000	1.754.000	-	5.528.000
2.	Szilárdtestfiz.Lab.	2.000.000	-	-	2.000.000
3.	Kémiai Főosztály	3.441.050	980.000	-	4.421.050
4.	Elektronikus Főoszt.	7.220.493	-	-	7.220.493
5.	Reaktor Főoszt.	5.760.000	-	250.000	6.010.000
6.	Müszaki Főoszt.	5.334.458	-	2.240.000	7.574.458
7.	Fiz.Optikai Lab.	-	235.000	-	235.000
	Ö s s z e s e n :	27.530.001	2.969.000	2.490.000	32.989.001

A Müszaki Ellátási Osztály beruházási beszámoló jelentése 1968. junius hó 30-án

Sor-szám	Megnevezés	Keret	Pénzügyi teljesités	A megvalósitás %-a
1.	Épités	11.675	2.365	20.3
2.	Belföldi gép	12.630	3.227	25.6
3.	Import fép	16.423	2.272	13.8
4.	Egyéb	1.500	311	20.7
	Összesen:	42.228	8.175	19.4

Könyvtár- és Kiadói Osztály
/Információs Csoport/

Készült 16 példányban

Kapják: az Igazgató Tanács tagjai és a társadalmi szervek vezetői

Munkaszám: KFKI 3820

III. 34. szám. HIVATALI HASZNÁLATRA 17

Budapest, 1968. augusztus 21.

TÁJÉKOZTATÓ

Külföldre utazók

Berei Klára VIII.8. NSZK-Jülich
Tanulmányut folytatása.

Náray Zsolt VIII.12-17-ig Moszkva
Sándory Mihály
Együttmüködési tárgyalások OMFB költségére.

Dénes József VIII.20-IX.3-ig Dubna
Tanulmányut EAI költségére.

Somogyi Antal VIII.20-IX.2-ig Kiel
Előadások tartása meghivó fél költségére.

Mócsi Zoltán VIII.21-X.20-ig Dubna
Tanulmányut EAI költségére.

Varga László VIII.22-23-ig Belgrád
Kooperáció MTA dev. mentes csere.

Kozmann György VIII.21-27-ig Belgrád
Szigeti Béla
Tanulmányut dev.m.csere.

AZ IGAZGATÁSI TITKÁRSÁG FELHIVÁSA

Az Intézet vezetőinek és dolgozóinak tájékoztatása, hivatalos közlemények közzététele a jelenlegi gyakorlat szerint nem egységes. A hetenként megjelenő Tájékoztatón, illetve Értesitőn kivül

egyes szerveink körlevelet alkalmaznak, de az igazgatói intézkedések, rendelkezések is külön-külön kerülnek kiadásra.

A tájékoztatás egységessége és az informáltság fokozása érdekében szeretnénk elérni, hogy a Tájékoztatót, illetve Értesitőt mindenki tekintse az Intézet hivatalos lapjának és a körlevélrendszer megszüntetésével e hivatalos lapban kerüljenek nyilvánosságra a felhivások, közlemények.

A jövőben a hivatalos lapban vagy annak mellékleteként fogjuk megjelentetni felsőbb szerveink bennünket érintő rendelkezéseit, az Igazgatói Utasitásokat, továbbá az Igazgató Tanács és a Tudományos Tanácsok határozatait, intézkedéseit.

Kérjük az Elvtársat, hogy a Titkárság e munkáját tanácsaival, észrevételeivel támogassa, közérdekü tájékoztatóit vagy rendelkezéseit e forma felhasználásával hozza - a megfelelő intézeti vezetői körben - nyilvánosságra.

SUGÁRVÉDELEM

A Sugárvédelmi Osztály jelentése szerint az 1968.VIII.12-től VIII. 17-ig terjedő időszakban a sugárvédelemmel kapcsolatos érdemleges esemény nem történt.

Könyvtár- és Kiadói Osztály
/Információs Csoport/

Készült 20 példányban
Kapják az Igazgató Tanács tagjai és a társadalmi szervek vezetői

Munkaszám: 3878

J E G Y Z Ő K Ö N Y V.

Készült az MTA KFKI IV. sz. épületének tanácstermében 1968. augusztus 21.-én megtartott Igazgató Tanács üléséről.

Jelen vannak:

Jánossy Lajos elnök
Pál Lénárd elnökhelyettes
Boross Zoltán titkár
Fenyves Ervin
Kurucz György
Nagy László
Náray Zsolt
Sándory Mihály
Szabó Ferenc
az Igazgató Tanács tagjai
Goda Gyula jegyzőkönyvvezető

Állandó meghivottként:
József Róbert VB titkár
Szabó Elek mb.főosztályvezető

Meghivottként:
Kovács Tibor /a 2.napirendi ponthoz/
Vályi Nagy József /a 3. napirendi ponthoz/
Ambrus Jánosné /a 4. napirendi ponthoz/

Jánossy Lajos a jelenlévők üdvözlése után az ülést megnyitja.

Napirend előtt bejelenti, hogy Fenyves Ervin 2 éves külföldi tartózkodásra kapott megbizást, melynek következtében az Intézet nemzetközi kapcsolatainak elvi irányitásával kapcsolatos feladatát ellátni nem tudja. Pál Lénárddal és Nagy Lászlóval történt megbeszélés alapján javasolja, hogy e vonatkozásu, országos hatáskörü szervekkel /MTA, OAB, KKI, stb./ rendezendő kapcsolatain általános, elvi müködésmódbeli kérdéseinek megoldását Pál Lénárd irányitsa, lássa el az Intézet képviseletét, mig az Intézeten belüli elvi irányitó feladatokat Nagy László - mint az Igazgató Tanács fizikus tudós tagja - végezze.

Bejelenti, hogy Kiss István ismét hosszabb időre elvállalta a korábban is fennállott bécsi meghivását. Javasolja, hogy a főosztályvezető helyettesként eljáró Szabó Elek mint állandó meghivott rendszeresen vegyen részt az Igazgató Tanács ülésein.

Javasolja továbbá, hogy bár a Kozmikus Sugárzási Laboratórium vezetője Somogyi Antal, Fenyves Ervin távolléte alatt a tudományos tanács elnöke Domokos Gábor legyen.

Az Igazgató Tanács Jánossy Lajos által előterjesztett javaslatokat egyhangulag elfogadja.

Jánossy Lajos ezután bejelenti, hogy a közelmultban megjelent akadémiai és müvelődésügyi miniszteri együttes utasitás hároméves kutatási beszámoló és kutatási terv készitését rendelte el. Ez és a megszabott rövid határidő tette szükségessé, hogy a már közölt napirendet kibővitve az Igazgató Tanács igazgatói utasitás-tervezetet vitasson meg, mely megszabja a kutatási főirányok tervkészitési és beszámoló összeállitási feladatait. E napirendi pont előadója Pál Lénárd lesz.

Az utolsó napirendi pont tárgyalása után még néhány bejelentésre kerül sor.

Ezután felkéri Pál Lénárdot az első napirendi pont előterjesztésére.

Pál Lénárd javasolja az igazgatói utasitás-tervezet elfogadását, azzal a módositással, hogy a tervezetben szereplő október 15.-i határidő helyett október 31.-i határidőt állapitsanak meg, - figyelemmel arra, hogy az MTA az Intézet számára határidő módositást engedélyezett.

Javasolja, hogy a MÜKÜ és az EFKÜ készitsen müködési beszámolót.

A készitendő beszámolók és tervek stilizálási munkájának elvégzésére javasolja felkérni Keszthelyi Lajost.

Szabó Ferenc és Nagy László kérdésének megválaszolása után

Boross Zoltán javasolja, hogy az igazgatói utasitás utolsó bekezdéseként az alábbi rendelkezés szerepeljen:

"A beszámoló jelentéshez, valamint a tervhez szükséges adatszolgáltatást az Intézet illetékes osztályai /Személyzeti Osztály, Számviteli Osztály, Pénzügyi Osztály, Könyvtár és Kiadói Osztály, stb./ az Igazgatási Titkárságon keresztül kötelesek biztositani."

Az Intézet igazgatója az alábbi

h a t á r o z a t o t

hozza:

Az 1966-68 évi kutatási beszámoló és az 1969-70-es kutatási terv készitéséről szóló utasitás-tervezetet Pál Lénárd és Boross Zoltán által javasolt módositással, illetve kiegészitéssel 12/1968. sz. Igazgatói Utasitásként közzé kell tenni.

Jánossy Lajos felkéri Fenyves Ervint, hogy az 1968. évi kiküldetési tervvel kapcsolatos szóbeli tájékoztatását tartsa meg, ismertesse az időközben bekövetkezett változást.

Fenyves Ervin bejelenti, hogy az 1968 julius 19-i kimutatás elkészitése óta néhány változás állott be. Zimányi József, Zámori Zoltán, Szabon János és Király Péter ügyének intézését folyamatba tették, mig Bakos László kiutazása már megvalósult.

A Magfizikai Főosztály a mai napon javasolta Szőkefalvy Nagy Zoltán és Demeter István 6-6 hetes Lengyelországi kiküldetését.

A Szilárdtestfizikai Laboratórium Pellionisz Péter 6 hónapos Olaszországba tervezett kiküldetését franciaországi kiküldetésre változtatta.

Jánossy Lajos utal arra, hogy a kiküldetési javaslatok elkészitéséhez korábban bizonyos elveket fektettek le. Kérdése arra irányul, hogy a javaslat mennyiben felel meg a lefektetett elveknek?

Érdekesnek tartaná annak megvilágitását, hogy jelenleg hányan tartózkodnak külföldön, ebből hányan a szocialista országokban, hányan a tőkés országokban.

A vitában felszólaltak: József Róbert, Pál Lénárd és Kurucz György.

Fenyves Ervin és Kovács Tibor válaszában rámutatott arra, hogy ezuttal csupán az Akadémia utján tervezett külföldi kiküldetési javaslat van az Igazgató Tanács előtt és igy az Intézet kiküldetési tervének %-os arányait megállapitani nem lehet.

/E napirendi pont vitája közben József Róbert hivatalos elfoglaltság miatt eltávozik./

Jánossy Lajos a vita összefoglalása után javasolja, hogy Fenyves Ervin által közölt helyesbitéssel az Igazgató Tanács az előterjesztést fogadja el és utasitsa az Igazgatási Titkárságot, hogy az 1969 évi kiküldetési tervet az Akadémia felé terjessze fel.

Az Igazgató Tanács a javaslatot egyhangulag elfogadja.

A második napirendi pont lezárása után Jánossy Lajos felkéri Kurucz Györgyöt, hogy a céljutalom kitüzésére vonatkozó javaslatot terjessze elő.

Kurucz György javasolja, hogy az Igazgató Tanács ezuttal ne foglaljon állást a javaslat vonatkozásában, tekintettel arra, hogy a költségvetési jutalomkeret nem teszi lehetővé a javasolt céljutalom kifizetését.

Javasolja, hogy a Gyorsitó Laboratórium és a Müszaki Főosztály ismertetett programját, mint kiemelt programot vegye figyelembe az Igazgató Tanács a további jutalmazásnál. A későbbiek során kerülhet sor annak megvizsgálására, hogy a Km_2-es jutalomkeret lehetővé teszi-e az előterjesztés elfogadását.

József Róbert javaslatát távozása folytán Boross Zoltán ismerteti, mely szerint ne kétszerre törtémjen a céljutalom kifizetése, hanem egyszer és csupán a munka befejezésekor.

Nagy László rámutat arra, hogy nagy volumenü munka elvégzéséről van szó és a célprémium kitüzését csupán helyeselni lehet.

Pál Lénárd nem teszi vitássá, hogy nagy teljesitményü feladat megoldásáról van szó, azonban kéri, hogy az előterjesztett javaslatot egészitsék ki annak a megjelölésével, hogy mi az a többletmunka ami indokolttá teszi a célprémium kifizetését?

Vályi Nagy József felhivja a figyelmet arra, hogy a céljutalom feladata, hogy ösztönözzön, ehhez azonban az szükséges, hogy azt ne csupán a munka befejezése után, hanem előbb tüzzék ki.

Az Igazgató Tanács Kurucz György javaslata alapján nem foglal állást a céljutalom kitüzésére vonatkozó előterjesztéssel kapcsolatban.

Jánossy Lajos felkéri Boross Zoltánt, hogy a kinevezési jogkör szabályozásáról szóló utasitás-tervezetet indokolja meg.

Boross Zoltán előadja, hogy több munkaüggyel és munkajoggal összefüggő kérdés szabályozására lesz szükség a közeljövőben. Ennek képezi részét a kinevezési, alkalmazási jogkör szabályozása.

E szabályozásra szükség van azért is, mert a 3/1968. MTA. sz. utasitás 1. sz. melléklete szabályozza a kinevezési jogkört, azonban az Intézet több dolgozója vonatkozásában akadémiai szinten ez nem került szabályozásra. E joghézagot lesz hivatva pótolni az utasitás-tervezet.

József Róbert észrevételét ismét Boross Zoltán tolmácsolja: javasolja, hogy az igazgatói utasitás egy mondatban térjen ki arra is, hogy a kinevezéshez szükséges az illetékes pártszervezet egyetértése.

Az Intézet igazgatója az alábbi

h a t á r o z a t o t

hozza:

A kinevezési, alkalmazási jogkör ideiglenes szabályozásáról szóló utasitás-tervezetet József Róbert javaslatával kiegészitve 13/1968. sz. Igazgatói Utasitásként közzé kell tenni.

Jánossy Lajos felkéri Pál Lénárdot, hogy bejelentéseit tegye meg.

Pál Lénárd bejelenti, hogy Kiss Árpád elvtárs az OAB. külügyi bizottságába két személy jelölését kérte. Az egyik személy jelölése Debrecenből történik, mig a másik személyre Kiss Árpád tőle kért javaslatot.

A KFKI részéről Nagy László és Kiss Dezső elvtársakra gondolt.

Az Igazgató Tanács rövid vita után javasolja Pál Lénárdnak, hogy első helyen Kiss Dezsőt, második helyen Nagy Lászlót jelölje az OAB Külügyi Bizottságába.

Pál Lénárd javasolja, hogy jelöljenek meg intézeti müszaki propaganda és kiadvány felelőst, majd néhány szóval ismerteti e megbizás szükségességét és tartalmát. Személy szerint Fóti Ernőt javasolja.

Az Igazgató Tanács a javaslattal egyetért.

Pál Lénárd végül ismerteti a Rzsezs-i Intézet igazgatójával folytatott tárgyalásokat és az együttmüködési szerződés főbb kérdéseit.

Jánossy Lajos felveti annak szükségességét, hogy a kutatók munkaideje kötetlenebb legyen és ne egy központi apparátus, hanem az osztályvezetők szabják meg és ellenőrizzék, hogy a kutatók mikor és mennyi ideig kötelesek a munkahelyükön tartózkodni.

Az Igazgató Tanács felhatalmazza Jánossy Lajost és Boross Zoltánt, hogy a témakörrel kapcsolatban a szükséges intézkedést tegyék meg.

Jánossy Lajos az Igazgató Tanács tagjainak és a meghivottaknak megköszöni jelenlétüket és 18.45 órakor az ülést berekeszti.

K.m.f.

/Goda Gyula/
jegyzőkönyvvezető

/Boross Zoltán/
titkár

III. 35. szám. HIVATALI HASZNÁLATRA 15

Budapest, 1968. augusztus 27.

TÁJÉKOZTATÓ

Külföldre utazók

Molnár József Munkavállalás folytatása	VIII. 16.		Dubna
Buchmüller Nándor Hüvös András Analizátor service METRIMPEX költségén	VIII.20 -	14 nap	Belgrád
Lőcs Gyula Kooperáció, OMFB ktsg.	VIII.24 -	6 nap	Moszkva
Szabados László IAEA ösztöndij, tanulmányut folyt.	VIII.24 -		Róma
Náray Zsolt Tárgyalások, OMFB ktsg.	VIII.25 -	6 nap	München
Gyimesi Zoltán Konferencia, NAÜ ktsg.	VIII.27 -	5 nap	Kjeller
Róder Magda KKI Kult.csere	VIII.27 -	10 hónap	Manchester
Fenyves Ervin Bozóki György Nagy Elemér Rochester Konf. KFKI ktsg. Surányi Péter Meghivó fél ktsg.	VIII.27 -	10 nap	Bécs
Horváth Imre Munkavállalás	VIII.29 -	2 év	Dubna

KFKI hírek

Személyi hírek

Jánossy Lajos igazgató elvtárs 1968. április 1-i hatállyal kinevezte osztályvezetővé

F a r k a s Istvánné elvtársnőt a Könyvtár és Kiadói Osztályra,

tudományos főmunkatárssá

F r e n k e l Andor elvtársat a Kozmikus Sugárzási Laboratóriumba,
N a g y Imre elvtársat a Szilárdtestfizikai Laboratóriumba,
T a r n ó c z i Tivadar elvtársat a Szilárdtestfizikai Laboratóriumba;

tudományos munkatárssá

H o r v á t h Béla elvtársat a Müszaki Főosztályra,
H o r v á t h Imre elvtársat a Müszaki Főosztályra,
I v a n y o s Lajosné elvtársnőt a Számitástechnikai Osztályra,
M é s z á r o s István elvtársat a Müszaki Főosztályra,
S z a l ó k Mihály elvtársat a Müszaki Főosztályra,
S z u l y o v s z k y Andor elvtársat a Müszaki Főosztályra,
V á r a d i József elvtársat a Müszaki Főosztályra

1968. junius 1-i hatállyal tudományos munkatárssá
W o l l n e r Róbert elvtársat a Számitástechnikai Osztályra.

Sugárvédelem

A Sugárvédelmi Osztály jelentése szerint az 1968. VIII.21-től 23-ig terjedő időszakban a sugárvédelemmel kapcsolatos érdemleges esemény nem történt.

Gazdasági hirek

PÉNZÜGYI JELENTÉS a KFKI szla.

1968. julius 31-i állapot szerint

Sh.=Évi előirányzatból saját hatáskörben módositás.

Arányos % = 58.3 %

Rovat	Megnevezés	Évi előirányzat:	Felhasználás:	%
01	Alapbér - pótlékok - tulmunkadij	39,553.400.--	22,629.986.--	57,2
02	Étkezési hozzájárulás - családi pótlék - jutalmak stb.	3,514.500.--	1,778.441.81	50,60
03	Anyagbeszerzés - személyszállitás - SzTK járulék stb.	37,755.800.--	26,029.182.33	68,9
05	Állóeszközök beszerzése	2,654.900.--	2,104.198.65	79,3
06	Épület - berendezés - jármü felujitás	6,304.000.--	4,252.472.89	67,5
07	Támogatás	10.000.--	4.200.--	42,0
	KIADÁSOK ÖSSZESEN: /Sh.= 4,693.600.-- Ft/	89,792.600.--	56,798.481.68	63,3
51-10.	Müködési bevétel	310.000.--	-	-
51-20.	Térítési dij, készenléti lakás, tér.,fuv.dij stb.	200.000.--	169.787.10	84,9
51-31.	Egyéb bevétel	-	155.875.80	-
51-32.	Anyag- és fogyóeszk. értékesités	866.242.--	x./ 977.312.45	112,8
51-33.	Állóeszk.ért.árbevétel	1,286.245.--	x./ 1,297.920.--	100,9
51-4.	Költségvetési támogatás /Sh.= 829.900.-Ft/	85,418.900.--	63,647.300.--	74,5
51-51.	1967. évi kv. maradvány	-	-	-
51-52.	Készletgazd.fszla.	1,428.558.--	x./ 1,488.558.81	100,0
51-53.	Állóeszközgazd.fszla. 1967.évi maradvány	222.655.--	x./ 222.655.14	100,0

x./ = Sh.

BEVÉTELEK ÖSSZESEN: /Sh.= 4,693.600.--Ft./	89,792.600.--	67,959.409.30	75,7
ÁTFUTÓ ÖSSZESEN	-	- 925.129.92	-

Bevétel:		67,959.409.30
Felhasználás:	56,798.481.68	
Átfutó:	925.129.92	57,723.611.60
M a r a d v á n y :		10,235.797.70 Ft.

PÉNZÜGYI HELYZETJELENTÉS KM_2 szla.

1968. julius 31-i állapot szerint

Rovat:	Megnevezés:		Felhasználás:
01	Alapbér - pótlékok - tulmunkadij		1,350.984.--
02	Étkezési hozzájárulás - családi pótlékok jutalmak stb.		879.937.62
03	Anyagbeszerzés - személyszállitás - SzTK járulék stb.		1,863.109.17
07	Támogatás		444.989.50
	Felhasználás összesen:		4,539.020.29
51-32-1.	Anyag és fogyóeszk.ért.		52.50
51-34-1	1967.évi teljesitmények áthuzódó árbevétele		3,320.555.60
51-34-2.	1967.évi megkötött szerződések 1968.évi teljesitések bevétele		3,170.246.--
51-35.	1968.évi teljesitmények árbevétele		2,483.232.--
51-36.	KM_2 szerződések előlege		3,300.000.--
51-54.	Folyószla. 1967.évi maradványa		1,506.169.93
	Bevételek összesen:		13,780.256.03
	Átfutó összesen:		- 10.467.--
	Bevétel:		13,780.256.03
	Felhasználás:	4,539.020.29	- 4,549.487.29
	Átfutó:	10.467.--	
	Maradvány:		9,230.768.74

A KM_2 számlán elszámolt 4.406 eFt-ból és az 1967. évi maradványból képzett alapok az alábbiak

Sor-sz.	Főoszt.oszt. megnevezése	Elsz. árbevétel	Maradványból képzett alapok: Int. fejl. alap	Szoc. kult. alap	Kiküld. és okt. alap	Jutalmazási alap: Főoszt. oszt.	Igazg. jut.a.		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1.	Elektronikus Főo.	583	123	35	-	53	53		
2.	Kémiai Kutató Főo.	473	47	14	5	14	14		
3.	Reaktor Főo.	2144	526	152	10	213	213		
4.	Müszaki Főo.	134	21	6	2	6	6		
5.	Számitást.Oszt.	1072	130	39	13	39	39	412	
6.	Ö s s z e s e n :	4406	847	246	30	325	325	412	2185
7.	1967.évi maradvány:	-	930	615	-	313	332	-	2190
	6 + 7 összesen:	-	1777	861	30	638	657	412	4375
	Kifizetés VII.31-ig	-	-	121	15	440	288	-	864
	M a r a d v á n y :	-	1777	740	15	198	369	412	3511

MTA ELEKTRONIKUS FEJLESZTŐ- és KISÉRLETI MŰSZERGYÁRTÓ ÜZEM

pénzügyi helyzetjelentése 1968. július 31-én

Arányos % = 58.3

Rovat	Megnevezés	Évi előirányzat:	Felhasználás:	%
01	Alapbér - pótlékok - tulmunkadij	7,058.000.--	4,206.174.--	59,6
02	Étkezési hozzájárulás - családi pótlék - jutalmak stb.	1,752.000.--	1,470.424.52	83,9
03	Anyagbeszerzés - személyszállitás - SzTK járulék stb.	21,536.000.--	17,806.857.42	82,7
05	Állóeszközök beszerzése	183.000.--	1,038.532.79	567,5
06	Épület - berendezés - jármü felujitás	-	402.929.--	-
07	Támogatás	30.000.--	7.582.40	25.3
	Ö s s z e s e n :	30,559.000.--	24,932.500.13	81.6
	Átfutó összesen:/kiadás jellegü/	-	86.264.26	-
	KIADÁS ÖSSZESEN:	30,559.000.--	25,018.764.39	81,9
	Bevétel 51. rov. összesen:	30,559.000.--	17,941.707.45	58,7
	Átfutó összesen: /Bevétel jellegü	-	11.450.--	-
61	Kiegyenlitő kiadás	15,000.000.--		
62	Kiegyenlitő bevétel	15,000.000.--	15,000.000.--	

BEVÉTEL ÖSSZESEN:	32;953.157.45
KIADÁS ÖSSZESEN:	25,018.764.39
E G Y E N L E G :	7,934.393.06

A Budapesti Müszaki Egyetem felvételt hirdet a következő villamosmérnöki szakokon 1969. februárban induló szakmérnöki tanfolyamokra: irányitástechnika, nukleáris elektronika, átviteltechnika, félvezetős digitális elektronika stb. Felvételi nyomtatvány az egyetem portáján szerezhető be. A kérelmeket VIII. 31-ig kell az Akadémiához benyujtani.

Könyvtár és Kiadói Osztály
/Információs Csoport/

Készült 16 példányban
Kapják az Igazgató Tanács tagjai és a társadalmi szervek vezetői
Munkaszám: KFKI 3884

MTA ELEKTRONIKUS FEJLESZTŐ- ÉS KÍSÉRLETI MŰSZERGYÁRTÓ ÜZEM

A Budapesti Műszaki Egyetem tanszékei bírálta a Kossváros vállalkozási ötletét ezekben 1969. februárban induló szakmérnöki tanfolyamokra: irányítástechnika, mikroelektronika, távközléstechnika, folyamatszabályozás, digitális elektronika stb. Felvételt nyumtatvány az egyetem portásfülkéjénél szerezhető be. A kérelmeket VIII. 31-ig kell az Akadémiához benyújtani.

		Tervezett	Teljesítés	%
01	Csapen - díjlékok - tulmunkadíj	7,058.000.—	4,206.174.—	59,6
02	Munkaügy bérszámfejtése - szabadi díjlék - jutalmak stb.	1,752.000.—	1,470.434.52	83,9
03	Anyagbeszerzés - személyszállítás - SzTK járulék stb.	21,548.000.—	17,836.852.42	82,7
05	Állóeszköz beszerzése	189.000.—	1,038.532.79	567,5
06	Épület - karbantartás - járulékfizetés		402.929.—	-
07	Támogatás	30.000.—	7.562.40	25,2
	Ö s s z e s e n:	30,559.000.—	24,962.500.33	81,6
	Átfutó tételek: /kiadás, bevétel/	-	16,[illegible]	-
	KIADÁS ÖSSZESEN:	30,559.000.—	25,[illegible]	81,9
	Bevétel ÖSSZESEN:	30,559.000.—	17,[illegible]	58,7
	Átfutó összesen: /Bevétel oldalon/	-	11,[illegible]	-
61	Kiegyenlítő kiadás	15,000.000.—		
62	Kiegyenlítő bevétel	15,000.000.—	15,000.000.—	
	Egyenleg kiadás:		[illegible]	
	Egyenleg bevétel:		[illegible]	
	Ö s s z e s e n:		[illegible]	

Könyvtár- és Iroda szervek
/Információs Csoport/

Készült 16 példányban
Kapják az Igazgató Tanács tagjai és a tanszékek szervek vezetői.
Munkaszám: GPKI 1584

A III. 35. sz. Tájékoztató melléklete

BELFÖLDI SAJTÓSZEMLE

1. A tudományos kutatások irányitásáról és igazgatásáról. - A cikk szól az irányitó szervek funkcióiról, majd ismertet egy olyan szervezeti modellt, amely az irányitás és az igazgatás különválasztásával uj összefüggésekre és lehetőségekre derit fényt. Ezután a szakigazgatási apparátusról és a tudósok érdekképviseletéről fejt ki néhány gondolatot. (Magyar Tudomány, 1968/7-8., 483-490. old.).

2. A Központi Kémiai Kutató Intézet munkájáról. - A cikk az MTA Elnöksége elé 1968. IV. 30-án terjesztett beszámoló röviditett formája. (Magyar Tudomány, 1968/7-8., 454-462. old.).

3. A moszkvai tudományszervezési szimpózium. - Beszámoló az 1968. május 21-25. között megtartott rendezvényről. (Magyar Tudomány, 1968/7-8., 499-502. old.).

4. A kutatások költségei. - A rövid cikk néhány statisztikai adatot közöl kutatási ráforditásaink megoszlásáról költséghely és tudományok szerint. (Müszaki Élet, 1968. VIII. 9., 5. old.)

5. Ragasztott rajzjelek nyomtatott áramkörökhöz. - Fényképes ismertetés. (Müszaki Élet, 1968. VIII. 9., 23. old.).

6. A Nemzetközi Gazdasági Kapcsolatok Bizottságának határozata a tudományos - müszaki eredmények szocialista országokban történő átadásának elveiről. - A 20029/1968. (V. 31.) NGKB. számu határozat kivonatos szövege. (Ujitók Lapja, 1968. VIII. 13., 7. old.).

DOKUMENTÁCIÓ

Az Egyesült Államok tudományos szervezete
(Guide to World Science, Vol. 16.)

1961-ben 1,400 000 hivatásos természettudós, mérnök és tanár volt az USÁ-ban, közülük 87,000-nak volt tudományos fokozata (ScD ill. PhD). A magasabb fokozatuak mintegy fele alapkutatással foglalkozott.

Az első állami tudományos intézmény, a Smithonian Institute 1846-ban alakult, a Tudományos Akadémia 1863-ben. 1941-ben alakult az Office of Scientific Research and Development (DSRD - tudományos kutatási és fejlesztési hivatal), igazgatója közvetlenül az államelnöknek referál. (Az intézmény mai neve: President's Science Advisory Committee - az elnök tudományos tanácsadó bizottsága.)

Az alapkutatások ösztönzésére, támogatására és az állami tudománypolitika kidolgozására 1950-ben létrehozták a National Science Foundation (Nemzeti Tudományos Alap) nevü szervet.

1959-ben az elnök tudományos tanácsadó bizottságának vezetője ("Special Assistant") mellett felállitották a Federal Council for Science and Technology (természettudományos és müszaki szövetségi tanács) nevü testületet, amelynek szintén ő a vezetője. 1962-ben az államelnök végrehajtó szervének (Executive Office) részeként felállitották az Office of Science and Technology-t (természettudományi és müszaki hivatal). Ez átvette a National Science Foundationtól a tudománypolitikai funkciók egy részét (állami természettudományos kutatási programok értékelése, a természettudományos alapkutatás és oktatás fejlesztését célzó kormánypolitika eredményeinek számbavétele). Ezzel kormányszinten létrejött a "superstructure for science": a természettudományos kutatómunka állami irányitásának szervezete.

A kormány végrehajtó szervének (Executive Branch of the Government) 12 főosztálya van: államigazgatási, államkincstári, honvédelmi, igazságügyi, postaügyi, belügyi, földmüvelődésügyi, kereskedelemügyi, munkaügyi, egészség-, oktatásügyi, és népjóléti, lakás- és városfejlesztésügyi és szállitásügyi főosztály (minisztérium). Vezetőik és az ország ENSZ-képviseletének vezetője alkotják a kabinetet, amely az államelnök tanácsadó testülete. A kormány végrehajtó szervéhez tartozik továbbá még több mint harminc olyan hivatal és intézmény, amely különböző tudományos tevékenységek tervezésével, irányitásával, felügyeletével vagy támogatásával foglalkozik. Ezek közé tartoznak az Atomenergia Bizottság (AEC), a Nemzeti Léghajózási és Ür Igazgatóság (NASA), a National Science Foundation és a Smithonian Institution. A 12 minisztérium többsége alá is tartoznak tudományos és müszaki szakintézmények, pl. a kereskedelemügyi minisztérium alá a Szabadalmi és Szabványügyi Hivatal.

Az államelnök Végrehajtó Hivatala (Executive Office) a következő szervekből áll: Fehér Ház Hivatal, Költségvetési Iroda, Gazdasági Tanácsadók Tanácsa, Nemzeti Léghajózási és Ür Tanács, Nemzetbiztonsági Tanács, Gazdaságfejlesztési Hivatal, Tartalékterveszési Hivatal, Tudományos és Müszaki Hivatal, Kereskedelmi Tárgyalások Szakképviseleti Hivatala.

Az állami költségvetést az államelnök ajánlás formájában, tételesen terjeszti a kongresszus elé. A képviselőház és a szenátus költségvetési bizottságai ellenőrzik az ajánlásokat, a kongresszus emeli törvényerőre. Az államelnöknek vétójoga van. Az akadémiai kutatások támogatására az egyes tárcák által előirányozható költésgvetési keretet a Költségvetési Iroda és a Tudományos és Müszaki Hivatal együttesen állapitja meg. Az egyetlen kormányszerv, amely kizárólag az alapkutatásokat hivatott előmozditani, a National Science Foundation.

J E G Y Z Ő K Ö N Y V

Készült az MTA KFKI IV. sz. épületének tanácstermében 1968. augusztus 21.-én 15 órai kezdettel megtartott az Igazgató Tanács és az MSZMP Végrehajtó Bizottsága együttes vitájáról.

Jelen vannak

Jánossy Lajos	József Róbert
Pál Lénárd	Hegedüs János
Boross Zoltán	Egri Sándor
Kurucz György	Rejtő István
Náray Zsolt	Szabó Ferenc
Fenyves Ervin	Nagy László
Sándory Mihály	Vajdahunyadi Lászlóné
Szabó Elek	

Goda Gyula jegyzőkönyvvezető

Jánossy Lajos üdvözli a megjelenteket és az MSZMP Végrehajtó Bizottsága, valamint az Igazgató Tanács együttes ülését megnyitja.

Bejelenti, hogy az együttes ülésnek egyetlen napirendi pontja van: az intézeti külső megbizásos munkák helyzetének, az Intézetre háruló feladatoknak és az Intézet ezzel kapcsolatos politikájának megvitatása.

Felkéri Kurucz Györgyöt, hogy a szóbeli tájékoztatóját terjesszse elő.

Kurucz György vitaindító tájékoztatójában kifejti, hogy 6 hónap után helyes összefoglalni a tapasztalatokat és az Intézet megbizásos munkáinak jelenlegi helyzetét, mert az erről szóló vita segitséget nyujthat a szeptemberre kidolgozandó kérdések kimunkálásához.

Elmondja, hogy a szerződéseknek mintegy 85 %-a vállalatokkal kötött, általában éves szerződés. A viszonylag kevés hosszabb lejáratú szerződés azzal magyarázható, hogy sem az OMFB-ben, sem a tárcáknál még nem alakultak ki azok a kutatási célprogramok, melyek több évre szóló célraorientált kutatásokat tennének lehetővé. Ezek készitésének módszerei most vannak kialakulóban.

Ezután a kialakulóban lévő kutatási irányokat ismertette:

1./ az automatizálással-
2./ a különleges villamos és mágneses tulajdonságokkal rendelkező anyagok előállitásával-
3./ a speciális anyagok analitikájával- és
4./ az atomerőmü létesitésével kapcsolatos kutatások.

Az elmondottakon kivül tudományos és müszaki szolgáltatások alakultak ki, éspedig

1./ a számológépes szolgáltatások,
2./ a reaktor besugárzási szolgáltatások és
3./ a müszaki technológiai szolgáltatások területén.

Az a törekvés, hogy az Intézet tudományos tevékenységéhez, anyagi-, technikai- és káderfeltételeihez minél közelebb álló tudományos és müszaki szolgáltató tevékenységet vállaljon az Intézet.

A KM munkák főarányaival kapcsolatban Kurucz György kifejti, hogy ezek mind a megbizók részéről, mind pedig az Intézet részéről most vannak kialakulóban. Most alakulnak ki az arányok, a formák és a módszerek is. Ennek következtében lehetséges, hogy az 1968-ra a tájékoztatóban megadott végösszeg alatt marad a teljesités, 1969 évre történő áthuzódások miatt.

1969-re lényeges arányeltolódásra csak akkor lehet számitani, ha az OMFB elkésziti és a kormány jóváhagyja a népgazdasági fejlesztési célprogramot, melynek keretén belül kidolgozásra kerül egy kutatási célprogram is.

A következő negyedév során fő feladat az 1968 évi szerződéses munkák elvégzése és az 1969 évi szerződések előkészitése.

Tekintettel arra, hogy ez év szeptemberében még kevés információ áll majd rendelkezésre javasolja, hogy a KM munkák tartalmi vizsgálatát helyesebb lenne novemberben napirendre tüzni, annál is inkább, hogy összhangban álljon a készitendő hároméves tudományos tervvel. Ez nem zárná ki annak lehetőségét, hogy módszertani kérdéseket korábban napirendre tüzzék.

Kurucz György ezután a KM munkák tervezésével és szervezésével kapcsolatos módszertani kérdésekkel foglalkozik. E kérdések most vannak kialakulóban. Megfelelő szerződéskötési módszertant, nyilvántartási és információs módszertant, továbbá megfelelő pénzügyi és gazdálkodási módszereket és megfelelő érdekeltségi rendszert kell kialakitani. Meg kell találni az alap és alkalmazott kutatások anyagi elismerésének helyes arányait is.

Kurucz György ezután bejelenti, hogy az OMFB-vel fejlesztési szerződést kötöttek. Ismerteti a szerződéskötés előzményeit és bár tisztában van azzal, hogy a kötött szerződést az Igazgató Tanács elé kellett volna hozni, bejelenti, hogy időhiány és a Tanács tagjainak szabadsága miatt erre nem került sor. Közli azonban, ez csupán kivételes eset volt, nem kivánja ezt precedensként felhasználni.

Sándory Mihály az OMFB-vel kötött fejlesztési szerződés 11. pontjában lévő lehetőségre hivja fel a figyelmet, mely szerint nincs akadálya annak, hogy a szerződés módositásra kerüljön.

Bejelenti, hogy a szerződés nem tisztázza, ki fogja legyártani a 15 db. TPA számológépet.

Pál Lénárd emlékeztet arra, hogy szerződéses munkát akkor kell vállalni, ha ahhoz országos, tudományos, intézeti, főosztályi vagy egyéni érdek füződik. Természetesen az országos és tudományos érdeket kell mindenekelőtt szem előtt tartani. Ezek után kérdezi, milyen tudományos, népgazdasági és intézeti érdek teszi indokolttá a szerződés megkötését?

Sándory Mihály válaszában rámutat arra, hogy a népgazdasági érdek a szerződés mellékletéből kitünik. A szerződés megkötése az OMFB-nek érdeke és igy egyben népgazdasági érdek. Nem teszi vitássá, hogy az Intézetnek különösebb előnyt nem jelent a szerződés megkötése csak annyiban, hogy főosztályi és egyéni érdek indokolttá tette a szerződés megkötését.

Kurucz György az Intézet anyagi érdekére mutat rá, ugyanis igen kedvező pénzügyi lehetőséget jelent az Intézet számára.

Miután Jánossy Lajos a vität megnyitotta, hozzászólásában

Pál Lénárd az OMFB-vel kötött szerződésre utalva módszerében más utat javasol. Az intézet a szerződésben ugyanis 15 db. számológép készitésére vállalkozott, holott éppen ezt nem tudja jelenleg biztositani. Kifejti, hogy a szerződéskötésnél körültekintően kell eljárni.

Kurucz György által elmondottakkal kapcsolatban Pál Lénárd kifejti, hogy az elvek tiszták, a gyakorlat pedig majd kialakul. Elvként leszögezi, hogy az intézeten belül a szerződéses tevékenységnek helye van. E tevékenység mértékét azonban a tartalomnak kell megszabnia. Mérlegelni kell, hogy tudományt csinálunk-e, továbbá, hogy ez haszonnal jár-e, és ha a megállapitás pozitiv, és ha a feltételek megvannak, meg kell kötni a szerződést.

Felhivja egy problémára a figyelmet, amivel szembe kell nézni. Az intézeten belüli érdekeltségi viszonyok surlódásokat fognak előidézni. Helyes módszerek kialakitásával el kell érni,

hogy az intézeten belül ne legyenek érdekellentétek.

Nyomatékosan utal arra, hogy a külső megbizásos munka nem csak üzleti tevékenység, hanem tudományos kihatásu tevékenység is, ezért fontos, hogy még a szerződések megkötése előtt ezeket az Igazgató Tanács megvitassa.

Távlatilag a gyártási tevékenységet ki kell küszöbölni, ugyanis az intézet alapvető feladata uj szellemi termék létrehozása. Az kell vizsgálni, hogy a szolgáltatást végző tevékenység tudományos része hogyan biztositható.

Nem ért egyet Kurucz Györgynek azzal a javaslatával, hogy a külső megbizásos munkák tartalmi vizsgálatát szeptemberrről halasszák későbbre. Azt javasolja, hogy folytassák ezeket a megbeszéléseket és vitatkozzanak ezen szeptemberben is, októberben is és azt követően is.

Fenyves Ervin egyetért Pál Lénárd által elmondottakkal.

Javasolja, hogy a KM tevékenység szerepeljen a készitendő háromméves tudományos tervben.

Sándory Mihály mindenben egyetért Pál Lénárd elvtárssal. Kifejti, hogy ezzel kapcsolatban még két kérdés merül fel. Az egyik, hogy a KM szerződés miatt egy kutató területen reprodukálni kell egy olyan munkát, amit egyébként nem végeznének el. Ezt nem tartja helyesnek. A másik, a szerződéses tevékenység befolyásolhatja a kutatási irányt. Az ilyen szerződéseket a kutatási terület célkitüzéseinek oldaláról is vizsgálni kell.

Javasolja, hogy egy-egy tudományos területen belül legyen vita a szerződések vonatkozásában.

Szabó Ferenc három uralkodó tipust különböztet meg:

1/ A meglévő ismeret eladása.
2/ Eladása annak, amit az Intézet egyébként is csinál.
3/ Eladása annak, amiért dolgozni is kell.

Kifejti, hogy eleinte mindenki örömmel vette a szerződéskötési lehetőséget, most már nem csak pénzszerzési lehetőségnek tekintik, hanem tudománypolitikai szempontokat is vizsgálnak.

Lényegesnek tartja, hogy a KM munka szerves része legyen az intézeti terveknek.

A kérdés hátterének vizsgálata esetén meg kell állapitani, hogy a szerződéskötésnél rendszerint obligóban vagyunk, a válogatási szabadság nem teljes, mindig lesznek szempontok, amelyek determinálják a külső megbizásos munkákat.

Szükségesnek tartja, hogy minél korábban kerüljön sor a külső megbizásos tevékenység érdemi vizsgálatára.

Rejtő István arra a kettősségre hivja fel a figyelmet, amely az intézeti dolgozókat foglalkoztatja. Tudományt szeretnének csinálni, és amikor egy-két darabot reprodukálni kell nem tudják mi a teendő, ugy érzik, mintha eladták volna magukat.

Helyesnek itéli ezt a beszélgetést, melynek eredménye az emberekben biztonságos érzést kelt.

Utal arra, hogy a jelenlegi szerződések megkötésére a régi személyi kapcsolatok alapján kerül sor. Szükségesnek látja, hogy a vállalatokkal ismertessék meg az Intézet lehetőségeit, az Intézet által folytatott tevékenységet, hogy arra a vállalatok rácsatlakozhassanak.

József Róbert ismerteti azt az elképzelését, mely szerint helyes lenne egy fél esztendőn belül leülni egy beszélgetésre, akár Mátrafüreden, akár másutt, hogy az Intézet 25-30 vezető tudósa megvitassa a külső megbizásos munkák irányait.

Nem tartja helyesnek a KM terület és a hároméves tudományos terv összekapcsolását.

Rámutat arra, hogy az Intézet általános mechanizmusában is vannak elintézni valók. Nincs ugyanis még megoldva az Intézet általános gazdálkodási módszere. Álláspontja szerint a külső megbizásos tevékenység mindaddig problémákat fog felvetni, amig nem illeszkedik be az Intézet gazdasági, stb. részébe.

Elsőrendü kérdésnek tartja annak tisztázását, hogy melyek azok amelyeknek az Igazgató Tanács elé kell kerülni. Csak akkor tud az Intézet vezetői testülete összeformi, ha a valóságos problémákat hozzák ide. A fejlesztési szerződésnek a 15. TPA számológép gyártásáról feltétlenül ide kellett volna kerülni. A számológépek legyártása vonatkozásában az a véleménye, hogy azt az EFKÜ-nek kell elvégezni.

Befejezésül rámutat arra, az országos törekvésre, hogy a helyi és az országos érdekek ne utasitásszerüen, hanem a dolgok rendje folytán alakuljanak ki. Elgondolkoztatónak tartja azt a megállapitást, hogy az elmult 20 esztendő alatt a tudományos müszaki szinvonal közötti különbség Magyarország és a tőkés államok között nem csökkent, hanem növekedett.

Náray Zsolt szerint be kell fektetni ahhoz, hogy később értékesiteni lehessen. Meg kell vizsgálni, hogy melyek azok a munkák, amit költségvetési keretből el kell végezni, de ugy, hogy később a KM-ben történő felhasználása folytán a befektetett összeg visszatérüljön.

A KM tevékenység vizsgálatánál azt is meg kell nézni, hogy hogyan fog kinézni ez 5 év mulva. Szükséges, hogy a tudományos célkitüzések és az 5 év mulva jelentkező igények összhangba kerüljenek.

Szabó Elek rámutat arra, hogy az elmult 4 év alatt sokat foglalkoztak a külső kapcsolatok kiépitésével és ez kedvező eredménynyel járt. Megitélése szerint jobb a publikációs tevékenység is.

Boross Zoltán hozzászólásában örömmel üdvözli a vitát. Az elhangzottak megnyugtatják, hiszen a legnagyobb problémát számára a KM tevékenységek "reguláris"-sá tétele okozta. A hozzászólásokban tükröződő állásfoglalások bizonyitják, hogy ennek feltételei biztosithatók, a KM munkák vállalása és végrehajtása az intézeti tudománypolitikai koncepciójával összhangba hozható.

Egri Sándor hozzászólásában azzal a kérdéssel foglalkozik, okoz-e "lelki konfliktust", hogy ki végez KM tevékenységet.

Kifejti és megindokolja, hogy kis számológépekre az intézet tudományos főosztályain belül is szükség van.

Jánossy Lajos a vita összefoglalása során rámutat arra, hogy külső megbizásos munkát válogatva kell vállalni. Nem közömbösek az anyagiak sem, ha azzal a tudományos munkát elő lehet segiteni.

A KM tevékenységgel sokszor kell foglalkozni; annak tartalmi vizsgálatát már a szeptemberi ülésen napirendre kell tüzni.

Helyesli József Róbert által javasolt tanácskozást, amelyet azonban nem lenne szerencsés elsietni, hanem megfelelően szükebb körben elő kell készitení.

A KM tevékenység végzése nem jelenti a kutatói munka elárulását,

hiszen annak éppen egyik feladata, hogy más intézeteknek is megfelelő segitséget nyujtson.

Jánossy Lajos befejezésül megköszöni a kapott tájékoztatást, megállapitja a vita eredményességét és az együttes ülést 17.15 órakor berekeszti.

K.m.f.

/Goda Gyula/
jegyzőkönyvvezető

/Boross Zoltán/
titkár

KFKI 3852

A KM tevékenysége vizsgálatánál azt is meg kell nézni, hogyan fog kinézni az 5 év múlva. Szükséges, hogy a tudományszervezési célkitűzések és az 5 év múlva jelentkező igények összhangba kerüljenek.

Jánossy Lajos beleszólásai megkönnyítik a kapott tájékoztatást, megállapítja a vita eredményességét és az egyöntetűséget. Szabó Elek rámutat arra, hogy az elmúlt 4 évben mennyire fontosnak a külső kapcsolatok kiépítésével és az kedvező eredménnyel járt. Megítélése szerint jobb a publikációs tevékenység is.

Pongrácz Zoltán hozzászólásában örömmel üdvözli a vitát. Az elhangzottak megnyugtatóak, hiszen a legnagyobb problémát számára a KM tevékenysége szabályozásának és tartalmának kérdése okozta. A hozzászólásokban tükröződő álláspontok bizonyítják, hogy az alapvető feltételei biztosíthatók, a KM munkák vállalása és végrehajtása az intézeti tudománypolitikai koncepciójával összhangba hozható.

Bori Sándor hozzászólásában azzal a kérdéssel foglalkozik, okozhat-e "lelki konfliktust", hogy ki végez KM tevékenységet.

Kifejti és megindokolja, hogy kis számolásokra az intézet tudományos főosztályain belül is szükség van.

Jánossy Lajos a vita összefoglalása során rámutat arra, hogy külső megbízásos munkát válogatva kell vállalni. Fontosabbnak az anyagiak ezt, ha azzal a tudományos munkát elő lehet segíteni.

A KM tevékenységgel sokszor kell foglalkozni; annak tartalmi vizsgálatát már a szeptemberi ülésen napirendre kell tűzni.

Vilyesi József Róbert által javasolt tanácskozást, amelyet szükséges nem lenne szervezésre elalázni, hanem megfelelően szűkebb körben elő kell készíteni.

A KM tevékenység végzése nem jelenti a kutatói munka elszívását,

KMKI jscs

III. 36. szám.x Budapest, 1968. szeptember 3.

TÁJÉKOZTATÓ

MTA KÖZPONTI FIZIKAI KUTATÓ INTÉZET HIVATALOS LAPJA

Tartalom

Az Intézet uj szervezeti felépitéséről szóló 9/1968. sz. Igazgatói Utasitás a tájékoztatási rendszerben is változást jelent. Ez év szeptemberétől nem jelenik meg az Értesitő, - az Intézet hivatalos lapja a Tájékoztató lesz.

A minden kedden megjelenő Tájékoztatót gazdagabb tartalommal kivánjuk kézbeadni. Miután minden hivatalos közlemény, tájékoztatás és utasitás csak itt jelenik meg, az egyszerübb tájékozódás érdekében feltüntetjük a lap tartalmát. Praktikussági szempontból egyes fontos jogszabályokat, Igazgatási Utasitásokat mellékletként csatoljuk a Tájékoztatóhoz.

Az Értesitő megszüntetése ellenére bizonyos kettősséget kénytelenek vagyunk továbbra is fenntartani, ugyanis az Igazgató Tanács tagjainak hatáskörébe tartozó anyagokat /pl. Igazgató Tanács üléseinek jegyzőkönyve/ továbbra is csupán az Igazgató Tanács tagjai és a társadalmi szervek vezetői kapják. Gondoskodunk azonban arról, hogy az Intézet hivatalos lapja, a Tájékoztató az alapszervi párttitkárokhoz és a szakszervezeti OB titkárokhoz is eljusson.

Fontos kérdésnek tartjuk a gyors és egységes információrendszer kialakitását. Miután ez minden intézeti dolgozónak érdeke, kérjük a vezető elvtársakat legyenek ebben segitségünkre.

Igazgatási Titkárság

A 11/1968. sz. Igazgatói Utasitás értelmezése.

A 11/1968. sz. Igazgatói Utasitás a jutalomkeretek felosztásáról rendelkezik. Az Utasitás II. pontja KM keretet emlit. Értelmezési problémák elkerülése végett közöljük, hogy az Igazgatói Utasitás e része természetszerüleg a Km_2 munkából képzett jutalomkeret felosztására vonatkozik s a rendelkezés hatálya nem terjed ki az EFKÜ tevékenységére.

Igazgatási Titkárság

A 14/1968. sz. Igazgatói Utasitáshoz

E szám mellékleteként jelenik meg a tudományos dolgozók munkaidő beosztásáról szóló Igazgatói Utasitás. Tekintettel arra, hogy az Igazgatási Titkárság a nyilvántartási rend kialakitásáról és az Intézet területén ennek megfelelő ügyviteli rend szabályozásáról csupán mintegy két hét mulva ad tájékoztatást, szükséges néhány szóval az Utasitás előzményeiről és céljáról szólni.

Több tudományos dolgozó jogosan tette szóvá, hogy az Intézetben töltött munkaideje tekintetében "elszámoltatják", holott nemcsak az Intézeten belül fejt ki kutatómunkát. Igy "papiron" esetleg nem dolgozza le a munkaidejét, valójában többet dolgozik havi 210 óránál.

Az Igazgatói Utasitás a tudományos dolgozókat felmenti a központi szervek - Munkaügyi Osztály, Rendészet - ellenőrzése alól és a vezetők feladatává teszi a tudományos dolgozók munkaidejének és tevékenységének vizsgálatát. A vezetők fogják megszabni, hogy kiket jogositanak fel pl. az otthon dolgozásra, de a vezetők kötelessége ellenőrizni, hogy e lehetőséggel senki ne éljen vissza.

Az Utasitás - mint a szövegéből kitünik - a tudományos alkotómunka érdekében jött létre, - ennek megfelelően kell alkalmazni. Ez az első lépés az uj munkarend kialakitása terén, melynek egyik lényeges alapelve az, hogy a munkafegyelmet a központi szervek helyett a közvetlen vezetők ellenőrizzék és biztositsák.

Igazgatási Titkárság

Hivatalosan külföldre utazók

Zobor Ervin	IX.1.	5 nap	Sandefjord
Konferencia, OAB ktsg.			
Peillionisz Péter	IX.1.	17 nap	Bécs
Bécsi őszi vásár HUNGEXPO ktsg.			
May Tibor	IX.2.	9 nap	Bécs
Őszi vásár EFKÜ ktsg.			
Elek György	IX.6.	12 nap	Bécs
Őszi vásár EFKÜ ktsg.			
Szlávik Ferenc	IX.7.	8 nap	London
Szabványügyi Hiv. ktsg.			
Adorján Bence	IX.7.	11 nap	Versailles
Konf. részvétel METRIMPEX-EFKÜ ktsg.			

Dénes József, Varga László, Kozmann György, Szigeti Béla és Lőcs Gyula - korábbi jelentéssel ellentétben - nem utaztak el.

Külföldi vendég érkezése

Prof. E. Foirini - Milánó, 1968. szeptember 5-7-ig az Intézetben érkezik előadás tartására. A Kozmikus Sugárzási Laboratórium vendége.

Külső rendezvények

Numerikus Módszerek Kollokvium. 1968. szeptember 2-6-ig Tihanyban.
Rendezi: Bolyai János Matematikai Társulat.

II. Hűtőgépgyártási Kongresszus. 1968. szeptember 2-6-ig Egerben.
Rendezi: Gépipari Tudományos Egyesület.

V. Ipari Elektronikus Mérés és Szabályozás Szimpózium. 1968. szeptember 3-5-ig Balatonszéplakon.
Rendezi: Méréstechnikai és Automatizálási Tudományos Egyesület.

Hadronspektroszkópiai Szimpózium. 1968. szeptember 6-11-ig Keszthelyen.
Rendezi: Eötvös Loránd Fizikai Társulat.

Erőművi Vizkémiai Konferencia. 1968. szeptember 10-11-ig Balatonfüreden.
Rendezi: Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület.

A műszaki mechanika numerikus módszerei és azok alkalmazása a mérnöki gyakorlatban. Előadássorozat, 1968. szeptember 8-30-ig.
Rendezi: Bolyai János Matematikai Társulat. Az előadássorozatra jelentkezőket még elfogadnak.

Gazdasági hir

KFKI Müszaki Ellátási Osztály beruházási beszámoló jelentése 1968. julius hó 31-én

Ezer Forintban!

Sor-szám	Megnevezés		Pénzügyi teljesités	A megvalósitás %-a
1	Épités	11.675	2.515	21,5
2	Belföldi gép	12.630	3.525	27,9
3	Import gép	16.423	3.628	22,1
4	Egyéb	1.500	313	20,9
	Összesen:	42.228	9.981	23,6

Megjelent publikációk

1. Kiss I., Róder M.: Hidrogénezett terfenil-izomerek sugárstabilitásának vizsgálata. Magyar Kémiai Folyóirat, 74 /1968/ 8, 336.

2. Zádor E., Kósa Somogyi I.: A laser alkalmazása a kémiai kutatásban. Kémiai Közlemények, 30 /1968/ 1,107.

Dokumentáció

Az Egyesült Államok tudományos szervezete (2. folytatás)
(Guide to World Science, Vol.16.)

A tudományos tevékenység irányitási és szervezési feladatait a Fehér Házban az elnök tudományos és müszaki különtanácsadója /Special Assistant/, az elnöki tudományos tanácsadó bizottság és a Szövetségi Tudományos és Müszaki Tanács látja el. Ezek a hivatalok tervezik - és a különtanácsadó esetében igazgatják is -, valamint koordinálják a tudományos tevékenységet, ide értve a kutatást és fejlesztést, a továbbképzést és a tudományos- müszaki tájékoztatást.

A Tudományos és Müszaki Hivatal /Office of Science and Technology/ nem operativ, hanem koordináló és tanácsadó szerv, döntési joga nincs. Közvetlenül az államelnök alá tartozik, de a minisztériumok és más állami szervek vonatkozásában nincs rendelkezési hatásköre. A Hivatal igazgatója segiti az elnököt a szövetségi tudományos és müszaki funkciók megfelelő koordinálásában és tanácsadóul szolgál a következő tárgy- és feladatkörökben:

"1. a szövetségi kormány szerveinek tudományos és müszaki politikája, tervei és programjai, különös tekintettel a nemzetbiztonságra és a külpolitikára, valamint a nemzeti érdekekre, amelyek a tudományok és a technika fejlődéséhez füződnek,

2. a kiemelt tudományos és müszaki fejlesztési programok értékelése politikai hatásuk szempontjából,

3. a fontosabb szövetségi tudományos és müszaki tevékenységek számbavétele, integrálása és koordinálása, különös tekintettel arra a hatásra, amelyet e tevékenységek a nem-szövetségi erőforrásokra és intézményekre kifejtenek,

4. jó és szoros kapcsolatok biztositása az ország tudományos és müszaki közösségeivel, abból a célból, hogy a Hivatal minden módon előmozditsa részvételüket az Egyesült Államok és a szabad világ tudományos és müszaki erejének fokozásában."

BELFÖLDI SAJTÓSZEMLE

1. Az ujitások dijazása. - A számos táblázattal illusztrált cikk az ujitási dijak kifizetése körüli problémák okaival foglalkozik, az uj gazdasági szabályozók vonatkozásában. (Figyelő, 1968. VIII.28., 3. old.)

2. Kutatás-statisztika. - A rövid cikk arra a kérdésre válaszol, hogy Magyarországon a különböző tudományágak 1966-ban milyen arányban részesedtek az összes kutatási ráforditásból. (Müszaki Élet, 1968. VIII. 23., 7.old.)

KÜLFÖLDI SAJTÓSZEMLE

1. Magyar-lengyel atomegyezmény. - Rigler György, az Országos Atomenergia Bizottság főtitkára és Stanislaw Andrzejewski, a Lengyel Atomenergia Bizottság vezetője egyezményt irt alá Varsóban az atomenergia békés felhasználása területén folytatandó együttmüködésről. (Trybuna Ludu, 1968. VIII.11.)

2. Siemens-minireaktor. - A Siemens Müvekben megindult egy termionos teljesitményreaktor fejlesztése. A reaktor sulya 550 kg lesz, 15 kg U-235 az üzemanyaga, folyékony nátrium a hütése, és 20 kW a teljesitménye. Müholdak és ürhajók hajtására és áramellátására szolgál majd; földi prototipusa öt év mulva készül el. (Siemens Presse-Information.

Kiadja az Igazgatási Titkárság
Kapják az Igazgató Tanács tagjai és a társadalmi szervek vezetői
Készült 16 példányban
Munkaszám: KFKI 3895

III. 37. szám[x] HIVATALI HASZNÁLATRA . 14 . .

Budapest, 1968. szeptember 10.

TÁJÉKOZTATÓ

MTA KÖZPONTI FIZIKAI KUTATÓ INTÉZET HIVATALOS LAPJA

Tartalom

Kiadja az Igazgatási Titkárság

Rendeletek

Közlemény a levelező aspiránsok szabadságának megállapitásáról.
A tudományos minősitésről és a tudományos fokozatokról szóló 7/1966. MTA.(A.K.9.) sz. elnöki utasitás hatálybalépését követően jelent meg az uj Munka Törvénykönyve. Az uj Mt. rendelkezései szerint 1968. január hó 1-től a dolgozónak az őt megillető rendes (alap- és pót-) szabadságon felül jár a tanulmányi szabadság.
Ennek megfelelően a belföldi és külföldi levelező aspiránsok a kandidátusi vizsgákra és az értekezés elkészitésére, megvédésére való felkészülés céljából a 7/1966. MTA (A.K.9.) sz. elnöki utasitás 8. § (10) bekezdésében meghatározott rendkivüli tanulmányi szabadságra a számukra egyébként évenként járó alap- és pótszabadságon felül jogosultak.

Budapest, 1968. augusztus 1.

Erdey-Gruz Tibor s.k.
főtitkár

A postabontás uj rendje

A leggyorsabb és legcélszerübb ügyviteli módozatok alkalmazása érdekében megvizsgáljuk a postabontás, irattározás és kézbesités intézeti rendszerét. Addig is, amig a felmérés és az értékelés megtörténik, első intézkedésként - eleget téve az ezzel kapcsolatos jogos észrevételeknek - megszüntetjük a névre szóló postaküldemények központi felbontását.

A fenti intézkedésből kifolyólag arra kell kérnünk e küldemények cimzetteit: ha az Intézet érdeke megkivánja, hogy a küldemény tartalmát részben vagy egészben mások is megismerjék, akkor hozzák azt valamennyi érdekelt személy tudomására. A Könyvtár és Kiadói Osztály sokszorositó szolgálata adott esetben soron kivül eleget tesz az ezzel kapcsolatos igényeknek.

Igazgatási Titkárság

A magyar folyóiratok előfizetése

A magyar folyóiratok 1969. évi előfizetésére az igénylés feladásának határideje 1968. szeptember 30-a. Határidőn tul érkező igénybejelentések esetén a KKO csak 1969. második félévére tud a kivánt folyóiratokra előfizetni. Kérjük a vezető elvtársakat, hogy csak a feltétlen szükséges folyóiratokat igényeljék.

Könyvtár és Kiadói Osztály

KFKI hirek

Jánossy Lajos igazgató elvtárs augusztus 30-án látogatást tett a Müszaki Főosztályon. Hosszan elbeszélgetett a Főosztály vezetőjével és dolgozóival a munkával kapcsolatos kérdésekről.

Személyi hir

Goda Gyula elvtárs az Igazgatási Titkárság vezetője Varga László elvtársat saját kérésére a TÜK vezetése alól felmetette, egyben Varjas Miklósné elvtársnőt a TÜK vezetésével megbizta.

Hivatalosan külföldre utazók

Pálla Gabriella	IX. 3 -	6 nap	Páris
Tanulmányut, KFKI ktsg.			
Jánossy Lajos Borza Károly	IX. 7 -	3 nap	Semmering
MTA ktsg.			
Dézsi István	IX. 8 -	6 nap	Bukarest
Konferencián részvétel, KFKI ktsg.			
Makra Zsigmond	IX. 9 -	5 nap	Drezda
Tanulmányut, OAB ktsg.			
Fenyves Ervin	IX.10 -	2 év	Bécs
Szabó László Biri János Kozmann György Mannhardt Endre Faragó Zoltánné	IX.10 -	8 nap	Versailles
Konferencián részvétel, OAB ktsg.			
Kerényi István Zárándi Zsolt	IX.11 -	10 nap	Berlin
Analizátor szerviz, METRIMPEX ktsg.			
Bánáti Károly Szákács András	IX.12 -	6 hét	London
ICT tanfolyam, KFKI ktsg.			

Tompa Kálmán IX.14 - 6 nap Grenoble
Konferencián részvétel, KFKI ktsg.

Hinsenkampf Alfréd IX.14 - 10 nap Karlsruhe
Szabó Kázmér
Analizátor szerviz, METRIMPEX ktsg.

Külföldi vendégek érkezése

J. Zsidkov, IX. 1 - 13-ig Fogadja: a Számítástechnikai Osztály
Szovjetunió

Ljubimov IX. 4 - 18-ig Fogadja: a Kozmikus Sugárzási Laboratórium
Melnikova
Szovjetunió

Rendezvények

"Aktivációs analitika berendezései"cimmel 1968. szeptember 10-13-ig KGST Kollokvium megrendezésére kerül sor, külföldi és magyar résztvevőkkel. A kollokvium szinhelye KFKI, IV.épület tanácsterem. Előadást tartanak többek között Szabó Elek, Vorsatz Brunó, Elek Antal, Simonits András, Serf Egyed, Csőke Antal, Várhalmi László, Mannhardt Endre és Kerényi István, KFKI dolgozók.

Találmányok

Az Országos Találmányi Hivatal felhivására Intézetünk az alábbi találmányokat és ujitásokat mutatja be a Budapesti Őszi Vásáron (1968. szept. 6-16) megnyiló Magyar Ujitási Találmányi és Ipari Minta Börzén.

MA-1413.a.sz. "Hőmérséklet szabályozó berendezés"
Feltaláló: Tóth Ferenc (Szilárdtestfizikai Labor.)

MA-1697 és MA-1898.a.sz. "KORALL-A és B berendezés"
Feltalálók: Szlávik Ferenc és Pellionisz Péter.

MA-1327.a.sz. "Ampullaszennyezettség vizsgáló berendezés"
Feltalálók: Szlávik Ferenc, Pálmai Imre és Garamszegi László.

MA-1576.a.sz. "Üreges burkoló padlózat"
Feltal[ló: Eszli László.

MA-1576.a.sz. "Átiró analógegység..."
Feltaláló: Biri János

MA-1439.a.sz. "Eljárás és berendezés áramkör időben egymástkövető jelek és jelcsoportok előállitására"
Feltalálók: Nyitrai Zoltán, Lukács József, Bakocs László és Biri János.

MA-1611.a.sz. "Áramkör sorosan és/vagy párhuzamosan kapcsolható tápegység modulok védelmének fokozására"
Feltalálók: Reznyikov Garij, Somlai László és Biri János.

"SCH-450 EL typ. ivhegesztő berendezés hegesztési technológiai alkalmazásának kiterjesztése AWI hegesztésre"
Ujitó: Tóth Tivadar (MÜKÜ)

"Mátrix" sikfüző berendezése,
Ujitó: Szabó Béla

"Mátrix" sikfüző ujitás
Ujitók: Szabó Béla és Boulsewicz Rezső (EFKÜ)

"Nagypontosságu ütköző berendezés esztergapadon történő menetvágáshoz"
Ujitók: Pekári György és Haris Sándor (EFKÜ)

"Szögletes furat esztergáló készülék"
Ujitó: Kosztolányi Tibor (MÜKÜ)

Megjelent cikkek

1. Pál Lénárd: Az uj tüzgyujtás nagy uttörője. Népszabadság, 1968. VIII.14.

2. Quittner Pál: Frédéric Joliot-Curie. Élet és Tudomány, 1968. VIII. 16.

Belföldi sajtószemle

1. Az egyetemek és a tudományos kutatómunka Magyarországon. - A cikk Polinszky Károlynak a KGST tudományszervezési szimpóziumán elhangzott előadása. Ismerteti az egyetemi kutatómunka népgazdasági jelentőségét, e munka jellegét, célját, irányitását, tervezését, a nemzetközi kapcsolatokat és a további feladatokat. (Magyar Tudomány, 1968/9, 533-543.old.)

2. Tudomány és gyakorlat. - Gillemot László cikke a következő témakörökkel foglalkozik: alapkutatás és alkalmazás, a helyes arányok kialakitása, tudományos kutatás és termelési szinvonal. Javasolja az Akadémiának a termelés, a müszaki tudományok és az alaptudományok főbb fejlődési irányainak együttes elemzését és az igy kapott eredmények alapján a három terület jobb összehangolását. (Magyar Tudomány, 1968/9, 554-561.old.)

3. A megbizhatóság. - Sok iparág, köztük az elektronika központi kérdése a megbizhatóság. I.Teste francia mérnök cikke abból a tézisből indul ki, hogy a megbizhatóság mérhető mennyiség, nem csupán minőségi mutató. (Tecnika, 1968/9, 7-8.old.)

Dokumentáció

Az Egyesült Államok tudományos szervezete /3. folytatás/
/Guide to World Science, Vol. 16./

Az Elnök Tudományos Tanácsadó Bizottsága. Rendeltetése, hogy

1. feleljen az államelnök által feltett kérdésekre,

2. az államelnök megbizásából tanácsadó szolgálatot teljesitsen,

3. a szövetségi kormány nevében tanácsadásra mozgósitsa az ország legtekintélyesebb szakértőit,

4. javasoljon módozatokat, amelyekkel az ország biztonsága és jóléte szemelőtt tartásával - kiváltképpen a szövetségi kormány eszközeivel - a tudományos és müszaki fejlődés a legjobban biztositható,

5. összekötő kapocs legyen az állam és a társadalom tudományos erőfeszitései között.

A Bizottságnak rendelkező jogköre nincs. 18 tagját az államelnök nevezi ki az iparban, az egyetemeken vagy egyebütt foglalkoztatott legkiválóbb tudósok közül. A Bizottság havonta egyszer ülésezik, s akárcsak a Tudományos és Müszaki Hivatal, tanulmányokat dolgoztat ki. Az érdemi munka szakbizottságokban folyik, ezek a bizottsági tagokon kivül más tudósokat és mérnököket is foglalkoztatnak.

A Bizottság állásfoglalásait a tudományos és müszaki különtanácsadó /Special Assistant/a Nemzetbiztonsági Tanács és a Kabinet elé

terjeszti, vagy a minisztériumok és más kormányszervek rendelkezésére bocsátja. Egyes esetekben a Bizottság közvetlenül az államelnöknek tesz jelentést.

Szövetségi Tudományos és Müszaki Tanács. Főfeladata, hogy

1. gondoskodjék a szövetségi tudományos és müszaki tevékenység hatékonyabb tervezéséről és igazgatásáról,

2. felderitse a kutatási szükségleteket,

3. biztositsa a rendelkezésre álló eszközök jobb hasznositását,

4. előmozditsa a nemzetközi kapcsolatok fejlődését.

A Tanács feladatai tekintetében nincs monopólhelyzetben, mert pl. a Nemzeti Tudományos Alap szintén foglalkozik szövetségi tudományos és müszaki programok tervezésével, a Külügyminisztérium a nemzetközi tudományos együttmüködés fejlesztésével stb. A Tanács tárcaközi szerv, tagjai szövetségi szervek és hivatalok vezetői vagy felelős képviselői; ilymódon összekötő kapocs az elnök és a szövetségi szervek és hivatalok között, továbbá koordináló funkciót tölt be az utóbbiak között. Elnöke hivatalból az elnök különtanácsadója /Special Assistant/.

Kapják az Igazgató Tanács tagjai és a társadalmi szervek vezetői
Készült 16 példányban
Munkaszám: KFKI 3933

III. 37. szám** HIVATALI HASZNÁLATRA 36

Budapest, 1968. szeptember 10.

TÁJÉKOZTATÓ

MTA KÖZPONTI FIZIKAI KUTATÓ INTÉZET HIVATALOS LAPJA

Tartalom

Kiadja az Igazgatási Titkárság

Rendeletek

Közlemény a levelező aspiránsok szabadságának megállapitásáról.
A tudományos minősitésről és a tudományos fokozatokról szóló 7/1966. MTA.(A.K.9.) sz. elnöki utasitás hatálybalépését követően jelent meg az uj Munka Törvénykönyve. Az uj Mt. rendelkezései szerint 1968. január hó 1-től a dolgozónak az őt megillető rendes (alap- és pót-) szabadságon felül jár a tanulmányi szabadság.
Ennek megfelelően a belföldi és külföldi levelező aspiránsok a kandidátusi vizsgákra és az értekezés elkészitésére, megvédésére való felkészülés céljából a 7/1966. MTA (A.K.9.) sz. elnöki utasitás 8. § (10) bekezdésében meghatározott rendkivüli tanulmányi szabadságra a számukra egyébként évenként járó alap- és pótszabadságon felül jogosultak.

Budapest, 1968. augusztus 1.

Erdey-Gruz Tibor s.k.
főtitkár

A postabontás uj rendje

A leggyorsabb és legcélszerübb ügyviteli módozatok alkalmazása érdekében megvizsgáljuk a postabontás, irattározás és kézbesités intézeti rendszerét. Addig is, amig a felmérés és az értékelés megtörténik, első intézkedésként - eleget téve az ezzel kapcsolatos jogos észrevételeknek - megszüntetjük a névre szóló postaküldemények központi felbontását.

A fenti intézkedésből kifolyólag arra kell kérnünk e küldemények cimzetteit: ha az Intézet érdeke megkivánja, hogy a küldemény tartalmát részben vagy egészben mások is megismerjék, akkor hozzák azt valamennyi érdekelt személy tudomására. A Könyvtár és Kiadói Osztály sokszorositó szolgálata adott esetben soron kivül eleget tesz az ezzel kapcsolatos igényeknek.

Igazgatási Titkárság

A magyar folyóiratok előfizetése

A magyar folyóiratok 1969. évi előfizetésére az igénylés feladásának határideje 1968. szeptember 30-a. Határidőn tul érkező igénybejelentések esetén a KKO csak 1969. második félévére tud a kivánt folyóiratokra előfizetni. Kérjük a vezető elvtársakat, hogy csak a feltétlen szükséges folyóiratokat igényeljék.

Könyvtár és Kiadói Osztály

KFKI hirek

Jánossy Lajos igazgató elvtárs augusztus 30-án látogatást tett a Müszaki Főosztályon. Hosszan elbeszélgetett a Főosztály vezetőjével és dolgozóival a munkával kapcsolatos kérdésekről.

Személyi hir

Goda Gyula elvtárs az Igazgatási Titkárság vezetője Varga László elvtársat saját kérésére a TÜK vezetése alól felmetette, egyben Varjas Miklósné elvtársnőt a TÜK vezetésével megbizta.

Hivatalosan külföldre utazók

Pálla Gabriella	IX. 3 -	6 nap	Páris
Tanulmányut, KFKI ktsg.			
Jánossy Lajos Borza Károly	IX. 7 -	3 nap	Semmering
MTA ktsg.			
Dézsi István	IX. 8 -	6 nap	Bukarest
Konferencián részvétel, KFKI ktsg.			
Makra Zsigmond	IX. 9 -	5 nap	Drezda
Tanulmányut, OAB ktsg.			
Fenyves Ervin	IX.10 -	2 év	Bécs
Szabó László Biri János Kozmann György Mannhardt Endre Faragó Zoltánné	IX.10 -	8 nap	Versailles
Konferencián részvétel, OAB ktsg.			
Kerényi István Zárándi Zsolt	IX.11 -	10 nap	Berlin
Analizátor szerviz, METRIMPEX ktsg.			
Bánáti Károly Szákács András	IX.12 -	6 hét	London
ICT tanfolyam, KFKI ktsg.			

Tompa Kálmán IX.14 - 6 nap Grenoble
Konferencián részvétel, KFKI ktsg.

Hinsenkampf Alfréd IX.14 - 10 nap Karlsruhe
Szabó Kázmér
Analizátor szerviz, METRIMPEX ktsg.

Külföldi vendégek érkezése

J. Zsidkov, IX. 1 - 13-ig Fogadja: a Számítástechnikai Osztály
Szovjetunió

Ljubimov IX. 4 - 18-ig Fogadja: a Kozmikus Sugárzási Laboratórium
Melnikova
Szovjetunió

Rendezvények

"Aktivációs analitika berendezései"cimmel 1968. szeptember 10-13-ig KGST Kollokvium megrendezésére kerül sor, külföldi és magyar résztvevőkkel. A kollokvium szinhelye KFKI, IV.épület tanácsterem. Előadást tartanak többek között Szabó Elek, Vorsatz Brunó, Elek Antal, Simonits András, Serf Egyed, Csőke Antal, Várhalmi László, Mannhardt Endre és Kerényi István, KFKI dolgozók.

Találmányok

Az Országos Találmányi Hivatal felhivására Intézetünk az alábbi találmányokat és ujitásokat mutatja be a Budapesti Őszi Vásáron (1968. szept. 6-16) megnyiló Magyar Ujitási Találmányi és Ipari Minta Börzén.

MA-1413.a.sz. "Hőmérséklet szabályozó berendezés"
Feltaláló: Tóth Ferenc (Szilárdtestfizikai Labor.)

MA-1697 és MA-1898.a.sz. "KORALL-A és B berendezés"
Feltalálók: Szlávik Ferenc és Pellionisz Péter.

MA-1327.a.sz. "Ampullaszennyezettség vizsgáló berendezés"
Feltalálók: Szlávik Ferenc, Pálmai Imre és Garamszegi László.

MA-1576.a.sz. "Üreges burkoló padlózat"
Feltal[ló: Eszli László.

MA-1576.a.sz. "Átiró analógegység..."
Feltaláló: Biri János

MA-1439.a.sz. "Eljárás és berendezés áramkör időben egymástkövető jelek és jelcsoportok előállitására"
Feltalálók: Nyitrai Zoltán, Lukács József, Bakocs László és Biri János.

MA-1611.a.sz. "Áramkör sorosan és/vagy párhuzamosan kapcsolható tápegység modulok védelmének fokozására".
Feltalálók: Reznyikov Garij, Somlai László és Biri János.

"SCH-450 EL typ. ivhegesztő berendezés hegesztési technológiai alkalmazásának kiterjesztése AWI hegesztésre"
Ujitó: Tóth Tivadar (MÜKÜ)

"Mátrix" sikfüző berendezése,
Ujitó: Szabó Béla

"Mátrix" sikfüző ujitás
Ujitók: Szabó Béla és Boulsewicz Rezső (EFKÜ)

"Nagypontosságu ütköző berendezés esztergapadon történő menetvágáshoz"
Ujitók: Pekári György és Haris Sándor (EFKÜ)

"Szögletes furat esztergáló készülék"
Ujitó: Kosztolányi Tibor (MÜKÜ)

Megjelent cikkek

1. Pál Lénárd: Az uj tüzgyujtás nagy uttörője. Népszabadság, 1968. VIII.14.

2. Quittner Pál: Frédéric Joliot-Curie. Élet és Tudomány, 1968. VIII. 16.

Belföldi sajtószemle

1. Az egyetemek és a tudományos kutatómunka Magyarországon. - A cikk Polinszky Károlynak a KGST tudományszervezési szimpóziumán elhangzott előadása. Ismerteti az egyetemi kutatómunka népgazdasági jelentőségét, e munka jellegét, célját, irányitását, tervezését, a nemzetközi kapcsolatokat és a további feladatokat. (Magyar Tudomány, 1968/9, 533-543.old.)

2. Tudomány és gyakorlat. - Gillemot László cikke a következő témakörökkel foglalkozik: alapkutatás és alkalmazás, a helyes arányok kialakitása, tudományos kutatás és termelési szinvonal. Javasolja az Akadémiának a termelés, a müszaki tudományok és az alaptudományok főbb fejlődési irányainak együttes elemzését és az igy kapott eredmények alapján a három terület jobb összehangolását. (Magyar Tudomány, 1968/9, 554-561.old.)

3. A megbizhatóság. - Sok iparág, köztük az elektronika központi kérdése a megbizhatóság. I.Teste francia mérnök cikke abból a tézisből indul ki, hogy a megbizhatóság mérhető mennyiség, nem csupán minőségi mutató. (Tecnika, 1968/9, 7-8.old.)

Dokumentáció

Az Egyesült Államok tudományos szervezete /3. folytatás/
/Guide to World Science, Vol. 16./

Az Elnök Tudományos Tanácsadó Bizottsága. Rendeltetése, hogy

1. feleljen az államelnök által feltett kérdésekre,

2. az államelnök megbizásából tanácsadó szolgálatot teljesitsen,

3. a szövetségi kormány nevében tanácsadásra mozgósitsa az ország legtekintélyesebb szakértőit,

4. javasoljon módozatokat, amelyekkel az ország biztonsága és jóléte szemelőtt tartásával - kiváltképpen a szövetségi kormány eszközeivel - a tudományos és müszaki fejlődés a legjobban biztositható,

5. összekötő kapocs legyen az állam és a társadalom tudományos erőfeszitései között.

A Bizottságnak rendelkező jogköre nincs. 18 tagját az államelnök nevezi ki az iparban, az egyetemeken vagy egyebütt foglalkoztatott legkiválóbb tudósok közül. A Bizottság havonta egyszer ülésezik, a akárcsak a Tudományos és Müszaki Hivatal, tanulmányokat dolgoztat ki. Az érdemi munka szakbizottságokban folyik, ezek a bizottsági tagokon kivül más tudósokat és mérnököket is foglalkoztatnak.

A Bizottság állásfoglalásait a tudományos és müszaki különtanácsadó /Special Assistant/ a Nemzetbiztonsági Tanács és a Kabinet elé

terjeszti, vagy a minisztériumok és más kormányszervek rendelkezésére bocsátja. Egyes esetekben a Bizottság közvetlenül az államelnöknek tesz jelentést.

Szövetségi Tudományos és Müszaki Tanács. Főfeladata, hogy

1. gondoskodjék a szövetségi tudományos és müszaki tevékenység hatékonyabb tervezéséről és igazgatásáról,

2. felderitse a kutatási szükségleteket,

3. biztositsa a rendelkezésre álló eszközök jobb hasznositását,

4. előmozditsa a nemzetközi kapcsolatok fejlődését.

A Tanács feladatai tekintetében nincs monopólhelyzetben, mert pl. a Nemzeti Tudományos Alap szintén foglalkozik szövetségi tudományos és müszaki programok tervezésével, a Külügyminisztérium a nemzetközi tudományos együttmüködés fejlesztésével stb. A Tanács tárcaközi szerv, tagjai szövetségi szervek és hivatalok vezetői vagy felelős képviselői; ilymódon összekötő kapocs az elnök és a szövetségi szervek és hivatalok között, továbbá koordináló funkciót tölt be ez utóbbiak között. Elnöke hivatalból az elnök különtanácsadója /Special Assistant/.

Kapják a fősoztályvezetők, önálló osztály- és laborvezetők, valamint az alapszervi párttitkárok és OB titkárok

Készült 120 példányban

Munkaszám: KFKI 3933

Goda Gyula
elvtársnak

III. 38. szám.

HIVATALI HASZNÁLATRA . 14 . . .

Budapest, 1968. szeptember 14.

TÁJÉKOZTATÓ

MTA KÖZPONTI FIZIKAI KUTATÓ INTÉZET HIVATALOS LAPJA

T a r t a l o m

Kiadja az Igazgatási Titkárság

A pénzügyi tájékoztató megjelenésének késése

Tájékoztatásul közöljük az érdekelt Vezető elvtársakkal, hogy az 1968 augusztus 31-i helyzetnek megfelelő pénzügyi tájékoztatót az anyagvásárlási keretek felhasználásáról technikai okokból 1968. október 17-én jelentetjük meg, az 1968. szeptember 30-i adatok alapján. A keret-tullépések miatt ugyanis egyeztetni kell a rendelésállományt. Ugyanakkor felhasználjuk az alkalmat a pénzügyi tájékoztató formájának átdolgozására is, hogy egyértelmü és könnyebben áttekinthető legyen.

Felhivjuk szives figyelmüket arra, hogy a témaközi átadásokat - átvételeket csak abban az esetben tudjuk a tájékoztató adataiban szerepeltetni, ha az átadással egyidejüleg az átvevő illetékes főosztály költségvetési keretére vonatkozó diszpoziciót küld Osztályunknak, amelyben az átvételt pénzügyi kötelezettségnek tekinti.

Müszaki Ellátási Osztály

Személyi hirek

Nagy László elvtárs C z i b ó k Tamás elvtársat 1968. szeptember 1-i hatállyal átsorolta a Magfizika I. Laboratórium tudományos munkatársává.

F o d o r Miklós elvtársat Jánossy Lajos igazgató elvtárs 1968. julius 1-i hatállyal kinevezte a Kémiai Kutató Főosztály I. Laboratórium vezetőjévé.

Az Országos Atomenergia Bizottság Titkársága 60-A/68.sz. 1968. VIII. 24-én kelt értesitése alapján S z a l ó k Mihály elvtárs dubnai munkavállalását 1969. október 31-ig meghosszabbitotta.

Az Országos Atomenergia Bizottság Titkársága 60/A/68. sz. 1968. VIII. 24-én kelt értesitése alapján L á n g István elvtárs dubnai kinntartozkodását 1970. julius hóig meghosszabbitotta.

Hivatalosan külföldre utazók

Gyimesi Zoltán NAÜ konf., OAB ktsg.	IX.15		Bécs
Varga Péter Konferencia, KFKI ktsg.	IX.15 -	5 nap	Hamburg
Tarnóczy Tivadar Tud.Müszaki Áll.Kormbiz. ktsg.	IX.15 -	4 nap	Bukarest
Krammer Gergely Konferencia, OMFB ktsg.	IX.16 -	5 nap	Aachén
Kiss Gábor Áll.ösztöndíj, MTA ktsg.	IX.16 -	6 hónap	Moszkva
Paitz József Tanulmányut, KFKI ktsg.	IX.16 -	10 nap	Leningrád
Zsembery Jenő Service, METRIMPEX ktsg.	IX.16 -	5 nap	Drezda
Samodai József Service, METRIMPEX ktsg.	IX.16 -	5 nap	Drezda
Elek György Service, METRIMPEX ktsg.	IX.20 -	10 nap	Karlsruhe
Jánossy Mihály Konferencia, KFKI ktsg.	IX.21 -	5 nap	Firenze
Fóti Ernő NAÜ 12.közgyülés, OAB ktsg.	IX.21 -	12 nap	Bécs

Megjegyzés: Szabó Kázmér szeptember 14-én nem utazott el Kalsruheba.

Külföldi vendégek érkezése

Christian Reich Rossendorf	IX.11 - 28.	Fogadja: a Reaktorfizikai Főo.

Gazdasági hírek

PÉNZÜGYI JELENTÉS a KFKI szla
1968. augusztus 31-i állapot szerint

Arányos % = 66.6 %

Rovat		Évi előirányzat:	Felhasználás:	%
01	Alapbér - pótlékok - tulmunkadíj	39,553.400.--	26,006.747.--	65,8
02	Étkezési hozzájárulás - családi pótlék - jutalmak stb.	3,514.500.--	2,006.102.21	57,1
03	Anyagbeszerzés - személyszállítás - SzTK járulék stb.	37,735.800.--	31,188.668.67	82,6
05	Állóeszközök beszerzése	2,654.900.--	2,248.318.32	84,7
06	Épület - berendezés - jármü felujitás	6,419.000.--	4,252.472.89	66,2
07	Támogatás	10.000.--	4.900.--	49,0
	KIADÁSOK ÖSSZESEN: /Saját hatáskörben = 4,693.600.-- Ft/	89,907.600.--	65,707.209.09	73,1
	BEVÉTELEK ÖSSZESEN: /Saját hatáskörben = 4,693.600.-- Ft/	89,907.600.--	68,686.344.82	76,4
	ÁTFUTÓ ÖSSZESEN:		561.911.17	

Bevétel:	68,686.344.82		
Felhasználás:	- 65,707.209.09	Bank egyenl.	- 514.156.60
Átfutó:	- 561.911.17	Pénztár "	+ 2,931.381.16
Maradvány:	2,417.224.56		2,417.224.56

PÉNZÜGYI JELENTÉS KM_2 szla.

1968. augusztus 31-i állapot szerint

Rovat:	Megnevezés:	Felhasználás Ft.
01	Alapbér - pótlékok - tulmunkadij	1,656.797.--
02	Étkezési hozzájárulás - családi pótlékok - jutalmak stb.	1,034.332.96
03	Anyagbeszerzés - személyszállitás - SzTK járulék stb.	2,587.463.49
07	Támogatás	770.841.77
	Felhasználás összesen:	6,049.435.22

51-321.	Anyag- és fogyóeszk. ért. árbevétele főoszt.témáról	52.50
51-341.	1967.évi teljesitmények áthuzódó bevétele:	3,320.555.60
51-342.	1967.évi megkötött szerződések 1968. évi teljesitések bevétele:	3,616.823.50
51-35.	1968. évi teljesitmények árbevétele:	3,491.146.--
51-36.	KM_2 szerződések előlege:	3,300.000.--
51-54.	Folyószla. 1967.évi maradványa:	1,506.169.93
	Bevételek összesen:	15,234.747.53
	Átfutó összesen	7.601.--
	Bevétel:	15,234.747.53
	Felhasználás:	- 6,049.435.22
	Átfutó:	- 7.601.--
	M a r a d v á n y :	9,177.711.31

A Müszaki Titkárság összesitése az 1968. évi KM_2 munkákról szeptember 5-i állapot szerint

Sor-szám	Főosztály	Megkötött	Megköt.alatt	Várható	Összesen
1.	Számitástechn.O.	5,442.000	1,348.205	-	6,790.205
2.	Szilárdtestfiz.L.	2,000.000	-	-	2,000.000
3.	Kémiai Főosztály	3,021.050	487.000	500.000	4,008.050
4.	Elektronikus Főo.	7,220.493	-	-	7,220.493
5.	Reaktor Főosztály	5,760.000	200.000	-	5,960.000
6.	Müszaki Főosztály	5,417.368	-	582.632	6,000.000
7.	Fiz.-Opt.Labor	235.000	-	-	235.000
8.	Sugárvédelmi O.	-	54.000	-	54.000
Intézet összesen:		29,095.911	2,089.205	1,082.632	32,267.748

Külső rendezvények

Számitógéptechnika 68. Konferencia. Helye: Esztergom. 1968. szeptember 23-26-ig. Rendezi: AIOT.

Mágneses Konferencia. Helye: Eger. 1968. szeptember 24-29-ig. Rendezi: Eötvös Loránd Fizikai Társulat.

A Gépipari Tudományos Egyesület értesitése szerint, az 1968. szeptember 11-13-ra meghirdetett "Győri Hőkezelő Tanácskozás"-t - technikai akadályok miatt - november hóra halasztották. A végleges időpontról értesitést adnak.

Belföldi sajtószemle

1. Kutatási arányok. - A cikk ismerteti a statisztikai adatokat az alap-, alkalmazott és fejlesztési kutatások arányáról Magyarország és néhány külföldi állam összes tudományos ráforditásaiban. Közli a felügyeleti hatóságok szerinti megoszlást is. (Müszaki Élet, 1968. IX.6. 4. old.)

Külföldi sajtószemle

1. Kanadai protongyorsitó. - TRIUMPH néven 500 millió eV-os protongyorsitó épül Kanadában abból a célból, hogy a közepes és kis energiák fizikájának kevéssé kutatott problémáit tanulmányozzák vele /a mezonok viselkedése, magfizikai problémák/. Ez lesz az első kanadai gyorsitó, amely alkalmas mezonkeltésre, protonsürüsége pedig a legnagyobb lesz a világon. (Le Soir, 1968. VIII.30.)

2. Uj angol óriás-atomerőmü. - Hartlepoolnál épül fel a negyedik angol 1.250 MW-os atomerőmü. Ez is továbbfejlesztett gázhütéses tipusu lesz és 1974-re készül el. Noha beruházási költsége több mint 30 %-kal magasabb az azonos kapacitásu szénüzemü erőmü költségénél, a termelési költség 25 %-kal alacsonyabb. (Neue Zürcher Zeitung, 1968. VIII.23.)

Dokumentáció

Az Egyesült Államok tudományos szervezete (4.folytatás)
(Guide to World Science, Vol.16.)

A Szövetséges Tudományos és Müszaki Tanácsnak számos - időleges vagy állandó - bizottsága van, amelyek tagjai a különböző állami szervek és hivatalok képviselői. A legtöbb bizottság munkacsoportokban dolgozik. A Tanács és valamennyi bizottsága havonta egyszer ülésezik. Fő szakterületek: oceanográfia, légkörtudományok, víztartalékok, magatartástudományok, nagy energiák fizikája, természeti erőforrások és anyagok. A Tanács feladata a több állami szervre kiterjedő programok kidolgozása és értékelése és a fejlesztési tervek elkészítése. Az értékelés során a költségvetési előirányzatnak csak viszonylagos a szerepe, a lényeges a tudományos eredmény a felhasznált eszközökhöz képest. A szövetségi laboratóriumokkal a Tanács állandó bizottsága és személyzeti bizottsága foglalkozik. A tudományos és müszaki programok tervezésével egy operatív tervbizottság és egy távlati tervbizottság foglalkozik. Az első felosztja a tennivalókat az állami szervek és hivatalok között és állást foglal véleményeltérések esetén, a második a hosszabb távu finanszirozási kérdésekkel foglalkozik.

A tárcák /Departments/ főbb tudományos szervei:

Nemzetközi Tudományos és Müszaki Ügyek Hivatala /külügy/
Honvédelmi Kutatási és Technológiai Igazgatóság /honvédelem/
A Belügyminiszter Tudományos Tanácsadója /belügy/
Tudományos és Müszaki Miniszterhelyettes /kereskedelemügy/
Müszaki Tanácsadó Testület /kereskedelemügy/
Elnöki Szabadalmi Bizottság "
Szabadalmi Hivatal "
Nemzeti Szabványiroda "
Földmérésügyi és Meteorológiai Szolgálat "
Állami Müszaki Szolgálat "

Kapják: az Igazgató Tanács tagjai és a társadalmi szervek vezetői
Készült: 16 példányban
Munkaszám: KFKI 3947

III. 39. szám.x HIVATALI HASZNÁLATRA 13

Budapest, 1968. szeptember 24.

TÁJÉKOZTATÓ

MTA KÖZPONTI FIZIKAI KUTATÓ INTÉZET HIVATALOS LAPJA

Tartalom

Mellékletek:

A MTA főtitkárának 8/1968. MTA/A.K. 16./ sz. végrehajtási utasitása, a szerződéses /megrendeléses/ munkák vállalásával kapcsolatos egyes kérdések szabályozásáról.

A MTA elnökének 6/1968. MTA/A.K.13/ számu utasitása a MTA és a felügyelete alá tartozó intézmények személyzeti munkájáról.

Kiadja az Igazgatási Titkárság

Rendezvény

Varga Péter elvtárs 1968. szeptember 30-án, hétfőn 6 órakor "A nemlineáris optika jelenségei" cimmel előadást tart az Eötvös Loránd Fizikai Társulat előadótermében (V. Szabadság tér 17. II. 205.)

Hivatalosan külföldre utazók

Válas György Tanulmányut	IX.16-	21 nap	Bulgária

Külföldi vendégek érkezése

Tomov Bulgária	IX.17.	Fogadja: Magfizikai Főosztály
Dr. Henkel, Dr. Hentsch Dr. Wiesinger NDK	IX.17.	Fogadja: Pál Lénárd elvtárs
V.J. Popov Ju. A. Akatov Szovjetunió	IX.19-20.	Fogadja: Sugárvédelmi Osztály
Siglaki Endo Japán	IX.17.	Fogadja: Szilárdtestfizikai Lab.
J.A. Karpov G.G. Glavin Szovjetunió	IX.19.	Fogadja: Kémiai Főosztály
Nguyen Vancan Vietnam	IX.18- 3 év	Fogadja: Kémiai Főosztály

Gazdasági hirek

Müszaki Ellátási Osztály beruházási beszámoló jelentése
1968. agusztus 31-i állapot szerint

Ezer Forintban!

Sor-szám	Megnevezés	Keret	Pénzügyi teljesités	A megvalósitás %-a
1	Építés	11.675	2.925	25.1
2	Belföldi gép	12.630	4.356	34.5
3	Import gép	16.423	4.356	26.5
4	Egyéb	1.500	315	21.0
	Ö s s z e s e n :	42.228	11.952	28.3

Elektronikus Fejlesztő- és Kisérleti Müszergyártó Üzem
pénzügyi helyzetjelentése 1968. augusztus 31-én.

Arányos % = 66,64 %

Rovat	Megnevezés	Évi előirányzat	Felhasználás	%
01.	Alapbér - pótlékok - tulmunkadij	7,058.000.--	4,906.686.--	69.5
02.	Étkezési hozzájárulás - - családi pótlék - jutalmak stb.	1,752.000.--	1,569.140.08	89.6
03.	Anyagbeszerzés - személyszállitás - SzTK járulék stb.	21,536.000.--	19,110.413.06	88.7
05.	Állóeszközök beszerzése	183.000.--	1,199.160.94	655.3
06.	Épület - berendezés - jármü felujitás	-	402.929.--	-
07.	Támogatás	30.000.--	9.705.90	32.4
	Ö s s z e s e n :	30,559.000.--	27,198.034.98	89.0
	Átfutó összesen /kiadások/	-	165,879.57	-
	KIADÁS ÖSSZESEN	30,559.000.--	27,363.914.55	89.5
	BEVÉTELEK ÖSSZESEN	30,559.000.--	19,953.882.84	65.3
	Átfutó összesen /bevételek/		20.750.--	-
61	Kiegyenlitő kiadás	15,000.000.--	-	-
62	Kiegyenlitő bevétel	15,000.000.--	15,000.000.--	-
	BEVÉTEL ÖSSZESEN:		34,974.632.84	-
	KIADÁS ÖSSZESEN:		27,363.914.55	-
	Egyenleg		7,610.718.29	-

Megjelent publikációk

1. Szegő K., Tóth K.: A szórási amplitudó analitikus tulajdonságai és Regge-pólus családok. Magyar Fizikai Folyóirat, 16, 4, 371 (1968).

2. Sebestyén Ákos, Surányi Péter: A nagyenergiáju Regge-pólusok elmélet néhány uj eredménye. Magyar Fizikai Folyóirat, 16, 4, 347 (1968).

3. Frenkel A.: Nyugvó antiproton-nukleon annihiláció. Magyar Fizikai Folyóirat, 16, 4, 387 (1968)

4. Nagy E.: Rezonancia keletkezési mechanizmusok. Magyar Fizikai Folyóirat, 16, 4, 401 (1968).

Belföldi sajtószemle

1. A Szovjetunió tudománypolitikája és kutatásszervezése. - A szemlecikk ismerteti a szovjet felsőoktatás rendszerét, a tudománypolitika elvi alapjait és célkitüzését, a tudománypolitikai intézményeket, ezek szerepét a kutatástervezésben, a Tudományos Akadémia tevékenységét, az információs hálózatot, a kutatásfinanszirozás szervezetét és az ország tudományos munkaerő-állományát. (Tudományszervezési Tájékoztató, 1968/3-4., 405-437.old.)

2. A tudományos együttmüködés közgazdasági problémái a szocialista országokban. - A cikk foglalkozik az együttmüködés elvi alapjaival (a teljes alapkutatás koordinálása és a nemzeti kutatási tervek ezt követő kidolgozása, az együttmüködésen belül a nemzeti sulypontképzés szükségessége a felzárkózás érdekében, az erők és eszközök központositása), a nemzetközi tervkoordináció feladataival (párhuzamosságok kiküszöbölése, nemzeti prognózisoknál a koordináció tekintetbe vétele, a szerződési elv érvényesitése stb.) és a nemzetközi együttmüködésben alkalmazható gazdasági ösztönzőkkel (dokumentációk és szolgáltatások megfizetése, árképzés, szankciók szerződésszegés esetén). (Tudományszervezési Tájékoztató, 1968/3-4, 476-481. old.)

3. A tudományos-müszaki fejlődés tendenciái és prognózisa. - A kijevi szimpózium anyagából összeállitott szemlecikk témái: a tudományok osztályozása és strukturája, a tudományos prognózis és annak helye az irányitási rendszerben, az analógia módszere, a tudományos potenciál kérdései. (Tudományszervezési Tájékoztató, 1968/3-4, 513-530. old.).

Dokumentáció

Az Egyesült Államok tudományos szervezete (5.folytatás)
/Guide to World Science, Vol.16./

Tudományos tervezés és nemzeti tudománypolitika

Általános érvényü nemzeti tudománypolitikai elvek nincsenek, a fő szervező erő a szükséglet. Az elvi és a szervezeti irányitás decentralizált: a tárcák és az országos hatáskörü szervek végzik. Tudománypolitikai elvek tekintetében javaslattevő testületek: a National Science Foundation és a National Academy of Sciences (Committee on Science and Public Policy). Ez utóbbi a tudomány távlati tervezését elősegitő tervtanulmányokat készittet, s ezeken nyugszik a kormány alapitványi politikája a következő 5-10 évben. Ilyen tervtanulmányok a következő ágazatokra készültek: fizika, kémia, müszaki tudományok, csillagászat, demográfia és elektronikus számológépek. A fent megnevezett bizottság a különböző kormányszervek megbizásából készült tervtanulmányokat is átnézi és referál róluk az államelnök különtanácsadójának (Special Assistant) a távlati tervezésben való felhasználhatóságukról.

A kormányon belül a tudománypolitika tervezéséért a felelősség megoszlik a végrehajtó és a törvényhozó szervek között. A kongresszusi könyvtár referenciaszolgálatán belül tudománypolitikai kutatórészleg müködik. A kormány anyagi érdekeltségvállalásának meghatározásában fontos szerepe van a kormány végrehajtó szektorához tartozó Költségvetési Irodának.

Az állami tudománypolitika mellett sok regionális és helyi elv is érvényesül közületi, magángazdasági és társadalmi sikon egyaránt. A tudománypolitika tervezése szempontjából mindezekre a területekre kiterjed a National Science Foundation müködési köre. Feladata ezen a területen:

1. nemzeti politika kialakitásának elősegitése és érvényrejuttatása az alapkutatás és a tudományos képzés támogatására;
2. a tudományos kutatás hatásának értékelése az ipari fejlődésre és a közjólétre.

A tudománytervezés területén a Foundation három irányban fejt ki tevékenységet:

1. feltáró tanulmányok az ország tudományos erőforrásairól,
2. a távlati tervek koordinálása,
3. tudománypolitikával foglalkozó szervezetek támogatása.

Kapják az Igazgató Tanács tagjai, valamint a társadalmi szervek vezetői
Készült 16 példányban. Munkaszám: KFKI 3955

A Magyar Tudományos Akadémia főtitkárának
8/1968. MTA /A.K.16./ számu
végrehajtási utasitása
a szerződéses /megrendeléses/ munkák vállalásával
kapcsolatos egyes kérdések szabályozásáról

A tudományos kutatómunka hatékonyságának és a gyakorlati élettel való kapcsolatának növelése, az elért tudományos eredményeknek a népgazdaság érdekében történő felhasználása, valamint a kutatási kapacitások fokozottabb kihasználása, és az anyagi erőforrások bővitése szükségessé teszi, hogy a kutatóhelyek a feladatkörükbe tartozó alapkutatási tevékenységükön felül profiljuknak megfelelő egyéb kutatásokat is végezzenek. Ennek egyik célravezető módja, ha a kutatóhelyek - alapkutatási feladataik maradéktalan ellátása mellett - országos hatáskörü szervektől, valamint vállalati és egyéb szervektől kapott megbizások alapján kutatási témák kidolgozását, és egyéb tudományos szolgáltatások végzését is elvállalják. Erre az eddigieknél nagyobb lehetőséget nyujtanak a gazdálkodási reform során kiadott uj rendelkezések, amelyek a szerződéses munkákat vállaló kutatóhelyek részére az anyagi érdekeltséget is biztositják.

A főhivatásu kutatóhelyek által 1968. január hó 1. napját követően elvállalt szerződéses munkák /megbizások és megrendelések/ pénzügyi lebonyolitásáról a költségvetési gazdálkodási rend szerint működő kutatóhelyek gazdálkodásáról kiadott 166/1967. /PK.39./ PM. számu pénzügyminiszteri utasitás /a továbbiakban: utasitás/ rendelkezik.

A hivatkozott utasitás rendelkezéseinek egységes értelmezése és alkalmazása érdekében a szerződéses munkák vállalásának és pénzügyi lebonyolitásának egyes kérdéseit az alábbiak szerint szabályozom:

1./ Szerződéses munka vállalható, ha

a./ a vállalás tárgya az intézet általános feladatkörének /profiljának/ megfelel,

8221

b./ a vállalás teljesitése olyan kutató, tervező, vagy kivitelező munkát igényel, amely gazdaságosan kutatóintézetekben oldható meg,

c./ a vállalás teljesitéséhez szükséges személyi feltételek az intézeten belül tulnyomórészt, a tárgyi feltételek pedig nagy egészében rendelkezésre állnak, illetőleg a vállalás kapcsán járó árbevételből megteremthetők,

d./ a fenti feltételek fennállása esetén is csak abban az esetben, ha a vállalás hátrányosan nem befolyásolja az intézet kutatási terveiben jóváhagyott feladatok végrehajtását.

2./ Szerződéses munka vállalása esetén a megrendelővel /megbizóval/ minden esetben irásos szerződést kell kötni, amelyet a kutatóintézet részéről az igazgató, vagy az aláirásra felhatalmazott megbizottja ir alá.

3./ A szerződések megkötésénél az Országos Müszaki Fejlesztési Bizottság elnökének 1/1968./I.11./OMFB számu rendeletében, illetőleg annak mellékletében foglaltak az irányadók azzal, hogy a szerződő felek ellenkező megállapodása hiányában a hivatkozott rendeletben közölt feltételeket kell figyelembe venni. Hosszabb átfutási időtartamu megbizások /megrendelések/ esetén helyes és szükséges a részteljesitések, illetőleg részszámlázások lehetőségét a szerződésben biztositani.

4./ Amennyiben a szerződéses munkák ellenértékének meghatározása - hatóságilag megállapitott ár hiányában - szabad megállapodás alapján történik, árvetésre és annak dokumentálására a kutatóintézet nem kötelezhető. A megrendelő /megbizó/ azonban kiköthetí, hogy a szerződéses munka ellenértékét előzetes kalkuláció alapján állapitsák meg. Ebben az esetben a kalkuláció módját és az ellenérték előrelátható ö[illegible]egét a kutatási szerződésben meg kell határozni; a tényleg fizetendő dij az igy meghatározott

összeget legfeljebb 25 %-kal haladhatja meg.

5./ A szerződésben kikötött, vagy csak belső használatra készült elő- és utókalkulációban az általános rezsiköltséget ugy kell megállapitani, hogy az magában foglalja a 7./ pontban foglalt befizetési kötelezettségek összegét. A 8./ pont szerint befizetendő és az árbevétel 2 %-ában megállapitott felujitási hányadot amortizációs költségként kell kimutatni.

6./ A szerződéses munkákkal kapcsolatosan kalkulált alábbi költségeket nem kell az árbevétel terhére elszámolni még abban az esetben sem, ha ezek a megrendelőnek /megbizónak/ a szerződésben kikötött árban felszámitásra kerültek. Ezek a költségek

a./ a kutatóintézet saját állományába tartozó dolgozói által munkaviszonyban végzett munka ellenértéke /munkabére/,

b./ az általános rezsiköltségnek a 7./ pont szerinti befizetések után fennmaradó része, valamint

c./ az amortizációnak a 8./ pont szerinti befizetését /a felujitási hányadot/ meghaladó része.

A fenti költségek a szerződéses munkák intézeti eredményét növelik és - az amortizáció többlet kivételével - a részesedési, és az intézetfejlesztési alapok között kerülnek felosztásra. Az amortizációs költségeknél a 9./ pontban foglaltak szerint kell eljárni.

7./ A szerződéses munkák ellenértékeként befizetett árbevétel

- 10 %-át az állammal szembeni befizetési kötelezettségként,
- 5 %-át pedig általános rezsiköltségként

a szerződéses ár, illetőleg a részszámla kiegyenlitését követő öt napon belül át kell utalni az Akadémia "MTA Kutatóhelyek szerződéses munkáinak befizetése" elnevezésü 100.146-70 számu bevételi számlájára.

8216

8./ A szerződéses munkák vállalásával kapcsolatban befizetendő felujitási hányad mértékét egységesen az árbevétel 2 %-ában állapitom meg, mely összeget ugyancsak a szerződéses ár, illetőleg a részszámla kiegyenlitését követő 5 napon belül kell a "Magyar Tudományos Akadémia, felujitási alapszámla" elnevezésü 122.006-70 sz. számlára átutalni.

9./ A megrendelőnek /megbizónak/ amortizációként felszámitott költségből azt a részt, amely meghaladja az árbevétel 2 %-ában megállapitott és befizetendő felujitási hányadot, a kutatóintézet teljes egészében közvetlenül intézetfejlesztésre /kutatási eszközök karbantartására, pótlására/ fordithatja. Ez részesedési alap képzésére nem szolgálhat.

10./ A szerződéses munkák árbevétele terhére foglalkoztatottak bérjellegü kiadásaira forditható összeg számitási módját a melléklet szemlélteti.

11./ A részesedési alapból jutalmazásra rendelkezésre álló összegből az alább felsorolt vezetőállásu dolgozók a következők szerint jutalmazhatók:

a./ A kutatóintézet igazgatójának, igazgatóhelyettesének /-helyetteseinek/ és tudományos tanácsadójának /tanácsadóinak/, valamint gazdasági vezetőjének /igazgatóhelyettesének/ jutalmát - az utóbbinál az MTA Terv- és Pénzügyi Titkársága vezetőjének bevonásával - a felügyeletet ellátó tudományos osztály egyidejüleg a következők szerint állapitja meg és engedélyezi. Az emlitett személyek részére ezen a cimen kifizethető jutalmak együttes összegét a részesedési alapból képzett teljes jutalmazási keret százalékában kell megállapitani és az nem haladhatja meg az alábbi táblázat szerinti felső határokat.

8217

Ha a részesedési alapból képzett teljes jutalmazási keret	A felügyeleti szerv jutalmazási jogkörébe tartozó dolgozók részére maximálisan kifizethető
100.000 Ft-nál nem több	15%
101.000 " - 200.000 Ft-ig 15.000 Ft és a	100.000 Ft-on felüli 14%-a
201.000 " - 300.000 " 29.000 " " "	200.000 " rész " 13%-a
301.000 " - 400.000 " 42.000 " " "	300.000 " " 12%-a
401.000 " - 600.000 " 54.000 " " "	400.000 " " 10%-a
601.000 " - 800.000 " 74.000 " " "	600.000 " " 8%-a
801.000 " - 1,000.000 " 90.000 " " "	800.000 " " 6%-a
1,000.000 " - 1,500.000 " 102.000 " " "	1,000.000 " " 4%-a
1,500.000 " felett 122.000 " " "	1,500.000 " " 2%-a

Az érintett vezető állásu dolgozók jutalmazására a fenti táblázat alapján megállapitott összkereten belül az egyes személyek részére kifizethető jutalmak összegét eme összkeret meghatározott százalékában /pl. igazgató 30 %, 2 igazgatóhelyettes egyenként 25 %, gazdasági vezető 20 % = összkeret 100 %/ kell intézetenként évente egyszer megállapitani.

b./ Ha az érintett dolgozók közül egyesek az általános irányitáson kivül bizonyos szerződéses munkákban jelentős konkrét tevékenységet is kifejtenek, ezért a tevékenységükért a fenti jutalmazáson felül - a részesedési alapból képzett teljes jutalmazási keret terhére - külön jutalomban is részesithetők. Ennek összegét az intézet igazgatójánál a szóbanforgó szerződéses munka /munkák/ eredménye és a ténylegesen végzett munka mérlegelése alapján az intézet társadalmi szervei vezetőinek, valamint az intézet - az adott konkrét munkában részt nem vevő - vezetőinek véleménye alapján a felügyeletet ellátó tudományos osztály osztálytitkára állapitja meg és engedélyezi. A többi vezető állásu dolgozó külön jutalmazása és annak összege tekintetében az intézet igazgatója dönt.

8218

c./ Amennyiben a felsorolt vezető állásu dolgozók valamelyike a fizetett évi rendes szabadságán felül egyfolytában 30 napot meghaladóan nem vesz részt az intézet munkájában, /30 napot meghaladó külföldi ut, betegség, stb./ a részére egyébként járó jutalom összegét a távollét idejének arányában csökkenteni kell, és ez a különbözet a távollétében őt helyettesitő dolgozót illeti meg.

d./ A fentiekben nem emlitett dolgozók jutalmazásánál - mind a költségvetésben jóváhagyott, mind a részesedési alapból képzett jutalomkeret esetében - az erre vonatkozóan külön kiadott akadémiai utasitás szerint kell eljárni.

12./ A szerződéses munkák árbevételéből az év végén jelentkező pénzmaradványokat a kutatási alaptevékenységből származó pénzmaradványoktól el kell különiteni és azok teljes egészükben átvihetők a következő évre.

13./ A 12./ pont szerinti pénzmaradványokat tartalékként kell kezelni és felhasználásuk során a szerződéses munkákra vonatkozó rendelkezések szerint kell eljárni.

14./ A szerződéses munkák vállalására és pénzügyi lebonyolitására vonatkozó rendelkezések az Akadémia felügyelete alá tartozó kutatóintézetek által más akadémiai kutatóhely /ideértve az Akadémia által támogatott tanszéki és egyéb kutatóhelyeket is/ részére végzett munka esetében nem alkalmazhatók. Ezeket a munkákat általában a tudományos együttmüködés keretében kell elvégezni, müszeres szolgáltatás esetén pedig az Akadémia által jóváhagyott önköltséget kell a munkát igénylő kutatóhelynek a szolgáltatást nyujtó kutatóhely részére megtériteni, ami térítményként számolandó el.

15./ Amennyiben valamelyik akadémiai kutatóintézet a saját maga által vállalt szerződéses munkájának teljesitéséhez kivánja igénybe

venni egy másik akadémiai kutatóintézet munkáját, az ezzel kapcsolatos megbizás /megrendelés/ az utóbbi kutatóintézet /alvállalkozó/ szempontjából is szerződéses munkának tekintendő, és az idevonatkozó rendelkezések szerint kell eljárni. Ebben az esetben a megbizó /megrendelő/ kutatóintézet a munka ellenértékét a saját árbevételéből egyenliti ki és a saját szerződéses munkája költségeként kell elszámolnia.

16./ Az 1968. január hó 1. napját megelőzően kötött szerződésekben elvállalt és az 1968. évre áthuzódó, vagy ebben az évben teljesitendő u.n. külső megbizásos munkák pénzügyi lebonyolitásánál továbbra is a szerződés megkötésekor érvényben lévő és az intézetre jóváhagyott rendelkezések szerint kell eljárni azzal, hogy az árbevételből az állami költségvetést illető hányadot <u>további intézkedésig befizetni nem kell</u> és ezeket az összegeket fel nem használható bevételként kell az intézet folyószámláján kezelni. E hányaddal, valamint a költségvetési előirányzatoknak a szerződéses munkák következtében szükségessé váló módositásával kapcsolatos eljárásokról - a PM erre vonatkozó állásfoglalása után - az MTA Terv- és Pénzügyi Titkársága külön intézkedik.

17./ A jelen szabályozással egyidejüleg a szerződéses /megrendeléses/ munkák vállalásával kapcsolatosan a 201.225/1968. szám alatt kiadott ideiglenes szabályozás érvényét veszti.

Budapest, 1968. szeptember 11.

Erdey-Grúz Tibor sk.

A kiadmány hiteléül:

8220

M E L L É K L E T

a Magyar Tudományos Akadémia főtitkárának 202.661/1968.számu köriratához

I.

A kutatóintézet jóváhagyott alapköltségvetésének éves kiadási előirányzata 5,000.000 Ft, ebből a béralapelőirányzat /01 rovat/ 2,500.000 "

a bérhányad $\frac{2,500.000 \times 100}{5,000.000}$ = 50 %, amelynek felhasználható 70 %-a $\frac{50 \times 70}{100}$ 35 %-nak felel meg.

A kutatóintézet az év folyamán két szerződéses munkát vállal 1,000.000 Ft, illetőleg 500.000 Ft összegben.

a./ A szerződésben kikötött, illetőleg befolyt árbevétel összege 1,000.000 Ft,
ennek bérhányada /50 %/ $\frac{1,000.000 \times 50}{1.000}$ = 500.000 ", amelynek
70 %-a $\frac{500.000 \times 70}{100}$ = 350.000 " használható fel bérjellegü kiadásokra.

b./ A szerződésben kikötött, illetőleg befolyt árbevétel összege 500.000 Ft,
ennek bérhányada /50 %/ $\frac{500.000 \times 50}{100}$ = 250.000 ", amelynek
70 %-a $\frac{250.000 \times 70}{100}$ = 175.000 " használható fel bérjellegü kiadásokra.

A két munkánál tehát együttesen 525.000 Ft használható fel bérjellegü kiadásokra úgy, hogy amennyiben az első munka bérköltsége csak 300.000 Ft-ot tenne ki, a másik munkánál erre a célra felhasználható összeg maximálisan 225.000 Ft-ra emelhető.

Amennyiben a második munka a tárgyévet követően nyerne befejezést, a két évben együttesen kifizetett bérjellegü kiadások nem haladhatják meg az erre a munkára eső és a fentiek szerint megállapitott mértéket.

8213

II.

A kutatóintézet jóváhagyott alapköltségvetésének éves kiadási előirányzata 1,000.000 Ft, ebből a béralapelőirányzat 430.000 "

a bérhányad $\frac{430.000 \times 100}{1,000.000}$ = 43 %, amelynek felhasználható 70 %-a $\frac{43 \times 70}{100}$ 31,1 %-nak felel meg.

A kutatóintézet által vállalt két szerződéses munka értéke 500.000 Ft, illetőleg 100.000 Ft.

a./ A szerződésben kikötött, ill. befolyt árbevétel 500.000 Ft,

ennek bérhányada /43 %/ $\frac{500.000 \times 43}{100}$ = 215.000 ", amelynek

70 %-a $\frac{215.000 \times 70}{100}$ = 150.500 " használható fel bérjellegü kiadásokra.

b./ A szerződésben kikötött, illetőleg befolyt árbevétel összege 100.000 Ft,

ennek bérhányada /43 %/ $\frac{100.000 \times 43}{100}$ = 43.000 ", amelynek

70 %-a $\frac{43.000 \times 70}{100}$ = 30.100 " használható fel bérjellegü kiadásokra.

A két munkánál bérjellegü kiadásokra felhasználható rész együttes összege 180.600 Ft,

amelyre vonatkozóan az I. részben szereplő megjegyzések az irányadók.

KFKI 3913

XVII. (1968) ÉVFOLYAM 21145 13. SZÁM

Akadémiai Közlöny

A Magyar Tudományos Akadémia Hivatalos Lapja

Kiadja:
A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
HIVATALA

BUDAPEST, 1968. JÚLIUS 25

TARTALOM

A Magyar Tudományos Akadémia elnökének utasítása

A Magyar Tudományos Akadémia elnökének 5/1968. MTA (A. K. 13.) számú

UTASÍTÁSA

a külföldi hivatalos szervekkel és képviseletekkel való érintkezés szabályozásáról

(Az érdekelt testületek kapják)

*

A Magyar Tudományos Akadémia elnökének 6/1968. MTA (A. K. 13.) számú

UTASÍTÁSA

A Magyar Tudományos Akadémia és a hozzá tartozó intézmények szervezési munkatársai

A személyzeti munka továbbfejlesztésére szóló 1001/1968 (I. 5.) Korm. sz. határozat II. pontjában foglalt felhatalmazás alapján a Magyar Tudományos Akadémia központi szervezetére és hozzá tartozó intézményeinek szervezési munkatársai szervezetére és munkájára az alábbi utasítást adom ki.

A szervezési munka irányelvei

1. A szervezési munka a vezetés szerves és elválaszthatatlan része, ezért a szervezési munka feladata intézkedni az intézmény vezetője szervezési ügyeiben a döntés és a határozatok megfelelő, a jogszabályok és egyéb előírások szerinti végrehajtásáról, a vezetési munka és a szervezési munkák munkaköri felelősi az szervezési munkájáért, a szervezési munka alapelveinek és módszereinek szakszerű megvalósításáért.

2. A Magyar Tudományos Akadémián (a továbbiakban: Akadémia) a szervezési munka legmagasabb szintjéhez az Akadémia elnöke tartozik. Az Akadémia elnökének feladata és hatáskörébe tartozik a szervezési munka irányítása, a szervezési munkát végző munkatársak kinevezése, felmentése, szervezeti egységek kialakítása, megszüntetése, szervezeti és munkaügyi szabályzat kiadása.

A szervezési munka végrehajtásáért, szervezéséért, szervezésre és szervezési munkára irányuló munkájáért a vezető felelős. A szervezési munkát végző munkatársak munkaköri felelősi vagy szervezési megbízottai a vezetőjükön keresztül az elnöknek felelősek.

A szervezési munkát végző munkatársak munkaköri leírásáról a szervezési osztály, csoport vezetőjének javaslata alapján az elnök dönt.

A szervezési munkát végző munkatársak munkaköri leírásukban szervezési munkaköri felelősi megbízatásukat, szervezési ügyeiben, szervezési ügyek ellátása el. A vezetők döntése előtt minden szervezési kérdésben, ill. szervezési ügyben a szervezési munkát végző munkatársak véleményét ki kell kérni.

A szervezési munkát végző munkatársak szervezési kérdésekben vagy szervezési munkával kapcsolatban hatáskörükben szervezési ügyben az intézmény vezetőjétől, illetve az szervezési munkát végző munkatársak vezetőjétől utasítást kapnak.

A szervezési munkát végző munkatársak szervezési munkájukat a vezetőjükkel egyetértésben, szervezési munkaterv alapján, szervezési munkaterv szerint, szervezési munkaterv hiányában szervezési munkaterv nélkül végzik.

A szervezési munkát végző munkatársak szervezési munkájukat a szervezési munka szakszerűségéért felelős vezetőjükön keresztül az intézmény vezetőjének és az szervezési munkát végző munkatársak vezetőjének rendszeresen, az intézmény vezetőjének és az szervezési munkát végző munkatársak vezetőjének szervezési munkaterv szerint, szervezési munkaterv hiányában szervezési munkaterv nélkül

II.

A kutatóintézet jóváhagyott alapköltségvetésének éves kiadási előirányzata 1,000.000 R, abból a bérelőirányzat 430.000 "

a bérhányad $\frac{430.000 \times 100}{1.000.000} =$ 43 %, amelynek

felhasználható 70 %-a $\frac{43 \times 70}{100}$ 31,1 %-nak felel meg.

A kutatóintézet által vállalt két szerződésben munka árbére 300.000 R, illetőleg 100.000 R.

a./ A szerződésben kikötött, ill. befolyt árbevétel 300.000 R,

ennek bérhányada /43 %/ $\frac{300.000 \times 43}{100} =$ 215.000 R, amelynek

70 %-a $\frac{215.000 \times 70}{100} =$ 150.500 " használható fel bérjellegű kiadásokra.

b./ A szerződésben kikötött, illetőleg befolyt árbevétel összege 100.000 R,

ennek bérhányada /43 %/ $\frac{100.000 \times 43}{100} =$ 43.000 R, amelynek

70 %-a $\frac{43.000 \times 70}{100} =$ 30.100 " használható fel bérjellegű kiadásokra.

A két munkánál bérjellegű kiadásokra felhasználható rész együttes összege 180.600 R,

amelyre vonatkozóan az I. részben szereplő megjegyzések az irányadók.

KFKI 3913

XVII. (1968.) ÉVFOLYAM 21145 13. SZÁM

Akadémiai Közlöny

A Magyar Tudományos Akadémia Hivatalos Lapja

Kiadja:
A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA HIVATALA

BUDAPEST, 1968. JÚLIUS 25.

TARTALOM

A Magyar Tudományos Akadémia elnökének utasításai

A Magyar Tudományos Akadémia elnökének 5/1968. MTA (A. K. 13.) számú

utasítása

a külföldi hivatalos szervekkel és képviselőikkel való érintkezés szabályozásáról

(Az érdekeltek közvetlenül kapták meg.)

*

A Magyar Tudományos Akadémia elnökének 6/1968. MTA (A. K. 13.) számú

utasítása

a Magyar Tudományos Akadémia és a felügyelete alá tartozó intézmények személyzeti munkájáról

A személyzeti munka továbbfejlesztéséről szóló 1001/1968 (I. 5.) Korm. sz. határozat 9. pontjában foglalt felhatalmazás alapján a Magyar Tudományos Akadémia központi szerveinél és a felügyelete alá tartozó intézményeknél a személyzeti munka korszerűsítése érdekében az alábbi végrehajtási utasítást adom ki.

I.

A személyzeti munka irányelvei

1. A személyzeti munka a vezetés szoros és elválaszthatatlan része, ezért a személyzeti munka felelős irányítója az intézmény vezetője. Személyzeti ügyekben a döntés és a határozatok meghozatala — a jogszabályok és egyéb kötelező erejű felsőbb szabályozások keretei között — a vezető joga és kötelessége, ennek megfelelően felelős az irányítása alatt álló intézmény személyzeti munkájáért, a személyzeti munka alapelveinek és célkitűzéseinek maradéktalan megvalósításáért.

2. A Magyar Tudományos Akadémián (a továbbiakban: Akadémia) a személyzeti munka legfelsőbb irányítója az Akadémia elnöke. Az elnök e jogkörét a főtitkárra és a személyzeti ügykört ellátó főtitkárhelyettesre ruházhatja át, vagy velük együtt gyakorolhatja.

A személyzeti ügyek előkészítő, szervező, véleményező és adminisztrációs munkáját a vezető irányításával a személyzeti osztály, csoport, személyzeti felelős vagy személyzeti megbízott a továbbiakban: személyzeti szerv látja el. A vezetőnek döntés előtt minden személyzeti kérdésben ki kell kérnie a személyzeti szerv véleményét.

A szükséges tájékozottság, illetőleg a személyzeti kérdésekben való véleménynyilvánítás érdekében biztosítani kell a személyzeti szerv képviselőjének részvételét az intézeti vezetői tanácskozásokon.

A személyzeti szerv a vezetőnek a személyzeti ügyekben hozott olyan döntésével kapcsolatban, amely megítélése szerint a vonatkozó jogszabályoknak és káderpolitikai irányelveknek nem

felel meg, köteles ellenvéleményt nyilvánítani, és jogosult ellenvéleményéről a felettes szerv vezetőjét tájékoztatni. Az ellenvéleménynek azonban halasztó hatálya nincs.

A személyzeti szerv a személyzeti ügyek előkészítése során köteles megismerni az illetékes párt- és szakszervezeti szervek álláspontját.

A munkaügyek intézését csak akkor lehet a személyzeti szerv hatáskörébe utalni, ha az nem akadályozza a személyzeti munka ellátását.

II.

A személyzeti munka szervezete és végzése a Magyar Tudományos Akadémián

3. Az Akadémia központi személyzeti szerve az MTA Személyzeti Osztálya. A Személyzeti Osztály munkáját a főtitkár, illetőleg a személyzeti ügykört ellátó főtitkárhelyettes irányítja.

Az MTA Személyzeti Osztálya saját hatáskörében a következő feladatokat látja el:

a) előkészíti az Akadémia egészét érintő személyzeti vonatkozású határozatokat és azok végrehajtását, jelentést tesz az ilyen intézkedések végrehajtása során szerzett tapasztalatokról;

b) véleményezi és döntésre előkészíti az elnök, a főtitkár, az osztálytitkárok, az Elnökségi Titkárság, továbbá a Terv- és Pénzügyi Titkárság vezetője hatáskörébe tartozó kinevezési, áthelyezési, előléptetési (átsorolási), kitüntetési, elbocsátási és jutalmazási javaslatokat, ill. határozatokat;

c) előkészíti a dolgozók minősítését és gondoskodik annak lebonyolításáról, részt vesz a minősítések során hozott határozatok és az azokból adódó teendők végrehajtásának ellenőrzésében;

d) kezeli az elnök, a főitkár, az osztálytitkárok, az Akadémia intézményei vezetőinek, valamint az Akadémia központi és szakigazgatási szervei vezetőinek hatáskörébe tartozó minősítéseket;

e) vezeti az Akadémia rendes és levelező tagjainak, a tudományok doktorainak, továbbá az Akadémia felügyelete alá tartozó intézmények, valamint az Akadémia központi és szakigazgatási szervei dolgozóinak központi nyilvántartását, és feldolgozza a személyzeti munkával kapcsolatos statisztikai adatokat, kimutatást vezet az állami nyelvvizsgákról, valamint a külföldi tanulmányutakról stb.;

f) szervezi a dolgozók továbbképzését, ellenőrzi az állami oktatásban részt vevők előmenetelét és eredményeit;

g) előkészíti az osztályvezetőségek javaslatai alapján az Akadémia rendes, levelező és tiszteleti tagjainak választását;

h) véleményt nyilvánít a külföldi kiküldetések vagy kiutazások engedélyezésével kapcsolatban;

i) javaslatot tesz a külföldi utakkal kapcsolatos szabadságok idejének megállapítására, illetőleg a hazai illetmények folyósításának engedélyezésére;

j) előkészíti és javaslatot tesz az akadémiai tudományos ösztöndíjas gyakornoki helyek elosztására;

k) figyelemmel kíséri az Akadémia külföldi ösztöndíjasainak tanulmányi eredményeit, és tanulmányaik befejezése után gondoskodik munkába állításukról;

l) előkészíti döntésre a TMB határozatai ellen az Akadémia elnökéhez benyújtott fellebbezéseket;

m) közreműködik az elnökségi, valamint a tudományos osztályok szakbizottságai összetételének kialakításában, vezetőinek kijelölésében;

n) előkészíti véleményezésre az illetékes minisztériumok által megküldött egyetemi tanári és docensi állások betöltésére vonatkozó pályázatokat;

o) véleményezi a tudományos osztályok javaslata alapján — az egyetemek által megküldött — akadémiai tudományos dolgozókra vonatkozó címzetes egyetemi tanári és docensi javaslatokat;

p) kapcsolatot tart külső szervekkel személyzeti kérdésekben;

r) az Akadémia Jóléti Csoportjának kérésére véleményt nyilvánít a dolgozók szociális ügyeiben;

s) bűncselekmény vagy fegyelmi vétség esetén javaslatot tesz a szükséges eljárásra;

t) véleményt nyilvánít — az illetékes szaktitkárság meghallgatása után — az Akadémia állományába tartozók aspiránsfelvételi és tudományos minősítéssel kapcsolatos kérelmei, valamint az Akadémia állományába kerülő végzős ösztöndíjas aspiránsokra vonatkozó elosztási javaslatokra.

4. A Személyzeti Osztálynak különösen fontos feladata a fontos és bizalmas munkakörökkel kapcsolatos személyzeti teendők ellátása. Ezek különösen a következők:

a) fontos és bizalmas munkakörbe történő kinevezéshez a szükséges adatokat beszerzi, a felterjesztést elkészíti és jóváhagyásra továbbítja az illetékes szervhez;

b) ezen munkakörök betöltése esetén akkor is véleményt nyilvánít, ha ezek a munkakörök nem tartoznak az elnök, a főtitkár, az osztálytitkárok vagy a Terv- és Pénzügyi Titkárság vezetőjének kinevezési hatáskörébe.

5. Az Akadémia központi és szakigazgatási szervei vonatkozásában a személyzeti munka irányítója az Elnökségi Titkárság vezetője. A személyzeti ügyekkel kapcsolatos előkészítő, szervező és véleményező munkát az Akadémia Személyzeti Osztálya látja el.

6. Az Akadémia tudományos osztályai tevékenységi körében a személyzeti munka felelős irányítója az illetékes osztálytitkár. Az osztálytitkár a személyzeti munkát — a szaktitkár bevonásával — az Akadémia Személyzeti Osztályának közreműködésével végzi.

III.

Személyzeti munka végzése az Akadémia felügyelete alá tartozó intézményekben

7. Az Akadémia felügyelete alá tartozó intézményekben (kutatóintézet, kutatócsoport, kutatólaboratórium, vállalat stb.) a személyzeti munka felelős irányítója az igazgató (vezető). Személyzeti ügyekben a döntés és a határozatok meghozatala — a jogszabályok és egyéb felsőbb rendelkezések keretei között — az igazgató joga és kötelessége, ennek megfelelően felelős a vezetése alá tartozó intézet személyzeti munkájáért. Az igazgató irányítja az intézmény keretében működő személyzeti szerv munkáját.

Az Akadémia felügyelete alá tartozó intézményekben a szükséghez képest (az intézmény dolgozóinak létszámától függően) létrehozott személyzeti szervek működnek.

Az intézmények személyzeti szervei látják el a személyzeti munkával összefüggő mindazon feladatokat, amelyek a vezető jogaival, kötelezettségeivel és intézkedéseivel kapcsolatban felmerülnek.

8. Önálló személyzeti osztállyal vagy csoporttal rendelkező akadémiai intézmények a személyzeti munkát a hatályos rendelkezéseknek és akadémiai állásfoglalásoknak megfelelően önálló hatáskörben végzik azzal, hogy az Akadémia egészére vagy az intézetre kialakított káderpolitikai irányelveket, határozatokat kötelesek a maguk területén végrehajtani.

Az akadémiai állásfoglalást igénylő (aspirántúra, fontos és bizalmas munkakör stb.) személyzeti ügyekben kötelesek az MTA Személyzeti Osztályát megkeresni.

Az elnök, a főtitkár, az osztálytitkár és a Terv- és Pénzügyi Titkárság vezetője kinevezési hatáskörébe tartozó vezető beosztású dolgozók kinevezése, előléptetése, kitüntetése, áthelyezése, valamint munkaviszony megszüntetése (elbocsátás) esetén előzetesen ki kell kérni az MTA Személyzeti Osztályának véleményét, és tájékoztatni kell a személyzeti nyilvántartással kapcsolatos változásról.

A személyzeti munka végzéséhez szükséges adatokat — megkeresésére — az MTA Személyzeti Osztályának rendelkezésére kell bocsátani.

Az önálló személyzeti osztály vagy csoport vezetőjének kinevezéséhez, áthelyezéséhez, illetőleg felmentéséhez ki kell kérni a közvetlen felügyeletet gyakorló szerv vezetőjének és az MTA Személyzeti Osztályának véleményét.

9. Önálló személyzeti osztállyal vagy csoporttal nem rendelkező intézményben a személyzeti ügyek előkészítő, szervező, véleményező és adminisztratív munkáját az igazgató irányításával a személyzeti felelős vagy személyzeti megbízott végzi. A személyzeti felelőst vagy megbízottat — az MTA Személyzeti Osztályának egyetértésével — az igazgató bízza meg, illetőleg menti fel.

A személyzeti felelősök feladatukat főhivatásként látják el; őket személyzeti, oktatási és munkaügyi feladatokon kívül más munkával csak kivételesen lehet megbízni.

A személyzeti megbízottak munkájukat munkaköri kötelezettségként munkaidejükben egyéb feladataik mellett látják el.

A személyzeti felelősök és megbízottak kötelesek a személyzeti munkáról tájékoztatni az MTA Személyzeti Osztályát, vele szoros kapcsolatot tartani, és a személyzeti munkával összefüggő központi rendelkezéseket végrehajtani.

Amennyiben az MTA Személyzeti Osztályának az intézetek személyzeti munkájával kapcsolatban észrevétele vagy javaslata merül fel, úgy erről az intézet vezetőjét, illetőleg az illetékes osztálytitkárt tájékoztatja.

Az MTA Személyzeti Osztálya az intézetek igazgatói vagy személyzeti felelősei, megbízottai megkeresésére személyzeti ügyekben köteles véleményt nyilvánítani.

Az Akadémia intézményeiben a személyzeti felelős vagy személyzeti megbízott a következő feladatokat látja el:

a) az intézet munkájához szükséges káderutánpótlás tervszerű biztosítása érdekében felméri az intézet káderszükségletét, és javaslatot tesz az igazgatónak a káderfejlesztés megvalósításának módozataira;

b) javaslatot tesz az intézeti dolgozók szakmai továbbképzésére, és biztosítja az ehhez szükséges szervezeti kereteket;

c) előkészíti a személyzeti minősítéseket és részt vesz annak lebonyolításában, feladata a minősítések során hozott határozatok, valamint az azokból adódó teendők végrehajtásának ellenőrzése;

d) véleményezi az igazgatói hatáskörbe tartozó kinevezési, előléptetési, áthelyezési, elbocsátási, kitüntetési, jutalmazási javaslatokat, illetőleg határozatokat;

e) ellenőrzi az állami oktatásban részt vevők (vizsgák letételére kötelezettek) tanulmányi előmenetelét;

f) felfekteti a törzslap kitöltésére kötelezettek törzslapját, azt folyamatosan vezeti, a törzslap kitöltésére nem köteles többi dolgozó életrajzát beszerzi és azt megőrzi.

g) feldolgozza a személyzeti munkával kapcsolatos statisztikai adatokat, és külön kívánságra erről az MTA Személyzeti Osztályát is tájékoztatja;

h) az intézmény személyi állományában bekövetkezett változásokat az ún. „Évi változásjelentés" c. nyomtatványon minden hónapban köteles jelenteni az MTA Személyzeti Osztályának. A jelentéshez mellékelni kell az új alkalmazottak személyi anyagát, kilépésnél pedig a munkaviszonyt megszüntető határozat másolati példányát;

i) személyzeti kérdésekben kapcsolatot tart az MTA Személyzeti Osztályával vagy más szervekkel;

j) figyelemmel kíséri a dolgozók szociális körülményeit;

k) személyzeti szempontból véleményt nyilvánít a külföldi tanulmányutak vagy kiutazások engedélyezésével kapcsolatban;

l) bűncselekmény vagy fegyelmi vétség esetén javaslatot tesz az eljárás megindítására;

m) kezdeményezi a fontos és bizalmas munkakörök betöltésével kapcsolatos eljárások megindítását.

IV.

Személyzeti nyilvántartás

10. A személyzeti nyilvántartás a következő anyagokból áll:

a) törzslap

b) önéletrajz

c) kinevezések, áthelyezési, felmentési határozatok

d) minősítés

e) kitüntetést, jutalmazást vagy dicséretet tartalmazó iratok

f) külföldi kiküldetésre vonatkozó határozatok

g) bírósági ítéletek vagy határozatok

h) erkölcsi bizonyítvány, illetőleg jogszabályokban előírt egyéb bizonyítvány azoknál a munkaköröknél, ahol ezt a jogszabály előírja

i) a korábbi munkahelyen nyilvántartásba vett, a dolgozóra vonatkozó személyzeti anyagok.

11. A személyi nyilvántartás alapokmányai a törzslap, a személyi minősítési lap és az önéletrajz.

a) A törzslap adatainak valódiságát okmányokkal kell igazolni, és a törzslapra felvett adatokban előállott változásokat 8 napon belül jelenteni kell az intézmények személyzeti megbízottainak, akik a szükséges változásokat bejegyzik a törzslapra, és minden naptári év végén a változásokról tájékoztatják az MTA Személyzeti Osztályát.

b) Az önálló személyzeti osztállyal rendelkező intézményeknek csak az elnök, főtitkár, osztálytitkár és a Terv- és Pénzügyi Titkárság vezetője kinevezési hatáskörébe tartozókról kell a törzslapon bekövetkezett változásokat az MTA Személyzeti Osztályával közölniük, a többi dolgozó esetében saját hatáskörben járnak el.

c) A dolgozótól be lehet kérni életrajzot, az előző munkahelytől minősítést (jellemzést) és a legfontosabb tényekre vonatkozó információt. Az ilyen anyagokat csak ellenőrzés után szabad a személyzeti nyilvántartásokban elhelyezni. Ennek elvégzéséért az intézmény vezetője és személyzeti szerve egyaránt felelős.

12. Törzslapot az alábbiakról kell felfektetni és vezetni:

a) az Akadémia rendes és levelező tagjairól, a tudományok doktorairól, az elnök, a főtitkár, az osztálytitkár és a Terv- és Pénzügyi Titkárság vezetője kinevezési hatáskörébe tartozó intézeti, vállalati dolgozókról, az Akadémia állományában levő tanszéki tudományos és ügyintéző munkakört betöltő, továbbá az Akadémia központi és szakigazgatási szerveiben az összes ügyintéző és ennél magasabb munkakört ellátó dolgozókról. A felsoroltak törzslapját az Akadémia Személyzeti Osztálya fekteti fel és kezeli. Ezenkívül az MTA Személyzeti Osztálya kezeli és őrzi az intézmények törzslap kiállítására kötelezett dolgozóiról készített törzslapok beküldött másodpéldányát is.

b) A kutatóintézeteknél a tudományos munkakört betöltő dolgozókról (ideértve a tudományos gyakornokokat is), továbbá az ügyintézőkről törzslapot kell vezetni, amit az intézmény személyzeti szerve állít ki. A törzslap kitöltésére kötelezettekről a törzslapot két példányban kell elkészíteni, és a másolati példányt az Akadémia Személyzeti Osztályának kell megküldeni.

c) A vállalatoknál törzslapot kell vezetni a vezető állású és az igazgató által megjelölt dolgozókról, amit a vállalat személyzeti szerve készít el.

d) Az előző pontokban fel nem sorolt dolgozókról törzslapot felfektetni nem lehet, róluk az összes dolgozókra bevezetett egyszerű nyilvántartást kell vezetni. A nyilvántartás csak a legszükségesebb adatokra terjedjen ki, azok hitelességét és megbízhatóságát azonban éppúgy ellenőrizni kell, mint a törzslap adatait. A 6 hónapot meg nem haladó határozott időre alkalmazott dolgozókról, valamint a nyugdíjas minőségben foglalkoztatottakról személyzeti nyilvántartást nem kell vezetni.

e) A személyzeti anyag nem nyilvános, illetéktelen személyek betekintését engedélyezni nem szabad.

f) Saját személyzeti anyagát mindenki bármikor megtekintheti.

V.

Személyi minősítés

13. A minősítés a dolgozó munkája, magatartása megítélésének alapvető dokumentuma, egyben nevelésének egyik fontos eszköze.

a) A minősítés célja, hogy rendszeres időközönként értékelje a dolgozó munkáját, emberi, politikai magatartását, és elősegítse fejlődését.

b) A minősítésnek ki kell terjednie a dolgozó képzettségére szakmai képességére, politikai magatartására és a munkájával kapcsolatos minden lényeges tulajdonságára. A minősítés során meg kellálla pítani a dolgozó alkalmasságát, és meg kell határozni a dolgozóval szemben felállított követelményeket, valamint a fejlődéshez szükséges feltételeket.

c) A vezetői beosztást betöltő dolgozónál — az előző pontban felsoroltakon kívül — értékelni kell vezetőkészségét, nevelő munkáját, valamint azt, hogyan biztosítja a vezetői utánpótlást.

d) A minősítésben csak kellően megalapozott tény és tárgyilagos értékítélet szerepelhet.

e) A minősítést az érintett dolgozóval ismertetni kell, és megfelelő időt kell biztosítani arra, hogy a reá vonatkozó megállapításokra észrevételt

tegyen. Amennyiben a minősítés megállapításaiban a minősítő és a minősített között nincs egyetértés, a személyzeti nyilvántartásba kerülő minősítésre a minősített észrevételeit fel kell venni. A minősítést a dolgozóval alá kell iratni. A személyzeti nyilvántartásban csak olyan minősítések tarthatók, amelyeket a dolgozóval ismertettek, és ezt a dolgozó a minősítésben aláírásával igazolta. Ezért a vezető és a személyzeti szerv egyaránt felelős.

f) Ha a dolgozó a minősítés aláírását megtagadja, ezt a körülményt a minősítésben fel kell tüntetni.

g) A minősítést a dolgozó részére kiadni nem szabad. A személyzeti vezetőnek azonban biztosítania kell, hogy a dolgozó a róla készült minősítést bármikor megtekinthesse. Amennyiben a dolgozónak a minősítésre jogos érdekeinek védelmével kapcsolatban van szüksége, arról a hatóságnak, hivatali szervnek vagy bíróságnak, amely előtt érdekét érvényesíteni kívánja, hivatalos megkeresésre hivatalos iratként másodpéldányt kell küldeni.

14. Az Akadémia felügyelete alá tartozó intézményeknél, vállalatoknál és az Akadémia központi és szakigazgatási szerveinél minősíteni kell minden vezető, tudományos és főelőadói beosztású dolgozót, ideértve a másodállásra kinevezetteket is.

15. Az Akadémia rendes és levelező tagjait csak abban az esetben kell minősíteni, ha az Akadémia felügyelete alá tartozó intézményekben dolgoznak.

16. A 15—16. pontban felsorolt dolgozókról kinevezésüket, alkalmazásukat követő 3 éven belül alapminősítést, ezt követően pedig 4 évenként kiegészítő minősítést kell készíteni. A kiegészítő minősítésben ki kell térni az előző minősítésben rögzített feladatok teljesítésének értékelésére. Az alap- és kiegészítő minősítést legkésőbb a minősítés elkészítésére előírt idő elteltét követő év január 31-éig kell elkészíteni.

17. A tudományos intézmények tudományos munkakört betöltő vezetőinek és kutatóinak minősítését az erre a célra rendszeresített Személyi Minősítő Lap szerint kell elvégezni.

18. A tudományos intézményekben, vállalatoknál és az Alkadémia központi és szakigazgatási szerveiben dolgozó adminisztratív vezetők és érdemi ügyintézők minősítésére a külön erre a célra rendszeresített Személyi Minősítő Lapot kell alkalmazni.

19. Előléptetésnél, áthelyezésnél, elbocsátásnál kiegészítő minősítést kell készíteni, és azt az új munkahely vezetőjének rendelkezésére kell bocsátani.

20. A dolgozó áthelyezése esetén az új munkahelyre csak a személyzeti nyilvántartásban levő és a dolgozó által aláírt minősítés küldhető el.

21. Az Akadémia tudományos intézményeiben a 4 évenként készített kiegészítő minősítés mellett a vezetőket, valamint a kutatókat évenként be kell számoltatni végzett munkájukról, az erre a célra rendszeresített, évenként kitöltött, a nyilvántartásban elhelyezett munkalap segítségével. A munkalap egy példányát az MTA Személyzeti Osztályának kell megküldeni.

22. A nyugdíjkorhatárt megelőző 5 évtől — kivéve, ha a dolgozót magasabb beosztásba kívánják helyezni, illetőleg fel akarják menteni — minősítést nem kell készíteni.

23. Az időszakonként esedékessé váló minősítést a vezetői beosztású dolgozók minősítésének elkészítésével kell kezdeni.

24. A minősítésért minden esetben az intézmény vezetője a felelős. A minősítésnél figyelembe kell venni a társadalmi és a személyzeti szervek véleményét. A társadalmi és a személyzeti szervek aláírásukkal igazolják, hogy részt vettek a minősítésben.

25. A minősítés a szerv vezetőjének feladata az alábbiak szerint.

a) A főtitkár minősíti az Akadémia Elnökségi Titkárságának és Terv- és Pénzügyi Titkárságának vezetőjét; az illetékes főtitkárhelyettesek véleményezése alapján a Személyzeti Osztálynak és a Nemzetközi Kapcsolatok Osztályának vezetőjét; az érdekelt osztálytitkár és az Elnökségi Titkárság vezetőjének véleményezése alapján a szaktitkárokat, továbbá a KFB Titkárság és a Jóléti Csoport vezetőjét; a Tudományos Minősítő Bizottság titkára véleményének figyelembevételével pedig a TMB Titkárságának vezetőjét. A főtitkár minősíti még a fentieken kívül az MTA Könyvtárának igazgatóját és helyettesét, valamint az Akadémia Tudományszervezési Csoportjának vezetőjét is.

b) Az osztálytitkár minősíti az akadémiai intézmények vezetőit és helyetteseit, fokozatukra való tekintet nélkül. Az intézmények vezetőinek minősítésében a személyzeti ügykört ellátó főtitkárhelyettes vesz részt.

c) Az Akadémia központi szakigazgatási szerveinél az Elnökségi Titkárság vezetője minősíti a Gazdasági Hivatal és a Gépkocsi Szolgálat vezetőjét, valamint az Elnökségi Titkárság beosztottjait; a Terv- és Pénzügyi Titkárságnak, a Nemzetközi Kapcsolatok Osztályának és a Személyzeti Osztálynak a vezetője, valamint a Tudományos Minősítő Bizottság titkára — a Titkárság vezetőjének közreműködésével — a vezetésük alatt álló osztályok dolgozóit; a szaktitkárok pedig a szaktitkárságok beosztott dolgozóit minősítik. A Tudományszervezési Csoport vezetője, a Gazdasági Hivatal vezetője, a Jóléti Csoport vezetője és a Gépkocsi Szolgálat vezetője saját beosztottjaikat minősítik.

d) az Akadémia felügyelete alá tartozó intézményeknél az intézmény vezetője minősíti a főosztályvezetőket, az osztályvezetőket, az osztályvezető-helyetteseket és a tudományos tanácsadókat, továbbá — a Terv- és Pénzügyi Titkárság vezetőjének véleménye alapján — a gazdasági igazgatóhelyetteseket és a gazdasági vezetőket. A főosztályvezetők a csoportvezetőket (amennyiben nincs főosztályvezető, úgy az igazgató) minősítik. Az

osztályvezetők és csoportvezetők az osztály, illetőleg a csoport beosztottjait minősítik;

e) a vállalatok, valamint a központi szolgáltató szervek azon dolgozóit, akiknek kinevezése az elnök vagy a főtitkár hatáskörébe tartozik, a Terv- és Pénzügyi Titkárság vezetője véleményének meghallgatásával a főtitkár minősíti, míg a vállalat egyéb beosztottjainak minősítése a vállalat vezetőjének hatáskörébe tartozik;

f) az MTA tanszéki kutatócsoportjainak és munkaközösségeinek dolgozóit — az egyetemi társadalmi és személyzeti szerv közreműködésével — az illetékes tanszék vezetője minősíti;

g) a tudományos intézmények, az MTA Könyvtára, a Kutatási Ellátási Szolgálat, a Műszerügyi Szolgálat vezetőinek, kutatóinak, valamint érdemi ügyintéző beosztású dolgozóinak, továbbá a vállalatok azon vezetőinek Személyi Minősítő Lapját, akiknek kinevezése az elnök vagy a főtitkár hatáskörébe tartozik, két példányban kell kiállítani, és a másodpéldányt az MTA Személyzeti Osztályának kell megküldeni;

h) a vezetők és a tudományos tanácsadók minősítését a minősítettel való közlés előtt meg kell küldeni a kinevezőnek, hogy a minősítést megismerhesse.

VI.

A kinevezésekkel kapcsolatos eljárás

26. A kinevezésre jogosultak körét az Akadémia elnökének 3/1968. MTA (A. K. 5.) számú utasítása határozza meg. A személyzeti szerv az egyes kinevezésekkel kapcsolatban köteles az illetékes párt- és szakszervezeti szervek álláspontját beszerezni, és ezt a vezetővel közölni.

27. Az egyetemeken akadémiai kutatói állásokat csak az egyetemek illetékes vezetőinek előzetes egyetértésével lehet betölteni.

28. Az Akadémiánál a tudományos osztályok hatáskörébe tartozó kinevezésre, áthelyezésre, elbocsátásra vagy előléptetésre vonatkozó határozatokat a szaktitkárság, az elnök, főtitkár hatáskörébe tartozókat a Terv- és Pénzügyi Titkárság, az Akadémia központi és szakigazgatási szervére vonatkozóakat pedig a Gazdasági Hivatal készíti elő.

29. A kinevezések, előléptetések, áthelyezések és elbocsátások előkészítése során az arra illetékes gazdasági szervvel (gazdasági vezető) igazoltatni kell, hogy a tervezett intézkedésnek a létszám- és bérgazdálkodásra vonatkozó rendelkezések, továbbá munkajogi előírások szempontjából nincs akadálya.

30. A fontos és bizalmas munkakörök betöltéséhez a Minisztertanács Személyügyi Titkárságának hozzájárulása szükséges. A fontos és bizalmas munkakörök jegyzékét az MTA Személyzeti Osztálya kezeli. Ennek megfelelően a fontos és bizalmas munkakörökre vonatkozó rendelkezések megtartása az MTA Személyzeti Osztályának feladata.

VII.

Külföldi kiküldetésekkel kapcsolatos személyzeti feladatok

31. A kiküldetéssel kapcsolatos személyzeti eljárás szabályai a következők:

a) a szerv vezetője a kiküldetésre vagy kiutazás engedélyezésére irányuló javaslatát az illetékes személyzeti szerv véleményezését figyelembe véve teszi meg;

b) az intézetek, ill. az akadémiai bizottságok vezetőitől érkezett javaslatokkal kapcsolatban az osztályvezetőség az MTA Személyzeti Osztályának meghallgatásával foglal állást;

c) hosszabb nyugati tanulmányutak esetében minden alkalommal ki kell kérni az MTA Személyzeti Osztályának véleményét;

d) ha az egyetemi állományban levő dolgozók kiküldetéséhez vagy kiutazásának engedélyezéséhez minisztériumi hozzájárulás is szükséges, annak beszerzéséről az illetékes egyetem rektora útján a tudományos osztályok gondoskodnak;

e) ha a kiküldetési vagy kiutazási engedélyre vonatkozó javaslat az Akadémia felügyelete alá tartozó vállalat, valamint a központi szolgáltató szervek körében merül fel, a javaslatot a vállalat igazgatója az Akadémia Terv- és Pénzügyi Titkárságának vezetőjéhez terjeszti elő, és a kiutazás vagy kiküldetés engedélyezése kérdésében az Akadémia főtitkára határoz. Az MTA Személyzeti Osztályának véleménye ilyen esetben is kikérendő.

VIII.

Vegyes és záró rendelkezések

32. Ezen utasítás alapján az Akadémia, illetőleg a felügyelete alá tartozó valamennyi intézmény minden minősítésre kötelezett dolgozójáról 1969. január 31-ig alapminősítést kell készíteni.

33. Ez az utasítás közzététele napján lép hatályba. Egyidejűleg a személyzeti munka végzéséről és a személyi minősítésről szóló 6/1968. MTA (A. K. 7.), 2/1959. MTA (A. K. 5.), 4/1960. MTA (A. K. 4.), 14/1961. MTA (A. K. 14.) sz. elnöki utasítás, valamint az 1/1965. MTA (A. K. 8.) sz. elnöki utasítás 15., 17. és 18. pontja, valamint a 136/1965. MTA (A. K. 6.) sz. elnöki határozat hatályukat vesztik.

Budapest, 1968. június 13.

Rusznyák István s. k.,
elnök

Foldi

14

III. 40. szám.* HIVATALI HASZNÁLATRA .....

Budapest, 1968. szeptember 30.

TÁJÉKOZTATÓ

MTA KÖZPONTI FIZIKAI KUTATÓ INTÉZET HIVATALOS LAPJA

Tartalom

* Kiadja az Igazgatási Titkárság

Kérem lesaknu..

Fd

INTÉZETI MUNKAÉRTEKEZLETEK

Hivatkozással az 1/1966. sz. Igazgatói és Szakszervezeti Bizottsági közös határozatra felkérjük az osztályok, laboratóriumok és műhelyek vezetőit, hogy az Osztálybizottságokkal együttműködve október 17-ig tartsanak munkaértekezletet. Az értekezleteken - egyéb témák mellett - kérjük az alant felsorolt napirendi pontok megvitatását:

1./ kiváló dolgozó jelölése;
2./ brigádok munkájának értékelése;
3./ hároméves terv - javaslat megvitatása, a 12/1968. sz. Igazgatói Utasítás alapján.

Kérjük, hogy a munkaértekezletek jegyzőkönyvéből 1-1 példányt október 21-ig a Szakszervezeti Bizottságnak, illetve az Igazgatási Titkárságnak megküldeni sziveskedjenek.

Budapest, 1968 szeptember 26.

Vajdahunyadiné

/ Vajdahunyadi Lászlóné /
Sz.B. titkár

Goda Gyula

/ Goda Gyula /
Igazgatási Titkárság vezető

Igazgatói határozatok.

Az Igazgató Tanács 1968. szeptember 18-i ülésén számos kérdést vitatott meg és a Tanács tagjainak javaslata alapján az Intézet Igazgatója lényeges határozatokat hozott. Igy

- meghatározta az Igazgató Tanács 1968. IV. negyedévének munkatervét;
- engedélyezte, hogy a Reaktor Főosztályon az eddigi Elektronikus csoport helyett Mérésautomatizálási Laboratórium létesüljön;
- kinevezte a tudományos tanácsok tagjait;
- elrendelte, hogy az Elektronikus Fejlesztő és Kisérleti Müszergyártó Üzemben, az EFKÜ vezetőjének irányitásával Elektronikus Müszaki Bizottságot hozzanak létre;
- határidőt szabott meg az Elektronikus Főosztály és az Elektronikus Fejlesztő és Kisérleti Müszergyártó Üzem által folytatandó munkára és a két szerv együttmüködésére vonatkozó javaslat kidolgozására.

A tudományos tanácsok tagjai.

Nagyenergiáju Fizikai Kutatási Tudományos Tanács:

Elnök: Fenyves Ervin

Tagjai: Bozóki György
Frenkel Andor
Pintér György
Somogyi Antal
Surányi Péter
Válas György

Magfizikai Kutatási Tudományos Tanács:

Elnök: Nagy László

Tagjai: Ádám András
Hraskó Péter
Keszthelyi Lajos
Kiss Dezső
Lovas István
Pásztor Endre
Szabó László
Zimányi József

Fizikai Optikai Kutatási Tudományos Tanács:

Elnök: Náray Zsolt

Tagjai: Varga Péter
Bakos József
Farkas Győző
Nagy György

Szilárdtestfizikai Kutatási Tudományos Tanács:

Elnök: Pál Lénárd

Tagjai: Balla János
Cser László
Konczos Géza
Krén Emil
Tompa Kálmán
Tarnóczi Tivadar
Tóth Ferenc
Zawadovszki Alfréd
Zsigmond György

Magkémiai Kutatási Tudományos Tanács:

Elnök: Kiss István

Tagjai: Szabó Elek
Fodor Miklós
Groóz Péter

Kósa-Somogyi István
Ördögh Mária
Vorsatz Brunó
Schiller Róbert
Opauszki István

Reaktorkutatási Tudományos Tanács:

Elnök: Szabó Ferenc

Tagjai: Gyimesi Zoltán
Várkonyi Lajos
Fehér István
Kosály György
Fóti Ernő
Pallagi Dezső
Szlávik Ferenc
Török Antal
Zobor Ervin

Elektronikus Kutatási Tudományos Tanács:

Elnök: Sándory Mihály

Tagjai: Biri János
Csákány Antal
Egri Sándor
Lukács József
Vajda Ferenc

SZEMÉLYI HIREK

Jánossy Lajos igazgató elvtárs Kosály György elvtársat 1968. október 1-i hatállyal a Reaktorfizikai és Technikai Laboratórium tudományos főmunkatársává kinevezte.

SZEMINÁRIUM

Sugárvédelmi Osztály

"Vékony kristályos mozaik detektor in vivo mérésekhez".
1968. október 3-án, csütörtökön 1/4 9 órakor a III. ép. II.em.209.sz. helyiségben
Előadó: Fehér István

KÜLSŐ RENDEZVÉNYEK

Korrozios Hét, október 7-12-ig Budapesten.
Rendezi: Gépipari Tudományos Egyesület és a Magyar Kémikusok Egyesülete.

Megbizhatóság az elektronikában szimpozium, október 15-18-ig Budapesten.
Rendezi: Hiradástechnikai Tudományos Egyesület.

KÜLFÖDRE UTAZÓK

Náray Zsolt IX. 23-30-ig Moszkva
OMFB kiküldetés, tárgyalás.

Kurucz György IX. 25-X.2-ig Dubna
EAI meghivás, tárgyalások.

LÁTOGATÓK

N. Kürti, angol, IX. 23.-án, fogadja Pál Lénárd elvtárs.
Golovin, Naumov, szovjet, IX. 24.-én, 10-10 napra, fogadja Reaktorfizikai Főosztály.
Jashimori, japán, IX. 25.-én, fogadja Kémiai Főosztály.

BELFÖLDI SAJTÓSZEMLE

1. A KGST kutatáskoordináló szerepe. - Leszecsko cikkében található néhány idevágó adat: 1964-1965-ben több mint 500 alap- és részkutatási eredmény született a koordináló tevékenység nyomán, az 1966-1970-es terv 140 kiemelt és 500 általános népgazdasági jelentőségü kutatási programot koordinál. /Figyelő, 1968. szept. 25., 7.old./

2. A tudományos munka a kutatóintézetekben. - A statisztikai adatok alapján a cikk a kutatási témák számát és átfutási idejét elemzi hazánkban 1966-ban. Közli a publikációk adatait és megoszlását tudomány-

csoportok éa kutatóhely-kategóriák szerint, majd kutatási szintekre bontva. Foglalkozik a nemzetközi kapcsolatokkal a tanulmányutak és a kutatási együttmüködés vonatkozásában. /Müszaki Élet, 1968. IX.20., 4.old./

3. Geofizikai kutatás neutrongenerátorral. - A cikk a KFKI-tipusból átalakitott impulzus üzemü neutrongenerátorral végzett laboratóriumi kisérleteket ismerteti, melyek célja a kőolajkutatásban rövidesen felhasználásra kerülő szovjet lyukgenerátor üzemeltetésére való felkészülés. /Müszaki Élet, 1968. IX. 20., 6. old./

DOKUMENTÁCIÓ

Az Egyesült Államok Tudományos szervezete /6. folytatás/ /Guide to World Science, Vol. 16./

Országos Tudományos Akadémia - Országos Kutatótanács

Tudósok és mérnökök magánszervezete, célja a tudományos fejlődés elősegitése az emberiség javára. A kormány hivatalos tanácsadó testülete tudományos kérdésekben. 1863-ban alapitották. Tagjainak száma ma már közel jár a 700-hoz. A tagok 5 %-a kormánylétesitményeknél, 3 %-a az iparban és 92 % akadémiai /tudósképző/ intézményeknél dolgozik. 14 tudományos osztálya van. Az állami költségvetésben nem szerepel, de szerződések és ösztöndijak alapján állami szervektől, a magánipartól, az alapitványoktól, tudományos társaságoktól és magánszemélyektől bevételhez jut.

Az Országos Kutatótanács az Akadémia szerveként, az Akadémia mellett müködik. Feladata a matematikai, fizikai és biológiai alapkutatásoknak s az ebből fakadó eredmények alkalmazásának ösztönzése, átfogó kutatási tervek kidolgozása és az ország tudományos és müszaki erőforrásainak mozgósitása e tervek megvalósitására, a kutatások hazai és nemzetközi koordinálása az erők koncentrálása és a párhuzamok kiküszöbölése céljából és a tudományos és müszaki információk gyüjtése, rendszerezése és rendelkezésre bocsátása erre illetékes személyeknek. Tagjainak száma több mint 260, nyolc szekcióban müködik.

Az Akadémia kormányzótestülete az Akadémiai Tanács 11 választott tagjából, a Kutatótanács 8 szekciójának elnökéből és a Tudományos Sze-

mélyzeti Hivatal tanácsadóbizottságának elnökéből áll. A tudományos osztályok mellett a következő hivatali osztályok vannak: Dokumentációs Iroda, Külügyi Titkár Hivatala, Tudományos Személyzeti Hivatal. A vezető tudományos és adminisztrativ alkalmazottak száma több mint 250.

Az Akadémia-Kutatótanács tudományos szekciói:

1. Magatartástudományok,
2. Biológia és agrártudomány
3. Kémia és kémiai technológia
4. Földtudományok
5. Müszaki és ipari kutatás
6. Matematika
7. Orvostudományok
8. Fizikai tudományok.

Kapják az Igazgató Tanács tagjai, valamint a társadalmi szervek vezetői
Készült 16 példányban. Munkaszám: KFKI 3966

III. 40. szám.*

HIVATALI HASZNÁLATRA 59.....

Budapest, 1968. szeptember 30.

TÁJÉKOZTATÓ

MTA KÖZPONTI FIZIKAI KUTATÓ INTÉZET HIVATALOS LAPJA

Tartalom

* Kiadja az Igazgatási Titkárság

Lv. Szécsi István
X. 2

INTÉZETI MUNKAÉRTEKEZLETEK

Hivatkozással az 1/1966. sz. Igazgatói és Szakszervezeti Bizottsági közös határozatra felkérjük az osztályok, laboratóriumok és műhelyek vezetőit, hogy az Osztálybizottságokkal együttműködve október 17-ig tartsanak munkaértekezletet. Az értekezleteken - egyéb témák mellett - kérjük az alant felsorolt napirendi pontok megvitatását:

1./ kiváló dolgozó jelölése;
2./ brigádok munkájának értékelése;
3./ hároméves terv - javaslat megvitatása, a 12/1968. sz. Igazgatói Utasítás alapján.

Kérjük, hogy a munkaértekezletek jegyzőkönyvéből 1-1 példányt október 21-ig a Szakszervezeti Bizottságnak, illetve az Igazgatási Titkárságnak megküldeni sziveskedjenek.

Budapest, 1968 szeptember 26.

Vajdahunyadiné
/ Vajdahunyadi Lászlóné /
Sz.B. titkár

Goda Gyula
/ Goda Gyula /
Igazgatási Titkárság vezető

Igazgatói határozatok.

Az Igazgató Tanács 1968. szeptember 18-i ülésén számos kérdést vitatott meg és a Tanács tagjainak javaslata alapján az Intézet Igazgatója lényeges határozatokat hozott. Igy

- meghatározta az Igazgató Tanács 1968. IV. negyedévének munkatervét;
- engedélyezte, hogy a Reaktor Főosztályon az eddigi Elektronikus csoport helyett Mérésautomatizálási Laboratórium létesüljön;
- kinevezte a tudományos tanácsok tagjait;
- elrendelte, hogy az Elektronikus Fejlesztő és Kisérleti Müszergyártó Üzemben, az EFKÜ vezetőjének irányitásával Elektronikus Müszaki Bizottságot hozzanak létre;
- határidőt szabott meg az Elektronikus Főosztály és az Elektronikus Fejlesztő és Kisérleti Müszergyártó Üzem által folytatandó munkára és a két szerv együttmüködésére vonatkozó javaslat kidolgozására.

A tudományos tanácsok tagjai.

Nagyenergiáju Fizikai Kutatási Tudományos Tanács:

Elnök: Fenyves Ervin

Tagjai: Bozóki György
Frenkel Andor
Pintér György
Somogyi Antal
Surányi Péter
Válas György

Hobcz

Magfizikai Kutatási Tudományos Tanács:

Elnök: Nagy László

Tagjai: Ádám András
Hraskó Péter
Keszthelyi Lajos
Kiss Dezső
Lovas István
Pásztor Endre
Szabó László
Zimányi József

Fizikai Optikai Kutatási Tudományos Tanács:

Elnök: Náray Zsolt

Tagjai: Varga Péter
Bakos József
Farkas Győző
Nagy György

Szilárdtestfizikai Kutatási Tudományos Tanács:

Elnök: Pál Lénárd

Tagjai: Balla János
Cser László
Konczos Géza
Krén Emil
Tompa Kálmán
Tarnóczi Tivadar
Tóth Ferenc
Zawadovszki Alfréd
Zsigmond György

Magkémiai Kutatási Tudományos Tanács:

Elnök: Kiss István

Tagjai: Szabó Elek
Fodor Miklós
Groóz Péter

Bakos László - Berei Klára
Kósa-Somogyi István kinevezte magát
Ördögh Mária "
Vorsatz Brunó "
Schiller Róbert "
Opauszki István "
Makai Ferenc szab.

Reaktorkutatási Tudományos Tanács:

Elnök: Szabó Ferenc

Tagjai: Gyimesi Zoltán
Várkonyi Lajos
Fehér István
Kosály György
~~Fóti Ernő~~
Pallagi Dezső
Szlávik Ferenc
Török Antal szabadságon Szabados László
Zobor Ervin
helyett Palfalvi Lajos

Elektronikus Kutatási Tudományos Tanács:

Elnök: Sándory Mihály

Tagjai: Biri János compensatorok
Csákány Antal
Egri Sándor
Lukács József
Vajda Ferenc
Farkas Ern helyettesítve
Rózsa Tamás Szécsy Sándor

SZEMÉLYI HIREK

Jánossy Lajos igazgató elvtárs Kosály György elvtársat 1968. október 1-i hatállyal a Reaktorfizikai és Technikai Laboratórium tudományos főmunkatársává kinevezte.

SZEMINÁRIUM

Sugárvédelmi Osztály

"Vékony kristályos mozaik detektor in vivo mérésekhez".
1968. október 3-án, csütörtökön 1/4 9 órakor a III. ép. II.em.209.sz. helyiségben
Előadó: Fehér István

KÜLSŐ RENDEZVÉNYEK

Korrozíós Hét, október 7-12-ig Budapesten.
Rendezi: Gépipari Tudományos Egyesület és a Magyar Kémikusok Egyesülete.

Megbizhatóság az elektronikában szimpozium, október 15-18-ig Budapesten.
Rendezi: Hiradástechnikai Tudományos Egyesület.

KÜLFÖDRE UTAZÓK

Nárav Zsolt IX. 23-30-ig Moszkva
OMFB kiküldetés, tárgyalás.

Kurucz György IX. 25-X.2-ig Dubna
EAI meghivás, tárgyalások.

LÁTOGATÓK

N. Kürti, angol, IX. 23.-án, fogadja Pál Lénárd elvtárs.
Golovin, Naumov, szovjet, IX. 24.-én, 10-10 napra, fogadja Reaktorfizikai Főosztály.
Jashimori, japán, IX. 25.-én, fogadja Kémiai Főosztály.

BELFÖLDI SAJTÓSZEMLE

1. A KGST kutatáskoordináló szerepe. - Leszecsko cikkében található néhány idevágó adat: 1964-1965-ben több mint 500 alap- és részkutatási eredmény született a koordináló tevékenység nyomán, az 1966-1970-es terv 140 kiemelt és 500 általános népgazdasági jelentőségü kutatási programot koordinál. /Figyelő, 1968. szept. 25., 7.old./

2. A tudományos munka a kutatóintézetekben. - A statisztikai adatok alapján a cikk a kutatási témák számát és átfutási idejét elemzi hazánkban 1966-ban. Közli a publikációk adatait és megoszlását tudomány-

csoportok éa kutatóhely-kategóriák szerint, majd kutatási szintekre bontva. Foglalkozik a nemzetközi kapcsolatokkal a tanulmányutak és a kutatási együttmüködés vonatkozásában. /Müszaki Élet, 1968. IX.20., 4.old./

3. Geofizikai kutatás neutrongenerátorral. - A cikk a KFKI-tipusból átalakitott impulzus üzemü neutrongenerátorral végzett laboratóriumi kisérleteket ismerteti, melyek célja a kőolajkutatásban rövidesen felhasználásra kerülő szovjet lyukgenerátor üzemeltetésére való felkészülés. /Müszaki Élet, 1968. IX. 20., 6. old./

DOKUMENTÁCIÓ

Az Egyesült Államok Tudományos szervezete /6. folytatás/ /Guide to World Science, Vol. 16./

Országos Tudományos Akadémia - Országos Kutatótanács

Tudósok és mérnökök magánszervezete, célja a tudományos fejlődés elősegitése az emberiség javára. A kormány hivatalos tanácsadó testülete tudományos kérdésekben. 1863-ban alapitották. Tagjainak száma ma már közel jár a 700-hoz. A tagok 5 %-a kormánylétesitményeknél, 3 %-a az iparban és 92 % akadémiai /tudósképző/ intézményeknél dolgozik. 14 tudományos osztálya van. Az állami költségvetésben nem szerepel, de szerződések és ösztöndijak alapján állami szervektől, a magánipartól, az alapitványoktól, tudományos társaságoktól és magánszemélyektől bevételhez jut.

Az Országos Kutatótanács az Akadémia szerveként, az Akadémia mellett müködik. Feladata a matematikai, fizikai és biológiai alapkutatásoknak s az ebből fakadó eredmények alkalmazásának ösztönzése, átfogó kutatási tervek kidolgozása és az ország tudományos és müszaki erőforrásainak mozgositása e tervek megvalósitására, a kutatások hazai és nemzetközi koordinálása az erők koncentrálása és a párhuzamok kiküszöbölése céljából és a tudományos és müszaki információk gyüjtése, rendszerezése és rendelkezésre bocsátása erre illetékes személyeknek. Tagjainak száma több mint 260, nyolc szekcióban müködik.

Az Akadémia kormányzótestülete az Akadémiai Tanács 11 választott tagjából, a Kutatótanács 8 szekciójának elnökéből és a Tudományos Sze-

mélyzeti Hivatal tanácsadóbizottságának elnökéből áll. A tudományos osztályok mellett a következő hivatali osztályok vannak: Dokumentációs Iroda, Külügyi Titkár Hivatala, Tudományos Személyzeti Hivatal. A vezető tudományos és adminisztrativ alkalmazottak száma több mint 250.

Az Akadémia-Kutatótanács tudományos szekciói:

1. Magatartástudományok,
2. Biológia és agrártudomány
3. Kémia és kémiai technológia
4. Földtudományok
5. Müszaki és ipari kutatás
6. Matematika
7. Orvostudományok
8. Fizikai tudományok.

Goda Gyula
elvtársnak

Kapják a főosztályvezetők, önálló osztály- és laborvezetők, valamint az alapszervi párttitkárok és OB titkárok.

Készült 125 példányban. Munkaszám: KFKI 3967

III. 41. szám.* HIVATALI HASZNÁLATRA . . 14 . .

Budapest, 1968. október 8.

TÁJÉKOZTATÓ

MTA KÖZPONTI FIZIKAI KUTATÓ INTÉZET HIVATALOS LAPJA

Tartalom

Melléklet:
15/1968.sz. Igazgatói Utasitás.

Kiadja az Igazgatási Titkárság.

L. Szabó
T.S.

A 15/1968. sz. Igazgatói Utasitásról. /Munkaidőáthelyezés/

A Fővárosi Elektromos Müvek 1968. november 18-án az Intézet áramszolgáltatását szünteltetti, ezért szükségessé vált a hétfői munkanapnak egy más, szombati napra történő áthelyezése.

November 8-a három munkaszüneti nap közé esik, igy az Mt.V. 48. §. /2/ bekezdése alapján lehetőség nyilik munkaidőáthelyezésre.

A fenti indokok miatt az Intézet igazgatója - a Szakszervezeti Bizottsággal egyetértésben - az 1968. november 8-i munkanapot 1968. október 26-ára és az 1968. november 18-i munkanapot 1968. november 16-ára helyezte át.

Eszerint november 8-án pénteken és november 18-án hétfőn munkaszüneti nap lesz, ezzel szemben október 26-a és november 16-a 7.45 - 17.09-ig tartó rendes munkanap.

Igazgatási Titkárság

Intézeti TELEX-állomás üzemeltetése

Az Intézetben telex-állomás üzemel.

A telex-állomás

helye: VIII. épület 6. sz. szoba
kezelője: Mikó Katalin /tel: 16-86/
hívószáma: 36-73

A telexen közvetlenül hívhatók az összes belföldi állomások, a külföldiek közül pedig:

Anglia	Hollandia
Ausztria	Lengyelország
Belgium	NDK
Bulgária	NSZK
Csehszlovákia	Olaszország
Dánia	Svájc
Finnország	Svédország
Franciaország	Szovjetunió

Egyéb belföldi állomások a budapesti központon keresztül hívhatók.

A telex-állomás csak a főosztályvezető, illetve önálló osztály-/laboratórium/ vezető engedélyével vehető igénybe, aki a szöveg közlését aláírásával engedélyezi.

Az így engedélyezett, géppel írt szöveget továbbítás végett a Műszaki Ellátási Osztály titkárságára kell leadni.

Budapest, 1968 október 4.

Boross Zoltán sk.
igazgatóhelyettes

A kutatási beszámoló és terv készitéséről szóló 12/1968.sz. Igazgatói Utasitás végrehajtásával kapcsolatos módositások

A MTA III. Osztálya a beszámoló és a terv összeállitásával kapcsolatban az alábbi módositásokról értesitette Intézetünket.

Kutatási beszámoló

A beszámolónak csak két évről - 1967 és 1968-ról - kell szólnia.

A tematikai beszámoló 5. pontja (javaslat a következő tervidőszakra) elhagyandó.

A működési beszámolóval kapcsolatos változások a következők:

1. a., b. pontjának a II/1. és II/2. számu nyomtatvány kitöltésével kell eleget tenni.(A beszámolóhoz valamint a tervhez a nyomtatványokat f. hó 15-ig eljuttatjuk a beszámoló és a terv készitőihez.)

   c. pontra nem kérünk választ

   d., e., f. pontokra csak a szöveges részben kérünk választ

   g., h., i., j. pontokhoz kitöltendő a II/1.számu nyomtatvány; értékelést a szöveges részben kell adni. A KM_2 munkákról az i. pont keretében lehet beszámolni.

2. Irányszámokat a következő tervidőszakra - tekintettel a készülő tervre-nem kell adnunk.

A mellékletként kért, a beszámolási időszakban megjelent tudományos és ismeretterjesztő cikkek, könyvek és előadások jegyzékét az 1967. évre a Könyvtár és Kiadói Osztály már elkészitette. Az 1968. évre a fenti listát január első hetében kérjük a KKO-nak megküldeni a teljes évre vonatkozóan.

Az 1968. évi kutatási beszámoló-jelentéssel kapcsolatban az MTA III.Osztálya közlése szerint külön jelentést nem kell készitení; a kétéves beszámoló tematikai részét kérik ugy összeállitani, hogy abból az 1968-ban elért eredmények megállapithatók legyenek.

Kutatási terv

A/ Éves kutatási terv

Az 1969. évi kutatási tervhez témánként az I/1.sz. nyomtatvány, illetve főosztályi összesitőként az I/2.sz.nyomtatvány töltendő ki.

B/ Hároméves terv nyilvántartási lapjait /III/1.sz. nyomtatvány/ témacsoportonként kell elkészitení. A témacsoportot a konkrét kutatási témákból kell kialakitani, amelynek kialakitása főosztályvezetői hatáskörbe tartozik.

A III/2.sz. nyomtatvány a főosztály létszám- és költségigényének összesitésére szolgál.

A tudományos beszámoló és terv összeállitásával kapcsolatos kérdésekre tematikai vonatkozásban Somogyi Endrénétől /17-72/ létszám és költségvonatkozásban Cseh Erzsébettől /18-38/ lehet felvilágositást kérni.

Személyi hirek

Jánossy Lajos igazgató elvtárs B á n Ferenc elvtársat az EFKÜ szervezetében végrehajtott változások alapján 1968. szeptember 1-i hatállyal müszaki vezetői beosztása alól felmentette és egyidejüleg a Müszaki Titkárság állományába kiemelt mérnöki beosztásba áthelyezte.

Pál Lénárd igazgatóhelyettes elvtárs M e z e i Ferenc elvtársat 1968. szeptember 1-i hatállyal kinevezte a Szilárdtestfizikai Laboratórium tudományos munkatársává.

Jánossy Lajos elvtárs Fenyves Ervin távollétében a Nagyenergiáju Fizikai Kutatási Tudományos Tanács elnöki teendőinek ellátásával S o m o g y i Antal elvtársat és Kiss István távollétében a Magkémiai Kutatási Tudományos Tanács elnöki teendőinek ellátásával S z a b ó Elek elvtársat bizta meg.

Szabadalom-értékesités

Az ÉM Országos Szakipari Vállalat megvásárolta az MA-1576 alapszámu "Üreges burkoló padlózat" cimü intézeti találmányt. A találmányért az Intézet szerződés szerint 50.000.- Forint téritést kap.
Feltaláló: Eszli László.

Találmány

Az Országos Tervhivatal 2251/MA-1504/14.sz. végzésével "Türésmezőgenerátor karakterisztika-szórásvizsgálati célokra" cimü találmányra szabadalmat adott.
Feltaláló: Hamza Emil.

Hivatalosan külföldre utazók

Gergely Tamás Aspiranturára	IX. 29-	3 hónapra	Kiev
Szentpéteri Imre Keszthelyi Lajos Tanulmányut	IX. 30-	5 nap	Drezda

Külföldi vendégek

J.J. Gallop Angol	IX. 30-	4 napra	Fogadja: Szilárdtestfiz.Lab.
Alexejevszkij Szovjet	IX. 27-	10 "	" "
Krejnesz Meljakov Mescsenjakov Turin Najch Szuszdeljev Szovjet	IX. 30-	6 "	" "
Mielnickij Lengyel	IX. 30-	10 "	Fogadja: Elektronikus Főo. EFKÜ
D.Jovics J. Konsztantinovics Jugoszláv	X. 1-	4 "	Fogadja: Szilárdtestfiz.Lab.

Irodalomkutatások jegyzéke

Betekintésre megkaphatók az Országos Müszaki Könyvtárban (Muzeum u.17.), vagy oldalanként 3.- forintért másolat rendelhető róluk.

Tudományos kutatóbázis volumene és strukturája bel- és külföldön (annotált), 80 old.	3423/B/968
Absztrakt matematikai automata elmélet, 10 old.	3501/B/968
Felső- és középfoku szakemberek országos jellegü katasztere, 4 old.	3311/B/967
Logikai hálózatok, matematikai logika alkalmazása, 12.old.	3502/B/968
Szilicium és germánium driftelt rendszerek érzékenysége magsugárzásokra, 4 old.	3499/B/968
Elektronikus számitógépek és numerikus vezérlésü rajzoló gépek alkalmazása a gyártáselőkészitésben, tervezésben, 6 old.	3477/B/968

Gazdasági hírek

K I M U T A T Á S

a KM_2 külsőmegbizásos munkák 1968. évben elszámolt, ill. várható jutalmazási alapról, főosztály-, osztály-, labor. bontásban

Ezer Forintban

Sor-szám	Főosztály- Osztály-, Labor megnevezése	Elszámolt rendelkezésre álló jut.alap 1968.VIII 31-én	Kifizetés 1968 I.1-IX. 10-ig	Maradvány 1968. IX.10-én	Várható maradvány 1968.I. 1-X.1-ig	Éves várható jutalm. alap összesen
1.	Elektronikus Főoszt.	220	160	60	60	367
2.	Fenntartási Oszt.	3	3	-	-	3
3.	Magfizikai Főoszt.	2	2	-	-	2
4.	Fizikai Optikai Labor.	6	1	5	5	6
5.	Kémiai Főoszt.	71	55	16	16	160
6.	Müszaki Főoszt.	7	1	6	70	202
7.	Reaktor Főoszt.	247	141	106	227	449
8.	Sugárvédelmi Oszt.	-	-	-	-	6
9.	Számitástechnikai Oszt.	89	117	- 28	13	200
10.	Szilárdtestfizikai Lab.	26	31	- 5	48	79
	Ö s s z e s e n :	671	511	160	439	1.474

Az elszámolások a Pénzügyi ill. Számviteli Osztály 1968. VIII.31-ig elszámolt feladásainak adatai alapján történtek.

K I M U T A T Á S

a KM_2 /külsőmegbizásos munkák/ tervezett árbevételéről ill. alapképzéséről. Készült: 1968. szeptember 10-én

ezer Ft-ban

S. sz.	Szöveg	Beérkezett ill. tervezett árbevétel összege	Alapok: Részesedési alap: Jutalm.alap: Főoszt. jut.	Alapok: Részesedési alap: Jutalm.alap: Igazg. alap	Alapok: Kiküld. okt. alap	Alapok: Szoc. kult. alap	Intézet fejlesztési alap	Amortizáció
1.	1967.évi mérleg szerinti maradv.	-	58	76	-	-	642	-
2.	1967.évi szerződések 1967.évi teljesitésének áthuzódása	3.321	255	256	-	615	288	-
3.	1967.évi szerz. 1968.évi teljesitésének VIII. 31-ig elszámolása	2.521	248	248	-	165	579	-
4.	1968.évi szerződések 1968. évi teljesitésének VIII.31-ig elszámolása	2.483	110	110	37	110	366	412
5.	1967.évi szerz. 1968.évben beérkezett még elszámolatlan árbevétel 1968.VIII. 31-ig	1.090	64	64	-	43	149	-
6.	1968.évi szerződésekre beérk. elszámolatlan árbevétel VIII. 31-ig	1.008	13	13	4	12	42	87
7.	1967.évi szerződésekre várható árbevétel 1968. IX.1-X.1-ig	1.300	121	121	-	81	282	-
8.	1968.évi szerződésekre várható árbevétel 1968. IX.1-X.1-ig	1.860	81	81	28	81	271	192
9.	1967.évi maradvány és 1968.X. 1-ig várható árbevétel és abból képezhető alapok	13.583	950	969	69	1.107	2.619	691

Jutalom kifizetve 1968. jan. 1-től szept. 10-ig

Igazgatói jutalom	338
Főoszt.jutalom	511
Összes kifizetés	849

Megjegyzés: a szoc.-kult. alap 1.601 eFt várható összegéből mintegy 300 eFt a VI.18-i Igazg.Tanács határozata alapján, kiküld.stb. célokra zárolva.

MTA. Terv- és Pénzügyi Titkársága 203.252/1968.

Előadó: Ráczné

MTA Központi Fizikai Kutató Intézet

B u d a p e s t

Tárgy: 1968. évi árváltozások miatt póthitel engedélyezése.

Értesitem, hogy az 1968. évi árváltozások miatt felterjesztett póthitel-igényét a Pénzügyminisztérium által kialakitott irányelvek és szorzószámok alapján az illetékes tudományos osztály szaktitkárságának bevonásával felülvizsgáltam és folyó évi költségvetési előirányzatát III. negyedévi ütemezéssel az alábbi részletezés szerint módositottam:

	P ó t h i t e l :
Kiadás:	3,713.000.-- Ft
Bevétel:	E m e l é s
51 Működési bevétel 4 Költségvetési támogatás	3,713.000.-- Ft

A fenti póthitelt az alábbi kiadásoknál bekövetkezett áremelkedések fedezetére engedélyeztem:

Ingatlanfenntartás	106.000.-- Ft
Közmüdij	428.000.-- "
Tőkés könyvbeszerzés	156.200.-- "
Tőkés folyóiratbeszerzés	280.500.-- "
Szocialista folyóiratbeszerzés	56.000.-- "
Magyar folyóiratbeszerzés	9,000.-- "
Tőkés árubeszerzés	2,611.500.-- "
Dolgozók utiköltségtéritése	65.800.-- "
Ö s s z e s e n :	3,713.000.-- Ft

Végül közlöm, hogy a fentiek szerint engedélyezett költségvetési támogatásnak az Intézet /Kutató Csoport/ folyószámlájára történő átutalásáról egyidejüen intézkedtem.

Budapest, 1968. szeptember 24.

dr. B o z s ó Ernő s.k.
PH. főosztályvezető

Megjelent publikációk

1. Pokó Z., Fodor M., Szabó E.: Az UO_3-H_2O rendszer képződésének, termikus bomlásának és szerkezetének vizsgálata. γ-UO_3-ból előállitott β-$UO_3.2H_2O$ termikus bomlása. Acta Chimica 57, 3 (1968).

2. Nagy L., Nagy T., Vinnay I.: A hármas hasadás relativ gyakoriságának mérése U^{233}, U^{235}, U^{238} és Th^{232} magokon. Jagyernaja Fizika, 8, 3 (1968).

Külföldi sajtószemle

1. Uj uránszeparációs eljárás. - A karlsruhei atomkutató központban tiz éves munkával kifejlesztettek egy olyan uránelválasztó eljárást, amelynek segitségével reaktorfütőelemek gyártásához uránhexafluoridból kompresszorok segitségével 3-5 %-ra dusitott urán állitható elő. A "tölcsér"-elven müködő berendezésben a gázt kaszkádszerüen, nagy nyomással 0,5 mm széles réseken préselik át. Hátránya, hogy a tömegre vonatkoztatott energiafelhasználás kb. kétszerese a gázdiffuziós eljárásénak. A centrifugás eljárással szemben előnye, hogy a berendezésnek nincsenek forgó részei. (Süddeutsche Zeitung, 1968.IX.11.)

2. Spanyolországban kombinált atomerőmü épül. - Elkészültek a tengerparti Almeria-tartományban épitendő nagy atomerőmü tervei. Az erőmü az áramtermelésen kivül ivó- és öntözővizet is termel tengervizből. (Le Soir, 1968. IX.11.)

3. Uj eljárás alacsony hőmérsékletek előállitására. - A dubnai EAI-ban B.Sz. Nyeganov kandidátus és csoportja uj eljárást dolgozott ki egészen alacsony hőmérsékletek előállitására. (Pravda, 1968. IX.13.)

4. Atomfizikus halála. - Jerzy Sawicki francia atomfizikus, a Sorbonne professzora repülőszerencsétlenség áldozata lett. (Magyar Szó, 1968. IX.19.)

5. Atomerőmü-üzembehelyezés. - Az Obrigheim mellett felépült francia-nyugatnémet 280 MW-os erőmü reaktora kritikus lett. (Süddeutsche Zeitung, 1968. IX.23.)

6. A radioizotópos kormeghatározás kritikája. - A régészeti leletek stiluselemző és radioszenes kormeghatározásai között egyre több eltérést mutatnak ki a szakemberek. A kozmikus sugárzás 8000 éves fatönkökön végzett vizsgálatok eredményeként meghatározott intenzitásingadozása alapján korrekciós táblázatok készültek. Ezek figyelembevételével pl. a mediterrán térség bronzkori leleteinek Libby által megadott korát 650 évvel hátrább kell helyezni az időben. (Frankfurter Allgemeine Zeitung, 1968. VII.3.)

Dokumentáció

Az Egyesült Államok tudományos szervezete (7. folytatás)
(Guide to World Science, Vol.16.)

Az Országos Tudományos Akadémia mellett 1964 óta - autonóm testületként - működik az Országos Müszaki Akadémia. Szintén a kormány tanácsadó szerve. Saját laboratóriumai egyik Akadémiának sincsenek. Az Akadémiák tudományos bizottságai: Légkörtudom. B., Természeti Erőforrások B., Szabadalom B., Sarkkutatási B., Légkörszennyezési B., Tudománypolitikai B., Geofizikai B., Országut B., Űrkutatási B. stb.

Országos Tudományos Alap (National Science Foundation)

1950-ben alapitották. Feladata, hogy finanszirozzon fizikai, müszaki, matematikai, biológiai, orvosi és társadalomtudományi alapkutatásokat. Központi nyilvántartást vezet az Egyesült Államok tudományos és müszaki kádereiről, és tanulmányokat dolgoz ki a tudománypolitika tervezéséről. Fontos feladata a tudósképzés tervezése és szervezése. Az Alap élén az igazgató áll, aki viszont egy testületnek felel. Ez a testület - National Science Board - 25 tagból áll, akiket az államelnök nevez ki az ország legkiválóbb tudósai közül.

A Tudományos Alapnak nagy tudományos és hivatali apparátusa van. Éves költségvetése több mint félmilliárd dollár. Ennek kb. a fele alapkutatások finanszirozására szolgál, ami egyéni kutatási ösztöndijak (grants) odaitélése vagy intézmények közös kutatási terveinek támogatása utján történik. Van az Alapnak néhány saját kutatóközpontja és számos kutató intézmény keretében állitott fel nagyberendezéseket, főleg csillagászati eszközöket. A további tervek az Alap müködésének a kiterjesztését irányozzák elő, kiváltképpen a fizikai alapkutatások ösztönzése tekintetében.

Kapják az Igazgató Tanács tagjai, valamint a társadalmi szervek vezetői.
Készült 16 példányban. Munkaszám 3974

III. 43. szám.*

HIVATALI HASZNÁLATRA . 14 . .

Budapest, 1968. október 22.

TÁJÉKOZTATÓ

MTA KÖZPONTI FIZIKAI KUTATÓ INTÉZET HIVATALOS LAPJA

Tartalom

Kiadja az Igazgatási Titkárság

Szeminárium

Sugárvédelmi Osztály

"Beszámoló az október 9-11 között Mentonban megtartott I. Európai Sugárvédelmi Konferenciáról."

1968. október 24-én, csütörtökön 1/4 9 órakor, a III.ép. II.em. 209. sz. helyiségében.
Előadó: Fehér István

Rendezvény

1968. október 24-én, csütörtökön 4 órakor az Eötvös Loránd Fizikai Társulat előadótermében (Szabadság tér 17. II.em.205.) beszámoló hangzik el a II. Nemzetközi Fizikai Diákolimpiáról.

Személyi hir

Jánossy Lajos elvtárs Szabó Elek elvtársat főosztályvezetői megbizatásában Kiss István elvtárs hivatalba lépéséig megerősitette.

Hivatalosan külföldre utazók

Biri János KGST ülés, OAB	X. 13.		Minszk-SzU
Szőnyi László Hubert Béla Bernáth László Service-ut; METRIMPEX	X. 13.	30 nap	LNK; NDK
Somogyi Antal Konferencia; KFKI	X. 14.		SzU
Makra Zsigmond Tanulmányut; OAB	X. 14.		NDK
Pál Lénárd Tárgyalások; Kulturális Kapcsolatok Intézete	X. 16.		Franciaország
Varga László Tárgyalások; KFKI	X. 16.		Jugoszlávia

Külföldi vendégek

Daneljan, Szotnyikov Szovjetunió	X. 14 -	14 nap	Fogadja: Magfizikai Főo.

Gazdasági hirek

MTA.Terv- és Pénzügyi Titkársága

203.378/1968.sz.
Hiv.sz.: 471/1968.
Igi. 471/68-2
Pü. 728/1968.

Központi Fizikai Kutató Intézetnek,
Budapest

Tárgy: Fütőelemekkel kapcsolatos póthitel.

Fenti számu felterjesztésére hivatkozással értesitem, hogy az abban foglalt indokok figyelembevételével folyó évi költségvetési előirányzatát az alábbi részletezés szerint módositottam:

	Póthitel:
Kiadás.	4,712.000.— Ft.
Bevétel	Emelés.
51. Működési bevétel rovat 4 Költségvetési támogatás	4,712.000.— Ft.

A pótelőirányzatot 150 db fütőelem beszerzésére engedélyeztem és az azonos összegü támogatásnak az Intézet folyószámlájára történő kiutalásáról egyidejüleg gondoskodtam.

Megjegyzem, hogy a fenti póthitel az Intézet 1969. évi tervezésének alapjául nem szolgálhat.

Budapest, 1968. október 15.

dr. Bozsó Ernő s.k.
főosztályvezető

PH.

MTA. Elektronikus Fejlesztő- és Kisérleti Müszergyártó Üzem

Pü.KM. 707/1968.

Pénzügyi helyzetjelentése 1968. szeptember 30-án.

Arányos % = 75.-%

Rovat-szám:	Megnevezés	Évi előirányzat	Felhasználás	%
01	Alapbér - pótlékok - tulmunkadij	7,058.000.—	5,737.071.—	81,3
02.	Étkezési hozzájárulás - családi pótlék - jutalmak stb.	1,752.000.—	1,703.806.89	97,2
03	Anyagbeszerzés - személyszállitás - SzTK járulék stb.	21,536.000.—	20,787.784.16	96,5
05	Állóeszközök beszerzése	183.000.—	1,545.748.14	844,7
06	Épület - berendezés - jármü felujitás	-	402.929.—	-
07	Támogatás	30.000.—	12.881.40	42,9
	Összesen	30,559.000.—	30,190.220.59	98,8
	Átfutó kiadások összesen		166.870.85	-
	Kiadások összesen:	30,559.000.—	21,220.579.82	69,4
	Átfutó bevételek			
	Átfutó-9. Bevételek	-	30,650.—	-
61.	Kiegyenlitő kiadás	15,000.000.—		
62.	" bevétel	15,000.000.—	15,000.000.—	-

BEVÉTEL ÖSSZESEN:	36,251.229.82
KIADÁS ÖSSZESEN:	30,357.091.44
Egyenleg:	5,894.138.38

Megjelent cikk

József Róbert, Kurucz György, Szabó Ferenc: A tudomány szakigazgatásának néhány kérdése a KFKI tapasztalatai alapján. Magyar Tudomány, 1968/10., 631-639. old.

Belföldi sajtószemle

1. Uj számitógépek. - A cikk ismerteti a Nemzetközi Információfeldolgozási Szövetség VIII. 5 és 10. között Edinburghban tartott konferenciájával kapcsolatos kiállitás ujdonságait. Az ismertetett gyártmányféleségek: közepes és nagyteljesitményü rendszerek, kis számitógépek, integrált áramkörök. (Technika, 1968/10, 3-4.old.)

2. A tudományfejlesztés és a kutatóintézeti kalkuláció időszerü kérdései. - Lengyel cikkek kivonata a gazdasági ösztönzők szerepéről a tudományos kutatásban, a kutatási irányok kiválasztásáról és a kalkulációról. (A Gazdasági Mechanizmus Tökéletesitése, 1968/8, 49-51. old.)

3. A tudomány szakigazgatásának néhány kérdése. - A cikk a szakigazgatás káderproblémáira hivja fel a figyelmet. A szakigazgatás főfeladata a kutatási irányok és arányok meghatározása. E tekintetben a KFKI Igazgató Tanácsának létrehozása olyan kisérletnek tekinthető, amely egyesiti magában a tudósok és szakigazgatási szakemberek ismereteit a komplex döntési optimumok megközelitése érdekében. (Magyar Tudomány, 1968/10, 631-639.old.)

Külföldi sajtószemle

1. Kanada plutoniumot adott el Franciaországnak. - Kanada atomerőmü-reaktorokban besugárzott fütőelemeket szállit francia megrendelésre a belgiumi /Mol/ feldolgozó üzemnek, ahonnan a belőlük kivont plutóniumot Franciaországba szállitják. (Le Soir, 1968. X.2.)

2. Nyugateurópai atomkonzorcium. - A magas hőfoku, gázhütésü reaktortipus kereskedelmi hasznositása céljából egy-egy angol, nyugatnémet, olasz és belga atomipari érdekeltség Inter Nuclear S.A. néven közös vállalatot alapitott, Brüsszel székhellyel. A reaktortipus főbb előnyei: olcsóbb áramtermelés, kevesebb hibalehetőség és kisebb hütőviz-igény. (New York Herald Tribune, 1968. X.2.)

3. Felhagyott tervmunka. - A kanadai kormány takarékossági okokból felhagyott az "intenziv neutrongenerátor"- tervvel. A berendezés elemi részecskéket - elsősorban neutront és mezont - állitott volna elő alapkutatási célokra. (Times, 1968. IX.25.)

4. Uj szovjet prototipus. - Volgográdban üzembe helyezték a sugárkémiai szériareaktor /szulfoklorátor/ prototipusát. A vegyipari berendezés szulfoklorid-gyártásra szolgál. (Pravda, 1968. X.2.)

5. Óriásimpulzusu rubinlaser Jugoszláviában. - A belgrádi Fizikai Kutatóintézetben óriásimpulzusu rubinlasert épitettek, amelyet kutatási adatok gyors meghatározására használnak majd fel rendkivül nagy pontosságu mérések végrehajtásával. Az uj tipusu lasert a plazmakutatásban kivánják felhasználni, az anyag szerkezeti törvényeinek alaposabb megismerése céljából. (Jugoszlavija Ekszport, 1968. október, 6. old.)

Dokumentáció

Az Egyesült Államok tudományos szervezete (befejező rész)
(Guide to World Science, Vol. 16.)

Alapitványok. A kutatásra legtöbbet áldozó alapitványok: Sloan, Ford, Carnegie és Rockefeller. Ez utóbbi fő profilja: mezőgazdasági kutatás, társadalomtudományok, orvostudomány. Évi költségvetése kb. 30 millió dollár. A Ford-Alapitvány fő profilja: nevelésügy, müszaki oktatás, természettudományok, müvészetek, gazdaságfejlesztés, politika, nemzetközi kapcsolatok, demográfia. Évi költségvetése kb. 300 millió dollár. A Carnegie-Alapitvány profilja a nevelésügy. Évi költségvetése kb. 8 millió dollár.

Az Atomenergia Bizottság főosztályai:

Müszaki Tájékoztatásfejlesztés /Neutron-adatok Számitógépi Jegyzéke/
Biológia és Orvostudomány
Ipari Közremüködés
Izotópfejlesztés
Magtudományi Oktatás és Képzés
Munkabiztonság
Nyilvános Tájékoztatás
Reaktorfejlesztés és Technológia
Kutatás /Fizikai Tudományok/

Készült 16 példányban
Kapják az Igazgató Tanács tagjai, a társadalmi szervek vezetői.
Munkaszám: KFKI 4006

III.42.szám.* HIVATALI HASZNÁLATRA 14

Budapest, 1968. október 15.

TÁJÉKOZTATÓ

MTA KÖZPONTI FIZIKAI KUTATÓ INTÉZET HIVATALOS LAPJA

T a r t a l o m:

Kiadja az Igazgatási Titkárság

Adatszolgáltatás uj házi telefonkönyv összeállításához

Minthogy a használatban lévő telefonkönyv elavult, ezért kérjük a főosztályok, önálló osztályok, laboratóriumok és egyéb részlegek gazdasági, illetve adminisztrativ ügyintézőit, hogy uj telefonkönyv céljára f. hó 22-ig küldjék meg a Gondnokságra a szervezeti egységükhöz tartozó dolgozók jegyzékét, az alábbi adatokkal:

N é v	Telefonszám házi:	Telefonszám városi:	Épület-szám:	Szoba-szám:

Köszönetnyilvánitás

P.Atanasiu, a Román Szocialista Köztársaság Tudományos Akadémiája Dokumentációs Központjának tudományos igazgatója levélben köszönetét nyilvánitotta Farkas Istvánnénak, a KFKI könyvtára vezetőjének és munkatársainak azért a támogatásért, amellyel Liana Bogdan osztályvezető tapasztalatcsere-látogatását olyan eredményessé tették.

Szeminárium

Szilárdtestfizikai Laboratórium

"Beszámoló a morgeni konferenciáról és az LT 11 -ről". 1968. október 17-én, csütörtökön 3 órakor, az I. ép.tanácstermében. Előadó: Zawadowski Alfréd.

Személyi hir

Ambrus Jánosné elvtársnő 1968. október 15-től december 15-ig egész napos pártiskolai oktatásban vesz részt. Távolléte idejére a személyzeti osztály vezetésére Hegedüs János elvtárs kapott megbizást.

Elhangzott tudományos előadás

Adorján Bence, Blasovszky Miklós, Kovács Ervin: Huzalozott programu digitális számitógéprendszer az élő szervezet spontán és kiváltott tevékenységének vizsgálatára. Elhangzott az International Federation of Automatic Controlnak a vezérlés technikai és biológiai problémáival foglalkozó jereváni szimpóziumán (1968. IX.23-28).

Hivatalosan külföldre utazók

Turi László Tanulmányut /MTA/	1968. X. 3-	2 hónap	Anglia
Bata Lajos Siklós Tivadar Munkavállalás folyt. /OAB/	1968. X. 3.		Dubna
Balla János Zawadowszky Alfréd Konferencia /OAB-KFKI/	1968. X. 5-	10 nap	Tbiliszi
Szabó Elek Konferencia /KFKI/	1968. X. 6-	8 nap	Washington
Bogáncs János Hinsenkamp A. Szalai Miklós Konferencia /KFKI-OAB-METRIMPEX/	1968. X. 6-	10 nap	Minszk
Pásztor Endre Kostka Pál Konferencia /KFKI/	1968. X. 7-	10 nap	Moszkva
Bozóki Györgyné Vály György Konferencia /KFKI/	1968. X. 8-	7 nap	Taskent
Kroó Norbert Munkavállalás /OAB/	1968. X. 9-	2 év	Dubna
Fehér István Konferencia /OAB/	1968. X. 9-	5 nap	Franciaország
Lendvay Béla Kiállitás /METRIMPEX/	1968. X.11-	5 nap	Düsseldorf

Gazdasági hirek

Kimutatás a KM_2 szerződésekről 1968. szept. 30-án

A Müszaki Titkárság összeállitása

Ár eFt-ban

Sor. sz.	V á l l a l ó	1968.évi teljesitésre megkötött	1968.évi teljesitésre még várható	1968.évi teljesitésre összesen	1969.évi teljesitésre megkötött	1969.évi teljesitésre még várható	1969.évi teljesitésre összesen
1.	Számitástechnikai Oszt.	8630	-	8630	400	8000	8400
2.	Kozmikus Sugárzási Lab.	-	-		-	-	-
3.	Magfizikai Főosztály	13	-	13	-	-	-
4.	Fizikai-Optikai Lab.	235	-	235	-	300	300
5.	Szilárdtestfizikai Lab.	2000	-	2000	2000	-	2000
6.	Kémiai Főosztály	3103,05	905	4008,5	1080	2920	4000
7.	Reaktor Főosztály	5760,5	120	5880,5	2360	2000	4360
8.	Elektronikus Főo.	5620,5	-	5620,5	19286,5	11250	30536,5
9.	Müszaki Főosztály	5512,7	487,3	6000	2588,9	4000	6588,9
10.	Sugárvédelmi Osztály	54	80	134	-	-	-
11.	Egyéb	-	-	-	-	-	-
	Ö s s z e s e n :	30929,2	1592,3	32521,5	27715,4	28470	56185,4

Pénzügyi helyzetjelentés KFKI szla 1968. IX.30-án

A Pénzügyi Osztály jelentése

Arányos % = 75 %

Rovat:	Megnevezés:	Évi előirányzat:	Felhasználás:	%
01	Alapbér - pótlékok - tulmunkadij	39,385.400.--	28,958.305.--	73,5
02	Étkezési hozzájárulás - családi pótlék - jutalmak stb.	3,748.300.--	2,248.027.58	60,0
03	Anyagbeszerzés - személyszállitás - SzTK járulék stb.	42,087.800.--	33,420.113.11	79,4
05	Állóeszközök beszerzése	2,845.100.--	2,615.538.85	91,9
06	Épület - berendezés - jármü felujitás	6,419.000.--	4,473.092,99	69,7
07	Támogatás	10.000.--	6.010.--	60,1
	Kiadások összesen: /saját hatáskörben = 5,568.600.-- Ft/	94,495.600.--	71,721.087.53	75,9
	Bevételek összesen: /saját hatáskörben = 5,568.600.-- Ft/	94,495.600.--	76,639.965.--	
	Átfutó összesen:		652.259.87	

Bevétel:	Ft	76,639.965.--
Felhasználás:	"	71,721.087.53
Átfutó:	"	652.259.87
Maradvány:	Ft	4,266.617.60

Pénzügyi jelentés KM_2 számláról 1968. IX. 30-án

Pénzügyi Osztály jelentése

Rovat:	Megnevezés:	Felhasználás Ft.
01.	Alapbér - pótlékok - tulmunkadij	1,961.507.--
02.	Étkezési hozzájárulás - családi pótlékok - jutalmak stb.	1,133.813.58
03.	Anyagbeszerzés - személyszállitás - SzTK járulék stb.	3,607.205.91
07	Támogatás	770.064.17
	Felhasználás összesen:	7,472.590.66

BEVÉTEL

51-341.	1967. évi teljesitmények áthuzódó bevétele:	3,320.555.60 Ft
51-342.	1967. évi megkötött szerződések 1968. évi teljesitések bevétele:	3,611.453.-- "
51-35.	1968. évi teljesitmények árbevétele:	4,152.668.-- "
51-36.	KM_2 szerződések előlege:	9,300.000.-- "
51-54.	Folyószámla 1967.évi maradványa:	1,506.169.93 "
	Összesen:	21,890.846.53 Ft
	Átfutó összesen:	- 4.435.-- Ft

Bevétel:	Ft	21,890.846.53
Felhasználás:	"	- 7,473.610.66
Átfutó	"	- 4.435.--
Maradvány	Ft	14,412.800.87

Dokumentáció

Az Egyesült Államok tudományos szervezete (8.folytatás)
(Guide to World Science, Vol.16.)

A kormány kutatásfinanszirozó tevékenysége. Az erre a célra forditott költségvetési összeg mintegy 80 %-a vállalati és tanszéki szerződések, illetve egyéni kutatásfinanszirozás (grants) formájában kerül felhasználásra, 20 %-a saját intézményekben. Az iparnál elhelyezett kutatási szerződésekre forditják a teljes költségvetési összeg mintegy 65 %-át, és ennek az összegnek 80 %-a fejlesztésre megy. Tanszékek kapj , a teljes költségvetési összeg kb. 12 %-át, egyéb felhasználók kb. 4 %-át. Ebben a két szektorban a megoszlás kb. egyenlő az alap- és alkalmazott kutatás és a fejlesztés között.

Az ország teljes kutatási ráforditásának mintegy 60 %-át fedezik szövetségi költségvetésből, ezen belül a tanszékeken az alapkutatások költségeinek 55 %-át, az alkalmazott kutatások költségeinek 85 %-át fedezi az állam. Ugyanezek a számok az ipar vonatkozásában: 30 % és 40 %.

Az ország teljes fejlesztési ráforditásainak csaknem 70 %-át az állam fedezi. Az ipar fejlesztési ráforditásainak 65 %-a állami forrásból ered.

Az alapkutatások részesedése az állami kutatás-fejlesztési támogatásból évi 15 %-kal nő. 1966-ban 13 % volt. Ennek az összegnek 65 %-át a fizika, 29 %-át a biológia kapta. A kutatóhelyek közül a legnagyobb hányadot (35 %) a tanszékek kapták.

Az alkalmazott kutatás részesedése 1966-ban 23 % volt, növekvő tendencia. Az összeg 70 %-át a fizika, 20 %-át a biológia kapta. A legnagyobb hányad az iparnak jutott (40 %).

A fejlesztés részesedése csökkenő tendenciát mutat, 1966-ban 63 % volt. Csaknem az egész összeget a három nagy kormányszerv: a honvédelmi minisztérium, a NASA (ürkutatás) és az AEC (atomenergia) használja fel. A ráforditások 80 %-a az iparnak megy szerződéses megrendelések formájában.

Költségvetési pénzekből szerződéses alapon fenntartott kutatóközpontok:

Honvédelmi Minisztérium irányitása alatt			29 (fegyvernemek szerint tagolva)
Országos Atomenergia Bizottság	"	"	30
Ürhajózási Hivatal (NASA)	"	"	1
Országos Kutatási Alap	"	"	5

1962-ben 174,400 tudományos dolgozó és mérnök állt állami (szövetségi) alkalmazásban; az összes szellemi munkát végző állami alkalmazott 11 %-a. Megoszlásuk: 39 % mérnök, 35 % kutató és 26 % egészségügyi. Az egész állomány 35 %-a a Honvédelmi Minisztérium alkalmazásában állt.

Kapják az Igazgató Tanács tagjai, és a társadalmi szervek vezetői
Készült 16 példányban
Munkaszám: KFKI 4001

A kormány kutatásfejlesztő tevékenysége. Az erre a célra fordított költségvetési összeg mintegy 80 %-a vállalati és tanszéki szerződések, illetve egyéni kutatási támogatás (grants) formájában kerül felhasználásra, 20 %-a saját intézményekben. Az iparnál elhelyezett kutatási szerződésekre fordítják a teljes költségvetési összeg mintegy 65 %-át, és annak az összegnek 80 %-a fejlesztésre megy. Tanszékek kapja a teljes költségvetési összeg kb. 12 %-át, egyéb felhasználók kb. 8 %-át. Mind a két szektorban a megoszlás kb. egyenlő az alap- és alkalmazott kutatás és a fejlesztés között.

Az ország teljes kutatási ráfordításának mintegy 60 %-át fedezik szövetségi költségvetésből, ennek belül a tanszékeken az alapkutatások költségeinek 55 %-át, az alkalmazott kutatások költségeinek 85 %-át fedezi az állam. Ugyanezek a számok az iparra vonatkozóan: 30 % és 40 %.

Az ország teljes fejlesztési ráfordításainak csaknem 70 %-a az Állam feladat. Az ipar fejlesztési ráfordításainak 65 %-a Állami forrásból megy.

Az alapkutatások részesedése az állami kutatás-fejlesztési támogatásból évi 15 %-kal nőtt 1966-ban 13 % volt. Ennek az összegnek 65 %-át a fizika, 25 %-át a biológia kapta. A kutatóhelyek közül a legnagyobb hányadot (35 %) a tanszékek kapták.

Az alkalmazott kutatás részesedése 1966-ban 25 % volt, növekvő tendencia. Az összeg 70 %-át a fizika, 20 %-át a biológia kapta. A legnagyobb részt az iparnak (kb. 140 %).

A fejlesztés [illegible] összegének tendenciák mutat, 1966-ban 63 % volt. Csak az az [illegible] szervezet a három nagy kormányszervet a Honvédelmi Minisztériumot, a NASA (űrkutatás) és az AEC (atomenergia) használja fel. A [illegible] 40 %-a az iparnak megy szerződéses megrendelések formájában.

A [illegible] szervezetek egy alapon fenntartott kutatóintézetek, mint az Igazgató Tanács tagja, és a [illegible]

Kapják az Igazgató Tanács tagja, és a [illegible]

Készült 16 példányban

Munkaszám: [illegible]

Melléklet

A Központi Fizikai Kutató Intézet tájékoztatási kapcsolatai

1968. julius 1 - szeptember 30.

1. Cikk a KFKI Szilárdtestfizikai Laboratóriumában alacsony hőmérsékleteken végzett munkáról. (Népszabadság, VII.20.)
2. A KFKI első a kutatóintézetek között a szabadalmak száma tekintetében. (Vas Népe, VII.31.)
3. Cikk Eszli László (Müszaki Főosztály) találmányáról, az álpadlóról. (Magyar Hirlap, VIII.7.)
4. Sajtóanyag küldése a Bécsi Őszi Vásáron kiállitásra kerülő KFKI-berendezésekről a Daily Newsnak, a Magyar Hirlapnak, a Technikának és a Hungexpónak, (VIII.8.)
5. Közlemény a Bécsi Őszi Vásáron kiállitott KFKI-müszerekről. (Magyar Hirlap, VIII.11; Népszavas, IX.8; Népszabadság IX.8.)
6. Pál Lénárd elvtárs cikke Frédéric Joliot-Curie-ről. (Népszabadság, VIII. 14.)
7. Fotó aláirással a KFKI rekonstruált reaktoráról. (Narodne Novine, VIII. 15.)
8. Az MTI munkatársának szóbeli tájékoztatása az Eszli-féle álpadlóról, VIII.16.
9. Quittner Pál elvtárs cikke Frédéric Joliot-Curie-ről. (Élet és Tudomány, VIII.16.)
10. Cikk a Dubnában dolgozó magyar fizikusokról. (Fáklya, VIII.18.)
11. A Magyar Hirlap munkatársának szóbeli tájékoztatása a radioaktiv sugárzások elleni védekezésről. VIII.29.
12. Cikkrészlet a KFKI-ban kifejlesztett TPA-számitógépről. (Élet és Tudomány, VIII.30.)
13. Hiradás a KFKI részvételéről a Budapesti Őszi Vásár találmánybörzéjén. (Figyelő, IX.11; Müszaki Élet, IX.20; Délmagyarország, IX.8; Zalai Hirlap, Békésmegyei Népujság IX.12; Szolnokmegyei Néplap, Hajdu-Biharmegyei Népujság IX.13.)
14. Cikkrészlet a KFKI-tipusu laboratóriumi neutrongenerátorról. (Müszaki Élet, IX.20.)
15. Közlemény az egri Mágneses Konferenciáról. (Magyar Hirlap, Esti Ujság, IX.25.)
16. Cikk a KFKI-ban kifejlesztett TPA-számitógépről. (Magyar Hirlap, IX.29.)

II. Rádió

1. A tudományos szerkesztőség ismertetést kapott a Bécsi Őszi Vásáron bemutatásra kerülő KFKI-berendezésekről. (VIII.8.)

Mellékletek

A Központi Fizikai Kutató Intézet tudományos eredményei

1966. július 1 - szeptember 30.

1. Cikk a KFKI Szilárdtestfizikai Laboratóriumában alacsony hőmérsékletű kén vegyszer munkáról. (Négyszögdarab, VII.20.)
2. A KFKI elnök a kutatóintézetek közötti a szabadalmak ügyére tanácsterében. (Vas Népe, VII.31.)
3. Cikk Kanitz László (Magyarországi Pöcsmadár) találmányáról, ha alkalmazói. (Magyar Hírlap, VIII.7.)
4. Beszámoló Kőhidán a József Attila Vasércbánya kísérletére KFKI-beszélgetésről a Dalby Newsnak, a Magyar Hírlapnak, a Tudományos és a Hungexpornak (VIII.8.)
5. Szálemény a József Attila vasércben kísérletek KFKI-munkatársról. (Magyar Hírlap, VIII.11; Népszava, IX.8; Népszabadság IX.8.)
6. Pál László elvtársnak cikke Frédéric Joliot-Curie-ről. (Népszabadság, VIII. 14.)
7. Szó elátkozott a KFKI rekonstrukció reaktorról. (Nyugat Kovács, VIII. 15.)
8. Az MTI munkatársnak adott tájékoztatása az Szabó-féle alkalmról. VIII.16.
9. Quittner Pál elvtárs cikke Frédéric Joliot-Curie-ről. (Élet és Tudomány, VIII.16.)
10. Cikk a Dunában dolgozó magyar fizikusokról. (Nyugat, VIII.18.)
11. A Magyar Hírlap munkatársának adott tájékoztatása a radioaktív anyagok eljuttatásáról. VIII.29.
12. Cikkrészlet a KFKI-ban kifejlesztett TPA-szerelőgépről. (Élet és Tudomány, VIII.30.)
13. Hírcikk a KFKI szervezetéről a Budapesti Déli Vasúr találmányfejlesztéséről. (Társaló, IX.11; Munkás Élet, IX.20; Délmagyarország, IX.8; Magyar Hírlap, Szegedmagyar Hírlap, IX.12; Szolnokmagyar Néplap, Hajdú-Bihar megyei Népújság IX.13.)
14. Cikkrészlet a KFKI-ban folyó laboratóriumi mesterségszerűségről. (Magyar Élet, IX.20.)
15. Közlemény az egri Magyarok Kontroszkopiáról. (Magyar Szikra, Déli Ujság, IX.25.)
16. Cikk a KFKI-ban kifejlesztett TPA-szerelőgépről. (Magyar Hírlap, IX.29.)

II. Hírek

1. A tudományos eszközökre lemértetési kérelmet a József Attila Vasércbánya munkatársa szerint a KFKI-beszámolóról. (VIII.8.)

III. 44. szám.* HIVATALI HASZNÁLATRA . . 14 . . .

Budapest, 1968. október 29.

TÁJÉKOZTATÓ

MTA KÖZPONTI FIZIKAI KUTATÓ INTÉZET HIVATALOS LAPJA

Tartalom

Melléklet:

17/1968.sz. Igazgatói Utasitás a KM_2 tevékenységet folytató egységeknél a főosztályvezetők részére jutalomkeret biztositásáról.

Kiadja az Igazgatási Titkárság.

H a t á r o z a t
a Magyar Tudományos Akadémián szervezendő közvéleménykutatásról
(Elnökség, 1968. szept.24.)

Teljes szöveg

1. Az Elnökség elhatározza, hogy szervezési és irányitási munkájának további javitása céljából az Akadémia tagjai és intézményeinek tudományos dolgozói körében közvéleménykutatást szervez.

2. Az akadémiai közvéleménykutatás ezuttal a következő fő kérdésekre terjedjen ki, ugy megfogalmazva, hogy a válaszok kvantitative feldolgozhatók legyenek:

- Az Akadémia társadalmi szerepének, országos jellegü tevékenységének ismerete és javaslatok e tevékenység továbbfejlesztésére.
- Az Akadémiára ruházott országos funkciók (tudományos minősités, a kutatások egy részének országos koordinálása, könyv- és folyóiratkiadás, társaságok irányitása, nemzetközi kapcsolatok ápolása) ellátása.
- Az Akadémia irányitási rendszerében a tervezés, gazdasági szabályozók szerepe, az irányitó szervek és az irányitottak közötti kapcsolatok.
- Az Akadémia vezető szervei által az utóbbi időben hozott egyes fontosabb döntésekről vélemény (személyzeti munkáról, munkaköri besorolásról, nyelvtudási pótlékokról).

3. Felhatalmazza a főtitkárt, hogy a közvéleménykutatás megszervezésével és lebonyolitásával - a kérdőiveknek a 2. pontban foglalt szempontok alapján való megfogalmazásával - az MTA Szociológiai Kutató Csoportját bizza meg. A kérdőiveket kiküldés előtt jóváhagyás céljából a főtitkár terjessze az Elnökség elé.

4. A felmérésre 1969. első felében kerüljön sor. A közvéleménykutatás eredményéről a főtitkár 1969. második felében jelentés és tanulmány formájában számoljon be az Elnökségnek.

Budapest, 1968. szeptember 26.

Rusznyák István s.k.
elnök

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
FŐTITKÁR

202.720/1968

Központi Fizikai Kutató Intézet

B u d a p e s t

Tárgy: Fizetés nélküli szabadság engedélyezése.

Az 5/1962. /III.10./ Korm.számu rendelet 1.§./1/ bekezdése szerint a tartósan külföldi szolgálatot teljesitő dolgozó határozatlan időre szóló munkaviszonyban álló felesége részére, ha férjével külföldre utazik - kérésére - fizetés nélüli szabadságot kell engedélyezni.

A rendelet alkalmazása szempontjából tartósan külföldi szolgálatot teljesitőnek kell tekinteni

- a külképviseleti dolgozókat,
- a tartós megbizással külföldre küldött azokat a dolgozókat, akik a 35.900/1959. IV.P.M. számu utasitás hatályaalá tartoznak;
- külföldön engedéllyel munkát vállaló dolgozókat, ha a munkavállalási engedélyt a 17/1967. /XII.31/Mü.M. számu rendelet 1.§./1/ bekezdésének a./ illetve b./ pontjában foglaltakra való tekintettel kapták.

A 35.900/1959.IV.P.M. számu utasitás hatálya alá tartoznak azok a dolgozók:

a./ akik egy évet meghaladó időtartamra tartós megbizással külföldre utaznak és külkereskedelmi, közlekedési, idegenforgalmi, kulturális, sajtó, tudományos stb. területen a kiküldő szerv képviseletét ellátják vagy ilyen jellegü kirendeltségen /ügynökségen/ teljesitenek szolgálatot, továbbá akik

b./ három hónapot meghaladó időtartamra, előre meghatározott szakmunkák elvégzésére külföldön tartózkodnak, végül azok

c./ akiket a TESCO utján küldenek ki.

Amennyiben a fent közöltek alapján a dolgozót tartósan külföldi szolgálatot teljesitőnek nem lehet tekinteni, a határozatlan időre szóló munkaviszonyban álló házastársa részére - kérelmére - a fizetés nélküli szabadság egyéni mérlegelés alapján engedélyezhető. Az erre irányuló kérelem teljesitését vagy elutasitását a fizetés nélküli szabadság engedélyezésére jogosult vezető állásu dolgozó mérlegelési jogkörben dönti el.

Kérem, hogy a külföldre kiküldött dolgozók házastársának fizetés nélküli szabadsága ügyében a fentiek szerint sziveskedjék eljárni.

Budapest, 1968. október 17.

Erdey-Gruz Tibor s.k.

Kormány határozat jelent meg

a sportolók rendkivüli szabadságának és munkaidő kedvezményének biztositásáról.

A határozat elrendeli, hogy a sportolók rendkivüli szabadságával és munkaidőkedvezményével járó munkaidő kiesés költségei a munkáltatót terheljék.

A sportolók részére biztositott kedvezmények iránti kikérés rendjét külön határozat szabályozza.

Szeminárium

Sugárvédelmi Osztály

Beszámoló a Drezdában tett tanulmányutról.
1968. október 31-én, csütörtökön 1/4 9 órakor a III.ép. II.em.209.sz. helyiségében.
Előadó: Makra Zsigmond

Doktori értekezés

Kroó Norbert a fizikai tudományok kandidátusa "Virtuális spinhullám-gerjesztésének kisérleti vizsgálata hig mágneses ötvözetekben" cimü doktori értekezésének nyilvános vitája 1968. október 29-én,kedden d.e. 10.30 órakor lesz az Eötvös Loránd Fizikai Társulat előadótermében. /V. Szabadság tér 17. II.em. 205./

Az értekezés opponensei:

Kónya Albert levelező tag
Csikai Gyula a fizikai tudományok doktora
Kisdi Dávid a fizikai tudományok kandidátusa

Tudományos előadások:

1. Kántor K.: Apparatus and method for determining optical parameters of of laser mirrors and discharge tubes. /Conf.on Laser Measurements, International Radio Scientific Union, Varsó, 1968./

2. Farkas Gy., Kertész I., Náray Zs.: A nemlineáris fotoeffektus néhány tulajdonsága. IV. Nemlineáris Optikai Szimpózium, Kiev, 1968. X. 24-31.

3. Kertész I., Ritvay M-né, Szőke J., Varga P.: A rézftalocianin nemlineáris abszorpciója. IV. Nemlineáris Optikai Szimpózium, Kiev, 1968. X. 24-31.

4. Kántor K., Tisza S.: Geodéziai interferométerek. Nemzetközi Geodéziai Konferencia, Sopron, 1968.

Személyi hírek

Jánossy Lajos elvtárs - az Igazgató Tanáccsal egyetértésben - határozatot hozott, hogy a meglévő tudományos tanácsok mellett Számítástechnikai Tudományos Tanácsot kell létesiteni.

Határozat született arról is, hogy az Elektronikus Fejlesztő és Kisérleti Müszergyártó Üzem területén Elektronikus Müszaki Tanácsot, a Müszaki Főosztály területén Gépészeti Müszaki Tanácsot kell létrehozni.

Jánossy Lajos elvtárs kinevezte a tanácsok elnökeit és tagjait. Eszerint:

A Számítástechnikai Tudományos Tanács

elnöke: ~~Tóth Imre~~ Varga Sándor

tagjai: Békéssy András
Lőcs Gyula
Major Györgyné
Varga László

Az Elektronikus Müszaki Tanács

elnöke: Adorján Bence

tagjai: Kovács Ervin
Mannhardt Endre
Hinsenkampf Alfréd
Elek György
Kerényi László
Vashegyi György
Faragó Zoltánné

A Gépészeti Müszaki Tanács

elnöke: Vályi Nagy József
tagjai: Dékány József
Eszli László
Horváth Béla
Muzsnay László
Serf Egyed
Tóth Tihamér

Jánossy Lajos elvtárs Kiss István elvtársat - huzamosabb külföldi tartózkodása miatt - felmentette a Magkémiai Kutatási Tudományos Tanács elnöki tisztje alól és ugyanakkor

Szabó Elek elvtársat a Magkémiai Kutatási Tudományos Tanács elnökévé nevezte ki.

Jánossy Lajos elvtárs Molnár Ferenc elvtársat a Magkémiai Kutatási Tudományos Tanács tagjává nevezte ki.

A Kohó- és Gépipari miniszter Kiss Jovák Józsefet 1968. október 1-i hatállyal az Elektronikai és Finommechanikai Kutató Intézet igazgatójává kinevezte.

Asztalos Lajos miniszterhelyettes Berecz Bertalant, az Elektronikai és Finommechanikai Kutató Intézet igazgatóhelyettesét 1968. október 1-i hatállyal állásából felmentette.
KGM Közlöny 39. szám.

Értesités

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat 1968. november 18-án tartja tudományos előadásokkal és vezetőségválasztással egybekötött közgyülését.

Hivatalosan külföldre utazók

Pellionisz Péter Bollók Lajos Hazai Csaba	X.20.-	10 nap	SzU, Obnyinszk
Tanulmányut; OAB költs.			
Vashegyi György	X.20 -	10 nap	NDK
Service, METRIMPEX költs.			
Kozma Gyula Zarándi Aladár	X.21 -	6 nap	Varsó-Krakkó
Tanulmányut; OAB költs.			
Jéki László Veress Imre	X.21 -	14 nap	Krakkó
Tanulmányut; MTA költs.			
Zsemberi Jenő	X.22 -	2 nap	NDK
Autóverseny; Autóklub			
Náray Zsolt	X.22 -	9 nap	Moszkva-Kiev
Tárgyalások, Konferencia; OMFB-KFKI költs.			
Varga Péter Kertész Iván Farkas Győző	X.24 -	7 nap	Kiev
Konferencia; KFKI költs.			
Klopfer Ervin	X.26 -	7 nap	Basel
Tanulmányut; KFKI költs.			
Kertész Iván	X.31 -	7 nap	Kievből-Moszkvába
Tanulmányut; KFKI költs.			

Külföldi vendégek

R.G. Takwale India	X.21 -	28 napra	Fogadja: Kozmikus Sugárzási Lab.
Romanov, Jakusev Szovjetunió	X.21 -	10 napra	Fogadja: Magfizikai Főosztály

Prof. Ftrizsák Szovjetunió	X.24 - 2 napra	Fogadja: Magfizikai Főosztály
Ivan Nikola Kirov Bulgária	X.24 - 28 napra	Fogadja: Kozmikus Sugárzási Lab.
Dipl.ing. Jiri Mayer Csehszlovákia	X.20 - 7 napra	Fogadja: MÜfőo.-Kémiai Főo.

Gazdasági hir

A Müszaki Ellátási Osztály beruházási beszámoló jelentése 1968.szept.30.

Ezer Forintban!

Sor-szám	Megnevezés	Keret	Pénzügyi teljesités	A megvalósitás %-a
1	Épités	11675	3034	26,0
2	Belföldi gép	12630	4697	37,2
3	Import gép	16423	6305	38,4
4	Egyéb	1500	342	22,8
	Összesen:	42228	14378	34,1

Megjelent publikációk:

1. Varga P.: Elektronok többszörös indukált szórása laser intenziv terében. ZSETF. 336 /1968/, 55

2. L. Csillag, M.Jánossy, Zs.Náray and T.Salamon: Investigation of photoelectric effect at very low light intensities. Phys.Letters 27A, 343, 1968.

Dokumentáció

A nyugatnémet Max Planck Társaság kutatóhálózata
(Frankfurter Rundschau, 1968. julius 2.)

A Társaság jelenleg 47 intézet felelős irányitását végzi. Ezek közül 44 a tulajdonképpeni Max Planck Intézet, mig három (a dokumentáció- és közoktatásügyi, valamint a plazma-fizikai) csak a Társaság gondozása alatt áll. Az intézetek állandó tudományos személyzetének összlétszáma: 1.100 fő. A kutatómunka tulnyomó többsége természettudományi jellegü és alapvető fontosságu kérdésekre irányul.

A Max Planck Társaság célkitüzései a következők:

A kutatás azon határterületi feladatainak és módszereinek a kimunkálása, amelynek a nyugatnémet főiskolák programjában nem kaphattak helyet eddig;

azon uj intézet-tipusok és kutatási feladatok kialakitása, amelyek nagyterjedelmü és speciális készülékparkot igényelnek és ennélfogva ugyancsak nem kaphattak helyett a fennálló egyetemeken;

mintegy "testreszabott" munkahelyek biztositása a csupán kutatómunkát végző, nagykapacitásu tudósoknak, hogy ezáltal minden munkaerejüket a maguk kitüzte célok elérésére fordithassák. A Max Planck Társaság ilyenképp messzemően kiegésziti a főiskolákon folyó tudományos kutatómunkát.

Felkérjük a főosztályok, önálló osztályok és laboratóriumok vezetőit, hogy a tudományos előadásokról és szemináriumokról - legkésőbb azok megtartása előtt 10 nappal - az Igazgatási Titkárságot, értesiteni sziveskedjenek. Az értesités tartalmazza:

- az előadó nevét;
- előadása cimét, valamint
- megtartásának helyét és időpontját.

Kapják az Igazgató Tanács tagjai, a társadalmi szervek vezetői
Készült 16 példányban
Munkaszám: 4030

MÜSZAKI ÉS TERMÉSZETTUDOMÁNYI
EGYESÜLETEK SZÖVETSÉGE
KÖZPONTI TITKÁRSÁGA

A SZÖVETSÉG 1969. ÉVI NAGYRENDEZVÉNYEINEK

T E R V E

A tudományos egyesületek 1969. évi nagyrendezvényeinek terve

ENERGIAGAZDÁLKODÁSI TUDOMÁNYOS EGYESÜLET

A villamos csucsenergiaigények kielégitésének lehetőségei és gazdaságossági kérdései, konferencia

/ Közös rendezésben a Magyar Elektrotechnikai Egyesülettel/

Időpont: III.n.é.

Helye : Budapest, Technika Háza I. em. vetitő, kupola

Külf. résztv. száma :80 /60 a szoc. országokból /

Száritási konferencia

/ Közös rendezésben a Gépipari Tudományos Egyesülettel és az Épitőipari Tudományos Egyesülettel /

Időpont : november 18-20

Helye : Budapest, Technika Háza I. em. vetitő, kupola

Külf. résztv. száma:50 /30 a szoc. országokból /

Süritett levegő gazdálkodási konferencia

Helye : Budapest, Technika Háza I. em. vetitő, kupola

Időpont : december 11-12.

Külf. résztv. száma :65 /40 a szoc. országokból /

VI. Erőmüvi Vegyészeti Konf. 69. VIII. 28-29. Bp.Külföldi résztv. száma 20 fő /10 fő szoc. országokból /

EÖTVÖS LORÁND FIZIKAI TÁRSULAT

A plazma - fizika és alkalmazásai, konferencia

Időpont: május második fele / 4 nap /

Helye : Balatonszabadi

Külf. résztv. száma :12 /7 a szoc. országokból /

Konferencia a Mössbauer- effektus alkalmazásáról

/ Közös rendezésben a Központi Fizikai Kutató Intézettel /

Időpont : május vagy szeptember

Helye : vidék

Külf. résztv. száma 50 /40 a szoc. országokból /

III. Sugárvédelmi szimpózium

Időpont : szeptember

Helye : Budapest, MTA

Külf. résztv. száma :60 /50 a szoc. országokból /

ÉPITŐIPARI TUDOMÁNYOS EGYESÜLET

II. Tartószerkezeti konferencia és kiállitás

Időpont : május 6-8

Helye : Budapest, Technika Háza I.em.vetitő,kupola

Külf. résztv. száma : 100

Szakipari konferencia

Időpont : szeptember második fele

Helye : Balatonfüred

Külf. résztv. száma : 40

A társadalmi munkamegosztás és az épitőipar fejlesztése,konferencia

Időpont : november 3-5.

Helye : Budapest, Technika Háza I.em.vetitő,kupola

Külf. résztv. száma : 40-60

GÉPIPARI TUDOMÁNYOS EGYESÜLET

Gépipari piackutatási konferencia

Időpont : márc. 12-14.

Helye : Budapest, Technika Háza I.em. vetitő, kupola

Külf.résztv.száma: 120 /70 a szoc. országokból /

II. Budapesti fogaskerék konferencia

Időpont : jun. 25-27.

Helye : Budapest, Technika Háza I.em.vetitő,kupola

Külf. résztv.száma:60 /30 a szoc. országokból /

Korszerü darukonstrukció konferencia

Időpont : április 15-16.

Helye : Budapest,Technika Háza, I.em. vetitő,kupola

Külf.résztv. száma :40 /30 a szoc. országokból /

Gépipari alkalmazott mechanikai konferencia

/ Közösen a GTE győri és miskolci szervezetével /

Időpont : május / 3 nap /

Helye : Győr

Külf. résztv. száma : 50 /30 a szoc. országokból /

II. Fémcsomagolóeszköz konferencia

Időpont : augusztus / 2 nap /

Helye : Eger

Külf. résztv. száma : 30 /20 a szoc. országokból /

V. Hegesztéstechnikai konferencia

Időpont : szeptember 1-6.

Helye : Balatonfüred

Külf. résztv. száma : 60 /40 a szoc. országokból /

III. Vizgép és áramlástechnikai konferencia

/ Közösen az MTA Müszaki Tudományok Osztályával /

Időpont : szeptember 22-27.

Helye : Budapest, Technika Háza I. em. vetitő, kupola

Külf. résztv. száma : 110 /60 a szoc. országokból /

Hőálló acélok gyártási vizsgálatának kérdései, konferencia

/ Közösen az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesülettel /

Időpont : október / 2 nap /

Helye : Miskolc

Külf. résztv. száma : 40 /35 a szoc. országokból /

Kissorozatgyártás gazdaságos automatizálása, konferencia

/ Közösen a Méréstechnikai és Automatizálási Tudományos Egyesülettel, a Magyar Elektrotechnikai Egyesülettel és a Hiradástechnikai Tudományos Egyesülettel /

Időpont: október / 3 nap /

Helye : Esztergom

Külf. résztv. száma : 40 /25 a szoc. országokból /

" Technoplast" II. nemzetközi gép- és járműipari müanyag konferencia

/ Közösen a Magyar Kémikusok Egyesületével /

Időpont: november 10-15.
Helye : Budapest, Technika Háza I.em. vetitő,kupola
Külf. résztv.száma: 200 /150 a szoc. országokból /

II. Optikai feszültség-vizsgálati ülésszak
/ Közösen az OMBKE, az ÉTE, a MEE és a MATE-val /
Időpont : november 27-29.
Helye : Budapest, Technika Háza I. em. vetitő,kupola
Külf. résztv. száma : 60 /40 a szoc. országokból /

KÖZLEKEDÉSTUDOMÁNYI EGYESÜLET

III. Közlekedéskibernetikai konferencia és kiállitás
Időpont : április 22-24.
Helye : Budapest, Technika Háza I. em. vetitő,kupola /22,24-én /
Külf. résztv. száma : 70

Utépitő technológusok konferenciája
Időpont : október 13-15.
Helye : Budapest, Technika Háza I. em. vetitő, kupola
Külf. résztv. száma : 70

Országos városi közlekedési konferencia
Időpont : október 20-22.
Helye : Budapest, Technika Háza I. em. vetitő,kupola
Külf. résztv. száma : 80

MAGYAR AGRÁRTUDOMÁNYI EGYESÜLET

XIX. Növényvédelmi tudományos értekezlet
Időpont : február 25-28.
Helye : Budapest,Technika Háza I.em.vetitő,kupola
Külf. résztv.száma: 30 /10 a szoc. országokból /

Tudományos mezőgazdasági munkaszervezési szimpózium
Időpont : junius
Helye : Gödöllő
Külf. résztv. száma : 30 /20 a szoc. országokból /

MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI EGYESÜLET

III. Magyar villamos hőtechnikai konferencia

/ Az UIE igazgatósági ülésével egybekötve /

Időpont : junius 10-18

Helye : Budapest, Technika Háza I. em. vetitő,kupola / 16-18-án /

Külf. résztv. száma : 70 /50 a szoc. országokból /

X. Villámvédelmi konferencia

/ Közösen a Budapesti Müszaki Egyetem Nagyfeszültségü Technika és Készülékek Tanszékével és az Állami Biztositóval/

Időpont: szeptember 30 - október 4.

Helye : Budapest, Technika Háza I. em. vetitő,kupola

Külf. résztv. száma : 200 /50 a szoc. országokból /

MAGYAR ÉLELMEZÉSIPARI TUDOMÁNYOS EGYESÜLET

A Nemzetközi Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Szövetség tudományos szimpóziuma

/ A nemzetközi szervezet megbizásából /

Időpont : március 31 - április 4.

Helye : Budapest, Technika Háza I. em. vetitő,kupola

Külf. résztv. száma : 200

A Nemzetközi Hütési Intézet 4. és 5. bizottságának tudományos ülésszaka / A nemzetközi szervezet megbizásából /

Időpont : szeptember 1-6.

Helye : Budapest, Technika Háza I. em. vetitő,kupola

Külf. résztv. száma : 300

MAGYAR GEOFIZIKUSOK EGYESÜLETE

XIV. Geofizikai szimpózium

/ Közösen az NDK és a CSSR geofizikai szervezetével /

Időpont : szeptember

Helye : Brno

MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG

Szennyviztisztitási konferencia és kiállitás

Időpont : szeptember 15-19

Helye : Budapest, Technika Háza I. em. vetitő,kupola

Külf.résztv. száma : 40

MAGYAR KÉMIKUSOK EGYESÜLETE

Fémmegmunkáló és hütőkenőolajak, ankét

/ Közösen az NDK Müszaki Kamarájának Kenőanyag és Kenés - technikai szakbizottságával /

Időpont : május második fele / 3 nap /

Helye : Esztergom

Külf. résztv. száma : 50 /40 a szoc. országokból /

Koordinációs kémiai szimpózium

/ Közösen a Magyar Tudományos Akadémia Szervetlen és Analitikai Kémiai Bizottságának komplexkémiai bizottságával /

Időpont : julius / 4 nap /

Helye : Eger

Külf. résztv. száma : 100 /40 a szoc. országokból /

Gázkinetikai szimpózium / Közösen a szegedi J.A.Tud.Egy.-el /

Időpont : julius 9-12

Helye : Szeged

Külf. résztv.száma : 70 /20 a szoc. országokból /

Ioncserélő szimpózium

Időpont : szeptember

Helye : Balatonszéplak

Külf. résztv. száma : 40 /25 a szoc. országokból /

MAGYARHONI FÖLDTANI TÁRSULAT

Neogén kollokvium / A Magyar Állami Földtani Intézet fennállásának 100. évfordulója alkalmából a Magyar Neogén Mediterrán Bizottság felkérésére /

Időpont : szeptember 4-8.
Helye : Budapest, Salgótarján, Miskolc, Pécs
Külf. résztv. száma : 60 /20 a szoc. országokból /

MÉRÉSTECHNIKAI ÉS AUTOMATIZÁLÁSI TUDOMÁNYOS EGYESÜLET

Ipari elektronikus mérés és szabályozás szimpózium
Időpont : szeptember
Helye : Balatonszéplak
Külf. résztv. száma : 15

VI. Magyar elektronmikroszkópos konferencia
Időpont : augusztus vége, szeptember eleje
Helye : Szeged
Külf. résztv. száma : 60 /30 a szoc. országokból /

OPTIKAI, AKUSZTIKAI ÉS FILMTECHNIKAI EGYESÜLET

VI. Tudományos és alkalmazott fotográfiai konferencia
Időpont : március 25-29.
Helye : Budapest, Technika Háza I. em. vetitő, kupola
Külf. résztv. száma : 110 /80 a szoc. országokból /

Filmtechnikai konferencia
Időpont : október 27-31.
Helye : Budapest, Technika Háza, I. em. vetitő, kupola
Külf. résztv. száma : 130 /100 a szoc. országokból /

ORSZÁGOS MAGYAR BÁNYÁSZATI ÉS KOHÁSZATI EGYESÜLET

V. Öntödei napok 69. V. 27-30 Budapest.

Kohászati anyagvizsgáló konferencia
/ Közös rendezésben a Magyar Tudományos Akadémiával /
Időpont : május / 3 nap /
Helye : Balatonszéplak
Külf. résztv. száma : 60

Bányagépészeti karbantartási konferencia

Időpont : szeptember 9-11.

Helye : Budapest, Technika Háza I. em. vetitő,kupola

Külf. résztv. száma : 80

Hengerészeti konferencia

Időpont : szeptember / 3 nap /

Helye : Szilvásvárad

Külf. résztv. száma : 30

Kohászati kemencék tüzállóanyaga, karbantartása és tervezése, konferencia

Időpont : szeptember / 2 nap /

Helye : Budapest

Külf. résztv. száma : 30

Bauxitbányászati, timföldgyártási, aluminiumfélgyártmány-gyártási és felhasználási kongresszus

/ Közös rendezésben a Magyarhoni Földtani Társulattal/

Időpont : október 7-9.

Helye : Budapest, Technika Háza, I.em. vetitő, kupola

Külf. résztv. száma : 200

PAPIR- ÉS NYOMDAIPARI MÜSZAKI EGYESÜLET

Papiripari müszaki és tudományos konferencia

Időpont : október 23-25.

Helye : Budapest, Technika Háza I. em. vetitő,kupola

Külf. résztv. száma : 100

TEXTILIPARI MÜSZAKI ÉS TUDOMÁNYOS EGYESÜLET

III. Textiltisztitóipari konferencia

Időpont : március 17-19

Helye : Budapest,Technika Háza I.em.vetitő, kupola

Külf. résztv. száma : 30

X. Textilipari gazdasági konferencia

Időpont : április 17-18

Helye : Budapest, Technika Háza I.em.vetitő,kupola

Külf. résztv. száma : 30

XVIII. Textilipari müszaki konferencia

Időpont : október 16-18.

Helye : Budapest, Technika Háza I.em. vetitő, kupola

Külf. résztv. száma : 40-50

MTESZ KÖZPONTI TITKÁRSÁG

KÖZPONTI ANYAGMOZGATÁSI BIZOTTSÁG

Országos anyagmozgatási konferencia

Időpont : december 3-5.

Helye : Budapest

Külf. résztv. száma : 100

KÖZPONTI IPARGAZDASÁGI BIZOTTSÁG

Szervezéstudományi konferencia és kiállitás

Időpont : február 3-5 / kiállitás 3-8 /

Helye : Budapest, Technika Háza I.em. vetitő,kupola

Külf. résztv. száma : 20

A vezetők továbbképzésének tapasztalatai, konferencia

Időpont : május 5-6.

Helye : Esztergom

Külf. résztv. száma : 20

II. Üzemszociológiai konferencia

Időpont : október 6-7.

Helye : Győr

Külf. résztv. száma : 20

II. Marketing konferencia /Fogyasztási cikkek /

Időpont : december 8-9.

Helye : Budapest, Technika Háza I.em. vetitő,kupola

Külf. résztv. száma : 20

Budapest,1968. junius 3.

KFKI 4071

III. 45. szám*

HIVATALI HASZNÁLATRA 14.

Budapest, 1968. november 5.

TÁJÉKOZTATÓ

MTA KÖZPONTI FIZIKAI KUTATÓ INTÉZET HIVATALOS LAPJA

Tartalom

Kiadja az Igazgatási Titkárság

Az Igazgatási Titkárság a pénzügyi keretek biztositása céljából szeretné felmérni az 1969. évben tartandó belföldi tudományos rendezvények várható költségkihatását. Ennek érdekében kérjük, hogy november 30-áig a főosztályok, önálló osztályok ill. laboratóriumok közöljék az Igazgatási Titkársággal, hogy tudomásuk szerint milyen őket érdeklő tudományos rendezvények várhatók a jövő évben, azok helyileg hol kerülnek lebonyolitásra, hány napig tartanak és kb. hány fő részvételét tartják szükségesnek.

Igazgatási Titkárság.

Tudományos hirek

Országos Hőkezelő Tanácskozás kerül megrendezésre Győröt 1968. november 13-14-15-én.
Rendezi: a Gépipari Tudományos Egyesület Győri Szervezete.

A KGST atomenergia békés célu alkalmazásával foglalkozó Állandó Bizottság MNK küldöttsége
"Nukleáris medicinában alkalmazott módszerek és eszközök" cimmel 1968. november 19-23-ig konferenciát rendez. A konferencia helye: XI. Fehérvári ut 47. Fővárosi Müvelődési Ház.

A MTESZ megküldte az 1969-ben nemzetközi és külföldi résztvevőkkel rendezett kongresszusok, konferenciák, szimpoziumok és ülések előzetes jegyzékét, valamint a külföldi kiállitások válogatott katalógusát. A kiadvány a könyvtárban megtekinthető.

Kandidátusi értekezés

Deme Sándor " Félvezető detektorok alkalmazása gyorsneutronok dozisintenzitásának mérése" cimü kandidátusi értekezésének nyilvános vitája 1968. november 19-én 14 órakor a MTA felolvasó termében lesz megtartva.
Az értekezés opponensei:
Hrehuss Gyula a fizikai tudományok kandidátusa
Medveczky László a fizikai tudományok kandidátusa.

Tudományos előadás

"Izotópgyártás és felhasználás 20 éve" c. Konferencián Minszk 1968 október 6-16 Hisenkamp Alfréd "Sokcsatornás analizátorok alkalmazása az izotóptechnikában" /Adorján Bence, Hinsemkamp Alfréd, Mannhardt Endre/ cimmel előadást tartott.

Szabadalom

A DANUBIA Szabadalmi Iroda értesitése szerint az MA-1376. a. sz. 153.075 számu "Eljárás és berendezés soros áttőltésü lináris- decimális konverzió gyorsitására" cimü magyar szabadalomra az Osztrák Szabadalmi Hivatal 268.730 szám alatt szabadalmat adott.

Feltalálók: Bakócs László, Iványi Gyula és Nyitrai Zoltán.

Hivatalosan külföldre utazók

Sándory Mihály	X.22.	4 nap	SzU, Moszkva
Tárgyalások; OAB ktgs.			
Gál Dezsőné	X.27.	5 nap	SzU, Dubna
Opauszky István			
Molnár Ferenc			
EAI szakértői ért. OAB ktgs.			
Kenessei János	X.30.	7 nap	Prága
service ut, METRIMPEX ktgs.			
Székács András	X.31.	6 hét	London
Bánáti Károly			
ICT tanulm.ut. fogadó fél ktsg.			
Szabó Elek	XI.2.	10 nap	Olaszország
előadástartás, meghivó fél ktsgére.			

Külföldi vendégek

Bartosek	IX.28 - 10 nap	Fogadja: Müszaki Főosztály
Masek		
Csehszlovákia		
Osztrovicz	X.28 - 21 nap	Fogadja: Számitástechnikai
Anna Woszczyk	X.30 - 15 nap	Osztály
Lengyelország		

Dokumentáció

12./ Takarékoskodás a számitógépek használatánál

A számitógépek állitólagos csodáit sokan leirták már, de éppoly sokan azt is, hogy mennyire költségesek. Kevesebben tudják viszont, hogy a komputer használatának költségeit minden üzem maga befolyásolhatja. A komputer többnyire olyan gép, amelyet információk készitésére használnak; költségei tehát nagymértékben attól függnek, hogy csakis fontos információkat készit-e, azok milyen gyakran, milyen átfutási idővel jelennek meg, és hogy mennyire pontosak.

1./ Minél több információt kell elkésziteni, annál nagyobb, gyorsabb, tehát költségesebb számitógépre, vagy más információs rendszerre van szükség, és annál több kezelő személyzetre. Ezért fontos tehát, hogy idejében leállitjuk-e a nem fontos, vagy fontosságát vesztett információ készitését /hiszen idővel midennemü információ elvesziti aktualitását/. Hogy az információ kifizetődő-e, sok esetben könnyen ki lehet számitani, például ha lehetővé teszi a gyorsabb számlázást és ezzel együtt a számlaérték gyorsabb behajtását: a mindenkori kamatláb és a gyorsabb számlázással járó többletköltség ismeretében a számitógép használatának hozama könnyen kikalkulálható. A legtöbb esetben azonban nem ilyen egyszerü kiszámitani az előnyöket. Egy-egy áruforgalmi elemzés gyorsabb vagy sürübb megjelenésének például lehetnek olyan előnyei, amelyeket nehezen, sőt sehogy sem lehet kiszámitani, de amelyek mégis indokolhatják a gyorsabb vagy gyakoribb megjelenéssel járó többletkiadást.

A megtakaritás nyilvánvaló olyan esetekben, amikor érdekességüket vesztett információk készitését szüntetjük meg. Azok azonban, akik az ilyen információkat eddig megkapták, igen gyakran nem kivánják megszüntetésüket; sőt, ellenkezőleg: ugy érzik, bizonyos sulyt jelent, ha rendszeresen kapnak bőséges, komputergyártotta jelentéseket. Nekik sokszor személyileg, de szervezésileg is egyszerübb, ha az érdekességét vesztett jelentésüket olvasatlanul eldobják, mint ha eljuttatásuk beszüntetését kérik. Ezért tehát fontos folyamatosan vizsgálni a jelentések létjogosultságát. Ha például hosszabb ideig nem merül fel semmiféle kivánság a kiadvány tartalmi megváltoztatását illetően, igen valószinü, hogy átvevőik már nem használják őket. Végül költségmegtakaritás érhető el akkor is, ha a jelentéseket olyan személyek nem kapják, akiknek nincs befolyásuk az üzem vezetésére.

2./ A legtöbb jelentést folyamatosan készitik. Minél sürübben jelenik meg egy-egy információ, annál drágább, mert mindennenü gyártási folyamat, igy az információk gyártása is, költséggel jár. Viszont ha egy informá-

ciók gyártása is költséggel jár. Viszont ha egy információt tul ritkán jelentetünk meg, megtörténhet, hogy sürgős helyzeteket tul későn ismerünk fel és az információk felhasználói ugy segitenek magukon, hogy "feketén", sajátmaguk készitik el maguknak, rövidebb időközökkel. Az ilyen "fekete" jelentések mindig azt jelzik, hogy a megfelelő "hivatalos" információ nem kielégitő.

3./ Egy esemény lezárulása és a róla készitett információ kiértékelése között bizonyos idő telik el. Minél rövidebb ez az idő, annál magasabb az információ költsége, mert több személyzet és fejlettebb komputer kell hozzá. Az információt az az idő is késlelteti, ami alatt az átvevő a jelentést megvizsgálja és kiértékeli. A költségtöbbletet sokszor célszerübben lehet ennek az időnek röviditésével, mint a voltaképpeni információs rendszer gyorsitásával csökkenteni.

4./ minél pontosabb az információ, annál drágább, mert a legtöbb eljárás, ami a pontosságot fokozza, a duplikáláson nyugszik, mint például a lyukkártyák felülvizsgálata, a dupla betáplálás stb. Minden ily irányu tevékenységnél megtalálálható az a pont, amelyen tul a nagyobb pontossággal járó többletkiadás már nem indokolható; de ugyanigy nem ajánlható minden esetben az sem, hogy a költséget a pontosság rovására csökkentsük.

Minthogy tehát, a fentiek alapján, az információs rendszer nagyságát és költségeit az információk fontossága, gyakorisága, gyorsasága és pontossága szabja meg, és mivel ezeket a tényezőket minden üzem befolyásolni tudja, téves az az elterjedt nézet, hogy a komputert használó üzem az adatfeldolgozás költségeit legföljebb igen kis mértékben képes csökkenteni.

/Frankfurter Allgemeine Zeitung, 1968. október 11./

Kapják az Igazgató Tanács tagjai és a társadalmi szervek vezetői
Készült 16 példányban
Munkaszám: KFKI 4072

III. 46. szám ** HIVATALI HASZNÁLATRA 33

Budapest, 1968. november 12.

Goda Gyula
elvtársnak

TÁJÉKOZTATÓ

MTA KÖZPONTI FIZIKAI KUTATÓ INTÉZET HIVATALOS LAPJA

Tartalom

Kiadja az Igazgatási Titkárság.

A Nemzetközi Kapcsolatok Bizottságának 2/1968. (VII. 28.) N G K B számu h a t á r o z a t a a Magyarország és Lengyelország közötti, a fontosabb tudományos kutatási és müszaki fejlesztési problémák közös megoldására vónatkozó Ideiglenes Általános Feltételek közzétételéről

A Nemzetközi Gazdasági Kapcsolatok Bizottsága elrendeli a Magyar-Lengyel Gazdasági Együttmüködési Állandó Bizottság VII., illetve VIII. ülésszakán elfogadott Ideiglenes Általános Feltételek közzétételét.

Apró Antal s.k.
a Nemzetközi Gazdasági Kapcsolatok Bizottságának elnöke

Melléklet a 2/1968. (VII. 28.) N G K B számu határozathoz /Kivonat/

Ideiglenes Általános Feltételek a fontosabb tudományos kutatási és müszaki fejlesztési problémák közös megoldására.

A Magyar Népköztársaság és a Lengyel Népköztársaság gazdasági fejlesztésének meggyorsitása céljából szükséges a tudomány és technika terén meglevő együttmüködési formák, éspedig

1. tájékoztatáscsere a tudományos-kutatási munkák eredményeiről, szabadalmakról és találmányokról;

2. tájékoztatás- és tapasztalatcsere a tudományos kutatás és müszaki fejlesztés tervezési és szervezési módszertanával kapcsolatban;

3. konzultációk folytatása a tudományos és kutató szervezetekben;

4. kutatási célokra szükséges müszerek, berendezések és anyagok cseréje és együttes felhasználása;

5. kölcsönös segitségnyujtás a tudományos káderek képzése és továbbképzése terén;

6. együttmüködés licencek vásárlásakor és felhasználásakor elmélyitése.

Emellett szükséges olyan uj együttmüködési formákat is alkalmazni a tudományos kutatás és müszaki fejlesztés terén, amelyek a kölcsönös előnyöket és kutatási kapacitások koncentrálása révén a közös problémák gyors megoldását biztositják. Ezért célszerü a tudományos kutatás és müszaki fejlesztés terén a munkákat szerződések alapján végezni. Ezen együttmü-

ködési formát egyrészt a tudomány és technika fejlődési főirányaiból, másrészt a két ország népgazdasági terveiből és távlati fejlesztési célkitüzéseiből adódó legfontosabb problémák együttes megoldására kell koncentrálni.

Szemináriumok

1. Magfizikai Főosztály

"Vákuum á.ütések I".

1968. november 13-án, szerdán 8 órakor, a XIII. ép. fszt. 8.sz. szobában.

Előadó: Pásztor Endre.

2. Szilárdtestfizikai Laboratórium

"Ujabb vizsgálatok a mágneses fázisátalakulások területén."

1968. november 14-én, csütörtökön 3 órakor, az I. ép. tanácstermében.

Előadó: Pál Lénárd

3. Sugárvédelmi Osztály

"Tricium inkorporáció veszéllyel kapcsolatos kutatás munkaterve".

1968. november 14-én, csütörtökön 1/4 9 órakor, a III.ép. II.em. 209. sz. helyiségben.

Előadó: Fehér István.

Személyi hirek

Jánossy Lajos igazgató elvtárs M a r t o n Katalin elvtársnőt 1968. október 1-i hatállyal a Számitástechnikai Osztály tudományos munkatársává kinevezte.

Nagy László főosztályvezető elvtárs J é k i László elvtársat 1968. augusztus 16-i hatállyal a Magfizikai Laboratórium II. tudományos munkatársává átsorolta.

Rendezvények

"Kerekasztal megbeszélés a müszergazdálkodás aktuális kérdéseiről."

November 19-én 15 órakor, Technika Háza III. em. 380.
Vitavezető: Kozmári Dezső /TÁKI/
Rendezi: Elektronikus Müszer Szakosztály Mikróhullámu Szakcsoportja.

"MOS tranzisztorok áramköri alkalmazásai."

November 22-én 1/2 5 órakor, Technika Háza III.em. 380.
Előadó: Dr. Tarnay Kálmán (Méréstechnikai Központi Kutató Laboratórium).

"Beszámoló a Versailles-i nukleáris elektronikus szimpoziumról."

November 29-én 4 órakor, Technika Háza III.em. 380.
Előadó: Bába Miklós (Gamma)
Zsdánszky Kálmán (Országos Mérésügyi Hivatal).

Kapják a főosztályvezetők, önálló osztály és laborvezetők, valamint az alapszervi pártitkárok és OB titkárok

Készült 125 példányban

III. 47. szám.* HIVATALI HASZNÁLATRA. 13

Budapest, 1968. november 19.

TÁJÉKOZTATÓ

MTA KÖZPONTI FIZIKAI KUTATÓ INTÉZET HIVATALOS LAPJA

Tartalom

Kiadja az Igazgatási Titkárság.

Az Igazgató Tanács határozatai

Jánossy Lajos elvtárs - az Igazgató Tanács véleménye alapján - határozatot hozott, mely szerint a Magfizikai Főosztály keretében Méréstechnikai Laboratóriumot kell létesiteni.

A Laboratórium vezetőjét a Magfizikai Főosztály vezetőjének és a Személyzeti Osztály vezetőjének együttes előterjesztése után fogja kinevezni.

- . - . - . -

Az Igazgató Tanács a november 12-i ülésen megvitatta az Igazgatási Titkárság Szervezési Csoportja által készitett szervezeti szabályzattervezetet és azt - néhány módositással - elfogadta.

A szervezeti szabályzat az akadémiai jóváhagyásig ideiglenes szervezeti szabályzatként 1968. december 1-én lép hatályba. Hatályba lépéséről és számos feleslegessé vált utasitás hatályon kivül helyezéséről az Intézet igazgatója november 26-án fog külön utasitásban intézkedni.

Szeminárium

Magfizikai Főosztály

"Vákuum átütések II."

1968. november 20-án, szerdán 8 órakor, II.ép. I.em.109.sz. klubhelyiségben.
Előadó: Pásztor Endre.

"Deuteron rugalmas szórásával kapcsolatos vizsgálatok".

1968. november 25-én, hétfőn 1/2 9 órai kezdettel a Magfizikai Laboratórium I és Magfizikai Laboratórium II. az I. épület tanácstermében összevont szemináriumot tart.
Előadó: Bencze Gyula.

Fizikai-Optikai Laboratórium

"Impulzushosszabbitás cseppfolyós nitrogénben keltett Raman szórás segitésével".

Előadó: Csillag László

Beszámoló a IV. Nemlineáris Optika Szimpóziumról

1968. november 21-én, csütörtökön d.e. 9 órai kezdettel a IV. ép. fdsz. 20.sz. szoba.

Megjelent publikációk

1. Domokos G., Surányi P.: Families of Regge Trajectories at Nonvanishing Energy II. Nuovo Cimento 57, 4. (1968).

2. Mester E., Juhász J., Varga P., Karika Gy.: Lasers in Clinical Practice. Acta Chirurgica Acad.Sci.Hung. 9, 3, 349 (1968)

Előadás

Makra Zsigmond "Reaktorok neutron- és gammasugárzásának dozimetriája" cimmel november 22-én, pénteken 1/2 5 órakor előadást tart az Energiagazdálkodási Tudományos Egyesületben (Technika Háza, I.142.).

Hivatalosan külföldre utazók

Kroó Norbert	XI.8		Dubna
Munkavállalás folytatása			
Vorsatz Brunó	XI.10-	7 nap	Berlin
KGST szimpózium, OAB költségén			
Fejes Tibor	XI.11-	8 nap	NDK, LNK
Service ut; METRIMPEX költségén			
Elek Antal	XI.12-	7 nap	LNK
KGST szakértői értekezlet; OAB költségén			
Kerényi László	XI.13-	13 nap	Bécs
Nukleáris bemutató; METRIMPEX költségén			

Külföldi vendégek

Salnikov Djacsenko Kononov Bagdasarov Szovjetunió	XI.11-	10 nap	Fogadja a Magfizikai Főosztály
Y.A. Golfand Szovjetunió	XI.12-	14 nap	Fogadja Jánossy Lajos igazgató elvtárs és az Elméleti Fizikai Csoport

Köszönetnyilvánitás

A BM. Karhatalom Pf: 2022. alakulatának parancsnoka 1968. XI.1-i levelében köszönetét nyilvánitotta az Intézet vezetőségének az őrző állomány elhelyezési körletének rendbehozásához és az együttmüködési feladatok megvalósitásához nyujtott segitségért.

Gazdasági hirek

Magyar Tudományos Akadémia
Főtitkára

203.572/1968.

Előadó: Ráczné

MTA. Központi Fizikai Kutató Intézet
B u d a p e s t

Tárgy: 1968.IV.negyedévi szükségletfelmérés.

A kutatóintézetek 1968. szeptember hó 30-ig teljesitett kiadási tényszámait, ténylegesen befolyt bevételeit és a IV. negyedévben várható szükségleteit felülvizsgáltam. A felülvizsgálat eredményeként az alábbiakról értesitem:

A felmérés során bejelentett saját bevételi többletek erejéig az intézetek a 166/1967./P.K.39./ PM.sz. utasitás 6.§. /2/ bekezdésében foglaltaknak megfelelően saját hatáskörben jogosultak kiadási előirányzatukat felemelni. A bejelentett saját bevétel kieséseket a póthiteligények elbirálásánál a költségvetési támogatásban figyelembevettem.

Az Intézetek /Kutató Csoport, Laboratórium/ indokainak figyelembevételével folyó évi költségvetési előirányzatát az alábbi részletezés szerint módositottam:

	Póthitel:	Zárolás:
	/ e z e r forint /	
Kiadás	1.240.--	-
Ebből:		
Béralap	-	
Felujitás	700.--	-
	Emelés	Csökkentés
	/ e z e r forint /	
Bevétel		
51 Működési bevétel rovat		
1 Működési bevétel tétel		
2 Téritési dij		
4 Költségvetési támogatás	1.240.-	
Bevétel összesen:	1.240.-	-

Megjegyzem, hogy az engedélyezett póthitelek kizárólag a felmérés indokolásában megjelölt célokra használhatók fel és az 1969. évi tervezés alapjául nem szolgálhatnak.

Budapest, 1968. október 30. PH. ERDEY-GRUZ TIBOR s.k.

Pénzügyi Osztály jelentése 1968. nov. 12-én

Az MTA Főtitkára 1968. okt.30-i leiratában az 1968. IV.negyedévi szükségletek felmérése során 1,240.000.- Ft póthitelt engedélyezett az alábbi célokra:

Posta Hirlapiroda; folyóiratok dollár áremelkedése miatti pótszámla fedezetére:	181.000 Ft
Telefon alközpont áremelkedése miatt:	359.000 "
Épitési felujitásra:	500.000 "
Egyéb felujitásra:	200.000 "
Ö s s z e s e n :	1,240.000Ft

Ezen póthitellel együtt az MTA által ezévben engedélyezett póthitelek összege: 9,835.000 Ft

/Az előző póthiteleket árváltozások miatt, Reaktor fütőelemekre és gk. csere céljára kaptuk/.

Az 1967. évi pénzmaradványok, valamint ezévi anyag- és állóeszközértékesités miatt saját hatáskörben történt kiadási előirányzatemelés: 5,568.600 Ft

1968.évi összes kiadási előirányzatemelés: 15,403.600 Ft

Fenti összeggel módositott költségvetési kiadási előirányzat összege: 100,447.600 Ft

Pénzügyi Osztály

A Müszaki Titkárság kimutatása

a KM_2 szerződések értékéről 1968. nov. 5-én

Ár eFt-ban

S. sz.	Vállaló	1968. évi teljesitésre megkötött	1968. évi teljesitésre még várható	1968. évi teljesitésre összesen	1969. évi teljesitésre megkötött	1969. évi teljesitésre még várható	1969. évi teljesitésre összesen	1970-ben:
1.	Számitástechnikai Osztály	8190,7	980,0	9170,7	400,0	8000,0	8400,0	
2.	Kozmikus Sugárzási Labor	-	103,2	103,2	-	-	-	
3.	Magfizikai Főo.	13,0	-	13,0	-	-	-	
4.	Fiz.-Opt.Lab.	235,0	-	235,0	-	300,0		
5.	Szil.test.fiz.L.	2000,0	-	2000,0	2000,0	-	2000,0	
6.	Kémiai Főo.	3545,1	-	3545,1	1080,0	2920,0	4000,0	
7.	Reaktor Főo.	5880,0	-	5880,0	2300,0	2060,0	4360,0	
8.	Elektronikus Főo.	4920,5	-	4920,5	4986,5	24750,0	29736,5	1500
9.	Müszaki Főo.	5595,1	404,9	6000,0	2588,9	4000,0	6588,9	
	Összesen:	30513,4	1488,1	32001,5	13355,4	42030,0	55385,4	1500

Belföldi sajtószemle

1. Tudósok kutatómunkájának eredményessége. - A cikk egy amerikai felmérés eredményeit ismerteti. A számszerüsités alapja a publikációk száma. A vizsgálat azt mutatja, hogy a tudósok termelékenysége 60 éves korukig egyenletesen nő, utána hirtelen visszaesik. További megállapitás: a többoldalu lekötöttség /egyetem, tudományos intézmények stb./ serkentőleg hat a tudományos tevékenységre. (Tudományszervezési Tájékoztató, 1968/5, 751-758. old.)

2. Uj jelenségek az USA kutatáspolitikájában. - A kutatásra és fejlesztésre forditott költségvetési összeg 1968-ban - 20 év óta először - kisebb, mint az előző évben. A növekedési trend esetleges megváltozásának okaival foglalkozik a szemlecikk. (Tudományszervezési Tájékoztató, 1968/5, 759-770. old.).

3. A francia tudományos kutatók helyzete. - Egy országos felmérés adataira alapozva a szemlecikk ismerteti a személyi állomány össze-

tételét végzettség, minősités, szakmai megoszlás stb. szerint. Táblázatokat közöl a nyelvtudásról, munkaidőről, külföldi tanulmányutakról, a kutatók és a segédszemélyzet arányáról és foglalkozik a tudományos káderutánpótlás kérdésével. (Tudományszervezési Tájékoztató, 1968/5, 771-787. old.)

Külföldi sajtószemle

1. Uj radioaktiv izotóp kereskedelmi forgalomban. - Az USA Atomenergia Bizottsága bejelentette: kalifornium-252 izotópot hoz piacra. Ára tizmilliomod grammonként 100 dollár. Jelenlegi készlete 23 milligramm. Gyakorlati felhasználása: daganatgyógyászat, arany-, ezüst-, uránérc- kutatás stb. (Daily News, 1968. X.24.).

2. A Svájci Reaktorkutató Intézet profilgondjai. - A Würenlingenben működő intézet az ipari érdeklődés megszünése miatt kénytelen volt felhagyni a nehézviz-reaktortipus fejlesztési munkálatokkal. Az igazgatóság most keresi a lehetőségeket, hogy főirányként a szaporító gyorsreaktor-kutatásra állhassanak át, részint egyéni kutatási szerződések és részint egy nyugateurópai közös programban való részvétel utján. (Technische Rundschau, 1968. X.11.).

Dokumentáció

A Szovjetunió Minisztertanácsának rendelete a tudományos kutatásról. (Figyelő, 1968. XI.13., 7.old.)

A rendelet célja a müszaki korszerüsités meggyorsitása. Általános irányvonala a tudósok, kutatók és uj gyártási eljárásokat kidolgozó szakemberek keresetének és függetlenségének növelése. Az uj rendelet szerint a jutalmazási alap nem a kutatási csszköltség, hanem a népgazdasági haszon. A kutatóhelyek munkáját legalább 3 évenként felülvizsgálják és eredményességüket ellenőrzik.

Kapják az Igazgató Tanács tagja és a társadalmi szervek vezetői
Készült 16 példányban
Munkaszám: KFKI 4085

TÁJÉKOZTATÓ

MTA KÖZPONTI FIZIKAI KUTATÓ INTÉZET HIVATALOS LAPJA

Tartalom

Kiadja az Igazgatási Titkárság.

Szeminárium

Magfizikai Főosztály

"Vákuum átütések III".

1968. november 27-én szerdán, 8 órakor a II. ép. I.em. 109.sz. klubhelyiségben.
Előadó: Pásztor Endre.

Sugárvédelmi Osztály

"Nyomjelzett kvarc fizikai-kémiai vizsgálatának munkaterve".

1968. november 28-án csütörtökön, 1/4 9 órakor III. ép. II.em.209.sz.
Előadó: Fehér István.

Előadás

Bába Miklós - Zsdánszky Kálmán: A versailles-i nukleáris elektronikus szimpóziumról. 1968. november 29-én, pénteken 4 órakor, Technikai Háza, III.em.380.

Rendezvény

Az Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület a NIM és az OAB közreműködésével 1969. január 8.és 10. között országos atomtechnikai ankétot rendez. Az előadások foglalkoznak az atomerőművek szerepével, az első magyar atomerőmű létesitésével kapcsolatos teendőkkel és a hazai kutatóintézetek feladataival.

Személyi hirek

Jánossy Lajos igazgató elvtárs S z l á v i k Ferenc elvtársat 1968. november 1-i hatállyal 5 éves időtartamra a Mérésautomatizálási Laboratórium vezetőjévé,

H u b e r t Béla elvtársat 1968. december 1-i hatállyal az Elektronikus Fejlesztő- és Kisérleti Müszergyártó Üzem tudományos munkatársává kinevezte.

Hivatalosan külföldre utazók

Náray Zsolt XI. 16- 14 nap Moszkva
Tárgyalás, OMFB ktsg.

Lőcs Gyula XI. 18- 5 nap Moszkva
Bakócs László
Tárgyalás, OMFB ktsg.

Külföldi vendégek

Adam Kujawski XI. 12- 14 napra. Fogadja : Kozmikus Sug.Labor.
Lengyel

Lewadowsky XI. 18- 14 napra. Fogadja: Fizikai Optikai Lab.
Lengyel

Wolf Goerner XI. 19- 5 napra. Fogadja: Kémiai Főoszt.
NDK

Tarrina Valentina XI. 21- 10 napra. Fogadja: Szilárdtestfiz.Lab.
Románia

Gazdasági hirek

Müszaki Ellátási Osztály beruházási beszámoló jelentése
1968. október 31-én

Ezer Forintban!

Sor-szám	Megnevezés	Keret	Pénzügyi teljesités	A megvalósitás %-a
1.	Épités	11675	3333	29.6
2.	Belföldi gép	12630	7524	59.6
3.	Import gép	16423	6574	40.0
4.	Egyéb	1500	608	40.5
	Ö s s z e s e n :	42228	18039	42.7

A jelentés az Izotóp Intézet, a Müvelődésügyi Minisztérium, az Országos Müszaki Fejlesztési Bizottság és a Budapesti Müszaki Egyetem megbizásából végzett beruházásokat nem tartalmazza.

Pénzügyi helyzetjelentés KFKI szla.-ról
1968. október 31-i állapot szerint

Arányos % = 83.3 %

Rovat		Évi előirányzat	Felhasználás	%
01	Alapbér - pótlékok - tulmunkadij	39,385.400.--	32,223.506.--	81.8
02	Étkezési hozzájárulás - családi pótlék - jutalmak stb.	3,748.300.--	2,496.072.22	66.6
03	Anyagbeszerzés - személyszállitás - SzTK járulék stb.	47,339.800.--	42,738.206.85	90.3
05	Állóeszközök beszerzése	2,845.100.--	2,765.820.45	97,2
06	Épület - berendezés - jármü felujitás	7,119.000.--	5,633.680.99	79.1
07	Támogatás	10.000.--	11.486.--	114.9
	KIADÁSOK ÖSSZESEN: /saját hatáskörben = 5,568.600.--Ft./	100,447.600.--	85,868.772.51	85.5
	BEVÉTEL ÖSSZESEN: /saját hatáskörben = 5,568.600.--Ft./	100,447.600.--	88,531.475.89	88.1
	ÁTFUTÓ ÖSSZESEN:		- 745.351.73	

Bevétel:	88,531.475.89
Felhasználás:	- 85,868.772.51
Átfutó:	- 745.351.73
M a r a d v á n y :	1,917.351.65

MTA ELEKTRONIKUS FEJLESZTŐ-ÉS KISÉRLETI MŰSZERGYÁRTÓ ÜZEM

Pénzügyi helyzetjelentése 1968. október 31-én

Arányos 83.3 %

Rovat-szám		Évi előirányzat	Felhasználás	%
01	Alapbér - pótlékok - tulmunkadíj	7,058.000.--	6,362.057.--	90.1
02	Étkezési hozzájárulás - családi pótlék - jutalmak stb.	1,752.000.--	1,792.366.10	102.3
03	Anyagbeszerzés - személyszállítás - SzTK járulék stb.	21,536.000.--	22,374.689.65	103.9
05	Állóeszközök beszerzése	183.000.--	1,792.845.--	979.7
06	Épület - berendezés - jármű felujitás	-	402.929.--	-
07	Támogatás	30.000.--	15.104.10	50.3
	01-07 rov. összesen:	30,559.000.--	32,739.990.85	107.1
	Átfutó /kiadások/ összesen	-	124.509.90	-
	KIADÁS ÖSSZESEN	30,559.000.--	32,864.500.75	107.5
51-10	Müködési bevétel	26,759.000.--	20,024.148.47	74.8
30	Egyéb "	-	68.000.94	-
50	Előző évi pénzmaradvány	3,800.000.--	3,825.365.71	100.7
50/a	Müszaki Főosztálynak térités, 1967. év miatt		- 98.598.--	
	51. rov. összesen:	30,559.000.--	23,818.917.12	77.9
61	Kiegyenlitő kiadás	19,000.000.--		
62	Kiegyenlitő bevétel	19,000.000.--	19,000.000.--	-
	BEVÉTEL ÖSSZESEN:		42,818.917.12	-
	KIADÁS ÖSSZESEN:		32,864.500.75	-
	E G Y E N L E G :		9,954.416.37	-

1968. évi analizátor értékesités 31 db. 22 db. ellenértéke október 31-ig befolyt, 9 db. kiszámlázása október 31-ig megtörtént.

PÉNZÜGYI HELYZETJELENTÉS KM_2 számláról
1968. október 31-i j e l e n t é s szerint

Rovat:	M e g n e v e z é s :	Felhasználás Ft.
01	Alapbér - pótlékok - tulmunkadij	2,255.755.—
02	Étkezési hozzájárulás - családi pótlékok - jutalmak stb.	1,337.724.57
03	Anyagbeszerzés - személyszállitás - SzTK járulék stb.	3,898.500.74
05-12	8000 Ft. feletti állóeszköz beszerzése	317.762.—
07	Támogatás :	1,724.042.17
	Felhasználás ö s s z e s e n :	9,533.784.48

Bevétel

51-341	1967.évi teljesitmények áthuzódó bevétele:	3,320.555.60
342	1967.évi megkötött szerződések 1968.évi teljesitések bevétele:	4,883.743.—
35	1968.évi teljesitmények árbevétele:	6,806.499.—
36	KM_2 szerződések előlege:	11,100.000.—
51- 54	Folyószámla 1967.évi maradványa:	1,506.169.93
	Ö s s z e s e n :	27,616.967.53
	Átfutó ö s s z e s e n	- 1.369.—

Bevétel:	27,616.967.53
Felhasználás:	9,533.784.48
Átfutó:	- 1.369.—
M a r a d v á n y :	18,081.814.05 Ft.

KIMUTATÁS

a KM_2 külsőmegbizásos munkák jutalmazási alapjáról /Bruttó összegek/
1968. november 14-én

S. sz.	Főoszt., oszt., labor megnevezése	Rendelkezésre álló alapok összesen	Kifizetés összesen XI.13-ig	Maradvány	Megjegyzés Ig.KM_2 jut. keret terhére eng. főo.jut. keret előlegek
1.	Elektronikus Főoszt.	232.417.--	329.275.-	- 96.858.-	100.000.--
2.	Fenntart.Osztály	3.459.--	3.300.-	+ 159.-	-
3.	Fizikai Opt.Labor	6.904.-	36.850.-	- 29.946.-	30.000.-
4.	Kémiai Kutató Főoszt.	97.880.-	75.902.-	+ 21.978.-	-
5.	Könyvtár és Kiadói Oszt.	- 78.-	-	- 78.-	-
6.	Magfizikai Főoszt.	2.036.-	1.684.-	+ 352.-	-
7.	Müszaki Főoszt.	174.636.-	183.650.-	- 9.014.-	78.000.-
8.	Reaktor Főoszt.	370.286.-	275.260.-	+ 95.026.-	-
9.	Számitástechnikai Oszt.	176.155.-	192.180.-	- 16.025.-	50.580.-
10.	Szilárdtestfiz.Labor.	81.409.-	120.500.-	- 39.091.-	40.000.-
11.	Főosztályi jutalom összesen:	1,145.104.-	1,218.601.-	- 73.497.-	298.580.-
12.	Igazgatói jutalom alap:	1,107.685.-	775.887.-	+331.798.-	-298.580.-
13.	KM_2 Központi Szervek:	1.970.-	970.-	+ 1.000.-	-
14.	11+12+13 összesen:	2,254.759.-	1,995.458.-	+259.301.-	
15.	Kiváló dolgozói jutalom		4.140.-		
16.	Jubileumi jutalom		10.120.-		

K i m u t a t á s

az EFKÜ jutalom alapjáról, 1968. november 14-én

Rovat szám	M e g n e v e z é s	Keret Ft.	Bruttó kifizetés IX.13-ig	Maradvány Ft.
02-10	Költségvetés szerinti jutalom:	454.600.--	419.536.--	35.064.--
02-10	Árbevétel terhére alkalmazott dolgozók norma szerinti jutalma:	50.600.--	50.120.--	480.--
	Norma szerint összesen:	505.200.--	469.656.--	35.544.--
02-27	Részesedési alapból képzett jutalomelőleg:	669.400.--	576.401.--	92.999.--
	E g y ü t t:	1,174.600.--	1,046.057.--	128.543.--
02-21	Jubileumi jutalom	16.000.--	46.220.--	- 30.220.--
02-22	Kiváló dolgozók jutalma:	12.800.--	11.760.--	1.040.--

Megjegyzés

EFKÜ-ÜGO 1188/68. 1968. nov. 4-én kelt levele értelmében a MÜFO-ban beosztott, EFKÜ státuszon lévő dolgozók részére átengedett 8.200.- Ft. XI.13-ig még nem került kifizetésre.

K i m u t a t á s

a KFKI költségvetési jutalomkeretekről 1968. nov. 15-én.

M e g n e v e z é s	Előirányzat Ft.	Kifizetés /bruttó/XI.13-ig /brigádjut. együtt/	Maradvány Ft.
02-10 Kvetési dolg.norma szerinti jutalma	1,486.700.--	1,442.122.--	+ 44.578.--
02-20 Kiváló dolg.jutalma	58.000.--	56.320.--	+ 1.680.--
Jubileumi jutalom	74.000.--	309.930.--	-- 235.930.--

Belföldi sajtószemle

1. A tudományos eredmények értékelése és ellenőrzése. - Benedikt Ottó cikke elemzi a jelenlegi helyzetet, amelyet nem tart megnyugtatónak sem a hazai folyóiratokban megjelenő publikációk, sem a hazai fórumokon elhangzó tudományos előadások birálati és megvitatási lehetőségei szempontjából. A tudományos teljesitmények értékelésének formális volta sulyos hátrány mind tudományos, mind népgazdasági szempontból. Javasolja megfelelő anyagi és szervezeti keretek biztositását a birálati tevékenység szinvonalának emelése és ezen keresztül megfelelő tudományos közvélemény kialakitása céljából. További javaslata közös tudományos folyóiratok kiadása más országokkal, elsősorban a Szovjetunióval. (Magyar Tudomány, 1968/11, 674-688.old.)

2. Nagyarányu számitógép-vásárlás. - A Metrimpex 2,6 millió dollár értékü elektronikus számológép-importról kötött szerződést a Honeywell Controlls Ltd-del. A gépeket a Magyar Nemzeti Bank, a MÁV, a Posta és a Belkereskedelmi Minisztérium vásárolta meg. (Figyelő, 1968. XI.20.)

Külföldi sajtószemle

1. Hasznositásra alkalmas találmányokat felkutató szerv. - Franciaországban Kutatásértékesitő Állami Ügynökséget szerveztek azzal a rendeltetéssel, hogy a laboratóriumokban felkutassa az iparban hasznositható találmányokat és segitse azok hasznositását. Igazgató: Maurice Ponte akadémikus, szakterülete: elektronika. (Bréves Nouvelles de France, 1968. X.12.)

Dokumentáció

(Franciaország kutatási ráforditásai 1966-ban

(Bréves Nouvelles de France, 1968. X.26.)

Kutatási tevékenység folyt 1.145 vállalatnál és 43 tudományos intézménynél. Összes kutatási ráforditás 5.8 milliárd frank, éves növekedés 13.7 %. Iparági megoszlás: ürrepülés 30.3 %, elektromos és elektronikus ipar 20.6 %, vegyipar (incl. gyógyáru) 13 %, kohó- és gépipar (incl. szinesfém-ipar) 10.5 %, energia és olaj 9.4 %, gépkocsi 7 %, egyéb 9.2 %. Az ipar kutatási ráforditásainak 37.6 %-át az állam fedezte, ezen belül az ürrepülésének 84.5 %-át.

Az egy kutatóra eső átlagos ráforditás 254.000 frank (1965-ben 240.000 frank, az emelkedés 5.9 %). Az iparban K+F munkával foglalkoztatott kutatók és kutatómérnökök száma (teljes munkanapi foglalkoztatottságra átszámitva) 23.000, az éves emelkedés 5.5 %. A K+F szektor teljes dolgozói létszáma 102.500.

Kapják az Igazgató Tanács tagjai, a társadalmi szervek vezetői
Készült 16 példányban
Munkaszám: KFKI 4094

III. 49. szám.* HIVATALI HASZNÁLATRA 14

Budapest, 1968. december 3.

TÁJÉKOZTATÓ

MTA KÖZPONTI FIZIKAI KUTATÓ INTÉZET HIVATALOS LAPJA

TARTALOMJEGYZÉK

Kiadja az Igazgatási Titkárság.

Rendeletek

Az MTA Elnöksége 71/1968. számu h a t á r o z a t a az Akadémiának az 1968. évi Budapesti Nemzetközi Vásáron való részvételéről és az 1969. évi akadémiai kiállitás elvi kérdéseiről. (Elnökség, 1968. október 29.) Teljes szöveg.

1. Az Elnökség tudomásul veszi a Kiállitási Bizottságnak az 1968. évi Budapesti Nemzetközi Vásáron megrendezett akadémiai kiállitásról előterjesztett jelentését.

2. Az Elnökség szükségesnek tartja az 1969. évi Budapesti Nemzetközi Vásáron bemutatásra kerülő akadémiai kiállitás vezérmotivumának meghatározását.Ezért felhivja a Kiállitási Bizottság elnökét, hogy - a vitában elhangzott javaslatok figyelembevételével - a kiállitás tartalmára, a tartalomnak megfelelő bemutatás módszerére alakitson ki több alternativ javaslatot, és azt döntés céljából terjessze az Elnökség november havi ülésére. A javaslatok kialakitásánál támaszkodjék akadémikusok, intézetek, továbbá az Akadémia tudományos osztályai ötletére, elgondolására és véleményére.

21. Az Elnökség felhivja az akadémiai intézetek igazgatóit és a tudományos osztályok titkárait, hogy az akadémiai kiállitás vezérmotivumának helyes kialakitása érdekében javaslataikkal segitsék a Kiállitási Bizottság elnökét.

22. Az Akadémiai Kiadó könyvanyagát az 1969. évi akadémiai kiállitáson is be kell mutatni.

3. Az 1969. évi Budapesti Nemzetközi Vásáron rendezendő akadémiai kiállitás költsége az 500.000.- Ft-ot nem haladhatja meg.

Budapest, 1968. október 30.

Rusznyák István s.k.
elnök

- . - . - . - . -

A 2/1968. ÁH. rendelkezés és a 107/1968. ÁH. közlemény az árellenőrzésről és annak irányelveiről. /Kivonat./ II. pont.

"Méltányos hasznot meghaladó nyereségnek általában azt kell tekinteni, amihez a vállalat fondorlattal, csalárdsággal, monopolhelyzetével visszaélve, vagyis a tisztességes gazdálkodással ellentétes tevékenységgel jutott a társadalmi érdeket megsértve jelentős anyagi előnyhöz,

vagy a fogyasztók érdekeit veszélyeztette. /A nem hatósági árak ellenőrzése során a nyereség mértéke önmagában nem minősithető méltányos hasznot meghaladó nyereségnek./

Méltányos hasznot meghaladó nyereség fennforgását egyes árucikkek tekintetében is lehet vizsgálni, de a méltányos hasznot meghaladó nyereség vizsgálatát minden esetben a vállalat egész tevékenységével összefüggésben kell lefolytatni."

/Árszabályozás 1968. nov. 1. 44. szám./

A MTESZ Automatizálási, Operációkutatási és Információfeldolgozási Tanácsa és a Számitógéptechnikai '68 konferencia Rendezőbizottsága köszönetet mondott Intézetünk Igazgatójának és munkatársainak a konferencia sikere érdekében kifejtett tevékenységéért, valamint az esztergomi kiállitásban való közreműködésért.

Dr. Tarján Rezső az AIOT elnöke külön köszönetét fejezte ki Lukács Józsefnek, az Előkészitő Bizottságban végzett eredményes és tevékeny társadalmi munkáért.

Kiss Árpád elvtárs, az Országos Atomenergia Bizottság elnöke, Intézetünk több dolgozóját jutalomban részesitette a KGST Aktivációs Analizis Konferencia előkészitésében és lebonyolitásában teljesitett közreműködéséért.

Igazgatási Titkárság

Intézetünk kialakult gyakorlat szerint az egyes tudományos témákban végzett kutatások eredményeit ugynevezett "Laboratóriumi jegyzőkönyv"-ben rögzitik. Ezeket a jegyzőkönyveket a felmerülő igények szerint az egyes témafelelősök központi elosztás formájában kapták meg.

Intézetünkben kialakitott uj szervezeti rend értelmében a jegyzőkönyvek központi elosztását megszüntetjük és a mérési eredmények ilyen formáju rögzitésének módja a főosztályvezető elvtársak hatáskörébe kerül.

Kérjük, hogy a laboratóriumi jegyzőkönyv igényüket a főosztályok közvetlenül a Könyvtár és Kiadói Osztálynak /Gyenes Imre elvtársnál/ jelentsék be.

Igazgatási Titkárság

Közlemény

Pénzeszközeink eredményesebb felhasználása érdekében kérjük a Főosztály- Osztály- Labor vezető elvtársakat, hogy külső könyvtártól, dokumentációs intézményektől vagy más szervtől, mikrófilmet, fotokópiát, optikai másolatot fordítást, fordítás másolatot, vagy egyéb dokumentációs szolgáltatást 1969. január 1-től csak a Könyvtár- és Kiadói Osztályon keresztül igényeljenek. A fenti szolgáltatásokról szóló számlákat a Pénzügyi Osztály csak a KKO igazolása után fogja térítení.

Pénzügyi Osztály

Előadások

A Magyar Kémikusok Egyesületének Analitikai Szakosztálya 1968. december 13-án és 14-én Analitikai Ankétot rendez a Technika Háza III. em. 320.sz. előadótermében.
Többek között előadást tart Szabó Elek elvtárs is.

S z a b ó Elek elvtárs az Olasz Atomenergia Bizottság meghivására a tiszta fémek és biológiai anyagok aktivációs analitikai vizsgálata terén a KFKI-ban elért eredményekről ez év novemberében több előadást tartott a Casacciai Magkutató Központban és Pavia egyetemén.

Szeminárium

Magfizikai Főosztály

"Vákuum átütések IV."
1968. december 4-én 8 órakor II.ép. I.em. 109.sz. Klubhelyiségben.
Előadó: Pásztor Endre.

Személyi hir

Náray Zsolt elvtárs J á n o s s y Mihály elvtársat 1968. szeptember 15-i hatállyal a Fizikai Optikai Laboratórium tudományos munkatársává kinevezte.

Hivatalosan külföldre utazók

József Róbert	XI.24-	7 nap	Koppenhága
Tanulmányut; KFKI ktsg.			
Thaler György	XI.25-	21 nap	Bulgária
Tanulmányut; MTA ktsg.			
Sándory Mihály	XI.25-	12 nap	Moszkva-Dubna
Tárgyalás, bizottsági ülés OMFB-OAB ktsg.			
Lévai Ferenc	XI.25-	5 nap	Prága
Konferencia; KFKI ktsg.			
Hubert Béla Fái István	XI.25-	13 nap	Jugoszlávia
Service ut; METRIMPEX ktsg.			
Czikó Róbert Bollók Lajos	XI.25-	5 nap	Varsó
Müszaki átvétel; METRIMPEX ktsg.			

Külföldi vendégek

Jan Sanieczky, Lengyelország	XI.19-	15 napra.Fogadja: a Szilárdtestfiz.Lab.
Tarrina Valentina Románia	XI.21-	10 napra.Fogadja: Szilárdtestfiz.Lab.
D. Kulgawczuk Lengyelország	XI.26-	14 napra.Fogadja: a Magfizikai Főosztály

Megjelent publikációk

1. Farkas Gy., Kertész S., Náray Zs.: Discrimination of laser induced non-linear photo-effect from thermionic emission by time response measurements. Phys.Letters 28A, 3, 190 (1968).

Belföldi sajtószemle

1. Az alkalmazott kutatás etikájáról. - A cikk a külső megbizásos kutatási feladatok problémáival foglalkozik a társadalmi erkölcs oldaláról. Kivált a várható népgazdasági haszon kalkulálásában mutatkoznak hiányosságok. Közös hiba például, hogy a kutatási ráforditásokkal nem diszkontált nyereséget állitanak szembe, holott a jelenleg indokolt évenkénti 8-10 %-os leszámitolási kamatláb figyelembe vétele egy-egy téma rentabilitását alapvetően befolyásolja. Ugyancsak fontos volna a licencia-import lehetőségeinek fokozottabb és rendszeres figyelembe vétele a megbizások kiadásának eldöntésénél. (Müszaki Élet, 1968. XI.15., 4. old.)

2. Az integrált áramkörök és elterjedésük az USÁ-ban. - A szemlecikk ismerteti a mai helyzetet kereskedelmi és müszaki szempontból. Foglalkozik a legyártott integrált áramkörök elektronikus és mechanikai ellenőrzésével is. (Iparpolitikai Tájékoztató, 1968/11, 46-48. old.)

Dokumentáció

Nagy-Britannia tudományos szervezetei
(Guide to World Science, Vol.1.)

A tudományos kutatási és fejlesztési tevékenység három szektora: az ipar /üzemi laboratóriumok és a kooperációs kutatószervezetek/, a kormány /tárcalaboratóriumok, a Kutatási Tanácsok és a közületi szervek kutatóintézményei/ és az egyetemek és müszaki főiskolák.

Alapkutatások főleg az egyetemeken folynak, alkalmazott kutatások az ipari és a minisztériumi laboratóriumokban.

Az állami tudományirányitás legfőbb szerve a Müszaki Minisztérium /Ministry of Technology/. Tiz kutatóállomás és két országos irányitó szerv tartozik alá:

Nemzeti Fizikai Laboratórium /National Physical Laboratory/, Teddington és Feltham.
Főprofilja: fizika, müszaki fizika, metallurgia, matematika.
Kebelében müködik a korábbi Nemzeti Kémiai Laboratórium is.

Kémiai Kormánylaboratórium /Laboratory of the Government Chemist/, London
Főprofilja: kémiai elemzések a különböző állami szervek részére. Feladata még a kémiai és fizikai elemzőmódszerek továbbfejlesztése és a természetes vizek radioaktiv szennyezettségének folyamatos ellenőrzése.

Nemzeti Müszaki- Technológiai Laboratórium /National Engineering Laboratory/, East Kilbride és Thorntonhall.
Főprofilja: alap- és alkalmazott kutatások a mechanikai technológia, kivált az ipari technológiai vonatkozásában. További szakterületek: a hőátadásnak, a fémek fáradásának, nyulásának és kopásának fizikai problémái, a folyadékok tulajdonságai.

Warren Spring Laboratory, Stevenage és Thornton
Ásványi anyagok technológiája, katalitikus gázreakciók, pormechanika, vegyi technológia, ergonómia.

Kapják az Igazgató Tanács tagjai, valamint a társadalmi szervek vezetői
Készült 16 példányban
Munkaszám: 4009

Belföldi sajtószemle

Kémiai Kormánylaboratórium /Laboratory of the Government Chemist/, London

Főprofiljai: kémiai elemzések a különböző állami szervek részére.

1. Az alkalmazott kutatás módszereiről. - A cikk a külső megrendelésre kutatási feladatok problémáival foglalkozik a tudományos eredmények oldaláról. Kivált a várható népgazdasági haszon kalkulálásában mutatkoznak hiányosságok. Közös hiba például, hogy a kutatási ráfordításokkal nem diszkontált nyereséget állítanak szembe, holott a jelenleg indokolt eseményt 5-10 %-os reszámítási kamatláb figyelembe vétele egy-egy téma rentabilitását alapvetően befolyásolja. Ugyancsak fontos volna a licence-import lehetőségeinek fokozottabb és rendszeres figyelembe vétele a megrendelések kiadásának eldöntésénél. (Műszaki Élet, 1968. XI.1., 4. old.)

Nemzeti Műszaki-Technológiai Laboratórium /National Engineering Laboratory/, East Kilbride és Thorntonhall.

Főprofiljai: alap- és alkalmazott kutatások a mezőgazdasági technológia, kivált az ipari technológiai vonatkozásban. Továbbá azokat a feladatok: a közúthálózat, a fémek fáradásának, nyulásának és korrodálódásának fizikai problémái, a folyadékok tulajdonságai.

Warren Spring Laboratory, Stevenage és Thornton

2. Az integrált áramkörök és elektronikus szerkezetek a szemléletük szerint a NDK-ban. - A szerző a szocialista tábor egyik legfejlettebb kutatóintézetének szemszögéből szemlélteti a mai helyzetet tudományos- és műszaki szempontból. Foglalkozik a legyártott integrált áramkörök elektronikus és mechanikai ellenőrzésével is. (Iparpolitikai Tájékoztató, 1968/11, 46-48. old.)

Dokumentáció

Nagy-Britannia tudományos szervezetei
(Guide to World Science, Vol.1.)

A tudományos kutatási és fejlesztési tevékenység három szektora: az ipar /üzemi laboratóriumok és a kooperációs kutatószervezetek/, a kormány /tárcalaboratóriumok, a Kutatási Tanácsok és a közületi szervek kutatóintézményei/ és az egyetemek és műszaki főiskolák.

Alapkutatások főleg az egyetemeken folynak, alkalmazott kutatások az ipari és a stratégiai laboratóriumokban.

Az állami tudományszervezés legfőbb szerve a Műszaki Minisztérium /Ministry of Technology/. Ez kutatóállomás és két országos irányító szervezet van a tárcalaboratóriumok a tartalmaz.
Kapják az Igazgató Tanács tagjai, valamint a
Készült 16 példányban
Munkaszám: 4.700

Nemzeti Fizikai Laboratórium /National Physical Laboratory/, Teddington és Feltham.
Főprofiljai: fizika, műszaki fizika, metallurgia, matematika.
Kékelőben működik a korábbi Nemzeti Kémiai Laboratórium is.

III. 50. szám[x] HIVATALI HASZNÁLATRA 14

TÁJÉKOZTATÓ

MTA KÖZPONTI FIZIKAI KUTATÓ INTÉZET HIVATALOS LAPJA

Tartalom

Kiadja az Igazgatási Titkárság.

A Postadijszabás módositásáról

A közlekedés és postaügyi miniszter 11/1968. /XI.3./ KPM-ÁH.sz.rendeletével, 1968.XI.15-i hatállyal módositotta a Postadijszabás dijtételeit.

Intézetünk jelentős postaforgalma miatt az árváltozás érzékenyen érinti az e célra rendelkezésünkre álló költségvetési keretet, ugyanis az eddigi dij-átalányos rendszer a kapcsolódó kedvezményekkel együtt 1969. január 1-én megszünik.

A dijtételek emelkedése az Intézet postai küldeményeinek mintegy 80 %-át kitevő ajánlott és express, illetve külföldre irányuló leveleknél kb. háromszoros növekedést jelent.

A Posta 1969.I.1-től szabvány-boritékot rendszeresit, melynek felhasználása esetén 50 %-os kedvezmény igénybevételét teszi lehetővé, egyben kéri, hogy a boritékok cimzésénél a feladók a név és a cimzett hely között, minimálisan kétsornyi távolságot alkalmazzanak. A Posta nem vesz át továbbitásra 140x160 mm-nél kisebb leveleket.

A fentiekkel kapcsolatban kérjük az Intézet dolgozóit, hogy

1./ a magánjellegü és hivatalos levelek megkülönböztetése érdekében, a hivatalos leveleket iktatószámmal ellátott cégjelzéses boritékban továbbitsák;

2./ küldeményeket ajánlottan, vagy express csak valóban indokolt esetben adjanak fel;

3./ a jövőben lehetőleg szabvány-boritékot vegyenek igénybe.

Amennyiben az egyes szervezeti egységek a dijtétel-változásokat tartalmazó Postaügyi Értesitőre igényt tartanak, ugy sziveskedjenek azt az Igazgatási Titkárságra december 15-ig bejelenteni.

Igazgatási Titkárság

Határozatok

Az MTA Elnöksége határozatot hozott az akadémiai folyóiratokban megjelenő cikkek szerzői honoráriumával való gazdálkodás fakultativ bevezetéséről. A határozat szerint, a cikkek tömörségének előmozditására az illetékes osztályvezetőség jóváhagyásával a felelős szerkesztőnek joga van a kötetenként változatlan összeggel rendelkezésre álló szerzői honoráriumból a szerzőket --- a terjedelem szerinti dijazás helyett --- a cikk jellege és a lektori vélemény alapján, saját elbirálása szerinti összeggel honorálni.
Az illetékes tudományos osztály titkárának közlése alapján az Akadémiai Kiadó a kijelölt folyóiratok számára az eddigi szabályok szerint biztositott szerzői honoráriumkeretet kötetenként bocsátja a felelős szerkesztő rendelkezésére.
Az MTA Elnöksége kivánatosnak tartja, hogy a könyvekről megjelenő kritikák - terjedelmüktől függetlenül - az eddiginél magasabb összegü honoráriumban részesüljenek. /Az MTA Elnöksége 75/1968 /XI.29./ sz. határozata/

Az MTA Elnöksége, a jelenleg az Állam- és Jogtudományi Intézet keretében müködő Tudományszervezési Csoportot - 1969. január 1-i hatállyal - az MTA Tudományszervezési Csoportja elnevezéssel költségvetésileg önállóan gazdálkodó akadémiai intézménnyé szervezi át, mely felett a közvetlen felügyeletet az MTA főtitkára gyakorolja.
A Csoport feladata az MTA tudománypolitikai és tudományszervezési döntéseinek előkészitésében való közremüködés, valamint az ilyen irányu kutatások tudományos bázisának megalapozása. /Az MTA Elnöksége 76/1968. /XI.29./ sz. határozata/

M e g h i v ó

a Magfizikai Kutatási Tudományos Tanács nyilvános ülésére, amelyet 1968 december 16-án /hétfőn/ d.e. 10 órakor az I.épület I.em. tanácstermében tart. Az ülés tárgya:

Bencze Gyula
" A deuteron optikai potenciál vizsgálata"

c. kandidátusi értekezésének házi védése. Az értekezés opponensei: Hraskó Péter tudományos munkatárs és Zimányi József tudományos csoportvezető.

Nagy László s.k.
a tud. tan. elnöke.

Közlemény

Az Intézeti Selejtezési Bizottság kiselejtezi a Gyorsitó Laboratórium 121/1192 leltári számu K-800-as generátorát.

Felkérjük az egyes szervezeti egységek illetékes dolgozóit, hogy a szétbontott generátor alkatrészeit a Központi Müszerraktárban tekintsék meg és a felhasználható alkatrészeket 1969. március 1-ig bezárólag igényeljék ki. Az igényléshez indoklás nem szükséges, az alkatrészeket t é r i t é s - m e n t e s e n és azonnal az igénylők rendelkezésére bocsátjuk.

Intézeti Selejtezési Bizottság

Az Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület Elnöksége pályázatot hirdet a "DOBÓ LÁSZLÓ" dij elnyerésére.

A pályázat beküldési határideje 1968. december 24.

A feltételekre vonatkozóan részletes tájékoztatást ad az ETE /Budapest, V., Szabadság tér 17. / Titkársága.

Igazgatási Titkárság

Hivatalosan külföldre utazók

Az 1968. november 17 és 23 között sorra került kiutazások pótlólagos közlése.

Vashegyi György NAU-nél nukleáris bemutatóra METRIMPEX költs.	XI.17	5 nap	Bécs
Pál Lénárd MTA delegációval	XI.18.	14 nap	Jereván
Pál Lénárd Tudományos bizottsági ülés	XII.2.	2 nap	Dubna
Kovács Ervin OMFB tárgyalás	XI.18.	8 nap	Moszkva
Vályi László Tanulmányut KFKI költs.	XI.18.	10 nap	Moszkva

Boross Zoltán Kurucz György Vályi Nagy József Muzsnay László OAB tanulmányut	XI.19.	4x5 nap	Drezda
Kiss Árpád Nagy György Tanulmányut KFKI költs.	XI.19.	2x5 nap	Moszkva

1968. december 1 és 8 között az alábbi kiutazásokra került sor :

Gémessy Tibor Tanulmányut -EAI költs.	XII.1.	20 nap	Dubna
Koch József EAI Elektronikus Biz.ülés	XII.1.	4 nap	Dubna
Vizi Imre EAI Neutronfiz.biz.ül.	XII.1.	4 nap	Dubna
Bozóki György EAI.Fotoemulz.biz.ül.	XII.1.	4 nap	Dubna
Nagy Elemér EAI Kamrabiz.ülés	XII.1.	4 nap	Dubna
Nyilas Nándor Analizátor üzembe- helyezése	XII.2.	20 nap	SZU.
Kerényi István Analizátor üzembe- helyezése	XII.2.	20 nap	SZU.
Dr.Farkas Istvánné Konferencia OMKDK költs.	XII.3	5 nap	London
Büttel Tivadar EAI. tanulmányut	XII.3.	14 nap	Dubna
Somogyi Antal Frenkel Andor Szemináriumon részvétel	XII.5.	1 nap	Bécs
Szalók Mihály Munkavállalás folyt.	XII.6.		Dubna
Somogyi Antal EAI Nagyenergiáju Tud.Tan.ülése	XII.7.	5 nap	Dubna
Gyimesi Zoltán NAU konferencián részvétel	XII.8.	5 nap	Bécs
Vizi Imre MTA tanulmányut	XII.8.	10 nap	Bukarest
Kádár György MTA tanulmányut	XII.8.	10 nap	Bukarest

Vincze Imre			
Nagy Dénes Lajos Tanulmányut OAB devment. csere	XII.8.	2x17 nap	Moszkva
Demeter István Kooperáció,EAI költs.	XII.8.	10 nap	Dubna

Külföldi vendégek

Keilin, Panova, Szovjet	XII.2.	2x18 nap	Fogadja: Szilárdtestfiz.Labor
L.Hoffmann, Osztrák	XII.2.	11 nap	Fogadja: Számitástechn.O.
W.Bransky, Lengyel	XII.5.	15 nap	Fogadja: Szilárdtestfiz.Labor
K.Kwiatek Lengyel	XII.8.	7 nap	Fogadja: Számitástechnikai O.

Megjelent publikáció

1. Quittner Pál: Aktivációs analitikai vizsgálatok reaktorneutronokkal. Magyar Fizikai Folyóirat, 15, 5. 412/1968/

2. Grüner Gy., Tompa K.: Molekuláris mozgások vizsgálata szilárd testekben MMR módszerrel. Kémiai Közlemények, 30 3, 315 /1968/

Külföldi sajtószemle

1. Spanyolország kiválik a CERN-ből - Hivatalosan közölték, hogy Spanyolország pénzügyi okokból felmondta CERN-tagságát. Spanyolország 3,43 %-os költségvetési részesedését felosztják a többi 13 tagország között. /La Tribune de Genéve, 1968.XI.6./

2. Az abszolut nulla fok küszöbén - Dubnában szovjet fizikusoknak a hélium könnyü izotópjának közönséges héliumban való feloldásával 0,008 °K-t sikerült előállitaniuk, ami csaknem százszor alacsonyabb, mint a cseppfolyós héliummal előállitott eddigi legalacsonyabb hőfok. Malkov professzor szerint az uj módszernek rendkivül nagy tudományos és gyakorlati jelentősége van, kiváltképp a szilárdtestfizikához kapcsolódó számos tudományos irányzat szempontjából. / Pravda, 1968. XI.14. /

3. Gyorsreaktor-tervek az USÁ-ban - Tudományos elemzések szerint 1980-ban helyezik üzembe az első szaporitó gyors teljesitményreaktort az USÁ-ban. Teljesitménye 1000 MW lesz, hütése folyékony nátrium. Hasadóanyagajratermelő együtthatója 1,29 lesz, kétszerezési idő 10 év. A hütőközeg hőfoka az aktiv zónába való belépésekor 404°, kilépéskor 571°C. / Buletin Inosztr. Kommercs. Inf. 1968.XI.9./

4. Atomtudós halála - C. Scselkin, a szovjet atomtechnika egyik uttörője, 56 éves korában elhunyt. /Magyar Szó, 1968.XI.14./

5. Szinkrotronsugárzás - Alfred Brunner e tárgyról szóló cikkének alcimei: a szinkrotronsugárzás kisérleti vizsgálata, a DESY-gyorsitó berendezései a szinkrotronsugárzás felhasználására / sugárcső, spektrográfok /, kisérletek a szinkrotronsugárzással, optikailag gerjesztett plazmaeffektusok aluminiumon ultranagy vákuumban. /Neue Zürcher Zeitung, 1968.XI.7./

Dokumentáció

Nagy-Britannia tudományos szervezete / 2. folytatás/
(Guide to World Scince, Vol.1.)

Egyesült Királyság Atomenergia Hatósága /United Kingdom Atomic Energy Authority/.
A Müszaki Minisztérium / Ministry of Technology / felügyelete alatt álló országos hatáskörü szerv. Tagjait a miniszter nevezi ki. Költségvetésből tartják fenn. Illetékessége alá tartozik sugárforrások termelése, alkalmazása és temetése, beleértve az atomenergiával és a radioaktiv anyagokkal kapcsolatos kutatásokat is. A miniszter más kutatásokra is kiterjesztheti a szerv illetékességét.

Programját a kormány határozza meg a szerv által előterjesztett információk alapján. Főbb feladatai: a katonai atomprogram végrehajtása, az atomerőmü-program haladásának elősegitése, reaktor-fütőelemek gyártása és piaci értékesitése, az atomenergia békés felhasználásával kapcsolatos kutatások irányitása, radioaktiv izotópok termelése és forgalmazása.

Külső szervezetei között tervező, kutató és fejlesztő intézmények vannak. Ezek egyik legfontosabb feladata reaktorrendszerek kifejlesztése a prototipusig. Évi költségvetése kb. 50 millió fontsterling.

Kapják az Igazgató Tanács tagjai, valamint a társadalmi szervek vezetői

Készült 16 példányban
Munkaszám: 4133

Az utóbuszbérletek dijának befizetési rendje.

A havi egyszeri illetményfizetésre történt áttérés miatt szükségessé vált az autóbuszbérleti dijak befizetésének rendezése.

Eszerint a dijak beszedésével megbizott dolgozóknál havonta két alkalommal lehet a bérleti dijakat befizetni:

1./ A fizetés napján és az azt követő munkanapon, továbbá,

2./ huszadikát megelőző munkanapon.

Az összegyüjtött bérleti dijakat legkésőbb a pénzbeszedés napját követő munkanap déli 12 órájáig kell a Gondnokságra befizetni.

Gondnokság

Igazgatási Titkárság

Az IGAZGATÓ TANÁCS

1969. évi I. féléves munkaterve.

Januás 29.

1./ 1969 évi gazdasági-, müszaki terv /költségvetés, beruházás/.

2./ Beszámoló az 1968 évi külföldi kiküldetésekről.

Február 26.

1./ Jutalmazási rendszer alapelvei és a jutalmazási keret elosztása.

2./ Kijelölt kutaási főirány vezetőjének beszámoltatása.

3./ Szociális- kulturális alap felhasználása.

Március 26.

1./ Beszámoló a KM tevékenységről.

2./ Beszámoló a nemzetközi tudományos kapcsolatokról.

Május 7.

1./ Az Intézet káderhelyzetének vizsgálata, a kádermunkával kapcsolatos problémák.

2./ Kijelölt kutatási főirány vezetőjének beszámoltatása.

3./ Az uj gazdasági mechanizmus eddigi tapasztalatai az Intézet gazdasági tevékenységében.

Junius 18.

1./ Az Igazgató Tanács 1969. évi II. féléves munkaterve.

2./ Az intézeti munkarend, munkafegyelem vizsgálata - figyelemmel az e tárgyban hozott uj szabályozásokra.

51. szám*

HIVATALI HASZNÁLATRA 14

Budapest, 1968. december 19.

TÁJÉKOZTATÓ

MTA KÖZPONTI FIZIKAI KUTATÓ INTÉZET HIVATALOS LAPJA

Tartalom

Kiadja az Igazgatási Titkárság

Közlemény

Az OMKDK a nagy érdeklődésre való tekintettel ujból megjelentette néhány régebbi kiadványát.

Felhivjuk a figyelmet a kiadványok Könyvtárban található jegyzékére és kérjük, hogy esetleges igényeiket sürgősen leadni sziveskedjenek.

- . - . - . -

A Tájékoztató mult heti számában a kiselejtezéssel kapcsolatban téves adatokat közöltünk. Nem a K-800-as generátort,hanem az EG-2 generátor egyes anyagait és alkatrészeit vonjuk selejtezési eljárás alá.

Kérjük helyesbitésünk szivés tudomásulvételét.

Intézeti Selejtezési Bizottság

Személyi hirek

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat 1968.XI.18-i közgyülésén Pál Lénárd elvtársat a Társulat alelnökévé választották.

Frenkel Andor elvtárs "Schmid Rezső"-dijban, Sólyom Jenő elvtárs "Bródy Imre"-dijban részesült.

Elhangzott előadások

1. Jánossy Lajos: Kvantummechanikai többtest-probléma és hidrodinamikai modell. Eötvös Loránd Fizikai Társulat közgyülése, 1968. XI.18.

2. Pál Lénárd: Szilárdtestfizikai kutatások a KFKI-ban.

3. Pál Lénárd: Elsórendü mágneses fázisátalakulások elmélete. Fizikai Kutató Intézet, Jereván.

4. Pál Lénárd: Ismertető a francia-német nagy fluxus reaktorról. Egyesitett Atomkutató Intézet, Dubna

Megjelent publikáció

Keszthelyi L., Demeter I., Szőkefalvi-Nagy Z., Varga L., Zámori Z.: g-factor of the 320 keV state of ^{51}V measured by Coulomb excitation in Fe-V alloy. Nuclear Physics, A120, 3, 540 (1968).

Szabadalom

Az Országos Találmányi Hivatal 2251/MA-1571/7.sz. végzésével az "Eljárás és mérőberendezés gőz-, vagy gázhalmazállapotu közegek paramétereinek meghatározására" cimü találmányra szabadalmat adott. Feltalálók: Csom Gyula, Szeghő László, Maróti László és Benedek Sándor.

Hivatalos külföldre utazók

Lovas Miklósné	XII.9-	12 nap	Saclay
Tanulmányut; KFKI ktsg.			
Dézsi István	XII.9-	5 nap	Moszkva
Tanulmányut; OAB ktsg.			
Hubert Béla	XII.10-	10 nap	Dubna
Analizátor jav.; METRIMPEX ktsg.			
Szentpéteri Imre	XII.10-	14 nap	Obnyiszk
Rényi Istvánné			
OAB ktsg.			
Vasvári Béla	XII.10-	10 nap	Moszkva;
Tanulmányut; OAB ktsg.			
Cser László	XII.12-	15 nap.	Moszkva
Tanulmányut; OAB ktsg.			
Szegő Károly	XII.14-	7 nap.	Trieszt
Tanulmányut;meghivó fél ktsg.			
Kosály György	XII.15-	7 nap	Varsó
Szatmáry Zoltán			
Valkó János			
Frankl László			
Makra Zsigmond			
Gácsi Lajos			
Pallagi Dezső			
Tóth Mihály			
Várkonyi Lajos			
Gyimesi Zoltán			
Konferencia			

Külföldi vendégek

Manfred Kaltenbrunner	XII.10-	10 nap	Fogadja: Szilárdtestfizikai Laboratórium
V.I. Ribak Szovjet	XII.11-	14 nap	Fogadja: Számitástechnikai Osztály

Gazdasági hirek

Pénzügyi helyzetjelentés KFKI számláról
1968. november hó 30-i állapot szerint

Arányos %= 91.6 %

Rovat		Évi előirányzat	Felhasználás	%
01	Alapbér - pótlékok - tulmunkadij	39,385.400.--	35,403.432.--	89,9
02	Étkezési hozzájárulás - családi pótlék - jutalmak stb.	3,748.300.--	3,585.586.79	95,7
03	Anyagbeszerzés - személyszállitás - SzTK járulék stb.	47,339.800.--	45,756.641.55	96,7
05	Állóeszközök beszerzése	2,845.100.--	2,480.071.38	87,2
06	Épület - berendezés - jármü felujitás	7,119.000.--	6,169.723.27	86,7
07	Támogatás	10.000.--	11.986.--	119.9
	KIADÁSOK ÖSSZESEN	100,447.600.--	93,407.440.99	93,--
	BEVÉTEL ÖSSZESEN	100,447.600.--	100,929.858.79	100,5
	ÁTFUTÓ ÖSSZESEN		- 1,048.718.84	

Bevétel	100,929.858.79
Felhasználás	- 93,407.440.99
Átfutó	- 1,048.718.84
M a r a d v á n y :	6,473.698.96

Pénzügyi helyzetjelentés KM_2 számláról
1968. november hó 30-i állapot szerint

Rovat	Megnevezés	Felhasználás Ft.
01	Alapbér - pótlékok - tulmunkadij	2,528.608.--
02	Étkezési hozzájárulás - családi pótlékok - jutalmak stb.	2,347.031.15
03	Anyagbeszerzés - személyszállitás - SzTK járulék	4,187.027.34
05-12	8000.-Ft feletti állóeszköz beszerzés	317.762
07	Támogatás	2,016.003.97
	Felhasználás ö s s z e s e n :	11,396.432.46

Bevétel

51-34	1967.évi teljesitmények áthuzódó bevétele:	3,320.555.60
342	1967.évi megkötött szerződések 1968.évi teljesitések bevétele:	4,883.743.--
35	1968.évi teljesitmények árbevétele:	7,831.001.20
36	KM_2 szerződések előlege:	11,100.000.--
54	Folyószla. 1967.évi maradványa:	1,506.169.93
	Ö s s z e s e n :	28,641.469.73
	Átfutó ö s s z e s e n : +	1.499.--

Bevétel:	28,641.469.73
Felhasználás:	- 11,396.432.46
Átfutó:	+ 1.499.--
M a r a d v á n y	17,246.536.27

A Müszaki Ellátási Osztály beruházási beszámoló jelentése
1968. november hó 30-án

Ezer Forintban!

Sor-szám	Megnevezés	Keret	Pénzügyi teljesités	A megvalósitás %-a
1	Épités	10699	3598	33.6
2	Belföldi gép	13606	8473	62.3
3	Import gép	16423	9616	58.6
4	Egyéb	1500	689	45.9
	Ö s s z e s e n	42228	22376	53.0

Belföldi sajtószemle

1. A kisérletek szervezéséről. - A cikk a gazdaságosság érvényesitésének módszereit elemzi a kisérleti munkában. Tárgyalja a stratégia célkitüzéseit, a kisérletek tervezését, a kisérletszervezés alapfeltételeit, a megfigyelések számának kérdését, a sorozatos vizsgálatokat; ismerteti a véletlenszerüsitett csoportokat és "latinnégyzetek"-et, a tényezős elrendezéseket és a konszekutiv módszereket a kisérletek megszervezésében. (Magyar Tudomány, 1968. december, 755-765.old.)

2. Foton-interferencia laserrel. - A cikk ismerteti Robert Pfleegor és Leonard Mandel rochesteri kisérletét. A fényintenzitás $7x10^6$ foton per sec. volt, s a kisérlet igazolta Dirac kijelentését: minden foton csak önmagával interferál. Interferencia azonban csak másik fényforrás jelenlétében jön létre, még ha egy foton detektálásának a pillanatában nem is emittál fényt. Az eredő optikai tér kialakitásában mindkét laser részt vesz, valamilyen módon torzitja a teret. (Müszaki Élet, 1968. XI.29., 7.old.)

Külföldi sajtószemle

1. A genfi atomkonferenciák utóda. - 1964-ben tartották a 3. és utolsó nemzetközi konferenciát Genfben az atomenergia békés felhasználásáról. Ezeknek a konferenciáknak a sorát folytatta a Washingtonban két amerikai társadalmi szervezet rendezésében megtartott ujabb konferencia, amelyen 18 ország küldöttei vettek részt. A napirenden a következő témakörök szerepeltek: atomrobbantás békés célra, a világ uránkészletei, kettős célu atomerőmüvek, atomenergia és közvélemény. (The Guardian, 1968. XI.12.)

2. Technológiai problémák. - Az első nagy amerikai ipari atomerőmü, a 640 MW-os Oyster Creek-i létesitmény épitése befejezéshez közeledik. Az acél nyomás alatti tartály teljesitménye azonban nem felel meg a követelményeknek. Valószinüleg hegesztési fogyatékosságok és belső hajszálrepedések okozzák a hibát. A brit második nemzedék reaktorainak tartálya vasbetonból készül, ott ilyen hibák nem fordulnak elő, viszont a legujabb brit gőzfejlesztő nehézvizes tipusnál a fütőelemmel kapcsolatban merültek fel nehézségek. (The Guardian, 1968. XI.12.)

3. A második nagy atomerőmű az NSZK-ban. - Üzembe helyezték a Lingen melletti 240 MW-os, forralóvizes reaktorral működő erőművet. A grundremmingeni után ez a második áramtermelő atomtelep az NSZK-ban. (Süddeutsche Zeitung, 1968. XI.20.)

4. Az első brazil atomerőmű. - Francia, angol, kanadai és német konszernek vesznek részt az első braziliai atomerőműre kiírt pályázaton. Legnagyobb esélyei a német ajánlatnak vannak. Ezt szolgálja az aláírás előtt álló tudományos-műszaki együttműködési szerződés a két állam között, amely kilátásba helyezi magkutatók cseréjét. (Süddeutsche Zeitung, 1968. XI.22.)

5. Belgium ötéves atomfejlesztési terve. - Állami erőből 1968. és 1972 között 4 milliárd belga frankot forditanak alkalmazott kutatásra és fejlesztésre. Sulyt helyeznek az erők összpontositására, hogy korlátozott területeken maximális müszaki és gazdasági hatékonyságot érjenek el. A program középpontjában a gyorsreaktor-fejlesztés áll. További 4 milliárdot fordit az állam a nemzetközi atomszervezetekben való részvételre, végül megfelelő összeget az alapkutatás finanszirozására. (Le Soir, 1968. XI.22.)

6. A Gas Buggy-terv nehézségei. - Az első amerikai békés célu atomrobbantás kedvező kezdeti tapasztalatai után nehézségek jelentkeztek: kiderült, hogy az ily módon kitermelt földgáz radioaktiv triciumot tartalmaz, s igy tisztitásra szorul. Ez sulyosan terheli a módszer gazdaságosságát. Felmerült különleges robbanószerkezetek kifejlesztésének a lehetősége is, de ez is nagyon költséges. (Le Monde, 1968. XI.28.)

7. Urándusitás centrifugálással. - Az NSZK, Hollandia és Nagy-Britannia miniszteri szinten megtárgyalták az ultracentrifugás urándusitás közös technológiai kiaknázásának lehetőségeit. (Le Monde, 1968. XI.26.)

Dokumentáció

Nagy-Britannia tudományos szervezete (3.folytatás)
(Guide World Science, Vol.1.)

Az Atomenergia Hatóság kutatótevékenysége 9 saját laboratóriumában folyik. Ezek:

1. Atomic Energy Research Establishment (Atomenergetikai Kutató Intézet), Harwell

müszaki kémia, kémia, elektronika és alkalmazott fizika, sugárvédelem és orvosi fizika, izotópkutatás, metallurgia, magfizika, kutatóreaktorok, szilárdtestfizika, elméleti fizika, müszaki tudományok. Az Intézethez tartozik a Rutherford Highenergy Laboratory, Chilton, ahol a nagyenergiák fizikájának kutatásához szükséges nagy berendezések vannak.

2. Wantage Research Laboratory (Wantage-i Kutató Intézet), Wantage
izotópalkalmazás.

3. Culham Laboratory, Culham
plazmafizika, termonukleáris fuzió.

4. Reactor Group /Reaktorcsoport/ Risley
reaktorprototipus-épités és továbbfejlesztés (gázhütéses, vizhütéses és gyors reaktorok). Ide tartozik a Reactor Engineering Laboratories (Reaktortechnikai Laboratóriumok), Risley.

5. Experimental Reactor Establishment (Reaktorkisérleti Intézet), Dounreay
gyorsreaktor-prototipus (250 MW), anyagvizsgáló reaktor fejlesztése, kritikus rendszerek vizsgálata.

6. Atomic Energy Establishment (Atomenergetikai Intézet), Winfrith Heath
teljesitményreaktor-rendszerek kutatása és fejlesztése prototipusig (DRAGON, ZEBRA, NESTOR, 4 zéróreaktor, 9 szubkritikus rendszer).

7. Reactor Development Laboratory (Reaktorfejlesztési Laboratórium) Windscale
AGR (továbbfejlesztett gázhütéses)-kutatóreaktor, HERO, APEX, fütőelem-technológia, elektronmikroszkópia.

8. Reactor Fuel Element Laboratory (Reaktor-fütőelem Laboratórium), Springfields

9. Reactor Materials Laboratory (Reaktoranyagok Laboratóriuma), Culcheth

Kapják az Igazgató Tanács tagjai, és a társadalmi szervek vezetői
Készült 16 példányban
Munkaszám: KFKI 4144