

2568.

3.

Latvijas Zinātņu akadēmijas  
un Latvijas Universitātes  
Matemātikas institūts

Pastāvīgi glabājamo zinātniski  
pētniecisko lietu apraksts Nr. 3  
par 1991. - 2006. gadu

Fonda Nr. 2568.

1

LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS  
UN LATVIJAS UNIVERSITĀTES  
MATEMĀTIKAS INSTITŪTS

**Pastāvīgi glabājamo zinātniski pētniecisko lietu  
apraksts Nr. 3  
par 1991. – 2006. gadu**

**Fonda Nr. 2568**

Latvijas Zinātņu akadēmija

**Latvijas Zinātņu akadēmijas un Latvijas Universitātes  
Matemātikas institūts**  
16.05.1991. - 14.05.1993.

Latvijas Zinātņu akadēmija

Valsts zinātniskā iestāde  
**Latvijas Zinātņu akadēmijas un Latvijas Universitātes  
Matemātikas institūts**  
(bezpēļņas organizācija)  
14.05.1993. - 01.07.1994.

Latvijas Republikas Izglītības un zinātnes ministrija

Valsts zinātniskā iestāde  
**Latvijas Zinātņu akadēmijas un Latvijas Universitātes  
Matemātikas institūts**  
(bezpēļņas organizācija)  
01.07.1994. – 15.05.2006.

**LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS UN LATVIJAS UNIVERSITĀTES  
MATEMĀTIKAS INSTITŪTS**

15. 11. 2004.  
29.

Pastāvīgi glabājamo zinātniski pētniecisko lietu  
apraksts Nr.3  
par 1991.- 2000.gadu

Lietas Nr.	Tēmas šifrs	Lietas virsraksts (tēmas nosaukums)	Autori vai vadītājs	Lietas datējums	Lapu skaits	Piezīmes
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Latvijas Zinātnes padomes grantu projektu dokumenti</b>				
1.	90.333	Matemātiskās fizikas problēmas ar pārtrauktiem parametriem	A.Buiķis	1991-1993	28	
2.	90.334	Pazemes ūdeņu ilglaicīgas piesārņošanās un attīrīšanas procesu modelēšana	A.Buiķis	1991-1993	42	
3.	93.810	Matemātiskās fizikas problēmas, t.sk. nelineārās, ar strauji mainīgiem parametriem	H.Kalis	1994-1996	28	
4.	93.811	Dažādu piesārņošanas mehānismu mijiedarbības nehomogēnos pazemes ūdens slāņos	A.Buiķis	1994-1996	24	
5.	96.0779	Neklasiskas matemātiskās fizikas problēmas saliktiem apgabaliem un to lietojumi	A.Buiķis	1997-2000	56	
		<b>Integrācijas projektu dokumenti</b>				
6.	759	Bakalaura un maģistru studijas matemātikā ar profesionālo sagatavotību tehnomatemātikā	A.Buiķis, H.Kalis, U.Raitums	1994-1996	43	
7.	IP 96-25	Tehnomatemātikā orientētu matemātikas studiju programmu izveide	J.Cepītis	1996	18	

1	2	3	4	5	6	7
<b>Tirgus orientēto pētījumu projektu dokumenti</b>						
8.	2-96	Stikla šķiedras audumu termiskās un ķīmiskās apstrādes matemātiskā modelēšana. Pasūtītājs: Valmieras stikla šķiedras rūpnīca	A.Buiķis	1995-1996	96	
9.	99-1	Papīra mašīnas žāvēšanas cilindru siltuma režīma optimizācija. Pasūtītājs: a/s Līgatnes papīrfabrika	A.Buiķis	1998-2000	53	
<b>Starptautisko projektu dokumenti</b>						
10.		Rīgā būvētā militārām vajadzībām izmantojamā dīzeļmotora konversija civilai izmantošanai Latvijas lauksaimniecībā un transportā. Pasūtītājs: Firma "KST-Motorenversuch" (Vācija)	A.Buiķis	1992-1996	71	
11.		<i>Mathematics as an Industrial Recource.</i> Pasūtītājs: Oksfordas Universitāte (Anglija)	A.Buiķis	1993-1997	106	

Šajā apraksta iedaļā iekļautas 11 (vienpadsmit) lietas no Nr. 1 līdz Nr. 11.

Aprakstu sastādīja  
sekretāre

*S. Bordovska* S. Bordovska

Kopsavilkuma ierakstu apraksta sadaļai par 1991.-2000. gadu apliecinu:

Ekspertu komisijas priekšsēdētāja

*V. Cēberga* V. Cēberga

SASKAŅOTS  
LZA un LU Matemātikas  
institūta direktors

2004. gada

*A. Buiķis*  
A. Buiķis



LATVIA ARTS APLIJS  
Artaudzinu izdevumi paraksts

TR re. empaite

Olif D. Sluica

Paraksts /  
5. nov. 2004.



LATVIJAS ZINĀTŅU AKADĒMIJAS UN LATVIJAS UNIVERSITĀTES  
MATEMĀTIKAS INSTITŪTS

Pastāvīgi glabājamo zinātniski pētniecisko lietu  
apraksts Nr.3 (turpinājums)  
par 2001. – 2006. gadu

APSTIPRINĀTS

Latvijas VA MEK  
apakškomisijas

13.07.2006.

protokols Nr. 24

Lietas Nr.	Tēmas šifrs	Lietas virsraksts	Projekta vadītājs	Lietas datējums	Lapu skaits	Piezīmes
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Zinātnisko projektu atskaite</b>				
12.	01.0130	Tēma: "Efektīvu algoritmu izstrāde tiešām un inversām matemātiskās fizikas problēmām kompleksās struktūrās"	A.Buiķis	2001-2004	63	
13.	EUREKA E!2623	Tēma: "Enerģētisko resursu patēriņa optimizācija papīra ražošanā"	A.Buiķis	2003-2004; 2006	10	
14.	EUROATOM	Tēma: "Modelling of Mode Competition in Coaxial Gyrotrons" (Modu mijiedarbes modelēšana koaksiālos žirotronos)	A.Reinfelds	2003-2005	11	

Šajā apraksta iedaļā iekļautas 3 (trīs) lietas no Nr. 12 līdz Nr. 14.

Aprakstu sastādīja sekretāre

 L. Buiķe

SASKAŅOTS  
LZA un LU Matemātikas  
institūta direktors

  
A.Buiķis

2006.gada 26. jūnijā



Aprakstā 14 (ceturpadsmit)  
LVA arhivists [paraksts]  
20 06 g. « 24. » augusts

Pienemtas valsts glabāšanai 14  
(ceturpadsmit) loks  
no Nr. 1. lapa Nr. 14. , ka skaita  
literi -  
izcieti Nr. -  
nav pieņemti Nr. - skaits Nr. -  
Fondā glabāšjas [paraksts]  
20 06 g. « 24. » augusts

LATVIJAS VALSTS ARHĪVS  
Aprakstīšanas i valdīti pārbaudījis  
Z. D. D. vec. eksperte  
amats  
[paraksts] D. Mucis  
paraksts uzvārds  
06. 07. 2006. 190



# Latvijas Valsts arhīvs

LIETAS Nr. \_\_\_\_\_ APLIECINĀJUMA LAPA

Lietā numurētas \_\_\_\_\_ 5 (piecas) \_\_\_\_\_  
ar cipariem un vārdiem \_\_\_\_\_ lapas,

tajā skaitā: litera lapas \_\_\_\_\_

numēracijā izlaistas lapas \_\_\_\_\_

un + \_\_\_\_\_ iekšējā apraksta lapas  
ar cipariem

Lietas noformēšanas un fiziskā stāvokļa īpatnības	Lapu Nr.

Lapu aizpildīja \_\_\_\_\_ rec eksperte \_\_\_\_\_  
amats \_\_\_\_\_  
24.08.2006. \_\_\_\_\_  
datums

\_\_\_\_\_ [paraksts] \_\_\_\_\_  
paraksts

\_\_\_\_\_ D. Slika \_\_\_\_\_  
paraksta atšifrējums