

2380

9

Nr.

Nr.

Rīgas Tehniskās universitātes
Morganiskās ķīmijas institūts

pilns juridiskās personas nosaukums

strukturvienības (speciālista amata) nosaukums

Pastāvīgi glabājamo zinātniski
pētniecisko dokumentu apraksts Nr. 9
par 1994. - 2014. g.

lietas virsraksts

F. 2380

1994 - 2014 g.

lietas datējums

Glabāt

pastāvīgi

F. Nr. 2380

Apr. Nr. 9



RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE
NEORGANISKĀS ĶĪMIJAS INSTITŪTS

LR Uzņēmumu reģistra Nr. 000311297

Miera ielā 34, Salaspils, LV-2169

Tālr.: 7944711 Fakss: 7800779

E-pasts: nki@nki.lv

APSTIPRINĀTS
ar Latvijas V.A. MEK
25. 11. 2003.
Pētījuma projekta Nr. 24.

**Pastāvīgi glabājamo zinātniski
pētniecisko dokumentu apraksts Nr. 9
par 1994 – 2000. gadu**

Lietas Nr.	Lietas virsraksts	Lietas datējums	Lapu skaits	Piezīmes
1.	2.	3.	4.	5.
Tirgus pieprasīto pētījumu atskaites un dokumenti par 1994 – 2000. g.				
1.	Testēšanas laboratorijas "Metālu pārklājumi, pamatmetāli un elektrolīti" pieteikums akreditācijai	1995	37	
2.	<i>I.Vītiņa</i> „Elektroizgulsnētu, termiski uznestu, uzputinātu metālu pārklājumu un pamatmetālu testēšanas – sertificēšanas laboratorijas pilnveidošana un akreditēšana”.	1995	44	
3.✓	<i>I.Vītiņa</i> „Elektroizgulsnētu, termiski uznestu, uzputinātu metālu pārklājumu un pamatmetālu testēšanas sertificēšanas laboratorijas pilnveidošana un akreditēšana”.	1996-1997	19	
4.	<i>H.Krasts</i> „Tehnoloģisko produktu izstrādāšana ūdens un siltumapgādes sistēmu attīrīšanai no sāļu nosēdumiem un metālu korozijas novēršanai”.	1997	31	
5.	<i>J.Grabis</i> „Bāles kvarca smilšu sferoidizācijas un pārstrādes tehnoloģijas izstrādāšana”.	1997-1998	23	
6.	<i>H.Krasts</i> „Korozijas inhibitoru koncentrātu izstrādāšana minerālskābju šķīdumiem un korozijas inhibitoru kompozīciju radīšana ūdens-etilēnglikols šķīdumiem”.	1998	23	
7.	<i>E.Palčevskis</i> „Termoplastiska alumīnija nitrīda masa keramikas izgatavošanai”.	1998-1999	12	
8.	<i>A.Dindune</i> „Kalcija fosfātu sintēzes eksperimentālās tehnoloģijas izstrādāšana un izmantošana kompozītmateriālu un stiklkeramikas iegūšanai”.	1999-2000	47	
9.	<i>J.Grabis</i> „Metālu daļu dekoratīvo pārklājumu un korozijas izturīgu pārklājumu iegūšanas tehnoloģijas izstrādāšana un ieviešana”.	1999-2000	27	
10.	<i>I.Zālīte</i> „Termoapstrādātu keramisku Si ₃ N ₄ nanopulveru ieguves tehnoloģijas un iekārtas izstrādāšana un ieviešana”.	1999-2000	34	

1.	2.	3.	4.	5.
11.	<i>I.Zariņa</i> „Funkcionālas piedevas izstrāde krāsu un laku kvalitātes uzlabošanai”.	2000	25	
Projektu (grantu) pieteikumi un atskaites par 1994-1996 g.				
12.	<i>T.Millers</i> Nr.93.507 „Izstrādāt teorētiskos pamatus materiālu ieguvei no ultradispersu pulveru kompozīcijām”.	1994-1996	41	
13.	<i>B.Puriņš</i> Nr.93.509 „Jaunu membrāntehnoloģijas materiālu un procesu pētīšana”.	1994-1996	33	
14.	<i>M.Raicis</i> Nr.93.510 „Daudzslāņu plāno kārtiņu tehnoloģija un uzputināšanas procesu optimizācijas pētījumi vakuuma un impulsu izlādes plazmā”.	1994-1996	52	
15.	<i>Ē.Palčevskis</i> Nr.93.512 „Alumīnija nitrīda keramisko materiālu optisko īpašību pētījumi”.	1994-1996	25	
16.	<i>J.Švarca</i> Nr.93.513 „Periodiskās sistēmas III un IV grupas elementu koordinācijas savienojumi ar dabīgiem oligo- un polisaharīdiem, to pārstrādāšanas produktiem, neparasto helātu veidošanās priekšnoteikumi un to pielietošanas iespējas”.	1994-1996	37	
17.	<i>A.Kuzjukevičs</i> Nr.93.515 „Ultradispersu kompozīcijas pulveru fizikālā ķīmija”.	1994-1996	38	
18.	<i>J.Grabis</i> Nr.93.516 „Cieto elektrolītu plazmoķīmiskā tehnoloģija”.	1994-1996	32	
19.	<i>E.Lagzdīņš, O.Kukurs</i> Nr.93.517 „Nemetālisko materiālu aizsardzība pret koroziju”.	1994-1996	29	
20.	<i>J.Bankovskis</i> Nr. 93.526 „Nemetālu ekstrakcija ar inertiem organiskiem šķīdinātājiem sevišķi tīro vielu tehnoloģijā”.	1994-1996	45	
21.	<i>E.Lagzdīņš</i> Nr.93.665 „Metilsilanolāta kompleksi ar metāla joniem un organiskām molekulām un to izmantošana”.	1994-1996	28	
22.	<i>A.Kamars, J.Švarca,</i> Nr.93.667 „Izomērijas un konformāciju loma borskābes un citu bora savienojumu mijiedarbībā ar β -diolu grupējumu saturošiem savienojumiem un borskābes ekstrakcijas mehānisms”.	1994-1996	29	
23.	<i>B.Puriņš</i> Nr.93.668 „Elektroķīmiski un termiski kontrolējama jonu transmembrālā pārnese un jauna tipa selektīvu membrānu radīšana”.	1994-1996	37	
24.	<i>J.Bankovskis</i> Nr. 93.669 „Donoru-akceptoru π -saites koncepcijas pārejas metālu koordinācijas savienojumos pielietojums helātu veidošanās mehānisma struktūras un īpašību izskaidrošanā, jaunu organisko analītisko reaģentu mērķtiecīgā sintēzē un metožu izstrādāšanā dabas un rūpniecisko objektu analīzei”.	1994-1996	51	
25.	<i>U.Korsaks</i> Nr.93.670 „Ultradispersu (UD) metālu virsmas stāvokļa un fizikālķīmisko īpašību pētījumi”.	1994-1996	33	
26.	<i>H.Krasts</i> Nr.93.671 „Mazleģētu tērauda un alumīnija virsmu pasivitātes pētījumi oksidētu polisaharīdu klātbūtnē”.	1994-1996	37	

1.	2.	3.	4.	5.
27.	<i>I.Vītiņa</i> Nr.93.672 "Elektroizgulsnētu metālu un kompozīcijas pārklājumu veidošanās uz cietkausējumu un uzputinātu metālu virsmām atkarībā no elektroizgulsnēšanas katodprocesa mehānisma, pamatmetāla ķīmiskā sastāva un struktūras".	1994-1996	38	
28.	<i>T.Millers</i> Nr.93.673 „Sistēmas P-N-O-M savienojumu sintēze un īpašības”.	1994-1996	35	
29.	<i>B.Bondars</i> Nr.93.674 „Rentgena un neitronu difrakcijas metožu kompleksa izmantošana teorētiski un praktiski nozīmīgu savienojumu un materiālu struktūras pētījumos”.	1994-1996	45	
Fundamentālo un lietišķo pētījumu projektu pieteikumi un atskaite par 1997-2000				
30.	<i>T.Millers</i> Nr.96.0380 „Sistēmas P-(N)-O-M savienojumu sintēze, struktūra un īpašības”.	1997-2000	61	
31.	<i>U.Korsaks</i> Nr.96.0381 „Ultradispersu metālu virsmas stāvokļa un fizikālķīmisko īpašību pētījumi”.	1997-2000	42	
32.	<i>E.Lagzdīņš</i> Nr.96.0382 „Metilsilanolāta kompleksi ar metāla joniem un organiskām molekulām un to izmantošana”.	1997-2000	42	
33.	<i>I.Vītiņa</i> Nr.96.0383 „Metālu un metāls-neorganiskais savienojums plānu slāņu veidošanās elektroķīmiskais mehānisms un struktūras”.	1997-2000	56	
34.	<i>A.Popovs</i> Nr.96.0384 „Virsmas parādības uz fāžu šķidrums/šķidrums robežvirsmām elektrodialīzes caur šķidrām membrānām un ekstrakcijas procesos. Mainīga elektriskā lauka ietekme”	1997-2000	41	
35.	<i>B.Puriņš</i> Nr.96.0385 „Teorētisko pamatu izstrāde katjonu ekstrakcijai un reekstrācijai elektriskajā laukā ar šķidro membrānu palīdzību. Elektroķīmisko reakciju īpatnību pētīšana uz elektrodiem membrānu sistēmās”.	1997-2000	50	
36.	<i>J.Līcis</i> Nr.96.0389 „Galvanisko ražotņu metālus saturošo notekūdeņu un nogulšņu kompleksā pārstrāde”.	1997-2000	52	
37.	<i>J.Bankovskis</i> Nr.96.0643 „Divšķautņu leņķa starp koordinācijas plaknēm un starpligandu konjugācijas metožu izstrāde tiešās donoru-akceptoru π -saites veidošanās elektronu mehānisma pētīšanai helātu savienojumu molekulās starp metāla un ligandu skābekļa, sēra, selēna un slāpēkļa atomiem”	1997-2000	69	

1.	2.	3.	4.	5.
38.	<i>I.Zviedre</i> Nr. 97.0800 „Rentgena difrakcijas metožu pielietošana bora komplekso savienojumu un borātu izpētē”.	1998-2000	35	
39.	<i>J.Ašaks</i> Nr.97.0833 „Jaunas, vienkāršas organisko analītisko reaģentu-tiooksīna un tā atvasinājumu ražošanas tehnoloģijas izstrādāšana”.	1998-2000	45	
40.	<i>E.Palčevskis</i> Nr.97.0887 „Plazmā sintezētu keramisko nanopulveru pirmapstrādes tehnoloģijas zinātniskais pamatojums”.	1999-2000	28	
Pētniecības programmas Nr. 5 1997 – 2000 pieteikumi un atskaites				
41.	<i>I.Vītiņa</i> Nr.5-1 „Funkcionālo metālu, metāls-neorganiskais savienojums plāno slāņu elektroķīmiskā iegūšana, izpēte un materiālu virsmu elektroķīmiskā modificēšana”.	1997-2000	77	
42.	<i>J.Grabis</i> Nr.5-2 „Kurināmo šūnu elementu plazmoķīmiskā sintēze”.	1997-2000	36	
Starptautiskās sadarbības projekti un atskaites				
43.	Starptautiskais sadarbības kontrakts <i>New Soft Materials and Technology</i> JOU2-CT 92-0063. Atskaite par kontrakta izpildi	1994-1995	102	
44.	Starptautiskais Volkswagen-Stiftung finansētais projekts <i>Verarbeitbarkeit von plasmachemisch hergestellten Nanokomposit – Pulvern.</i>	1994-1995	25	
45.	Tas pats, Dokumenti un informācija par projekta izpildi	1995-1996	33	
46.	<i>J. Bankovskis</i> „Donor-acceptor π -bond metal-oxygen, sulphur, selenium nitrogen in compounds of transition metals with 8-hydrox-, 8-mercapto-, 8-selenol-, and 8-aminoquinoline and impact of this bond on the molecular structure and physicochemical properties of coordination compounds depending on the nature of the central and ligand atom”. (Starptautiskā Sorosa fonda finansēta atskaite)	1994-1995	13	
Institūta zinātnieku izstrādātās studiju programmas				
47.	Metālu virsmu un elektroizgulsnētu pārklājumu fizikālā ķīmija un struktūra (<i>I.Vītiņa</i>).	1994-1995	32	

1.	2.	3.	4.	5.
48.	Aspiranta Māra Bērziņa atskaite un dokumenti. <i>Plazmā sintezētu ultradispersu pulveru koloīdķīmiskās īpašības.</i>	1995-1998	38	
49.	Metodiskie materiāli studiju kursam „Metālu virsmu modificēšana un pētīšana”.	1997-1998	11	
Institūta zinātnieku sastādītais nozares vērtējums				
50.	„Ķīmijas nozares pašreizējais stāvoklis un attīstības perspektīves” (<i>I.Vītiņa</i>).	1996	51	
51.	„Tehnoloģijas zinātnisko pamatu nozares pašreizējais stāvoklis un attīstības perspektīves” (<i>O.Kukurs, E.Palčevskis u.c.</i>).	1996	52	
52.	Patentu apliecības	1995-1998	72	

Šajā aprakstā iekļautas 52 (piecdesmit divas) lietas no Nr. 1 līdz Nr. 52

Aprakstu sastādīja
zinātniskā sekretāre



Jausma Cīrule

Kopsavilkuma ierakstu aprakstu daļai par 1994-2000. gadu apliecinu:

Ekspertu komisijas priekšsēdētāja



Antonija Dindune

SASKAŅOTS

RTU Neorganiskās ķīmijas
institūta direktors



Jānis Grabis



2003.gada 20. oktobris



RĪGAS TEHNISKĀS UNIVERSITĀTES
NEORGANISKĀS ĶĪMIJAS INSTITŪTS

Rīgas Tehniskās universitātes aģentūra

Reģistrācijas apliecība Nr. 90002110338
Miera ielā 34, Salaspils, LV-2169
Tālr.: 7944711 Fakss: 7800779
E-pasts: nki@nki.lv

6
APSTIPRINĀTS
Latvijas VA MEK
apakškomisijas
22. 11. 2006.
protokols Nr. 43

RĪGAS TEHNISKĀS UNIVERSITĀTES
NEORGANISKĀS ĶĪMIJAS INSTITŪTS

Pastāvīgi glabājamo zinātniski
pētniecisko dokumentu apraksts Nr. 9 (turpinājums)*
p a r 2 0 0 1 – 2 0 0 2. g a d u

Lietas Nr.	Lietas virsraksts	Lietas datējums	Lapu skaits	Piezīmes
1.	2.	3.	4.	5.
Tirgus pieprasīto pētījumu atskaites un dokumenti par 2001 – 2002. g.				
53.	<i>I.Vītiņa</i> „Metālu pārklājumu, metālu sakausējumu un elektrolītu testēšanas metožu pilnveidošana atbilstoši ISO17025 standarta prasībām”.	2000 – 2001	34	
54.	<i>I.Zariņa</i> „Izturīgu krāsu un laku sastāvu izstrādāšana metālu virsmas aizsardzībai pret koroziju, izmantojot funkcionālas piedevas”.	2001 – 2002	33	
55.	<i>I.Zālīte</i> „Pasākumi stabilizētā termoapstrādātā β -Si ₃ N ₄ nanopulvera ieguves nodrošināšanai”.	2001 – 2002	25	
Pētniecības programmas 1997 – 2001 pieteikumi un atskaites				
56.	Latvijas zemes dziļu bagātības un to izmantošana, I daļa	1997 – 1998	114	
57.	Tas pats, II daļa	1999 – 2001	99	

* Lietās Nr. 56.; 57.; 58.; 59. Ir dokumenti par 1997 – 2000.gadu.

Lietas Nr.	Lietas virsraksts	Lietas datējums	Lapu skaits	Piezīmes
58.	„Materiālu un konstrukciju drošuma, izturības un aizsardzības pilnveidošana”, I daļa	1997 – 1998	119	
59.	Tas pats, II daļa	1999 – 2001	130	
60.	Patentu apliecības	2001	17	

Šajā aprakstā iekļautas 8 (astoņas) lietas no Nr. 53 līdz Nr. 60

Aprakstu sastādīja
zinātniskā sekretāre

Jausma Cīrule

Kopsavilkuma ierakstu aprakstu daļai par 2001 – 2002. gadu apliecinu:

Ekspertu komisijas priekšsēdētāja

Antonija Dindune

SASKAŅOTS

RTU aģentūras RTU Neorganiskās ķīmijas
institūta direktors

Jānis Grabis



2006.gada 15. oktobrī



**RĪGAS TEHNISKĀS UNIVERSITĀTES
NEORGANISKĀS ĶĪMIJAS INSTITŪTS**

**Pastāvīgi glabājamo zinātniski pētniecisko
dokumentu apraksts Nr. 9 turpinājums
par 2003. - 2004.gadu ***

Lietas Nr.	Projekta šifrs	Lietas virsraksts	Lietas datējums	Lapu skaits	Piezīmes
1	2	3	4	5	6
Tirgus pieprasīto pētījumu atskaites un dokumenti par 2003 – 2004. g.					
61.		<i>I.Vītiņa</i> „Ķirurģijā lietojamo implantu metālu sakausējumu virsmu modificēšana ar kompozītiem pārklājumiem metāls/hidroksilapatīts.	2003 – 2004	42	
62.		<i>I.Zariņa</i> „Uguns aizsargājošu (antipirēnu) sastāvu un tehnoloģijas izstrādāšana koksnē materiālu aizsardzībai	2004	52	
Fundamentālie un lietišķie pētījumu projekti. Sadarbības projekti par 2001 – 2004 gadu. Pieteikumi un atskaites					
63.	01.0051	R.Belousova „Poliolu mijiedarbība ar borskābi, borātioniem, divvērtīgās un trīsvērtīgās dzelzs joniem un metālu korozijas inhibēšanas mehānisms”	2001- 2004	71	
64.	01.0677	A.Dindune “Fosfora neorganisko savienojumu sintēze daudzkomponentu sistēmās, to struktūra un īpašības”	2001- 2004	84	
65.	01.0678	Ņ.Zaporina „Struktūras modelēšana jaunai fāzei, kura identificēta augsti dispersa alumīnija pulvera virsmas slānī, izmantojot elektronu mikrodifrakcijas datus”	2001- 2004	72	
66.	01.0679	I.Zariņa „Sārmmetālu (Li,Na,K) ķīmiskā atdalīšana no metilsilanolāta kompleksiem un to izmantošana”	2001- 2004	60	

*Lietās No Nr. 63 līdz Nr.76 ir dokumenti par 2001-2002.gadu. Projekta darbības periods par 2001-2004. gadu

Lietas Nr.	Projekta šifrs	Lietas virsraksts	Lietas datējums	Lapu skaits	Piezīmes
67.	01.0680	I.Vītiņa" Rentgenamorfu metālu sakausējumu un metāls-neorganiskais savienojums plānu slāņu veidošanās elektroķīmiskais mehānisms, to fāzu sastāva un struktūras stabilitāte uz dažādu metālu pamatnēm"	2001-2004	55	
68.	01.0681	T.Borisova „Neorganisko un organisko jonu ietekme uz nejonogēnu virsmas aktīvu vielu adsorbciju uz fāžu robežvirsmām starp ūdens un organiskiem šķīdumiem”	2001-2004	55	
69.	01.0682	J.Līcis „Fizikāli ķīmiskie procesi un strukturālās izmaiņas šķidrās membrānās un uz starpfāžu robežām, atdalot vienu no otra elementus ar līdzīgām ķīmiskām īpašībām. Elektriskā lauka ietekme”	2001-2004	61	
70.	01.0683	E.Siliņa „Jaunu 8-selenohinolīna, 8-merkaptohinolīna, 8-oksihinolīna un to atvasinājumu iekšēji komplekso savienojumu spektrālo un rentgenstrukturālo īpašību salīdzinošie pētījumi”	2001-2004	87	
71.	01.0684	I.Zviedre „Jaunu bora heterospirānu kompleksu rentgenstrukturānāle un kristālķīmija”	2001-2004	81	
72.	01.0685	L.Čera „Plazmā sintezēto smalki disperso grūti kūstošo savienojumu virsmas elektrokinētiskais raksturojums un ūdens suspensiju stabilitāte	2001-2004	53	
73.	01.0686	E.Palčevskis „Plazmā sintezētu keramisko nanopulveru pirmapstrādes tehnoloģija”	2001-2004	68	
74.	01.0687	J.Ašaks „Jaunu selēnorganisko savienojumu uz hinolīna bāzes sintēzes tehnoloģijas izstrādāšana”	2001-2004	70	
75.	01.0688	J.Līcis "Elektromembrānu procesu pētījumi tehnoloģiju izstrādei krāsaino metālu reciklēšanai”	2001-2004	62	
76.	01.0690	I.Zālīte „Nanostrukturētu keramisko materiālu izstrādāšana instrumentu un nodilumizturīgu materiālu izgatavošanai”	2001-2004	78	
01.0005 Mikroelektronikas un starptautiskās sadarbības projekti „Inteliģenti materiāli un struktūras mikroelektronikai un fotonikai”					
77.	01.0005.2.1	J.Grabis „Nanokompozītu sintēze mikroelektronikai”	2001-2004	52	

Lietas Nr.	Projekta šifrs	Lietas virsraksts	Lietas datējums	Lapu skaits	Piezīmes
78.	01.0005.3.1	I.Vītiņa "Metālu, metāls-neorganiskais savienojums plāno slāņu elektroķīmiskā iegūšana mikroelektronikas materiālu virsmu modificēšanai".	2001-2004	37	
79.	kontrakts IPS-2000-00098	J.Grabis Starptautiskās sadarbības projekts „Herstellung hochdispersiver nanopulver in technischen Mengen und ihr Einsatz in neuen Materialien und ausgewählten Anwendungen” (Transnanopowder)	2001 – 2004	189	

Šajā aprakstā iekļautas 19 (deviņpadsmit) lietas no Nr. 61 līdz Nr. 79

Aprakstu sastādīja
zinātniskā sekretāre

Jausma Cīrule

Kopsavilkuma ierakstu aprakstu daļai par 2003 – 2004. gadu apliecinu:

Ekspertu komisijas priekšsēdētāja

Antonija Dindune

SASKAŅOTS

RTU aģentūras „RTU Neorganiskās ķīmijas
institūta” direktors

Jānis Grabis

2008.gada 28. augustā





**RĪGAS TEHNISKĀS UNIVERSITĀTES
NEORGANISKĀS ĶĪMIJAS INSTITŪTS**

Rīgas Tehniskās universitātes aģentūra

Reģistrācijas apliecība Nr. 90002110338

Miera ielā 34, Salaspils, LV-2169

Tālr.: 67944711 Fakss: 67800779

E-pasts: nki@nki.lv

APSTIPRINĀTS

Latvijas VA MEK
apakškomisijas

30.11.2010

protokols Nr. 39

**RĪGAS TEHNISKĀS UNIVERSITĀTES
NEORGANISKĀS ĶĪMIJAS INSTITŪTS**

**Pastāvīgi glabājamo zinātniski
pētniecisko dokumentu apraksts Nr. 9 (turpinājums) *
p a r 2 0 05. g a d u**

Lietas Nr.	Projekta šifrs	Lietas virsraksts	Lietas datējums	Lapu skaits	Piezīmes
1	2	3	4	5	6
Tirgus pieprasīto pētījumu atskaites un dokumenti					
80.		<i>L. Kuļikova</i> "Izlietoto automašīnu katalizatoru ekoloģiski tīra un ekonomiski izdevīga pārstrādes tehnoloģija platīngrupas metālu reģenerācijai"	2004 – 2005	54	
Sadarbības projekts 02.0003 "Materiāli Latvijas tautsaimniecībai: tehnoloģiju izstrāde, īpašību izpēte, projektēšana, racionālas izmantošanas izstrāde" Pieteikumi un atskaites					
81.	02.0003.4	<i>J. Grabis. Apakšprogramma</i> "Jaunas paaudzes metālu, polimēru un keramikas matricas nanokompozīti"	2002-2005	147	
	02.0003.1.2.-6	<i>I. Zariņa. Apakštēma</i> "Minerālo izejvielu un ražošanas atlikumu reciklēšana"			
	02.0003.1.2.-7	<i>I. Zariņa. Apakštēma</i> "Konservācijā un restaurācijā pielietojamo materiālu izstrāde un eksperimentālā pārbaude"			
	02.0003.3.2	<i>I. Zariņa. Apakštēma</i> "Ekoloģiski drošu korozijas inhibitoru izstrādāšana un apgūšana ražošanā siltumapgādes, ūdens apgādes un dzesēšanas sistēmām."			

* Lietās Nr. 80 un 83 ir dokumenti par 2004. gadu, lietās Nr. 81 un 82 ir dokumenti par 2002 - 2004. gadu.

Lietas Nr.	Projekta šifrs	Lietas virsraksts	Lietas datējums	Lapu skaits	Piezīmes
82.	IPS-2000-00098	<i>J.Grabis.</i> ES 5.IP projekts "TRANSNANOPOWDER" "Nanopulveru ražošana rūpnieciskā apjomā un to pielietošana jaunos materiālos.	2002-2005	186	
83.		<i>I.Zālīte.</i> EK projekts NANOSICON programā SOLFACE "Si ₃ N ₄ / SiC nanopulveru kompaktēšana saules krāsni"	2004-2005	2	

Šajā aprakstā iekļautas **4 (četrus) lietas** no Nr. 80 līdz Nr. 83.

Aprakstu sastādīja
zinātniskā sekretāre

Elga Siliņa

Kopsavilkuma ierakstu aprakstu daļai par 2005. gadu apliecinu:

Ekspertu komisijas priekšsēdētāja

Antonija Dindune

SASKAŅOTS

RTU aģentūras „RTU Neorganiskās ķīmijas
Institūta” direktors

Jānis Grabis

2010. gada 3. novembrī





**RĪGAS TEHNISKĀS UNIVERSITĀTES
NEORGANISKĀS ĶĪMIJAS INSTITŪTS**

Rīgas Tehniskās universitātes aģentūra

Reģistrācijas apliecība Nr. 90002110338

Miera ielā 34, Salaspils, LV-2169

Tālr.: 67944711 Fakss: 67800779

E-pasts: nki@nki.lv

APSTIPRINĀTS
ar Latvijas MA EK
30.01.2012.
sēdes protokolu Nr. 2.

Rīgas Tehniskās universitātes aģentūra
**RĪGAS TEHNISKĀS UNIVERSITĀTES
NEORGANISKĀS ĶĪMIJAS INSTITŪTS**

**Pastāvīgi glabājamo zinātniski
pētniecisko dokumentu apraksts Nr. 9 (turpinājums)*
p a r 2 0 0 6. g a d u**

Lietas Nr.	Projekta šifrs	Lietas virsraksts	Lietas datējums	Lapu skaits	Piezīmes
84.	ES 6.IP CRAFT	NANOCERAM NCOOP-CT- 2004-50779 “Griezējinstrumenti un miniatūras, sarežģītas formas detaļas, izgatavotas no nanopulveriem” <i>projekta pārskats</i>	2005 – 2006	19	

Šajā aprakstā iekļautas 1 (viena) lieta Nr. 84.

Aprakstu sastādīja
zinātniskā sekretāre

Elga Siliņa

Kopsavilkuma ierakstu aprakstu daļai par 2006. gadu apliecinu:
Ekspertu komisijas priekšsēdētāja

Antonija Dindune

SASKAŅOTS

RTU aģentūras „RTU Neorganiskās ķīmijas
institūta” direktors

Jānis Grabis

2012.gada 04. janvārī

* Lietā Nr. 84 ir dokumenti par 2005. gadu



**RĪGAS TEHNISKĀS UNIVERSITĀTES
NEORGANISKĀS ĶĪMIJAS INSTITŪTS**

Rīgas Tehniskās universitātes aģentūra

Reģistrācijas apliecība Nr. 90002110338

Miera ielā 34, Salaspils, LV-2169

Tālr.: 67944711 Fakss: 67800779

E-pasts: nki@nki.lv

**RĪGAS TEHNISKĀS UNIVERSITĀTES
NEORGANISKĀS ĶĪMIJAS INSTITŪTS**

Rīgas Tehniskās universitātes aģentūra

Pastāvīgi glabājamo zinātniski

pētniecisko dokumentu apraksts Nr. 9 (turpinājums)*

p a r 2 0 0 7 - 2 0 0 8 . g a d u

Lietas Nr.	Projekta šifrs	Lietas virsraksts	Lietas datējums	Lapu skaits	Piezīmes
85.	05.1547	Poliolu mijiedarbība ar poliborātioniem un dzelzs joniem, metālu korozijas inhibēšanas mehānisms, atskaite	2005 – 2008	58	
86.	05.1548	Daudzvērtīgo metālu fosfātu sintēze, savienojumu struktūra un fizikālķīmiskie pētījumi, atskaite	2005 – 2008	73	
87.	05.1549	Homogēnu oksīdu materiālu iegūšana ar ekstrakcijas- pirolītisko metodi un to funkcionālo īpašību pētījumi, atskaite	2005 – 2008	55	
88.	05.1550	Elektrodialīzes procesu pētījumi ar modificētām jonu apmaiņas membrānām. Membrānu modificēšana ar organiskiem polielektrolītiem un virsmas aktīvām vielām, atskaite	2005 – 2008	60	
89.	05.1551	Smago metālu jonu izdalīšana un atdalīšana ar elektrolīzes metodi sistēmās ar impregnētām šķidrām membrānām, atskaite	2005 – 2008	54	
90.	05.1552	8-Selenolhinolīna atvasinājumu iekšēji komplekso savienojumu fizikālķīmiskās īpašības un uzbūve, to korelācija ar 8-merkaptohinolīna un 8-oksihinolīna atvasinājumu kompleksiem, atskaite	2005 – 2008	85	
91.	05.1553	Nanostrukturēto rentgenamorfo sakausējumu metālu un metāls-neorganiskais savienojums plāno slāņu elektroizgulsnēšanas katodprocesa un struktūras veidošanās mehānisms,	2005 – 2008	40	

*Lietās no Nr.85 līdz Nr.97 ir dokumenti par 2005-2006. gadu, saistībā ar projekta izpēti periodu

Lietas Nr.	Projekta šifrs	Lietas virsraksts	Lietas datējums	Lapu skaits	Piezīmes
		atskaite			
92.	05.1554	Daudzkomponenšu nanodaļiņu struktūra un fizikālķīmiskās īpašības atkarībā no sintēzes parametriem un to ķīmiskā sastāva, atskaite	2005 – 2008	68	
93.	05.1555	Šķīstošu silikātu modificēšana ar sārnu metālu silanolātiem, atskaite	2005 – 2008	51	
94.	05.1556	Jaunu bora koordinācijas savienojumu amīnu sāļu sintēze, īpašības, rentgenstruktūranalīze un kristālķīmija, atskaite	2005 – 2008	63	
95.	05.1935	Ar plazmas tehnoloģiju iegūto pulveru ūdens suspensiju elektrostātiskā elektrostēriskā stabilizācija, atskaite	2005 – 2008	46	
96.	05.1698	Augsttemperatūras putu keramika, izmantojot plazmā sintezētus nanopulverus, atskaite	2005 – 2008	53	
97.	05.1700	Daudzkomponentu oksīdu nanopulveru sintēzes tehnoloģija un pārstrāde materiālos, atskaite	2005 – 2008	74	

Šajā aprakstā iekļautas **13 (trīspadsmit)** lietas no Nr. 85 līdz Nr. 97.

Aprakstu sastādīja
zinātniskā sekretāre



Elga Siliņa

Kopsavilkuma ierakstu aprakstu daļai par 2007-2008. gadu apliecinu:

Ekspertu komisijas priekšsēdētāja



Antonija Dindune

SASKAŅOTS

RTU aģentūras „RTU Neorganiskās ķīmijas
institūta” direktors



Jānis Grabis



2014. gada 30. oktobrī

SASKAŅOTS

Latvijas Nacionālā arhīva
Dokumentu un arhīvu pārvaldības
ekspertu komisijas
Institūciju dokumentu un arhīvu pārvaldības
departamenta apakškomisijas

2014. gada 15. 12. sēdē prot. Nr. 20

Rīgas Tehniskās universitātes aģentūra
RĪGAS TEHNISKĀS UNIVERSITĀTES
NEORGANISKĀS ĶĪMIJAS INSTITŪTS

F.Nr. 2380

9. uzskaites saraksts par 2011. – 2014.gadu, turpinājums

Dokumentu glabāšanas termiņš: **Pastāvīgi**
 Dokumentu veids un informācijas nesējs: **Tekstuālie dokumenti papīrs**

Zinātniski pētniecisko dokumentu saraksts

Sērijas/ sērijas apakšlī- meņa uzziņu kods	Glabāja mās vienības numurs	Glabājamās vienības nosaukums	Glabājamās vienības datējums		Apjoms	Apjoma mērvie- nība	Saistītās apraksta vienības uzskaites kods (hibrīdlie- tām)	Piezīmes
			no	līdz				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.7	98.	Latvijas Zinātņu akadēmijas Neorganiskās ķīmijas institūts ATSKAITE (Zinātniskais un zinātniski organizatoriskais darbs)	01.01.1991	30.12.1991	114			
2.7	99.	Latvijas Zinātņu akadēmijas Neorganiskās ķīmijas institūts ATSKAITE (Zinātniskais un zinātniski organizatoriskais darbs)	01.01.1992	31.12.1992	130			
2.7	100.	Latvijas Zinātņu akadēmijas Neorganiskās ķīmijas institūts ATSKAITE (Zinātniskais un zinātniski organizatoriskais darbs)	01.01.1993	31.12.1993	210			
2.7	101.	Latvijas Zinātņu akadēmijas Neorganiskās ķīmijas institūts ATSKAITE (Zinātniskais un zinātniski organizatoriskais darbs)	01.01.1994	31.12.1994	112			
2.7	102.	Latvijas Zinātņu akadēmijas Neorganiskās ķīmijas institūts ATSKAITE (Zinātniskais un zinātniski organizatoriskais darbs)	01.01.1995	31.12.1995	154			

2.7	103.	Projekta Nr. 90.407. Jauna π -saites metāls-skābeklis, sērs, selēns koncepcija koordinācijas savienojumos. Helātu mērķtiecīga sintēze, īpašību pētījumi un praktiskais pielietojums.	01.01.1991	31.12.1993	93			
2.7	104.	Projekta Nr. 90.408. Jauna tipa bora koordinācijas savienojumu sintēzes fizikālķīmiskie pamati.	01.01.1991	31.12.1993	98			
2.7	105.	Projekta Nr. 90.409. Sistēmas P-N-O-Me savienojumu sintēze un īpašības.	01.01.1991	31.12.1993	62			
2.7	106.	Projekta Nr. 90.410. Rēnija (VII) ķīmija ūdens šķīdumos un tā reducēšanās veidi.	01.01.1991	31.12.1993	63			
2.7	107.	Projekta Nr. 90.411. Daudzkomponenšu savienojumu un kompozīciju sīkdispersu pulveru un plāno kārtiņu veidošanās likumsakarības zemtemperatūras plazmā un to iegūšanas tehnoloģijas zinātniskie pamati.	01.01.1991	31.12.1993	68			
2.7	108.	Projekta Nr. 90.412. Izstrādāt teorētiskos pamatus materiālu ieguvei no ultradispersiem pulveriem.	01.01.1991	31.12.1993	77			
2.7	109.	Projekta Nr. 90.413. Ultradispersu (UD) metālu virsmas stāvokļa un fizikālķīmisko īpašību pētījumi.	01.01.1991	31.12.1993	58			
2.7	110.	Projekta Nr. 90.414. Plazmā sintezētu ultradispersu savienojumu fizikālā ķīmija.	01.01.1991	31.12.1993	87			
2.7	111.	Projekta Nr. 90.415. Metālu un kompozīcijas pārklājumu elektroizgulsnēšanas un struktūras veidošanās mehānisms uz vieglo, cietsakausējumu un uzputināto metāla virsmu pamatnēm.	01.01.1991	31.12.1993	83			
2.7	112.	Projekta Nr. 90.416. Biokeramikas materiālu ieguve uz kalcija fosfātu bāzes.	01.01.1991	31.12.1993	47			
2.7	113.	Projekta Nr. 90.417. Daudzvērtīgo metālu fosfātu sistēmu izpēte, lai izstrādātu teorētiskos pamatus rūpnieciskai jaunu ugunsizturīgo fosfātu materiālu ražošanai.	01.01.1991	31.12.1993	50			
2.7	114.	Projekta Nr. 90.418. Dzelzs – alumīnija sakausējumu korozijas pētījumi atmosfērā un ūdens šķīdumos.	01.01.1991	31.12.1993	55			
2.7	115.	Projekta Nr. 90.419. Jauni polifunkcionāli pretkorozijas līdzekļi un to darbības mehānisms neitrālās ūdens vidēs.	01.01.1991	31.12.1993	83			
2.7	116.	Projekta Nr. 90.420. Jaunas koncepcijas metālu korozijas teorijā.	01.01.1991	31.12.1992	29			

2.7	117.	Projekta Nr. 90.422 . Izstrādāt teorētiskos pamatus masas un elektropārneses procesiem sistēmā elektrolīts – šķidrā membrāna un radīt ekoloģiski tīru rūpniecisko šķīdumu pārstrādes mazatkritumu tehnoloģiju	01.01.1991	31.12.1993	60			
2.7	118.	Metālu elektroizgulsnēšanas laboratorijas akreditācijas dokumenti (kopijas)	01.01.2002	31.12.2009	92			
2.7	119.	Starptautiskā EUREKA projekta “ Hidroksilapatīta nanokompozītceramika -jauns implantu materiāls” (BIONANOCOMPOSIT) pieteikums. Uzņēmējdarbības plāns	01.01.2008	31.12.2009	61			
2.7	120.	Starptautiskā EUREKA projekta “ Hidroksilapatīta nanokompozītceramika -jauns implantu materiāls” (BIONANOCOMPOSIT) pieteikums. Uzņēmējdarbības plāns	01.01.2009	31.12.2010	73			
2.7	121.	Ar projektu BIONANOCOMPOSIT saistītie dokumenti un SIA “Plazma, Keramika, Tehnoloģija”2007.gada pārskats	01.01.2008	31.12.2011	80			
2.7	122.	Projekta Nr. 09.1053 . Fāžu veidošanās likumsakarības daudzkomponentu neorganisko fosfātu sistēmās: cieto elektrolītu ar ātru jonu pārnesei un biokeramikas pētījumi	01.01.2009	31.12.2009	53			
2.7	123.	Projekta Nr. 09.1054 . Funkcionālo komplekso savienojumu sintēze, to uzbūve un īpašības, rentgenamorfo sakausējumu un metāls/neorganiskais savienojums slāņu struktūras un fāžu sastāva veidošana komplekso elektrolītu katodprocesā	01.01.2009	31.12.2009	64			
2.7	124.	Projekta Nr. 09.1055 . Platīna grupas metālu nanokompozītu veidošanās ekstrakcijas-pirolītiskā procesa mehānisms un šo savienojumu fizikāli ķīmiskās, katalītiskās īpašības	01.01.2009	31.12.2009	40			
2.7	125.	Projekta Nr. 09.1042.1 Projekta sadaļa: Ķīmiski un bioloģiski aktīvu oksīdu nanokompozītu izveides likumsakarības.	01.01.2009	31.12.2009	39			
2.7	126.	Projekta Nr. 09.1077 Jaunu augsttemperatūru materiālu ieguve no nanopulveriem, izmantojot jaunākās mūsdienu kompaktēšanas metodes	01.01.2009	31.12.2009	44			

2.7	127.	Projekta Nr. 09.1078 Ar plazmā sintezētiem nanopulveriem modificēta alumīnija oksīda poraina keramika enerģētikas un ķīmijas tehnoloģijām	01.01.2009	31.12.2009	46			
2.7	128.	Projekta Nr. 09.1551 . Funkcionālo komplekso savienojumu sintēze un nanokompozītu veidošanās likumsakarības (pieteikums, atskaite, pielikumi)	01.01.2010	31.12.2010	102			
2.7	129.	Projekta Nr. 09.1551 Funkcionālo komplekso savienojumu sintēze un nanokompozītu veidošanās likumsakarības (pieteikums, atskaite, pielikumi)	01.01.2010	31.12.2011	103			
2.7	130.	Projekta Nr. 09.1551 Funkcionālo komplekso savienojumu sintēze un nanokompozītu veidošanās likumsakarības (pieteikums, atskaite, pielikumi)	01.01.2012	31.12.2012	78			
2.7	131.	Projekta Nr. 09.1553 . Nanostrukturēti materiāli videi draudzīgām tehnoloģijām un enerģētikai (pieteikums, atskaite, pielikumi)	01.01.2010	31.12.2010	99			
2.7	132.	Projekta Nr. 09.1553 . Nanostrukturēti materiāli videi draudzīgām tehnoloģijām un enerģētikai (pieteikums, atskaite, pielikumi)	01.01.2011	31.12.2011	101			
2.7	133.	Projekta Nr. 09.1553 . Nanostrukturēti materiāli videi draudzīgām tehnoloģijām un enerģētikai (pieteikums, atskaite, pielikumi)	01.01.2011	31.12.2012	39			
2.7	134.	Projekta Nr. 10.0032 . LZP projekts: pētnieciskā un tehnoloģiskā potenciāla attīstība jaunu nanostrukturētu materiālu un saistīto pielietojumu izstrādei (pieteikumi, atskaites), 1.sējums	01.01.2013	31.12.2013	192			
2.7	135.	Projekta Nr. 10.0032 . LZP projekts: pētnieciskā un tehnoloģiskā potenciāla attīstība jaunu nanostrukturētu materiālu un saistīto pielietojumu izstrādei (pieteikumi, atskaites), 2.sējums	01.01.2013	31.12.2013	119			
2.7	136.	Valsts pētījumu programma Nr.2 . Inovatīvu daudzfunkcionālu materiālu, signālapstrādes un informātikas tehnoloģiju izstrāde konkurētspējīgiem zinātņu ietilpīgiem produktiem (pieteikumi, atskaite), 1. sējums	01.01.2010	31.12.2011	190			

2.7	137.	Valsts pētījumu programma Nr.2. Inovatīvu daudzfunkcionālu materiālu, signālapstrādes un informātikas tehnoloģiju izstrāde konkurētspējīgiem zinātņu ietilpīgiem produktiem (pieteikumi, atskaite), 2. sējums	01.01.2012	31.12.2014	232	lapas		
-----	------	--	------------	------------	-----	-------	--	--

Šajā uzskaites saraksta daļā iekļautas 40 (četrdesmit) glabājamās vienības no Nr. 98. līdz Nr. 137

Uzskaites sarakstā kopā ir 137 (viens simts trīsdesmit septiņas) glabājamās vienības

Uzskaites sarakstu sastādīja sekretāre lietvede



Velta Lapika

RTU aģentūras „RTU Neorganiskās ķīmijas institūta” direktors



Jānis Grabis

2015.gada 30. novembrī

SASKAŅOTS

Latvijas Nacionālā arhīva
 Dokumentu un arhīvu pārvaldības
 ekspertu komisijas
 Institūciju dokumentu un arhīvu pārvaldības
 departamenta apakškomisijas

2016. gada 23.03. sēdē prot. Nr. 3

Pieņemtas vaists globāšanā 137 (viens
simts trīsdesmit septiņi) lītas
no Nr. 1 līdz Nr. 137, tai skaitā
līteri _____
izlaisti Nr. _____
nav pieņemti Nr. _____
_____ akts Nr. _____
LVA arhivists [Signature]
20 16. g. " 02. " jūnijs

Aprakstā 137 (viens simts
trīsdesmit septiņi) lītas
no Nr. 1 līdz Nr. 137, tai skaitā
līteri _____
izlaisti Nr. _____
nav pieņemti Nr. _____
LVA arhivists [Signature]
20 16. g. " 02. " jūnijs

LIETAS Nr. _____ APLIECINĀJUMA LAPA

Lietā numurētas 20 (divdesmit) _____
cipariem un vārdiem

_____ lapas

tajā skaitā:

litera lapas _____

numerācijā izlaistās lapas _____

un + _____ lapas – lietā esošo dokumentu uzskaites saraksts.

gale fondu glob.
ieraksta sastādītāja amats

[Paraksts]
paraksts

paraksta atšifrējums

2016. gada « 01. » 06.

Lietas fiziskā stāvokļa un formēšanas īpatnības	Lapu numuri