

2367.  
7.

Latvijas Zinātņu akadēmija  
Bioloģijas institūts

Pastāvīgi glabājamo zinātniski  
pētniecisko dokumentu apraksts  
Nr. 7. par 1970. - 1993. gadu.  
2000. - 2010.-2013. g.

Fonda Nr. 2367.

8084  
Wash.

LATVIJAS ZINĀTNU AKADĒMIJA

BIOLOĢIJAS INSTITŪTS

**Pastāvīgi glabājamo  
Zinātniski pētniecisko  
dokumentu apraksts Nr. 7  
par 1970. – 1993. gadu**

**Fonda Nr. 2367**

2

Latvijas PSR Zinātņu Akadēmija  
**BIOLOĢIJAS INSTITŪTS**  
**27.01.1951. – 15.03.1990.**

Latvijas Zinātņu Akadēmija  
**BIOLOĢIJAS INSTITŪTS**  
**15.03.1990. – 20.07.1993.**

LR Izglītības ministrijas  
**LZA BIOLOĢIJAS INSTITŪTS**  
**20.07.1993. – 03.08.1993.**

LR Izglītības, Kultūras un Zinātnes ministrijas  
**LZA BIOLOĢIJAS INSTITŪTS**  
**03.08.1993. -**

## Latvijas Zinātņu akadēmijas BIOLOGIJAS INSTITŪTS

**Pastāvīgi glabājamo zinātniski pētniecisko  
dokumentu apraksts  
Nr. 7 par 1970. - 1993. gadu.**

Lietas Nr. 1.	Lietas virsraksts 2.	Lietas datējums 3.	Lapu skaits 4.	Piezīmes 5.
------------------	-------------------------	-----------------------	-------------------	----------------

### **1970. gads**

1. Atsauksmes par disertācijām 1970 8

### **1971. gads**

2. Atsauksmes par disertācijām 1971 67

### **1972. gads**

3. Atsauksmes par disertācijām 1972 36

### **1973. gads**

4. Atsauksmes par disertācijām un disertāciju autoreferātiem 1973 7

### **1974. gads**

5. Atsauksmes par disertācijām 1974 17

### **1976. gads**

6. Atsauksmes par disertācijām 1976 3

### **1981. gads**

7. Kompleksās programmas "Dabas aizsardzība un racionāla dabas resursu izmantošana Latvijā no 1981.-1985.g." atskaitē par zinātniski pētniecisko darbu 1981. gadā 180
8. Šīs atskaites par atsevišķu zinātnisko tēmu izpildi 1981 17

1.	2.	3.	4.	5.
<i>īsas atskaites par atsevišķu zinātnisko tēmu izpildi</i>				
9.	Atskaites par pabeigtiem zinātniskiem darbiem (tēmas 2.25.6.1; 2.23.3.11; 51.38.)	1981	17	
		1981	28	
<b>1982.gads</b>				
10.	Īsas atskaites par atsevišķu zinātnisko tēmu izpildi 1982.gadā	1982	15	
11.	Atskaitē par eksperimentāliem pētījumiem saistībā ar piesārņojoša grunts slāņa izņemšanas (Vecdaugavas rajonā 1982.g.) ietekmi uz Rīgas līci		29	
<b>1983.gads</b>				
12.	Atskaitē par ārzemju komandējumu (Z.Seisuma)	31.12.1983.	10	
13.	Augu fizioloģijas un bioķīmijas problēmu koordinācijas padomes īsas atskaites par 1983.g.		16	
<b>1984. gads</b>				
14.	Īsas atskaites par atsevišķu zinātnisko tēmu izpildi	1984	11	
15.	Atskaitē (plāni, protokoli u.c.) par institūta līdzdalību PSRS-Dānijas sadarbībā vides aizsardzības jomā	1981-1984	87	
16.	Atskaitē (programmas, plāni, u.c.) par institūta līdzdalību PSRS-ASV un PSRS- Lielbritānijas zinātniski tehniskajā sadarbībā	1983-1984	32	
17.	Dzīvnieku bioķīmijas un fizioloģijas laboratorijas zinātnisko darbu metodikas	1984	33	
<b>1985. gads</b>				
18.	Atskaitē (protokoli, plāni, u.c.) par institūta līdzdalību SEPP valstu zinātniskās sadarbības programmā “Глобальная система мониторинга оружающей среды ГСМОС”	1983-1985	49	

1.	2.	3.	4.	5.
19.	Zinātniski pētnieciskais darbs (1981-1985) 03.09.00.	1981-1985		39
20.	Zinātniskā atskaitē par tēmu 25.3. “Регуляция численности в эксплуатируемых и подавляемых популяциях животных”	1985		7
21.	Īsas atskaites par atsevišķu zinātnisko tēmu izpildi	1985		32

### 1986. gads

22.	Atskaites par ārzemju komandējumiem	1986	39
23.	Īsas atskaites par atsevišķu zinātnisko tēmu izpildi	1986	7

### 1987.gads

24.	Atskaitē par atsevišķu zinātnisko tēmu un zinātniski tehniskās programmas “Biotehnoloģija” izpildi	1987	26
25.	Augu fizioloģijas un bioķīmijas problēmu padomes atskaites par 1986.-1987.g.		32
26.	Atskaites par ārzemju komandējumiem	1987	53

### 1988. gads

27.	Atskaitē par veiktajām ekoloģiskajām ekspertīzēm un zinātniskā darbība ( plāns ekoloģijas jomā, zinātnisko ekspedīciju plāni, sarakste)	1987-1988	23
28.	Atskaitē (protokoli, plāni, u.c.) par institūta SEPP valstu zinātniskās sadarbības programmu	06.01.1986.- 19.09.1988.	79
29.	Laboratoriju īsās atskaites par zinātnisko darbu 1988.g.	1988	20
30.	Atskaites par ārzemju komandējumiem	1988	43
31.	Zinātniski pētnieciskā darba metodikas 1988.g.	1988	40

### 1989.gads

32.	PSRS ZA fundamentālo pētījumu programmas (1988-1989), kuru izpildīšanā
-----	---

1.	2.	3.	4.	5.
	piedalījies LZA BI	1988-1989	61	
33.	Atskaites par ārzemju komandējumiem	1989	83	
34.	Atskaites par atsevišķu zinātnisko tēmu izpildi	14.11.1989.	70	
35.	Institūta koordinētās fundamentālo pētījumu programmas. Sadarbība ar PSRS ZA zinātniskajām iestādēm	1989	18	
36.	Atskaita (protokoli, plāni) par līdzdalību PSRS-Zviedrijas zinātniski tehniskajā sadarbībā	1985-1989	68	
37.	Pārskati par starptautisko zinātnisko sadarbību (atskaites)	1986-1989	50	
38.	Izgudrojumu autorapliecības un to apraksti. Preču zīmju apliecības	1984-1989	71	
<b>1990. gads</b>				
39.	Izgudrojumu un pielikumu reģistrācijas žurnāls	1985-1990	9	
<b>1991. gads</b>				
40.	Atskaites par ārzemju komandējumiem	1991	43	
<b>1992. gads</b>				
41.	Par Baltijas Pētījumu institūta izveidošanu – P.Cimdiņa projekts	16.07.1992.	10	
42.	Atskaita "Ar lauksaimniecības problēmām saistītie zinātniski pētnieciskie darbi", LZA Ķīmijas un bioloģijas nodaļas, Latvijas Lauksaimniecības ministrijas un agrāro zinātņu institūtu kopīgai sēdei	28.05.1992.	6	
43.	Dānijas ekspertīzes atskaita par Latvijas zinātnes stāvokli 1992./gadā		96	

Šajā aprakstā iekļautas 43 (četrdesmit trīs) lietas no Nr. 1- 43 .

Aprakstu sastādīja  
Personāla daļas lietvede

Anna Garanča.

1.

2.

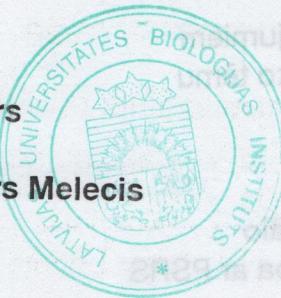
3.

4.

5.

**SASKANOTS****LU Bioloģijas institūta direktors**

2002.gada 04.decembris

**Viesturs Melecis**

Aprakstā	<u>43 (cetrdesmit</u>	lietas
	<u>trū)</u>	
no Nr.	<u>1.</u>	līdz Nr. <u>43.</u> , tai skaitā
literi	<u>-</u>	
izlaisti Nr.	<u>-</u>	
nav pieņemti Nr.	<u>-</u>	
LVA arhīvists	<u>Myl</u>	
20 <u>04.</u> g. « <u>23.</u> » <u>decembra</u>		

Pienemtas valsts glabāšanā	<u>43</u>	lietas
(cetrdesmit trū)		
no Nr.	<u>1.</u>	līdz Nr. <u>43.</u> , tai skaitā
literi	<u>-</u>	
izlaisti Nr.	<u>-</u>	
nav pieņemti Nr.	<u>-</u>	
Fondu glabātājs	<u>Myl</u>	
akts Nr.		
20 <u>04.</u> g. « <u>23.</u> » <u>decembra</u>		

LATVIJAS VALSTS ARĪVUS		
Aprakstītais līvu ietili pārbaude ja		
<u>Vecākais eksperīts</u>		
amats		
<u>J. Jopha</u>	<u>J. Jopha</u>	uzvārds
Paraksts		
<u>25 novembris 2002</u>		

## Latvijas Zinātņu akadēmijas BIOLOGIJAS INSTITŪTS

**Pastāvīgi glabājamo zinātniski pētniecisko  
dokumentu apraksts  
Nr.7 (turpinājums) par 2000.gadu.**

Lietas Nr.	Lietas virsraksts	Lietas datējums	Lapu skaits	Piezīmes
1.	2.	3.	4.	5.

### 2000. gads

#### **Zinātnisko pētījumu projektu pieteikumi un atskaites**

- |     |  |           |     |
|-----|--|-----------|-----|
| 44. | Retās un iznīkstošās Latvijas augu un dzīvnieku sugas<br>– Latvijas Sarkanā grāmata (pr. vad. G.Andrušaitis, pr.<br>Nr.96.0127)  | 1993-2000 | 56  |
| 45. | Toksisko hlororganisko vielu un biogēno elementu<br>saturus un atrašanās formas Latvijas iekšējos ūdeņos<br>(pr. vad. M.Klaviņš, pr. Nr.96.0123)                       | 1994-2000 | 73  |
| 46. | Ūdensputnu populāciju ekoloģija<br>(pr. vad. J.Viksne, pr. Nr.96.0125)   | 1994-2000 | 110 |
| 47. | Augu kaitēkļu populāciju strukturālās izmaiņas to<br>mērķtiecīgas regulācijas rezultātā<br>(pr. vad. I.Zariņš), pr. Nr.96.0120)  | 1994-2000 | 70  |
| 48. | Latvijas vaskulāro augu flora<br>(pr. vad. V.Šulcs, pr. Nr.96.0121)  | 1994-2000 | 123 |
| 49. | Latvijas avifaunas kvalitatīvi-kvantitatīvais sastāvs un tā<br>dinamika (pr. vad. J.Baumanis, pr. Nr.96.0119)  | 1994-2000 | 70  |
| 50. | VA mikorizas un N <sub>2</sub> fiksējošo baktēriju mijiedarbība<br>Latvijas augsnēs un to nozīme degradēto augšņu<br>restaurācijā (pr. vad. J.Skujiņš, pr. Nr.94.1116) | 1995-2000 | 66  |
| 51. | Latvijas ekosistēmu bioloģiskie resursi un to  |           |     |

1.	2.	3.	4.	5.
52.	saimnieciskās izmantošanas optimizācija (pr. vad. V.Melecis, pr. Nr.15.1-1-1008)	1996-2000	54	
53.	ledzimto virziena atskaites faktoru funkcijas ceļotājputnu orientācijā (pr. vad. V.Liepa, pr. Nr.96.0107)	1997-2000	10	
54.	Latvijas nacionālās botāniskās nomenklatūras kodekss (pr. vad. V.Šulcs, pr. Nr.96.0118)	1997-2000	72	
55.	Bērnu un jauniešu adaptācijas neirofizioloģisko mehānismu izpēte piesārņotos vides apstākļos (pr. vad. A.Kolodinskis, pr. Nr.96.0108)	1997-2000	57	
56.	Biogēno elementu aprites un akumulācijas procesu intensitātes un rakstura ietekme uz Latvijas iekšējo ūdeņu hidroekosistēmām (pr. vad. A.Briede, pr. Nr.96.0116)	1997-2000	62	
57.	Kritēriju izstrāde Latvijas ezeru racionālai izmantošanai un ilgtspējīgas attīstības nodrošināšanai, atbilstoši biofunkcionālajam raksturam (pr. vad. G.Sprīngē, pr. Nr.96.0115)	1997-2000	62	
58.	Augu stresa adaptācijas bioķīmiskie un molekulārie mehānismi: pretoksidatīvie fermenti un regulējošie faktori (pr. vad. G.Ieviņš, pr. Nr.96.0111)	1997-2000	59	
59.	Zivju gonadotropā hormona molekulāro īpašību un bioloģiskās funkcijas sasaistes izpēte (pr. vad. H.Zenkevičs, pr. Nr.96.0117)	1997-2000	55	
60.	Biocenotisko parametru ilglaicīgās izmaiņas kā ekosistēmu stāvokļa bioindikātori (pr. vad. V.Melecis, pr. Nr.96.0110)	1997-2000	52	
61.	Videi draudzīgs augu aizsardzības paņēmiens zemenēm kaitīgo ērču (Tetranychidae: Tetranychus urticae Koch un Tarsonemidae: Tarsonemsus Pallidus Barks) apkarošanai zemeņu stādījumos (pr. vad. Z.Čudare, pr. Nr.96.0284)	1997-2000	106	
	Augu adaptācijas un augšanas regulācijas strukturāli funkcionālie mehānismi (pr. vad. M.Selga, pr.	1997-2000	52	

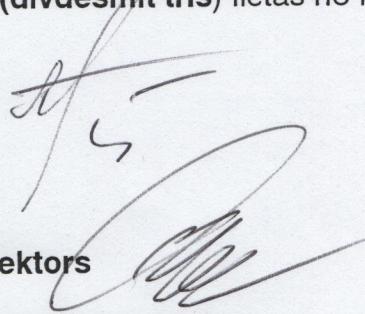
1.	2.	3.	4.	5.
----	----	----	----	----

Nr.96.0124)

62. Likumsakarības biogēno elementu un smago metālu apritē sistēmā augsne – augi, to izmantošana piesārņotāju metālu akumulācijas un toksiskuma likvidācijā, ekoloģiski tīras produkcijas ieguvei (pr. vad. G.Riņķis, pr. Nr.96.0106) 1997-2000 64
63. Nutrientu sinerģisko un antagonistisko mijiedarbības mehānismu bioķīmiskie, fizioloģiskie un immunoloģiskie pētījumi dzīvnieku organismā (pr. vad. N.Bērziņa, pr. Nr.96.0109) 1997-2000 42
64. Miežu miltrasas izraisītāja Erysiphe Graminis F.SP. Hordei Latvijas populācijas ģenētiskā analīze (pr. vad. Ī.Rašals, pr. Nr.96.0445) 1997-2000 48
65. PCR pielietošana kodola poliedrozes vīrusu in situ identificēšanā kukaiņu (Lepidoptera, Hymenoptera) dažādās attīstības stadijās (pr. vad. L.Jankevica, pr. Nr.96.0113) 1997-2000 47
66. Latvijas izcelsmes miežu ģenētiskā daudzveidība (pr. vad. Ī.Rašals, pr. Nr.96.0446) 1998-2000 51

Šajā aprakstā iekļautas **23 (divdesmit trīs)** lietas no Nr. 44 līdz Nr. 66 .

Aprakstu sastādīja  
personāla daļas lietvede



Anna Garanča.

**SASKANOTS**  
LU Bioloģijas institūta direktors

**Viesturs Melecis**

2003.gada 22. oktobrī

(AS10.06.11)

ulātēm drošne nu užņemtie cilvēki saņemot  
nosēdošus of iegūs – enāpus īstātēs ēdītā  
piemērīgā vienībā uzturētās pārtikas  
kvalitātēm, izvēlējoties iegūtā  
noz. E Rīgas, bl. 11.06.2010.

nesākumā arī vēlējoties uzturētā  
nu vīriešo bērniem, ja  
turpmāko laiku iegūtā  
vad. N.Bērni, bl. 11.06.2010

Mītē mūsas iestājēja Eiropas Gadsimta  
Hodējās Latvijas kopnacionās āgensīs (ja, vī  
vīrieši, bl. 11.06.2010)

arī vīriešiem vīnai vēlējoties iegūtā  
turpmāko laiku iegūtā  
vīrieši, bl. 11.06.2010

edītā vīriešu vīnai vēlējoties iegūtā  
vīrieši, bl. 11.06.2010

Anna Galanča

Ārkārtas saņēmēja  
beronuās dzīves līdzvērtējumi

SAŅĀKUMS  
Lai gūtuās iemītnieku glītības

Atsevišķe iepirkuma

hodējās Vīrieši 2010

LĀVIŅA VĒJĀCS ARĪVĀS

Aprakstās arīvāči pārbaudīja

UZĒDĀ ĒVIETĀ

arīvās

S. Šēpa

uzvārds

10. novembrs 2010. g.

J. Lācis

10

APSTIPRINĀTS
ar Latvijas VA MEK
<u>07.09.2004.</u>
sēdes protokolu Nr. <u>21.</u>

1

## Latvijas Zinātņu akadēmijas BIOLOGIJAS INSTITŪTS

### Pastāvīgi glabājamo zinātniski pētniecisko dokumentu apraksts Nr.7 (turpinājums) par 2002.-2003.gadu

Lietas Nr.	Lietas virsraksts	Lietas datējums	Lapu skaits	Piezīmes
1.	2.	3.	4.	5.
1.	2.	3.	4.	5.

#### 2002.gads

67. Atskaite par paveikto darbu, izstrādājot VNMP BDD Mežu biotopu un sugu monitoringa, Baltijas jūras biotopu un sugu monitoringa un migrējošo putnu sugu monitoringa apakšprogrammu rīcības plānus (izpild. Melecis, Stīpniece, Baumanis)

23.09.2002. 21

#### 2003.gads

#### Zinātnisko pētījumu projektu pieteikumi un atskaites:

68. Apdraudētās un retās Latvijas augu un dzīvnieku  
sugas (Latvijas Sarkanā grāmata) (pr.vad.  
G.Andrušaitis, pr. Nr.01.0340) 2000-2003 40

Šajā aprakstā iekļautas 2 (divas) lietas no Nr. 67 līdz Nr. 68.

Aprakstu sastādīja  
personāla daļas lietvede

Anna Garanča.

SASKANOTS  
LU Bioloģijas institūta direktors,



Viesturs Melecis

2004.gada 07.augustā



APSTIPRINĀTS  
ar Latvijas VA MEK  
27. 12. 2005.  
sēdes protokolu Nr. 48

11

## Latvijas Zinātņu akadēmijas BIOLOGIJAS INSTITŪTS

### Pastāvīgi glabājamo zinātniski pētniecisko dokumentu apraksts Nr.7 par 2004.gadu (turpinājums)

Lietas Nr.	Projekta šifrs	Lietas virsraksts	Lietas datējums	Lapu skaits	Piezīmes
1	2	3	4	5	6
<b>Zinātnisko pētījumu projektu pieteikumi un atskaites</b>					
69.	01.0310	Latvijas miežu adaptīvo gēnu kompleksa īpatnību noteikšana un to molekulārā kartēšana (pr. vad. Ī.Rašals, T.Sjakste )	2001-2004	90	
70.	01.0311	Jaunu efektīvu miežu miltrasas rezistences donoru izmantošana Latvijas miežu miltrasas izturības paaugstināšanai (pr. vad. Ī.Rašals)	2001-2004	101	
71.	01.0338	Zivju vairošanās regulatora – gonadotropā hormona molekulāro formu un analogu izpēte (pr. vad. H.Zenkevičs )	2001-2004	74	
72.	01.0339	Bioloģiskās augu aizsardzības perspektīvas Latvijā: kukaiņu patogēnu izplatība un dabisko izolātu daudzveidība (pr. vad. L.Jankevica )	2001-2004	70	
73.	01.0341	Vides izmaiņu ietekme uz saldūdens biocenožu attīstību un hidroekosistēmu kvalitāti (pr. vad. G.Sprīngē )	2001-2004	78	
74.	01.0342	Plēsēja-upura attiecības mitrāju ekosistēmās atkarībā no zoocenozes sugu sastāva un populācijas blīvuma (pr. vad. J.Vīksne )	2001-2004	84	
75.	01.0344	Sugu daudzveidības izmaiņas un klimatisko svārstību uz antropogēno faktoru fona (pr. vad. V.Melecis )	2001-2004	104	
76.	01.0345	Latvijas avifaunas dinamika (pr. vad. J.Baumanis )	2001-2004	88	
77.	01.0374	Barības vielu modulējošā loma ekzogēno un endogeno kaitīgo faktoru izraisīto efektu neutralizācijā dzīvnieku organismā (pr. vad. N.Bērziņa )	2001-2004	94	
78.	01.0377	Antropogēno ietekmju izvērtējums uz putnu populācijām mitrāju ekosistēmās un to iespējamā optimizācija (pr. vad. M.Janaus )	2001-2004	88	
79.	01.0386	Dabas ūdeņu organisko vielu ietekme uz vidi piesārņojošo vielu likteni hidroekosistēmās (pr. vad. M.Klaviņš, )	2001-2004	80	
80.	01.0474	Latvijas Nacionālā botāniskā sēklaugu nomenklatūra (pr. vad. V.Šulcs )	2001-2004	85	

1.	2.	3.	4.	5.
81.	01.0475	Augu bioķīmiskie aizsargmehānismi mikroelementu – smago metālu (Cu, Zn, Mn) disbalansa substrātā izraisītā stresa apstākļos (pr. vad. G.Paegle )	2001-2004	84
82.	01.0476	Latvijas vaskulāro augu flora (sēklaugi) (pr. vad. V.Šulcs )	2001-2004	128
83.	01.0477	Elektromagnētiskā lauka iedarbības efekta izpēte uz bērnu un jauniešu attīstību (pr. vad. A.Kolodinskis )	2001-2004	69
84.	01.0478	Boreālā un nemorālā binoma ekotona augu sabiedrību struktūra, mijiedarbība un transformācija Latvijas klimata pasliktināšanās un vides piesārņošanas ietekmē (pr. vad. M.Laivinš )	2001-2004	87
85.	01.0479	VA mikorizas un augu simbioze Latvijas augsnēs un augu meristēmu un arbuskulārās mikorizas mijiedarbība (pr. vad. J.Skujiņš )	2001-2004	54
86.	01.0481	Augu bioloģiski aktīvo ekstraktvielu izpēte un to praktiskās izmantošanas iespēju noskaidrošana ekoloģiski nekaitīgu biopesticīdu izstrādāšanai (pr. vad. I.Zariņš )	2001-2004	78
87.	01.0482	Klimata mainība Latvijā un tā ietekme uz hidroekosistēmām (pr. vad. A.Briede )	2001-2004	73
88.	03.0942	Ar miežu auga attīstību saistītu hromatīna struktūras izmaiņu izpēte, izmantojot ar mikrosatelītu analīzi (pr. vad. T.Sjakste )	2003-2004	48

Šajā aprakstā iekļautas 20 (divdesmit) lietas no Nr.69 līdz Nr.88.

Aprakstu sastādīja  
personāla speciāliste

Lilita Reinverte

SASKANOTS  
LU Bioloģijas institūta direktors





**Latvijas Universitātes aģentūra  
LU BIOLOGIJAS INSTITŪTS**

**Pastāvīgi glabājamo zinātniski pētniecisko  
dokumentu aprakstsNr.7 (turpinājums)  
par 2005. - 2006.gadu**

**APSTIPRINĀTS**  
Latvijas VA MEK  
apakškomisijas

23.12.2009

protokols Nr.

56

Lietas Nr.	Lietas virsraksts	Lietas datējums	Lapu skaits	Piezīmes
1.	2.	3.	4.	5.

**Zinātniski pētnieciskais darbs;  
zinātniski informatīvā darbība**

89 Zinātnisko pētījumu projektu pieteikumi un 2005 58  
atskaites

Šajā aprakstā iekļautas 1 (viena) lieta ar Nr.89.

Aprakstu sastādīja  
arhivāre

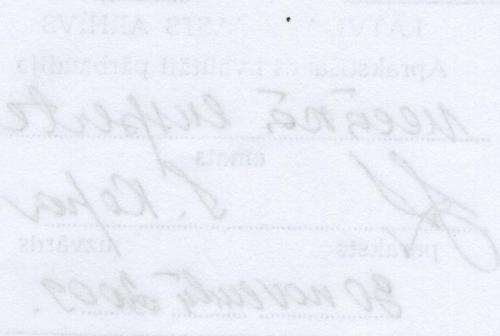
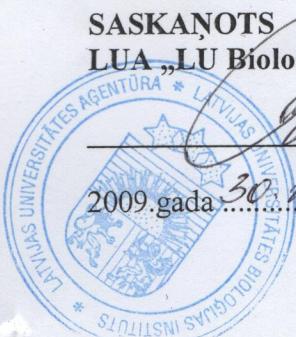
*Jone Čeberiņa*

Anna Jonāne

**SASKANOTS  
LUA „LU Bioloģijas institūta direktors”**

Viesturs Melecis

2009.gada 30.novembra



APSTRĀDĀS  
Latvijas AV MĒK  
BESIJĀVOTĀMĀS

Latvijas Universitātes arhīvs  
LA HISTOČAS INSTITĀTS

Latvijas Universitātes arhīvs  
Latvijas Universitātes  
LITERATŪRĀS  
INSTITĀTS  
Latvijas Universitātes  
LITERATŪRĀS  
INSTITĀTS

zīmējums	zīmētā vieta	zīmētā vieta	zīmētā vieta	zīmētā vieta
zīmējums	zīmētā vieta	zīmētā vieta	zīmētā vieta	zīmētā vieta

zīmējums zīmējums zīmējums

LATVIJAS VĒSTUĻĀS ARHĪVS

Aprakstīšanas līdzītā pārbaudīja

neesīs kā lusperte

amats

S. Kopīns

pavaksts

uzvārds

30 novembris 2009.

**Latvijas Universitātes  
BIOLOGIJAS INSTITŪTS**

APSTIPRINĀTS 1	
ar Latvijas NA EK	
30. 01. 2012.	
sēdes protokolu Nr. 2.	

**Pastāvīgi glabājamo zinātniski pētniecisko  
dokumentu apraksts Nr.7 (turpinājums)  
par 2004.-2009.gadu**

<b>Lietas Nr.</b>	<b>Projekta šifrs</b>	<b>Lietas virsraksts</b>	<b>Lietas datējums</b>	<b>Lapu skaits</b>	<b>Piezī- mes</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>

**Zinātnisko pētījumu projektu  
pieteikumi un atskaites**

90.	05.1399	14.hromosomas molekulāro markieru saistība ar cilvēka patoloģijām (projekta vadītāja Tatjana Sjakste)	25.05.2004. – 29.01.2009.	118
91.	05.1401	Kodola struktūras pārkārtošanā iesaistītie genoma elementi, to identifikācija un raksturošana atkarībā no miežu auga attīstības stadijas (projekta vadītāja Tatjana Sjakste)	25.05.2004. – 29.01.2009.	113
92.	05.1402	Ekonomiski noderīgu miežu pazīmu genotipēšana (projekta vadītāja Tatjana Sjakste)	26.05.2004. – 29.01.2009.	112
93.	05.1403	Klimata mainība Latvijā un tā ietekme uz hidroekosistēmām (projekta vadītāja Agrita Briede)	26.05.2004. – 30.01.2009.	75
94.	05.1404	Dabiskas izceļsmes organisko vielu īpašības un plūsmas Latvijas ūdenstilpnēs un to sateces baseinos (projekta vadītājs Māris Klaviņš)	26.05.2004. – 30.01.2009.	80
95.	05.1405	Biotas migrācija boreālā un nemorālā bioma starpzonā: stāvoklis, kontrole un prognoze (projekta vadītājs Māris Laiviņš)	26.05.2004. – 30.01.2009.	80
96.	05.1406	Sugu daudzveidības izmaiņas uz klimatisko svārstību un antropogēno faktoru fona (projekta vadītājs Viesturs Melecis)	25.05.2004. – 30.01.2009.	112
97.	05.1407	Augu adaptīvās reakcijas smago metālu (Pb, Hg, Cd) toksiskuma substrātā izraisītā stresa apstākļos (projekta vadītāji Gunārs	27.05.2004. – 26.01.2009.	100

1	2	3	4	5	6
		Paegle, Anita Osvalde)			
98.	05.1408	Vides izmaiņu ietekme uz saldūdens biocenožu attīstību un hidroekosistēmu kvalitāti (projekta vadītāja Gunta Spriņģe)	30.05.2004. – 30.01.2009.	79	
99.	05.1409	Latvijas vaskulāro augu flora (projekta vadītājs Viesturs Šulcs)	26.05.2004. – 30.01.2009.	119	
100.	05.1410	Nacionālā botāniskā nomenklatūra (NBN): Pteridophyta (projekta vadītājs Viesturs Šulcs)	26.05.2004. – 30.01.2009.	114	
101.	05.1411	Fitopreparātu iedarbības mehānismu izpēte uz dažādiem kaitīgiem organismiem kultūraugu biocenozēs un to iedarbības spektra noteikšana (projekta vadītājs Ivars Zariņš)	31.05.2004. – 30.01.2009.	81	
102.	05.1412	Zivju vairošanās regulatora – gonadotropā hormona molekulāro formu un analogu izpēte (projekta vadītājs Henriks Zenkevičs)	26.05.2004. – 30.01.2009.	76	
103.	05.1429	Mobilo komunikāciju sistēmu potenciālās ietekmes izpēte uz bērnu psihofizioloģisko funkciju attīstību (projekta vadītājs Antons Kolodinskis)	26.05.2004. – 30.01.2009.	78	
104.	05.1438	Entomopatogēno mikroorganismu ekoloģija: izplatība, ģenētiskā daudzveidība un ekoloģiskā saimnieku rinda (projekta vadītāja Līga Jankevica)	27.05.2004. – 30.01.2009.	87	
105.	05.1439	Arbuskulāro mikorizu bioloģiskā daudzveidība Latvijas ekosistēmās (projekta vadītāji Jānis Skujinš, Aina Karpa)	28.05.2004. – 30.01.2009.	70	
106.	05.1440	Alternatīvo upuru loma mitrāju ekosistēmās plēsēju-ūdensputnu attiecībās (projekta vadītājs Jānis Vīksne)	26.05.2004. – 30.01.2009.	100	
107.	05.1451	Latvijas avifaunas dinamika (projekta vadītāji Jānis Baumanis, Aivars Mednis)	28.05.2004. – 30.01.2009.	109	
108.	05.1452	Orgānu un audu reaktivitātes īpatnības barības vielu komponentu (smago metālu, dabīgo antioksidantu) modulējošā ietekmē (projekta vadītāja Nadežda Bērziņa)	27.05.2004. – 30.01.2009.	89	
109.	05.1453	Antropogēno ietekmju izvērtējums uz putnu populācijām mitrāju ekosistēmās un	28.05.2004. – 30.01.2009.	112	

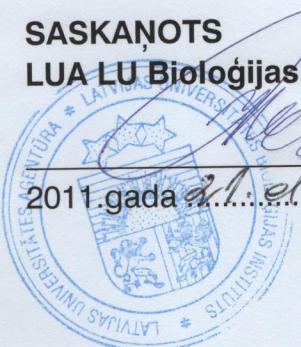
1	2	3	4	5	6
		to iespējamā optimizācija (projekta vadītāja Māra Janaus)			
110.	05.1521	Embrioģēzes un organoģēzes ģenētiskās determinācijas noteikšana graudaugu dubultoto haploīdu iegūšanas optimizācijai (projekta vadītāji Dace Grauda, Īzaks Rašals)	31.05.2004. – 30.01.2009.	91	
111.	05.1522	Adaptīvo gēnu noteikšana un to molekulārā kartēšana dažādas izcelsmes miežu šķirnēs (projekta vadītājs Īzaks Rašals)	31.05.2004. – 30.01.2009.	91	
112.	06.1942	Bioloģiskā daudzveidība: krūmu melleņu kaitēkļi un to antagonisti (projekta vadītāja Zigrīda Čudare)	28.05.2005. – 30.01.2009.	89	

Šajā aprakstā iekļautas **23** (divdesmit trīs) lietas no Nr.90 līdz Nr.112.

Aprakstu sastādīja  
arhivāre

*Jonāne* Anna Jonāne

SASKANOTS,  
LUA LU Bioloģijas institūta direktors



Viesturs Melecis

2011.gada *21. decembrī*

**Latvijas Universitātes  
BIOLOGIJAS INSTITŪTS**

**Pastāvīgi glabājamo zinātniski pētniecisko  
dokumentu apraksts Nr.7 (turpinājums)  
par 2010.gadu**

Lietas Nr.	Projekta šifrs	Lietas virsraksts	Lietas datējums	Lapu skaits	Piezīmes
1	2	3	4	5	6
113	06.0033	Klimata izmaiņu ietekme uz Latvijas dabu	25.01.2007. – 18.01.2010.	146	

**Zinātnisko pētījumu projektu  
pieteikumi un atskaites**

113      06.0033      Klimata izmaiņu ietekme uz Latvijas dabu      25.01.2007. –      146  
arhivāre      18.01.2010.

Šajā aprakstā iekļauta 1 (viena) lieta Nr.113.

Aprakstu sastādīja  
arhivāre

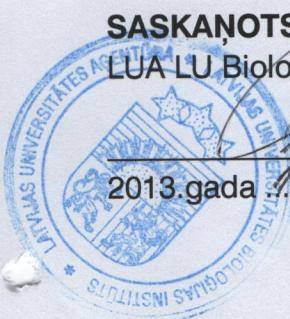
*Jonāne*  
Anna Jonāne

**SASKANOTS**

LUA LU Bioloģijas institūta direktors

Viesturs Melecis

2013.gada *11. septembrī*



**SASKANOTS**

Latvijas Nacionālā arhīva  
Dokumentu un arhīvu pārvaldības  
ekspertu komisijas

Institūciju dokumentu un arhīvu pārvaldības  
departamenta apakškomisijas

2013. gada *26. 09.* – sēdē prot. Nr. *11*

Aprakstā 113 (virs sākta dzēspodsmīt)

no Nr.	<u>1</u>	līdz Nr.	<u>113</u>	tai skaitā
līteri	<u>-</u>			
izlaisti Nr.	<u>-</u>			
nav pieņemti Nr.	<u>-</u>			
LVA arhivists	<u>[Signature]</u>			
20.07. g. « <u>11</u> » <u>JELG</u>				

Pieņemtas vairots glabāšanā 70 (replikas mīt)

lietas				
no Nr.	<u>44</u>	līdz Nr.	<u>113</u>	tai skaitā
līteri	<u>-</u>			
izlaisti Nr.	<u>-</u>			
nav pieņemti Nr.	<u>-</u>			
aktu Nr.	<u>-</u>			
LVA arhivists	<u>[Signature]</u>			
20.12. g. « <u>11</u> » <u>JELG</u>				

### SASKĀNOTS

Lielvārde Nacionālais muzejs  
Dokumenti un starptautiskās eksponācijas  
zāģējumi pārveido  
Latvijas Republikas  
dokumenti dokumenti un tālu izmaksas  
zāģējumi pārveido

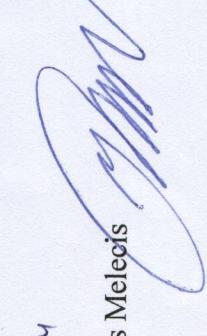
F.Nr. 2367

Dokumentu glabāšanas termiņš: pastāvīgi  
7. uzskaites saraksts par 2009. – 2013. gadu turpinājums

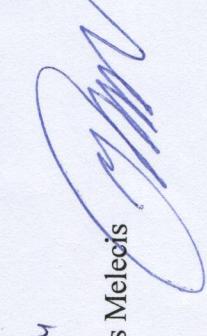
Dokumentu veids un informācijas nesējs: tekstuālie dokumenti papīrs

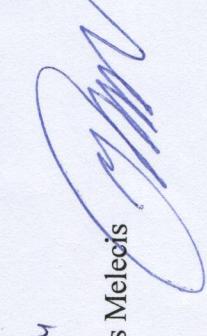
Zinātniski pētniecisko dokumentu apraksts

Sērijas/ sērijas apakšli- meņa uzzīņu kods	Glabāja -mās vienības numurs	Glabājamās vienības nosaukums	Glabājamās vienības datējums		Apjoms	Apjoma mērvie- nība	Saistītās apraksta vienības uzskaites kods (hibridlie- tām)	Piezīmes
			no	līdz				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.2	114	Baltijas jūras un Rīgas jūras liča litorāla biotopu funkcionāli bioloģiskā daudzveidība antropogēnās slodzes apstākļos (Nr.09.1339), atskaitē	02.01.2009	30.12.2012	105	lapas		
2.2	115	Ūdensputnu populāciju demogrāfisko parametru izmaiņas biotopu un plēsonības struktūras pārmaiņu rezultātā (Nr. 09.1346), pārskats	02.01.2009	30.12.2012	112	lapas		
2.2	116	Dzīvnieku audu adaptīvo reakciju likusakarības barības vielu komponentu (smago metālu) izraisītā oksidatīvā stresa apstākļos (Nr.09.1350), pārskats	02.01.2009	30.12.2012	140	lapas		
2.2	117	Sugu daudzveidības izmaiņas uz klimatisko svārstību un antropogēno faktoru fona (Nr.09.1351), pārskats	02.01.2009	30.12.2012	111	lapas		
2.2	118	Kultūraugu uz pielāgotību vērstā ģenētiskā polimorfisma izmaiņas selekcijas un ārejās vides ietekmē (Nr.09.1352), atskaitē	02.01.2009	30.12.2012	135	lapas		

2.2	119	Kaitēklu patogēnu izplatības un transmisijas mehānismu izpēte meža atskaitē (Nr. 09.1360),	02.01.2009	30.12.2012	91	lapas
2.2	120	Minerālās barošanās funkcionālā nozīmība augu adaptīvajās reakcijās globālo klimata izmaiņu un antropogēnā piesārņojuma izraisītā stresa apstākļos (Nr.09.1361), pārskats	02.01.2009	30.12.2012	218	lapas
2.2	121	Latvijas klimata un tā izmaiņu raksturojošo tendenču izpēte (Nr.09.1366), pārskats	02.01.2009	30.12.2012	110	lapas
2.2	122	Zivju vairošanās stimulatora-gonadotropā hormona bioķīmisko un hormonālo īpašību izpēte saistībā ar antropogēniem faktoriem (Nr.09.1367)	02.01.2009	30.12.2012	156	lapas
2.2	123	Latvijas vaskulāro augu flora un vegetācija (Nr.09.1409), atskaitē Konceptuālā modeļa izveidošana socioekonomisko faktoru spiediena novērtēšanai uz biodaudzveidību ilgtermiņa pētījumu modeļregionā (Nr.10.0004), pārskats	02.01.2009	30.12.2012	114	lapas
2.2	124	Latvijas atjaunojamo izejvielu – līnu un kaņepāju produktu īpašību pētījumi, to pielietošana inovatīvu tehnoloģiju un jaunu funkcionālu materiālu izstrādei (Nr.10.0040), pārskats	02.01.2010	30.12.2013	246	lapas
2.2	125	Izstrādātājs: Ineta Salmane 	02.01.2010	30.12.2013	36	lapas

Šajā uzskaitēs saraksta daļā iekļautas: 12 (diyapadsmiņi) glabājamās vienības no Nr.114 Ikdz Nr. 125.  
Uzskaites sarakstā kopā ir 125 (viens simts divdesmit piecas) glabājamās vienības.

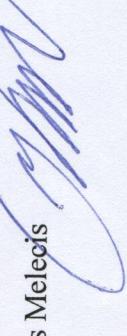
Izstrādātājs: Ineta Salmane 

LU Bioloģijas institūta direktors: Viesturs Melecis 

2015. gada 21. decembris

### SASKANOTS

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

2015.09.   
sēdē prot. Nr. M

**Aprakstā** 125 (viens svars atrodamis)  
piem.

no Nr. 1 līdz Nr. 125, tai skaitā  
literi -

izlaisti Nr. -  
nav pieņemti Nr. -

LVA arhivists J.R.  
20 17. g. « 31. » oktobris

**Pieņemtas vārsts galvāzina** 125 (atrodamis)  
lieles

no Nr. 114 līdz Nr. 125, tai skaitā  
literi -

izlaisti Nr. -  
nav pieņemti Nr. -

LVA arhivists J.R.  
20 18. g. « 31. » oktobris

Reģistrācijas numurs: 125

Dokumenta kopija: 1

Arhīva numurs: 125

Arhīva kopija: 1

Reģistrācijas numurs: 125

Dokumenta kopija: 1

Arhīva numurs: 125

Arhīva kopija: 1

Reģistrācijas numurs: 125

Dokumenta kopija: 1

Arhīva numurs: 125

Arhīva kopija: 1

Reģistrācijas numurs: 125

Dokumenta kopija: 1

Arhīva numurs: 125

Arhīva kopija: 1

Reģistrācijas numurs: 125

Dokumenta kopija: 1

Arhīva numurs: 125

Arhīva kopija: 1

# Latvijas Valsts arhīvs

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

Lietā numurētas 19 (durispāds mīst)  
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 galv. fondu gl. JG  
31. 10. 2017 amats paraksts paraksta atšifrējums  
datums