

$\frac{1310}{5}$ 

PSRS Zinātņu akadēmija  
Zinātniskās izdošanas apvienība  
"Biolan"

Fonds Nr. 1310

Zinātniski pētnieciskie darbi  
Apraksts Nr. 5  
1976.g. - 1985.g.

PSRS ZINĀTŅU AKADEMIJA.  
ZINĀTNISKĀS RAŽOŠANAS APVIENĪBA "BIOLAR!"<sup>x)</sup>

VISSAVIENĪBAS LIETIŠKĀS BIOĶĪMIJAS  
ZINĀTNISKĀS PĒTNIECĪBAS INSTITŪTS.

F O N D S Nr. I310

ZINĀTNISKI PĒTNIECISKO DARBU  
PASTĀVĪGI GLABĀJAMO LIETU  
APRAKSTS Nr.5  
par 1976. - 1985.gadiem

---

x) Pakļautības izmaiņas skat. nākošā lapā.

1974.g. - 1985.g.

PSRS ĶĪMISKĀS RŪPNIECĪBAS MINISTRIJA  
VISSAVIENĪBAS ĶĪMISKO REAKTĪVU UN SEVIŠĶI  
TĪRO VIELU RŪPNIECĪBAS APVIENĪBA  
"SOJUZREAKTIV".

ZINĀTNISKĀS RAŽOŠANAS APVIENĪBA "BIOHIMREAKTIV".  
VISSAVIENĪBAS LIETIŠĶĀS BIOĶĪMIJAS  
ZINĀTNISKĀS PĒTNIECĪBAS INSTITŪTS.

1976.g. 2.jūlijs - 1984.g. 24.aprīlis

PSRS ĶĪMISKĀS RŪPNIECĪBAS MINISTRIJA.  
VISSAVIENĪBAS ĶĪMISKO REAKTĪVU UN SEVIŠĶI  
TĪRO VIELU RŪPNIECĪBAS APVIENĪBA  
"SOJUZREAKTIV".

ZINĀTNISKĀS RAŽOŠANAS APVIENĪBA "BIOLAR"  
VISSAVIENĪBAS LIETIŠĶĀS BIOĶĪMIJAS  
ZINĀTNISKĀS PĒTNIECĪBAS INSTITŪTS.

1984.g. 24.aprīlis - 1985.g. 26.augusts

PSRS ZINĀTŅU AKADEMIJA.  
ZINĀTNISKĀS RAŽOŠANAS APVIENĪBA "BIOLAR".  
VISSAVIENĪBAS LIETIŠĶĀS BIOĶĪMIJAS  
ZINĀTNISKĀS PĒTNIECĪBAS INSTITŪTS.

1985.g. 26.augusts - 1991.g. 10.septembris

x) Skat. IJID.fonda vēsturisko izdevu.

PSRS ZINĀTŅU AKADEMIJA.

ZINĀTNISKĀS RAŽOŠANAS APVIENĪBA "BIOLAR".

VISSAVIENĪBAS LIETIŠKĀS BIOĶĪMIJAS ZINĀTNISKĀS

PĒTNIECĪBAS INSTITŪTS.

PRIEKŠVārds 5. APRAKSTAM.

Zinātniskās ražošanas apvienība "Biohimreaktiv" tika izveidota Olaines pilsētā saskaņā ar PSRS ķīmiskās rūpniecības ministrijas 1976.g. 2.jūlija pavēli Nr.428 un Vissavienības ķīmisko reaktīvu un sevišķi tīro vielu rūpniecības apvienības "Sojuzreaktiv" 1976.g. 17.septembra pavēli Nr.138.<sup>x)</sup>

Apvienības sastāvā tika iekļauti:

- Vissavienības lietišķās bioķīmijas zinātniskās pētniecības institūts (agrāk Vissavienības ķīmisko reaktīvu un sevišķi tīro vielu zinātniskās pētniecības institūts "IREA") - apvienības galvenā organizācija,
- Olaines ķīmisko reaktīvu rūpnīca,
- Ražotne Nr.I Rīgā.

Institūta pamatuzdevumi un funkcijas bija šādas:

- jauno bioķīmisko reaktīvu un preparātu izmeklēšana zinātniskai pētīšanai, veselības aizsardzībai, speciāliem mērķiem,
- fermentu, nukleīnu un aminoskābju iegūšana un lietošana,
- molekulāro bioloģijas un ģenētikas darbu pētīšanas nodrošināšana,
- reaktīvu izlietošana dārzkopības un sakņkopības attīstībai un apkārtējās vides aizsardzībai.

Līdz 1984.gadam zinātniskās ražošanas apvienības "Biohimreaktiv" nosaukumā un pakļautībā izmaiņas nav notikušas.<sup>x)</sup>

x) Skat. I310.fonda vēsturisko izziņu.

x) Skat. I310.fonda vēsturisko izziņu.

Pamatojoties uz PSRS Ķīmiskās rūpniecības ministrijas un Zinātņu akadēmijas 1984.gada 24.aprīļa pavēli-rīkojumu Nr.25I/52 ZRA "Bi-ohimreaktiv" pārveidota par Ķīmisko reaktīvu un bioķīmisko preparātu izstrādāšanas un ražošanas zinātniskās ražošanas apvienību "Biolar"<sup>x)</sup>

Ar PSRS Ministru Padomes 1985.g. 26.augusta lēmumu Nr.807 un ar PSRS Zinātņu Akadēmijas Prezidija 1985.g. 10.oktobra rīkojumu Nr.IOIO3/1779 ZRA "Biolar" pārgāja no PSRS Ķīmiskās rūpniecības ministrijas pakļautības PSRS Zinātņu Akadēmijas sistēmā<sup>x)</sup>.

No 1985.g. 26.augusta līdz 1991.g. Zinātniskās ražošanas apvienības "Biolar" nosaukums un pakļautība nav mainījušies<sup>x)</sup>.

Visu organizāciju, kuras iekļautas apvienībā, statuss palika līdzšinējais.

## II

1989.gadā institūta zinātniskie līdzstrādnieki veica I etapa zinātniski-tehniskās dokumentācijas vērtības ekspertīzi un izveidoja zinātniski-pētniecisko darbu tēmu sarakstu par 1974.-1985.g. (LPSR CVORA ZTD EPK 25.I2.1989.g. protokols Nr.6) pēc kura ZTD jānodod valsts glabāšanā.

Saskaņā ar šo sarakstu LVA darbinieki veica Zinātniski-tehniskās dokumentācijas otrā etapa vērtības ekspertīzi un aprakstīšanu par 1975.-1985.gadiem.

Pastāvīgi glabājamās lietas par 1975.-1985.gadiem iekļautas jaunizveidotajā aprakstā Nr.5.

Valsts glabāšanā atstāts zinātniski-pētniecisko darbu tēmu saraksts, jo pēdējā ir katra projekta, problēmas (tēmas) atlases pamatojums.

Lietas aprakstā sistematizētas hronologiskā kārtībā. (Izņēmums lietā ar zinātniski-pētniecisko darbu tēmu sarakstu, kurš novietots apraksta sākumā).

Apraksta 2.ailē uzrādītie numuri nozīmē: pirmajā rindā - valsts registrācijas numurs Vissavienības zinātniski tehniskās informācijas centrā un otrajā rindā - paša institūta piešķirts tēmas šifrs.

---

x) Skat. I3IO.fonda vēsturisko izziņu.

Dokumentu sastāvs nav pilnīgs, par ko sastādīts 1997.gada I.jū-  
lija akts par iztrūkstošajiem dokumentiem.

Pastāvīgai glabāšanai atstāto dokumentu fiziskais stāvoklis ir  
neapmierinošs. Dokumentiem ir nepieciešama dezinfekcija.

Priekšvārdu sastādīja:

LVA vecākā eksperte

*O. Gricenko*

O.Gricenko

ZINĀTNISKĀ PASAŅĀ  
VISSAVIENĪBAS AKADEMISKAJĀ  
PĒTĪNĪCĪBAS INSTITŪTĀ

ZINĀTNISKI - PĒTĪNĪCĪBAS  
PASTĀVĪGI GLABĀŠANAS  
AKTS Nr. 3  
par 1976. - 1997.

Ar. Valsts arhīva nodaļas Nr. 1000  
p. 1000 Nr. 1000/1000

1997. gada 1. jūlijs

ZINĀTNISKĀ RAŽOŠANAS APVIENĪBA "BIOLAR"  
 VISSAVIENĪBAS LIETIŠKĀS BIOĶĪMIJAS ZINĀTNISKĀS  
 PĒTNIECĪBAS INSTITŪTS.

ZINĀTNISKI - PĒTNIECISKO DARBU  
 PASTĀVĪGI GLABĀJAMO LIETU  
 APRAKSTS Nr.5  
 par 1976. - 1985.gadiem<sup>x)</sup>

APSTĒRINĀTS  
 31.07.1997  
 sēdes protokola Nr. 7

Nr. p.k.	Valsts registrācijas un tēmas šifrs	Lietu virsraksts	Autors	Lietu datējums	Lapu skaits	Piezīmes
I	2	3.	4	5	6	7

I.		Zinātniski-pētniecisko darbu tēmu saraksts par 1974.-1985.gadiem, pēc kura ZTD jānodod valsts glabāšanā.	V.Kalis	1976.g.	63	
				1989.g.	3	

x) Lieta Nr.2 par 1975.g.

(neslēguma pārbaude). S.Åarberg 1980.g. 69

I	2	3	4	5	6	7
2.	-6057860 00-42-20I/I-5	Fermenta preparāts (proteāsi u.c.) Alges ekoloģijas, fizioloģijas, biokīmijas un pielietošanas literārais apskats.	Cinate	1975.g.	19	
3.	740568I8 O.IO.777M	Imobilizācijas acilāzes iegūšana un pielietošana optiski aktīvo aminoskābju iegūšanai.	B. Balceris	1981.g.	150	
5.		Aminoskābju fermentatīvās organiskās sintēzes unificēto metožu izstrādāšana un apgūšana (noslēguma pārskats).		1981.g.	148	
7.	76057866 O.4I.O4/02.02	Molekulārās bioloģijas pētījumu attīstīšanai nepieciešamo nukleīnskābju un to sevišķās tīrības fermentu iegūšanas metožu izstrādāšana (noslēguma pārskats).	V.Kālis	1976.g.	63	
4.	80005332 <u>3-2</u> 78-80	Molekulārās bioloģijas pētījumu attīstīšanai nepieciešamo nukleīnskābju un to sevišķās tīrības fermentu iegūšanas metožu izstrādāšana (noslēguma pārskats).	S. Ansberga	1981.g.	55	
8.	76057867 <u>O.IO.IO.02-04</u> 76-80	Molekulārās bioloģijas pētījumu attīstīšanai nepieciešamo nukleīnskābju un to sevišķās tīrības fermentu iegūšanas metožu izstrādāšana (noslēguma pārskats).	S. Ansberga	1980.g.	69	



1	2	3	4	5	6	7
5.	76057860 O.4I.04.0I	Fermentu preparātu (proteāzi u.c.) ķīmiskās stabilizācijas procesu teorētisko pamatu izstrādāšana un imobilizācijas formā fermentu preparātu darbības mehānisma izstrādāšana. (noslēguma pārskats). I.sējums.	A.Arens D.Balcere	1981.g. 1981.g.	112 150	
6.	81081964 A 01818200014	Tas pats. 2.sējums.	" "	1981.g.	148	
7.	76057866 O.4I.04/02.02	Modificēto nesēju rūpniecības ražošanas tehnoloģisko procesu izstrādāšana uz lielporaino kramaiņu pamata ar virsmā saturošām aktīvām grupām fermentu imobilizācijai (noslēguma pārskats).	A.Arens R.Melngalve	1981.g.	55	
8.	76057867 <u>O.IO.IO.08-04</u> 76-80	No augu vielas lecitīna izgatavošanas tehnoloģijas izstrādāšana un apgūšana zinātnes pētījumiem pārtikas un medicīnas rūpniecībā (noslēguma pārskats).	J.ZILBERS	1981.g.	39	

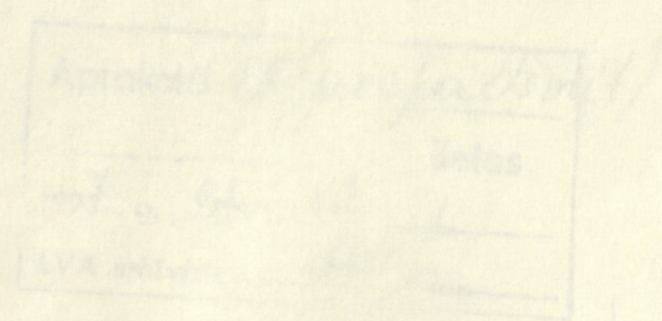
I	2	3	4	5	6	7
9.	780403I5 074.05/HI	Saistītu ar polimēru nesējiem fermentu (imobilizācijas fermenti), iegūšanas un pielietošanas augstas tīrības fermentu iegūšanai biospecifiskās adsorbcijas metožu pielietošanas zinātņu pamatu izstrādāšana (noslēguma pārskats).	A.Arens	1981.g.	II2	
10.	8I08I464 A 0I8I82000I4	Poliadenilskābes tehnoloģijas izstrādāšana un ražošanas izlaides organizācija ar imobilizēto polinukleotīdoforforilazas palīdzību Olaines ķīmisko reaktīvu rūpnīcā (noslēguma pārskats).	S.Ansberga	1982.g.	I7	
II.	0I.83.0-084020 HI03838300309	Ganilspecifisko ribonukleoas C2 ražošana no <i>Aspergillus clowatus</i> zīnātnes ražošanas apvienībā "Biohimreaktiv" (noslēguma pārskats).	I.Šprunka	1983.g.	27	

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

I2. OI8300420I4  
 B 038I8400I04  
 No fumares skābes L-ābolu skābes iegūšanas tehnoloģijas izstrādāšana un apgūšana Olaines ķīmisko reaktīvu rūpnīcā (starpposmu pārskats).  
 A.Arens 1983.g. 28

I3. OI84007094I  
 H IOI838500402  
 Analītisko komplektu radīšana augšnes skābuma un mikroelementu esamības ekspres-kontrolei (noslēguma pārskats).  
 M.Dzintarnieks 1985.g. 25

I4. OI840070949  
 C 06848500422  
 Celulozi saturošo ražošanas atkritumu fermentatīvās hidrolīzes procesa tehnoloģiskās dokumentācijas izstrādāšana cukura aizstāšanai itakona skābes ražošanā (noslēguma pārskats).  
 D.Lauceniece 1985.g. 48



I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

I5. OI827064359 Polinukleotidkinazes tehnoloģijas  
 B OI82850020I izstrādāšana un rūpniecības izlai-  
 des organizēšana Olaines ķīmisko  
 reaktīvu rūpnīcā (noslēguma pār-  
 skats). S.Ansberga 1985.g. 32

Dotajā aprakstā iekļautas I5(piecpadsmit) lietas.

Aprakstu sastādīja:  
 LVA vecākā eksperte O. Gričenko O.Gričenko

*Pievienotas valsts glabāšanā 15 (piecpadsmit) lietas  
 no Nr. 1 līdz 15 lietai.*

*02.12.1997.g.*

*[Handwritten signature]*

Aprakstā 15 (piecpadsmit)  
 lietas  
 1997. g. 02. 12  
 LVA arhīvisks *[Handwritten signature]*

Sini lista 11 (seinpaadsmitt)

1997.04.12 .....numerātas lapas

zinātn. līdzstr.  
arhīvs

*Stief*