

$\frac{1310}{5}$ 

PSRS Zinātņu akadēmija  
Zinātniskās palāgas apvienība  
"Bioloģi"

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.

2

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

3

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.

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 biokīmisko 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/I779 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 1.jūlija 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 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>

ABSTURINĀTS  
 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.		1989.g.	3	

x) Lieta Nr.2 par 1975.g.

I	2	3	4	5	6	7
2.	- 00-42-20I/I-5	Alģes 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. Aminoskābju fermentatīvās organiskās sintēzes unificēto metožu izstrādāšana un apgūšana (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	1980.g.	69	

I	2	3	4	5	6	7
5.	76057860 0.4I.04.0I	Fermentu preparātu (proteāzi u.c.) ķīmiskās stabilizācijas procesu teorētisko pamatu izstrādāšana un imobilizācijas formā fermentu pre- parātu darbības mehānisma izstrā- dāšana. (noslēguma pārskats). I.sējums.	D.Balcere	198I.g.	150	
6.		Tas pats. 2.sējums.	" "	198I.g.	148	
7.	76057866 0.4I.04/02.02	Modificēto nesēju rūpniecības ra- žošanas tehnoloģisko procesu iz- strādāšana uz lielporaino kramai- ņu pamata ar virsmā saturošām ak- tīvām grupām fermentu imobilizā- cijai (noslēguma pārskats).	A.Arens R.Melngalve	198I.g.	55	
8.	76057867 <u>0.I0.I0.08-04</u> 76-80	No augu vielas lecitīna izgatavo- šanas tehnoloģijas izstrādāšana un apgūšana zinātnes pētījumiem pārti- kas un medicīnas rūpniecībā (noslē- guma pārskats).	J.ZILBERS	198I.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 ribonukleoza C2 ražošana no Aspergillus clowatus zīnātnes ražošanas apvienībā "Biohim-reaktiv" (noslēguma pārskats).	I.Šprunka	1983.g.	27		

I	2	3	4	5	6	7
I2.	OI8300420I4 E 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 B OI82850020I	Polinukleotidkinazes tehnologijas izstrādāšana un rūpniecības izlaides organizēšana Olaines ķīmisko reaktīvu rūpnīcā (noslēguma pārskats).	S.Ansberga	1985.g.	32	

Dotajā aprakstā iekļautas I5(piecpadsmit) lietas.

Aprakstu sastādīja:  
LVA vecākā eksperte

*O. Gričenko*

O.Gričenko

*Priekšmetas 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 arhivists *[Signature]*

Sini Letā 11 (vienpadsmit)

19 97. g. 04. mē. 12. numurāta lapas

zinātn. izdev. univers

*Reif*