

**2364**  
**5**

LATVIJAS VALSTS ARHĪVS  
LATVIJAS ZINĀTNU AKADĒMIJA

**FIZIKĀLĀS ENERĢĒTIKAS INSTITŪTS**

Pastāvīgi glabājamo  
zinātniski pētniecisko  
lietu apraksts Nr. 5  
par 1946.-1965. gadu

**Fonda Nr. 2364**

**Latvijas Zinātņu akadēmija**

**Fizikālās Enerģētikas institūts**

**Pastāvīgi glabājamo  
zinātniski pētniecisko  
lietu apraksts Nr. 5  
par 1946. – 1965. gadu**

**Fonda Nr. 2364**

Latvijas PSR Zinātņu akadēmija

**Enerģētikas un Mašīnbūves institūts**  
**1946. g. 07. februāris – 1951.g. 27. janvāris**

Latvijas PSR Zinātņu akadēmija

**Enerģētikas un Elektronikas institūtu**  
**1951.g. 27. janvāris – 1961.g. 20. aprīlis**

Latvijas PSR Zinātņu akadēmija

**Enerģētikas institūts**  
**1961.g. 20. aprīlis – 1965.g. 23. decembris**

Latvijas PSR Zinātņu akadēmija

**Fizikāli Enerģētiskais institūts**  
**1965.g. 23. decembris – 1990.g. 15.marts**

Latvijas Zinātņu akadēmija

**Fizikāli Enerģētiskais institūts**  
**1990.g. 15.marts –1994.g. 01.jūnijs**

## ФИЗИКО - ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

19 gada arhīva materiālu

## apraksts №5

## НАУЧНЫЕ ОТЧЕТЫ

Apraksia sastādītājs И. Рейнфельде Sastādišanas datums 22 декабря 1971 г.

Kad materiāli saņemti ZA arhīvā: 1971.g. 23. dec.

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosankums	Lapu skaits	Piezimes
I. ✓	2	дек. 1946 г.	<u>1946 год</u> АЛТУХОВ А. "Реактивные двигатели" /доклад на I научной сессии АН Латв. ССР/	25	
2. ✓	3	1946.g. dec.	P. STABULNIEKS, E. BALGALVIS "Ēku siltumsaimniecības pamati"/ref. 1. Latv. PSR ZA zinātn. sesijā/	19	
3. ✓	5	1946.g. dec.	Latvijas PSR energētikas resursi un to izmantošanas perspektīvas /ref. 1. ZA zinātn. sesijā/	18	
4. ✓	19	1946.g. maijs	"Par siltuma tālpiegādi" /izvilkums no LVU II zin. sesijā nolasītā ref./ Autors: K. Plaude	19	
			<u>1947. gads</u>		
5. ✓	12	februāris - novembris 1947.g.	K. Plaude, J. Mazūrs "Rīgas pilsētas energētika" /izvilkums no pētīj./	39	
6. ✓	106	janvāris - decembris 1947.g.	Rīgas pilsētas energētikas bilance un struktūra	61	
7. ✓	177	-и-	Siltumtehnikas procesu automātiska regulēšana	113	
8. ✓	178	1946.g. aug. 1947.g.	Optimālais siltumrežīms rūpniecības un civilēkās	57	
9. ✓	182	oktobris - novembris 1947.g.	Keguma hidroelektriskās spēkstacijas hidrologiskā režīma uzlabošana ar Daugavas vidusteces pieteiku regulēšanu un šo pieteiku energētiskā izmantošanas iespējas	51	

Nr. n. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaits	Piezīmes
10✓	186	1947.g.janvā- ris-decembris	Cēsu apriņķa elektroener- gijas patēriņi lauksaim- niecībā 1947. gadā.	99	
II✓	9	I947 г.	K. Плауде Доклад "Перспективы разви- тия и задачи научных ис- следований энергетики Латв.ССР" /выписка из на- учно-исследоват. работы/	10	
12✓	10	май по июнь 1947 год	Б.Менсер Доклад "Научно-исследова- тельские работы АН Латв. ССР в восстановлении энер- гетики Латв.ССР в послево- енные годы" /выписка из научно-исследоват. работы/	8	
13✓	22	I947 г.	Краткий анализ "Рабочей концепции" Московского от- деления "Гидроэнергопро- ект" Мин.электростанции СССР по вопросу сооружения гидроэлектроцентралей по реке Даугаве.	8	
I4✓	21	I947 г.	Соображения по улучшению работы Кегумской ГЭС	6	
15✓		1947 г.	Использование энергии вет- ра в сельском хозяйстве. <u>1948. gads</u>	36	
16✓	249		Vietējo energoresursu bi- lance Latv.PSR lauksaim- niecības elektrifikācijai /melnraksti/	97	
17✓	398	1948.g.janvā- ris -dec.	Mazo pilsētu enerģētika	32	
20✓	247		Vēja energijas izmantošana lauksaimniecībā	31	
21✓	171	-"-	Siltumapgādas procesu automātiska regulešana	123	
22✓	170	-"-	Optimālie nosacījumi kaļa- mā ķeta iegūšanai	47	
23✓	164	-"-	Elektropiedziņas raciona- lizācijas tekstilrūpniecī- bā	220	

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai iadekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaits	Piezimes
25 ✓	174	1948. gads	Latvijas PSR vidējo un mazo upju izmantošana energētikā	157	
26 ✓	172	- " -	Latvijas PSR siltumsaimniecības tehn-ekonomi skā analīze rūpniecības kurtuvju rekonstrukcijai	105	
27 ✓	185	1948.g. 5. maijs	Ekspedīcija uz Amatas upes lejasteci	11	
29 ✓	191	1948. gads	Dati par 2. parauga rajonu Rēzekne, Vilānu, Ludzas apriņķi pie temāta "Latv. PSR lauksaimniecības energētika"	42	
30 ✓	198	1948. gads	Hidroenergoresursi Latv. PSR	7	
31 ✓	202	1946.g. nov. 1948.g. dec.	Kūdras generatora gāzes iespaids uz iekšdedzes dzinēju darbību	38	
32 ✓	210	1948.g. septembris-dec.	Kūdzas sadedzināšana centrālapkures katlos	35	
33 ✓	239	1948.g. 19.-25.jūnijs	Atskāite par zinātnisko ekspedīciju uz Ziemeļvidzemes upēm	15	
34 ✓	241	1948.g. 7.-12.jūlijs	Atskāite par zinātnisko ekspedīciju uz Cēsu aprīņķa ārpus koprepublikāniskā elektrības apgādes tīkla atrodošos daļu	69	
35 ✓	146	1947.g.jūh. 1948.g. jūn.	Metodika cīņai pret klīdēj-strāvu un zemes koroziju	186	
36 ✓	246	1948. gads	Mazo pilsētu energētika /melnraksti/	132	
37 ✓	161	1948.g. janv.- dec.	Cēsu aprīņķa elektriskās energijas patēriņš lauksaimniecībā	186	
39 ✓	87	1948.g. febr.	Optimālā shēma Latgales ezeru spēkstaciju izmantošanai	8	

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaita	Piezimes
41	126	1947. janv. 1948. maijs	Ventas upes kompleksa iz- mantošana hidroenergijas ieguvei un transportam	59	
42	141	1947. jūlijs 1948. jūnijs	Graudu kaltes	63	
44	63	март по июнь 1948. г.	Энергетическое использование Лубанской низины	21	
45	67	1948 год	Газификация города Риги	7	
46	78	май по август 1948 года	Технико-экономический ана- лиз теплового хозяйства Латв.ССР	21	
47	89	апрель по июнь 1948 г.	Пути развития энергосисте- мы Латв.ССР в ближайшие годы	44	
48	II0	май по ок- тябрь 1948 г.	Отчет о работе по расчету и испытанию вентилятора высокого давления для по- лугазовой топки	22	
49	II3	1948 год	Участие Академии Наук Латв.ССР в развитии про- мышленности Латв.ССР /доклад на Научной сессии Отделения технич.наук/	II	
50	II5	1948 год	Результаты научно-исследо- вательских работ за 1948 год	18	
51	200	1948 г.	Ведомость электробаланса уездов /разных/ Латв.ССР	25	
52	I95	- " -	Исследование нормативов присоединенных мощностей нагрузок и потребления эл. энергии сельскохозяйствен- ными потребителями	30	
53	243	январь-де- кабрь 1948 г.	Полугазовая топка с на- правленным факелом горения	61	
54	238	1948 год	Полугазовая топка с на- правленным факелом горения /черные материалы/	20	
55	58	1948 г. май	Научно-исследовательская работа ин-та Энергетики и Машиностроения в облас- ти энергетики /доклад на П.конференции энерг.Латв. ССР/	5	
55a		25-27 мај 1948 г.	Доклад ученого секр. ин-та В.К.Бейерле не зарегистрирован всей конференции энергетиков	13	

Latvijas PSR Zinātņu Akadēmija

fonds

19 gada arhīva materiālu

**apraksts**

Apraksta sastādītājs \_\_\_\_\_ Sastādīšanas datums \_\_\_\_\_

Kad materiāli saņemti ZA arhīvā:

Nr. p. k.	Lietas Nr. vaj indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaitis	Piezīmes
56✓	57	апрель по май 1948 г.	Испытание чугунных секциональных котлов центрального отопления при работе на местном топливе	II	
57✓	55	апрель 1948	О восстановлении ГЭС гидроузла р.Югla	20	
58✓	56	январь по май 1948 г.	Материалы обследования котельных установок промышленных предприятий Латв.ССР по выявлению возможности реконструкции их под сланец	208	
			<u>1949 год</u>		
59✓	135	май по июнь 1949 г.	Минеральная вата для термоизоляции	10	
60✓	149	октябрь 1948 июнь 1949 г.	Сжигание антрацитов марки АРШ в топках котлов системы Стребеля	13	
61✓	196		Методика определения присоединенных мощностей: потребления эл. энергии и максимума нагрузки сельскохозяйственного района при составлении схемы электрификации сельского хозяйства Латв.ССР	7	
62✓	281	окт. 1948 г. янв. 1949 г.	Использование торфа на предприятиях Латв.ССР	37	

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaitis	Piezīmes
63.	285	1949 год	Альбом топок для торфа /к отчету по теме "Сжигание торфа в топках/	5+102	
64.	396	Февраль по декабрь 1949	Сжигание торфа в топках с колосниковые решетками	107	
65.	282	январь по декабрь 1949	Теплообменные процессы в схеме использования сырого торфа	49	
66.	3II	- " -	Системы дальнего теплоснабжения	87	
67.	3I3	1949 г.	Модернизация основных типов станков при скоростной обработке металлов	156	
68.	280.	1949. gads	Likas virsmas bezvakuumā un vakuuma pārgāzes /melnraksti/	84	
69.	280c	- " -	- " -	93	
70.	280b	- " -	- " -	56	
71.	277	- " -	Likas virsmas bezvakuumā un vakuuma ūdens pārgāzes I. Teksts II. Zīmējumi III. Tabulas IV. Fotoattēli V. Fotoattēlu apraksts	46 27 21 40 4	
72.	278	- " -	Likas virsmas bezvakuumā un vakuuma ūdens pārgāzes I. Tabulas	19	
73.	279	- " -	Likas virsmas bezvakuumā un vakuuma ūdens pārgāzes II. Tabulas	87	
74.	274	1949.g. janvāris -decembris	Likas līnijas bezvakuumā un vakuuma ūdens pārgāzes I. Teksts	75	
75.	275	1949.g.	Likas līnijas bezvakuumā un vakuuma ūdens pārgāzes III. Zīmējumi	44	
76.	157	1949.g. sept.	Deggāzes racionālas sadzinašanas iekārtas	3	
77.	142	1949.g. jūlijs-augusts	Tvaika katlū siltuma bilances noteikšana	6	

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaits	Piezīmes
78	292	1949.g. augusts - decembris	Kūdras - gipša termoizolā- cija caurulvadiem (melnraksti)	85	
79	291	- " -	Kūdras - gipša termoizo- lācija caurulvadiem	48	
80	290		Centrālās apkures ūdens cirkulācijas sūkņa rakstur- līkņu uzņemšana (melnraksti)	80	
81	289	- " -	Centrālās apkures ūdens cirkulācijas sūkņa rakstur- līkņu uzņemšana	44	
82	288	1949.g. apri- lis - dec.	Griešanas režīmu iespāids virpojot uz tērauda de- talū virskārtā paliekošiem spriegumiem	28	
83	287	1949.g. okt.- novembris	Metālapstrādāšanas tresta uzņēmuma "Baltijas rūp- nieks" siltuma saimniecī- bas rationalizēšana	5	
84	283	1949.g. janv.- maijs	Finieru fabrikas siltuma un energo saimniecības režīmu reorganizācija	7	
87	263	1949.g. sept., oktobris	Šķetermašīnu jaudas no- teikšana fabrikā "Juglas manufaktūra"	8	
88	261	1949.g. okt.	Kondensatoru baterijas ka- pacitātes noteikšana jau- das faktora uzlabošanai f-kā "Rīgas manufaktūra"	19	
89	383	1949.g. maijs - jūnijs	Transformators metālu ap- strādei elektroerozijas celā	12	
90	385	1949.g. okt. - novembris	Metālapstrādāšanas tresta uzņēmuma "Baltijas rūp- nieks" siltuma saimniecī- bas rationalizēšana	8	

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaitis	Piezimes
93	309	1948.-1949.g.	Eksperimentāls mazjaudas vēja dzinējs	53	
94	299	1949.g.marts -decembris	Elektropiedzīpas raciona- lizācija tekstilrūpniecībā	62	
95	293	1949.g. jan- vāris-marts	Griezōšā instrumenta para- metri pie fasondeļālu ap- strādes un ātrgriešanas metodēm	76	
96	312	1949.g. jan- vāris-dec.	Izmēru automātiskās kontro- les metodes telefona iekār- tu ražošanā	76	
			<u>1950. gads</u>		
99	269	1949.g.maijs 1950.g.febr.	Līdzenumu mazpūpju hidro- staciju optimālo parametrū noteikšana	95	
100	380	1950. gads	Sekcionētie motora režgi īsi slēgtos asinhronos mo- toros	24	
101	382		Varenās komunisma celtnes uz Volgas	22	
102	253	1949-1950	Суточные награфики нагру- зок колхозов	68	
103	335	январь по декабрь 1950	Слоевое сжигание кускового торфа с мелочью	74	
104	344	- " -	Слоевое сжигание кускового торфа с мелочью Приложение № 1 - Чертежи	18	
105	345	- " -	Слоевое сжигание кускового торфа с мелочью Приложение № 2 /протоколы и расчеты по экс.испыт. в котельной Первомайского комбината/	144	

Latvijas PSR Zinātņu Akadēmija

fonds

19 gada arhīva materiālu

**apraksts**

Apraksta sastādītājs \_\_\_\_\_ Sastādīšanas datums \_\_\_\_\_

Kad materiāli saņemti ZA arhīvā:

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums Изучение различных видов топлива и т.д.	Lapu skaits	Piezimes
106.	346	январь по декабрь 1950	Слоевое сжигание кускового торфа с мелочью Приложение № 3 /протоколы и расчеты по эксп. испытани- ям в котельной комбината "Блазма"/	49	
107.	347	- " -	Слоевое сжигание кускового торфа с мелочью Приложение № 4 /протоколы и расчеты в котельной ком- бината "Слока"/	35	
108.	348	сентябрь по дек. 1950 г.	Покрытие металлических электродов для дуговой сварки	36	
109.	353	январь по декабрь 1950	Тепловая трансформаторная станция в системе дальнего теплоснабжения	34	
110.	356	март по де- кабрь 1950 г.	Трансформаторная станция в системе дальнего тепло- снабжения. (к вопросу о дальности транспорта го- рячей воды)	36	
111.	358		Трансформаторная станция в системе дальнего тепло- снабжения. О гидравлическом расче- те магистральных водя- ных тепловодов.	60	
112.	363		Аппарат для стереорентге- носкопии	22	
113.	367		Влияние поверхностного упрочнения деталей машин на усталостную прочность	26	

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākums un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaits	Piezīmes
114	372	январь по дек. 1950 г.	Автоматизация малой автономной электроэнергетической системы с потребителями соизмеримой мощности	28	
115	378	1950 г.	Использование местных энергоресурсов для электрификации сельского хоз-ва Латвии	19	
116	379	1950 год	Маломощный ветро-двигатель	6	
117	381	- " -	К. Плауде "Творческое содружество работников науки и промышленности"	24	
118	384	ноябрь 1949 апрель 1950	Вопросы экономии топлива на Лиепайском заводе "Красный металлург"	8	
119	392	1950 г.	Энергетика сельского хоз-ва Латвии	43	
120	340	январь по дек. 1950 г.	Теплообменные процессы в схеме использования сырого торфа	33	
			1951 год		
121	419	1951 год	Определение динамической твердости металлов	21	
122	433	январь по декабрь 1951 г.	Усовершенствование силовых установок для питания эл. сетей пассажирских железнодорожных вагонов /1951 - 1952 г.г./	66	
123	414	- " -	Искусственное обезвоживание торфа перегретым паром	83	
124	413	1951. gads	Sadalīšanas tīku parametri vietējās elektroenerģētiskās sistēmās	24	
125	448	январь по декабрь 1951 г.	Покрытия металлических электродов для дуговой сварки	116	
126		1951. g.	Darba grāmata ar piezīmēm par hidroloģiju.	48	
127		1951г.	Параметры распределительных сетей в местных электроэнергетических системах.	47	
127a		1951-52 г.г.	Жюлье	121	

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapi skaita	Piezīmes
<u>1952 год</u>					
128 ✓	444	январь 1951 г. дек. 1952 г.	Усовершенствование силовых установок для питания эл. сетей пассажирских железнодорожных вагонов	192	
129 ✓	452	январь 1951 дек. 1952 г.	Оптимальный комплекс энергетического оборудования животноводческих ферм	107	
130 ✓	457	январь по де- кабрь 1952 г.	Разработка опытного парогенератора для сырого торфа	110	
131 ✓	466 I	январь 1951 декабрь 1952	Сжигание торфа в скоростной слоевой топке	85	
132 ✓	468	- " -	Основы ступенчатой схемы дальнего теплоснабжения	113	
133 ✓	421	- " -	Оптимальный комплекс энергетического оборудования животноводческих ферм Латв. ССР Научный отчет за 1951 г.	48	
134 ✓	437	- " -	Основы ступенчатой системы дальнего теплоснабжения Часть I	34	
135 ✓	440	- " -	Основы ступенчатой системы дальнего теплоснабжения Часть II	18	
136 ✓	425	- " -	Покрытие металлических электродов для дуговой сварки	67	
137 ✓	429	- " -	Сжигание торфа в скоростной слоевой топке	60	
<u>1953 год</u>					
138 ✓	469	январь по де- кабрь 1953 г.	Производство металлических электродов с использованием местного сырья	57	
139 ✓	474		Определение энергопотребления и графиков нагрузок полеводства	25	
140 ✓	487	янв. 1953 г. дек. 1955 г.	Опытный полупромышленный парогенератор для сырого торфа. Отчет за 1953 год	83	

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaits	Piezīmes
141	478	январь 1953 декабрь 1955	Система электроснабжения пассажирского железнодо- рожного вагона выпрями- тельным переменным током	36	
142	483	январь по де- кабрь 1953 г.	История технического раз- вития электромашинострое- ния в Чатве ССР	142	
143	491	1953 год -	Выбор мощности небольших промышленных теплофикаци- онных установок	32	
144	500	январь 1953 Декабрь 1954	Сварка металлов давлением без нагрева Общий отчет за 1953 год	65	
145	484	- " -	Процесс сжигания торфа в высокой топке с зажатым слоем для котлов малой мощности Общий отчет за 1953 год	120	
146	498	янв. 1953 г. дек. 1955 г.	Режимы работы ступенчатой схемы теплоснабжения Отчет за 1953 год  <u>1954 год</u>	92	
147	497	январь 1953 декабрь 1954	Местные гидроэнергетиче- ские системы в условиях связи с крупной системой	93	
148	518	1953-1954	Местные гидроэнергетиче- ские системы в условиях связи с крупной системой	255	
149	545	1953 г. январь по де- кабрь 1955 г.	Опытный полупромышленный парогенератор для сырого торфа Отчет за 1954 год	72	
150	504	январь 1953 декабрь 1955	Процесс сжигания торфа в выносной топке с зажатым слоем для котлов малой мощности Отчет за 1954 год	51	
151	527	- " -	Режимы работы ступенчатой схемы теплоснабжения <u>Раздел I:</u> Основные положе- ния отопления жилых зданий высокотемпературной водой Отчет за 1954 год	84	
152	539	январь 1954 дек. 1956 г.	Приборы для измерения глу- бины цементации и толщины гальванических покрытий Научный отчет за 1954 г.	33	

## Latvijas PSR Zinātņu Akadēmija

fonds

19<sup>g</sup> gada arhīva materiālu

## apraksts

Apraksta sastādītājs \_\_\_\_\_ Sastādišanas datums \_\_\_\_\_

Kad materiāli saņemti ZA arhīvā:

Nr.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaits	Piezīmes
153✓		1954г.	К. Плауде "Двухступенчатая система теплоснабжения".	24	
154✓	535	декабрь 1954	Эксплуатационные испытания систем электропитания пассажирских железнодорожных вагонов / маршрут А-В-А/ декабрь 1954 года	4I	
155✓	538	1954 год	График работы электрооборудования ЦМВК № 375 в поезде № 38 Рига-Ленинград 20/21 XII 1954 года	3I	
156✓	514	январь 1954. дек. 1955 г.	Непрерывная шовно-стыковая контактная импульсная сварка. Отчет за 1954 г.	25	
			1955 год		
157✓	6II	январь 1953. дек. 1955	Процесс сжигания торфа в выносной топке с зажатым слоем для котлов малой мощности	III	
158✓	523	январь 1953 дек. 1955	Сварка металлов давлением без нагрева	6I	
159✓	540	1955 г.	Совмещенные электрические нагрузки тяговых подъемных ферм. 74		
160✓	508	январь 1954 дек. 1955	Автоматическое регулирование возбуждения синхронного генератора небольшой и средней мощности	47	
161✓	588	январь 1953 дек. 1955	Система электроснабжения пассажирского вагона выпрямленным переменным током. Часть I	97	

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaits	Piezīmes
162✓	592	январь 1953 дек. 1955 г.	Система электроснабжения пассажирского вагона выпрямленным переменным током. Часть II	I39	
163✓	532	- " -	Система электроснабжения пассажирского вагона выпрямленным переменным током	I51	
164✓	573	январь по де- кабрь 1955 г.	Опытный полупромышленный парогенератор для сырого торфа	57	
165✓	504	1955 год	Пояснительная записка к техническому проекту выносной топки для скоростного сжигания торфа к жаротрубному котлу	II	
166✓	579	1953-1955 г.	Режимы работы ступенчатой системы теплоснабжения.	56	
166 <sup>a</sup> ✓		1953 - 1955	Сводный отчет <u>по же</u>	171	
167✓	578	1955 год	Режимы работы ступенчатой схемы теплоснабжения. Приложение к отчету за 1955 год: Электрический расчет и исследование элементов схемы автоматического регулирования радиаторов центрального отопления	34	
168✓	564	1953-1955 г.	Режимы работы ступенчатой системы теплоснабжения ( Отчет за 1955 год) Приложение IУ: Схемы высокотемпературного отопления и способы его регулирования.	53	
169✓	577	январь 1953 г.	Режимы работы ступенчатой схемы теплоснабжения. /приложение к разд.IУ отчета за 1955 год/ Исследование гидравлического и температурного режима абонентского звода при местном индивидуальном и групповом автоматическом регулировании системы отопления	34	

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapi skaita	Piezimes
170 ✓	568	1953 - 1955 г.	Режимы работы ступенчатой схемы теплоснабжения. /Отчет за 1955 год/  <u>Раздел У:</u> Характеристики режимы работы распределительных тепловых сетей двухступенчатой системы	42	
171 ✓		1955 г.  7-10 сент. 1955 г.	Технический отчет по экспл 22 испытаниям первого опытного образца новой системы электроснабжения пас. ж-д. ваг. по м. Рига-Москва-Рига в поезде 1956 год № 13/14 /в. № 254/.		
172 ✓	632	1956-1957 г.	Гидравлический и тепловой режим в местной системе теплоснабжения с высокотемпературным теплоносителем  Научный отчет за 1956 год	126	
173 ✓	636	1957 год	Гидравлический и тепловой режим в местной системе теплоснабжения с высокотемпературным теплоносителем.  Приложение № 2 к отчету за 1956 год: Методика проведения экспериментальных работ на опытных объектах	18	
174 ✓	637	1956 год	Гидравлический и тепловой режим в местной системе теплоснабжения с высокотемпературным теплоносителем.  Приложение № 3: Проект опытной тепловой подстанции для теплофикации района гор. Риги	24	
175 ✓	640	1956 год	Автоматизация бродильного агрегата на Рижском дрожжевом заводе.  Приложение № 4 к отчету за 1956 год	36	
176 ✓	584	1955-1956 г.	Автоматическое регулирование возбуждения синхронного генератора малой и средней мощности	54	
177 ✓	612	1956 год	Схема распределения электроэнергии в сельских районах Латвийской ССР /основные соображения/	34	
178 ✓		1956 г.	К. Ілзанде, В. Трісліс, Автоматич. перворегулятор АПР-Н. после АПР-З.		8
178a ✓		1956 г.			7

Nr. p.k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaits	Piezīmes
179 ✓	559	1955-1956 г.	Селективная защита сельских высоковольтных сетей плавкими предохранителями	56	
180 ✓	621	- " -	Параметры сельских гидроэнергетических систем в условиях связи с районной системой	189	
181 ✓	549	- " -	"	131	
182 ✓	616	- " -	Параметры сельских гидроэнергетических систем в условиях связи с районной системой Приложение к отчету	45	
183 ✓	656	январь по декабрь 1956 г.	Тепловые и химические процессы в опытном парогенераторе для сырого торфа	150	
184 ✓	641	1956-1957 г.	Синхронные машины с когтебразными полюсами. Научный отчет за 1956 г.	62	
<u>1957 год</u>					
185 ✓	626	январь 1956 дек. 1957 г.	Автоматическое регулирование возбуждения синхронных генераторов при переменной частоте. Часть I	60	
186 ✓	698	- " -	Автоматическое регулирование синхронных генераторов при переменной частоте. Часть II	159	
187 ✓	651	дек. 1956 г. апр. 1957 г.	Нелинейное сопротивление в системе электроснабжения железнодорожных вагонов	61	
188 ✓	608	1957 год	Режимы работы каскада ГЭС / на примере Зап.Двинского каскада/  Влияние суточного регулирования расходов Кегумской ГЭС на уровень р.Дайгава на в/п Марушка  Отрицательные наружные температуры в г.г. Рига и Даугавпилс	12	

189 ✓

1957 г.

К. Ілеудзе, В. Гриесис, А. Шакти-  
тический инженер-регулятор АПР-5.

## 19 \_\_\_\_ gada arhiva materiālu

## apraksts

Apraksta sastādītājs \_\_\_\_\_ Sastādīšanas datums \_\_\_\_\_

Kad materiāli saņemti ZA arhīvā:

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosankums	Lāpu skaits	Piezimes
190	607	январь 1955 г. 1957 г.	Режимы работы каскада ГЭС на примере Зап.Двинского каскада/	II7	
191	646	январь 1956 г. дек. 1957 г.	Процесс сушки торфа в зажатом слое топки с каскадной сушилкой для котлов малой мощности	65	
192	704	1957 год	Аннотация по теме: Теоретические основы раз- вития энергетических сис- тем и энергетики отраслей народного хозяйства Латв.ССР	9	
193	709	- " -	Тепловые и химические про- цессы в опытном парогене- раторе для сырого торфа. Отчет за 1957 год	61	
194	723	- " -	Токовременные характеристи- ки высоковольтных плавких предохранителей	56	
195	734	январь 1956 г. дек. 1957 г.	Синхронные машины с когте- образными полюсами. Отчет за 1957 год	126	
196	739	1957 год	Условия применения на про- мышленных ТЭЦ, оборудован- ных турбинами с противодав- лением котлов с различным рабочим давлением пара	34	
197	744	1956-1957 г.	Гидравлический и тепловой режим в местной системе теплоснабжения с высоко- температурным теплоноси- телем. Научный отчет за 1957 год	244	

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beīga datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaitis	Piezīmes
198 ✓	751	1958 год	1958 г. Эскизный проект синхронного маховичного генератора ти- па СМ-84 для дизельгенера- торной установки мощностью 8 кВт	15	
199 ✓	750	-"-	Эскизный проект синхронного маховичного генератора ти- па СМ-82 для дизельгенера- торной установки мощностью 8 кВт	7	
200 ✓	748	-"-	Эскизный проект синхронного маховичного генератора ти- па СМ-81 для дизельгенера- торной установки мощностью 8 кВт	31	
201 ✓	749	-"-	Эскизный проект синхронного маховичного генератора ти- па СМ-83 для дизельгенера- торной установки мощностью 8 кВт	22	
202 ✓	747	-"-	Расчет регулятора к дизель- генератору СМ-41	12	
203 ✓	752	-"-	Рабочие чертежи опытного ге- нератора переменного тока маховичного типа мощностью 4 кВт для дизельгенератор- ной установки	37	
204 ✓	719	-"-	Основные положения по раз- витию энергетики Латвийской ССР на период 1959-1965 г.	157	
205 ✓	743	-"-	Научные основы комплексного развития энергетики Латв. ССР.	36	
206 ✓	804	1956-1958 г.	20 кв предохранитель стреляющего типа	51	
207 ✓	811	январь по де- кабрь 1958 г.	Тепловые и химические про- цессы в опытном парогенера- торе для сырого торфа	72	
208 ✓	799	1958 год	Автоматизация двухтрубной системы отопления. Раз- дел II	26	
			Изучение сушки торфа в қас- кадной сушилке дымовыми газами		

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaitis	Piezīmes
209	755	май по июнь 1958 года	Исследование температурно-го поля создаваемого конфорочным горелкам газовой плитки сжиженного газа	I7	
210	767	август 1958 г.	Частотный пуск агрегатов возбуждения на электропоезде ЭР-6м	I3	
211	789	1958 год	Результаты испытаний электрооборудования пассажирских вагонов с установками кондиционирования воздуха, № 1625 и № 1662 постройки завода им. Егорова и № 1410 постройки завода в Аммендорфе /ГДР/, проведенных в 1958 году.	75	
212	707		Народнохозяйственные убытки в связи с работой Рижской ТЭЦ тепловой нагрузки (за период 1955/56-1957/58 г.г.)	8	
213	863	январь по де- кабрь 1958 г.	Основы теории синхронных машин с когтеобразными полюсами	I45	
214	841	январь 1956 г. декабрь 1958	Дроссельные магнитные уси- лители при переменной час- тоте	29	
215	840	- " -	Моделирование магнитных усилителей	II7	
216	872	1957-1958 г.	Выбор систем напряжения для сельских распределительных сетей	I7I	
217	868	- " -	Токовременные характеристики высоковольтных плавких предохранителей	96	
218	892	январь по де- кабрь 1958 г.	Многофазные индукторные генераторы с двухзубцовыми обмотками	37	
219	791	1956-1958 г.	Процесс сжигания торфа в зажатом слое топки с каскадной сушилкой для котлов малой мощности	I72	
220	729	1957-1958 г.	Выбор систем напряжения для сельских распределительных сетей	87	

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaitis	Piezimes
221 ✓	728	1958. год	Развитие и состояние техники электроснабжения пассажирских железнодорожных вагонов /краткий обзор/	100	
222 ✓	8122	1958.g.janv. 1959.g.dec.	Augst temperatūras ūdens apkures režīmi	42	
223 ✓	795	1958.g.janv.-decembris	Automatizētas iekārtas gaisa kondicionēšanai	98	
224 ✓	815	- 2 -	Divcauruļu centrālo apkures sistēmu automatizācija I un II nodala	157	
225 ✓	813	- " -	Divcauruļu centrālo apkures sistēmu automatizācija III un IV nodala	19	
226 ✓	853		Dzelzceļu vagonu akumulatoru automātiskās lādēšanas iekārta (apraksts un instrukcija)	20	
227 ✓	935	1957г.-1958г.	Выбор систем напряжения для сельских распределительных сетей.	171	
1959. gads					
228 ✓	884	1959. gads	pils.A.Dravnieka konstrukcijas kombinētā virtuves pavarda siltumtehniskā pārbaude	6	
229 ✓	880	- " -	Dīzela dzinēja neizmanto tā siltuma izlietošana telpu apkurei	7	
230 ✓	990	январь 1958г. дек. 1959 г.	Статические характеристики устройств автоматического регулирования синхронных генераторов	244	
231 ✓	780	- " -	Статические характеристики устройств автоматического регулирования синхронных генераторов. Часть I	123	
232 ✓	784	- " -	Статические характеристики устройств автоматического регулирования синхронных генераторов. Часть II	232	

19 gada arhīva materiālu

## apraksts

Apraksta sastādītājs \_\_\_\_\_ Sastādīšanas datums \_\_\_\_\_

Kad materiāli saņemti ZA arhvā: \_\_\_\_\_

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosankums	Lapu skaits	Piezimes
233	✓862	1959 год	Исследование теплового режима прессования грампластинок на Рижском заводе "Иго"	39	
234	✓995	январь по декабрь 1959 г.	Генераторы с переменной скоростью вращения	227	
235	✓985	- " -	Полупроводниковые усилители в цепях постоянного и выпрямленного переменного тока	93	
236	✓977	январь 1959 - дек. 1960 г.	Основные методические положения полной автоматизации и телеуправления местных систем теплоснабжения. Научный отчет за 1959 г.	118	
237	✓1017	январь по декабрь 1959 г.	Бесколлекторные двигатели переменного тока для электропоездов. Научный отчет за 1959 г.	66	
238	✓857	январь 1958, дек. 1959 г.	Параметры полупроводниковых выпрямителей и аккумуляторных батарей в автономных системах электроснабжения транспортных средств	205	
239	✓888	1959 год	Автоматическое зарядное устройство для аккумуляторов железнодорожных вагонов / описание и инструкция	18	
240	✓940	- " -	Рекомендации по выбору мощностей изготавляемых в Латвийской ССР трансформаторов 20/0,4 кВ.	41	

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaits	Piezīmes
241 ✓	899	1959 г.	Эффективность расширения Кегумской ГЭС	45	
			<u>1960 год</u>		
242 ✓	I078	декабрь 1960	Отчет о теплотехническом испытании радиаторов РД-90 производства РТЗ	8	
243 ✓	I077	- " -	Отчет о теплотехническом испытании радиаторов Н-150 без обребения между колонками РТЗ II серия	8	
244 ✓	I079	1960 год	Технический проект Лабораторная регазификационная установка для сжиженного газа /опытная/	7	
245 ✓	I072	-" -	Эксплуатационные испытания системы кондиционирования воздуха пассажирского вагона Львовской железной дороги № 638	62	
246 ✓	827	июль 1958 г. дек. 1960 г.	Научные основы топлико-энергетического баланса Латвийской ССР	267	
			<u>АЛЬБОМЫ:</u>		
247 ✓			Экспериментальная полугазовая топка ЭМИ		
248 ✓			Синхронный генератор с когтевидными полюсами для электроснабжения пассажирских железнодорожных вагонов /вариант с контактными кольцами/ типа СВ - I		
			Авторы: Штурман Г.И. Апсит В.В.		
249 ✓			Полупроводниковые устройства		
250 ✓			Новая система электроснабжения железнодорожных пассажирских вагонов выпрямленным переменным током		

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaits	Piezīmes
251 ✓		1957-1959 г.	Полупроводниковые устройства Разработка лаборатории электротехники полупро- водников		
252 ✓		1960 год	Институт Энергетики и Электротехники		
			Latvijas PSR Zinātņu Akademijas archivā pēc šī saraksta pieejami archiva materiāli <u>2441/</u> (diriģētais cēlulejums kārtā, glabājamās vienības		
			<u>187 g. 23. dec.</u> <u>J. Zaine</u>		
			Latvijas PSR Zinātņu Akademijas archivā pēc šī saraksta pieejami archiva materiāli <u>252/</u> (diriģētais cēlulejums kārtā, glabājamās vienības <u>1960. 31. martā</u> <u>J. Zaine</u>		
252 a ✓		1960. 2.	Совещание. Переводчики и загорн резиновых домиков в промышлен- ного загорногонных силосных конвейеров? тот 1. Мое все. Моя 2.	240	
252 b ✓		1960. 2.		63	

Latvijas PSR Zinātņu Akadēmija  
14 fonds

ФИЗИКО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

1959-65.gada arhīva materiālu

**apraksts**

НАУЧНЫЕ ОТЧЕТЫ

Apraksta sastādītājs И. Рейнфелде Sastādīšanas datums 27 марта 1972 г.

Kad materiāli saņemti ZA arhīvā: 1972. g. 30. martā

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaits	Piezimes
			<u>1959 год</u>		
253	I053	1959 год	Автоматическое зарядное устройство для аккумуляторов железнодорожных вагонов /описание и инструкция/.	20	
254	I047	январь 1959 г. декабрь 1960 г.	Исследование процесса сушки торфа дымовыми газами в подвижном слое /научный отчет за 1959 год/.	86	
255	966	1959 год	Основы производства высококачественного брикетного топлива на базе сырого торфа.	83	
256	962	январь 1959 г. декабрь 1960г.	Опытная установка для производства брикетного топлива на базе сырого торфа /отчет за 1959 год/.	15 т. 2 р.	
257	954	январь по де- кабрь 1959 г.	Опытная установка для обезвоживания подстилочного торфа.	20 т. 10 р.	
258	959	апрель по де- кабрь 1959 г.	Сжигание природного газа в энергетических и технологических установках /поисковая на 1959 г./	34	
259	906	1959 год	Экспериментальные исследования кремниевых выпрямительных элементов типов КД и КС.	14 т. 22 р.	
260	✓ 914	-"-	Предложения по выбору рационального способа сжигания газа в котельных установках г. Риги.	23 т. 24 р.	

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaits	Piezīmes
261 ✓	949	1959 год	Тепло- и массообмен в же- лезнодорожных вагонах с искусственным климатом.	46	
262 ✓	I013	январь 1958г. дек. 1959г.	Параметры полупроводниковых выпрямителей и аккумулятор- ных батарей в автономных системах электроснабжения транспортных средств.  <u>Глава I</u> Работа германиевых выпрямителей в ре- жимах отличных от номинальных.  <u>Глава II</u> Германиевый выпрямитель как источник радио- помех.	99 т. I-59р. П-14п.	
263 ✓	I008	- " -	<u>Глава III</u> Режимы заряда же- лезо-никелевых акку- муляторов.  /Научные отчеты за 1959 г./	75	
264 ✓	974	1958.g.janv. 1959.g.dec.	Augsttemperatūras ūdens ap- kures režīmi (atskaite par 1959. gadu).	47	
<u>1960 год.</u>					
265 ✓	I052	январь по ап- рель 1960 г.	Отчет об уменьшении расстоя- ний безопасности при уста- новке газобаллонов сжижен- ного газа.	23	
266 ✓	I131	январь 1960 г. дек. 1961 г.	Схемы полупроводниковых вы- прямителей для электропоез- дов переменного тока /науч- ный отчет за 1960 год/.	208	
267 ✓	I024	январь 1959 г. декабрь 1960г.	Защита сельских ТП малой мощности высоковольтными плавкими предохранителями /научный отчет за 1960 г./	107	

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaitis	Piezimes
268	I026	июль 1958 г. декабрь 1960	Структура топливно-энергетического баланса Латвийской ССР на период 1960 - 1975 г.г.	78	
269	I001	1960 год	Проект электронной управляемой машины для автоматизации световой и звуковой информации на вокзале Рига-Главная.	52	
270	II06	январь по декабрь 1960 г.	Промышленный фильтр-пресс для обезвоживания подстилочного торфа /опытно-промышленная работа/.	17	
271	III1	- " -	Опытная установка для производства брикетного топлива на базе сырого торфа /опытно-промышленная работа/.	9	
272	III8	1960 год	Научные основы топливно-энергетического баланса Латв. ССР.	34	
273	II22	1959-1960 г.г.	Основы распределения энергии в сельских районах Латвийской ССР /научный отчет за 1960 год/.	100	
274	II26	январь 1960 г. дек. 1961 г.	Энергетический баланс щелочных аккумуляторов /научный отчет за 1960 г./	38	
275	I022	1959-1960 г.	Защита сельских ТП малой мощности высоковольтными плавкими предохранителями.	68 т. 28 р.	
276	I099	1960 год	Измеритель остатка сжиженного газа в баллоне.	31	
277	I061	- " -	З.П.Кришан "Выбор систем напряжений для электрических сетей (6-35 кв) в районах с малой плотностью нагрузки. /Диссертация, предст.на соискание ученой степени канд. техн.наук/.	172т. 69р.	
278	I030	январь по март 1960 г.	Расчет суммарного усилия в реакторе.	9	

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas posaukums	Lapu skaits	Piezimes
279	I029	1960 год	Новые системы автоматического регулирования теплоснабжения /предложение на соискание респ. премии за разработку научных основ, изобретение и внедрение в народное хозяйство гаммы авт. регуляторов теплообмена/.	56	
280	II101	январь по декабрь 1960 г.	Основные методические положения полной автоматизации и телеуправления местных систем теплоснабжения.	242	
281	II45	1960 год	Отчет об испытании Рижского радиозавода им. А.С.Попова. <i>котельной</i>	28	
282	I205	- " -	Отчет об испытании котельной трикотажной фабрики "Мара".	13	
283	II70	январь 1960г. декабрь 1961г.	I. Бесконтактные генераторы переменного и постоянного тока. II. Бесконтактные синхронные электродвигатели с массивным ротором.	261	
284	I089	1960 год	Перспективный топливно-энергетический баланс Латвийской ССР /1958-1980 г.г./	95	
			<u>1961 год.</u>		
285	I322	1961 год	Типовые схемы низковольтных сетей в сельских районах Латвийской ССР /по материалам научного отчета 1961 года/.	121	
286	I200	январь 1960г. декабрь 1961г.	Сжигание сжиженного газа в малогабаритных холодных камерах. Отчет за 1960-1961 годы.	46	
287	I204	1961 год	Отчет об испытании парового котла Рижского радиозавода им.А.С.Попова (цех деревообработки).	18	

19 gada arhīva materiālu

## apraksts

Apraksta sastādītājs \_\_\_\_\_ Sastādīšanas datums \_\_\_\_\_

Kad materiāli saņemti ZA arhīvā: \_\_\_\_\_

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaits	Piezīmes
288 ✓	I202	январь 1959г. декабрь 1961г.	Тепло- и массообмен в желез- нодорожных вагонах с искус- ственным климатом /научный отчет за 1961 год/.	53 т. 12 р.	
289 ✓	II71	январь по сен- тябрь 1961 г.	Автоматизированный комната- ний кондиционер.	34	
290 ✓	II82	1961 год	Отчет о научной командиров- ке в Венгерскую Народную Республику с 3 июля по 29 июля 1961 года /канд.техн.наук А.Крогерис/	150 т. 53 р.	
291 ✓	II85	январь по де- кабрь 1961 г.	Оптимальные формы и метод расчета теплового режима охладителей полупроводнико- вых диодов при естественной конвекции.	19	
292 ✓	I250	январь 1960 г. декабрь 1961 г.	Энергетический баланс ще- лочных аккумуляторов /от- чет за 1961 год/.	32	
293 ✓	I208	январь по сен- тябрь 1961 г.	Теоретическое и эксперимен- тальное исследование ком- паундирующего трансформа- тора.	38	
294 ✓	II76	1961 год	Оптимальные формы и метод расчета теплового режима охладителей полупроводнико- вых диодов при естественной конвекции.	20	
295 ✓	II89	январь 1960 г. декабрь 1961 г.	Сжигание сжиженного газа в малогабаритных холодных камерах. Научный отчет за 1960-1961 годы.	46	

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaita	Piezīmes
296	II95	январь по де- кабрь 1961 г.	Опытно-промышленная работа "Механизированное произ- водство торфяной подстилки"	14	
297	II99	- " -	Опытная термобрикетная ус- тановка энергетического использования сырого торфа (ЭИСТ).	26	
298	I236	январь 1959 г. декабрь 1961 г.	Схемы полупроводниковых вы- прямителей для электропоез- дов переменного тока. От- чет за 1961 год.	262	
299	II65	апрель по июнь 1961 года	Применение железобетонных и деревянных опор в 20 кв и низковольтных сетях.	20	
300	I237	январь по де- кабрь 1961 г.	Системы автоматического ре- гулирования параметров теплоносителя.	260	
301	II55	1961 год	Определение расхода тепла по укрупненным показателям для зданий отапливаемых от котельной дома управления № 33 гор. Вильнюс.	17	
302	- " -		Техническое предложение №1 О применении индивидуальных автоматических терморегуля- торов типа АТР-3А и АТР-6 для автоматизации однотрубных и двухтрубных систем отоп- ления.	22	
303	- " -		Техническое предложение №2 О применении цокольных кон- векторов в системах цен- трального отопления.	16	
304	- " -		Техническое предложение №3 О разработке и применении программного регулятора ввода типа ПРР-2 для цен- трального автоматического регулирования системы отоп- ления.	20	
305	- " -		Техническое предложение №4 Система автоматического управления отопительных котлов с жидким топливом.	12	
306	971	январь 1959 г. дек. 1961 г.	Схемы полупроводниковых вы- прямителей для электропоез- да перменного тока.	116	

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaits	Piezīmes
307	III17	январь 1961 г.	Отчет о теплотехнической испытании чугунных ребристых труб производства РТЗ.	8	
<u>1962 год.</u>					
308	I566	январь по декабрь 1962 г.	Полупроводниковый инвертор для бесконтактных двигателей постоянного тока.	36 т. 35 р. 3 таб.	
309	I501	1962 год	К.К. Паэгле Исследование теплоотдачи радиаторов систем отопления в зависимости от схемы питания теплоносителем. /Дисс. на соискание учёной степени канд. техн. наук/.	213	
310	I459	январь 1961 г. дек. 1962 г.	Эффективность применения электроэнергии в нагревательных печах в промышленности Латвийской ССР. Отчет за 1962 год.	132	
311	I271	январь по декабрь 1962 г.	Бесконтактный генератор постоянного тока со встроенными кремниевыми выпрямителями для электроснабжения железнодорожных вагонов.	28	
312	I267	- " -	Электромагнитные процессы в полупроводниковых коммутационных устройствах. Часть отчета/.	27	
313	I270	- " -	Электромагнитные процессы в схемах плавкого межсту- пенчатого регулирования напряжения на электроподвижном составе переменного тока.	16 т. 8 р. 2 т.	
314	I323	1962 год	Технико-экономические показатели различных систем электроснабжения пассажирского поезда от контактного провода.	44	
315	I264	январь по декабрь 1962 г.	Электромагнитные процессы в полупроводниковых коммутационных устройствах.	149	

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaita	Piezīmes
316 ✓	I247	1962 год	Система радиационного отопления пассажирского вагона на основе использования низкотемпературных электрических отопительных панелей из высокополимерных материалов.	56	
317 ✓	I252	январь по декабрь 1962 г.	Метод форсированного заряда щелочных аккумуляторов.	36	
318 ✓	I256	- " -	Микроплазмы к временным электронно-дырочных переходах.	152	
319 ✓	I220	- " -	Исследование характеристик новых кремниевых приборов завода п/я 796 /промежуточный отчет № I/.	115	
<u>1963 год.</u>					
320 ✓	I583	январь по декабрь 1963 г.	Влияние магнитного поля на суммарный теплообмен в электролитах.	100	
321 ✓	I280	май по август	Исследование характеристик новых кремниевых приборов п/я 796 /промежуточный отчет № 3/.	39	
322 ✓	I460	январь по декабрь 1963 г.	Разработка структуры, основ и схем автоматизации систем теплоснабжения промышленных предприятий (работа 2206).	45	
323 ✓	I457	1963 год	Исследование воздушной системы отопления.  Результаты эксплуатационных испытаний воздушной системы отопления и рекомендации по оборудованию серии купированных вагонов (ЦМВК) электрическим отоплением на 3000 вольт.	52	
324 ✓	I462	июль по декабрь 1963 г.	Система автоматизации процесса пропаривания железобетонных изделий.	21	

Latvijas PSR Zinātņu Akadēmija  
fonds

19 gada arhīva materiālu

**apraksts**

Apraksta sastādītājs \_\_\_\_\_ Sastādīšanas datums \_\_\_\_\_

Kad materiāli saņemti ZA arhīvā: \_\_\_\_\_

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaitis	Piezīmes
325	I363	январь по де- кабрь 1963 г.	Разработка конструкции бес- контактных синхронных машин с применением высококоэрце- тивных магнитных сплавов.	7 т. 6 р.	
326	I345	- " -	Создание теории бесконтакт- ных электрических машин с аксиальным потоком.	435	
327	I365	- " -	Разработка конструкции бес- контактных синхронных ма- шин с применением высоко- коэрцитивных магнитных спла- вов.	44 т.	
328	I346	1963 год	Электрические явления в мно- гослойных полупроводнико- вых структурах. /I. часть отчета/.	66	
329	I347	1963 год	Электрические явления в многослойных полупроводни- ковых структурах. /2. часть отчета/.	25	
330	I281	-" -	Отчет - Изготовление ма- кетной установки полупровод- никовой системы охлажде- ния.	17	
331	I308	январь по де- кабрь 1963 г.	Разработка и исследование опытных образцов быстро- действующих предохраните- лей.	27	
332	I312	- " -	Исследование сравнительных характеристик вентиляй, из- готовленных по сплавной и диффузионной технологии.	43	

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaita	Piezīmes
333✓	I3I7	январь по де- кабрь 1963 г.	Разработка эскизного проек- та системы с управляемыми выпрямителями.	I09	
334✓	I335	январь 1963 г. январь 1964 г.	Параметры распределитель- ных электрических сетей. Отчет за 1963 год.	98	
335✓	I349	январь по де- кабрь 1963 г.	Микроплазмы в кремниевых электронно-дырочных пере- ходах.	I66	
336✓		1963 год	Техническое предложение № 5. Устройство для многосту- пенчатого регулирования однофазного напряжения.	I3	
			<u>1964 год.</u>		
337✓	I426	январь 1964 г. декабрь 1965 г.	Теплообмен в магнитном поле (методы измерения температуры). Отчет за 1964 год.	86	
338✓	I405	1964 год	Проведение исследований по выявлению целесообразности создания системы отопления пассажирских вагонов с кон- диционированием воздуха, основанных на принципе теп- лового насоса и полупровод- никовой системы охлаждения.	97	
339✓	I437	январь 1961г.	Создание методики и стенда для определения времени жизни носителей тока и ем- кости р-п перехода на эпи- таксиальных слоях. Отчет за 1964 год.	I7	
340✓	I401	январь 1964г. декабрь 1967г.	Теплообмен в магнитном поле (аналитическое исследова- ние теплообмена несжимаемых электропроводящих жидкостей в поперечном магнитном по- ле). Отчет за 1964 год.	I26	

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai iadekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaita	Piezīmes
341	I4II	1964 ГОД	Относительный вес машины с внешним магнитопроводом как функция геометрических соотношений и электромагнитных нагрузок.	55	
342	I4I2	1964 год	Влияние насыщения зубцов на коэффициент воздушного зазора при открытых пазах якоря.	28	
343	I4I3	- " -	Методика выбора основных размеров синхронного бесконтактного маховичного генератора с когтеобразными полюсами и внешней катушкой возбуждения.	29	
344	I4I4	- " -	Стационарное магнитное поле в когтеобразных полюсах трапециoidalной формы.	4 т. 23 р.	
345	I4I5	- " -	Магнитное поле между полюсами рассеяния в когтеобразном индукторе.	8 т. 6 р.	
346	I4I6	- " -	Расчет когтеобразного синхронного маховичного генератора (на 50 гц).	38	
347	I4I7	- " -	Расчет синхронного индукторного генератора (на 400 гц).	28	
348	I4I9	- " -	Определение поля реакции якоря электрических машин с использованием конформных преобразований и интеграла Шварца.	16	
349	I4I8	- " -	Магнитное поле между плоскостью и двумя угловыми поверхностями при неодинаковых зазорах.	18	
350	I376	- " -	Практическая методика расчета асиальных индукторных машин.	47	
351	I385	январь по декабрь 1964 г.	Переходные электрические процессы в полупроводниковых структурах.	42	

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaitis	Piezīmes
352	I396	январь по де- кабрь 1964 г.	Разработка рациональных сис- тем централизованного теп- лоснабжения производствен- ных и бытовых потребителей и основ автоматизации теп- ловых систем.	93	
353	I400	1964 г.	Создание основ теории, ком- поновки схем полупроводни- ковых коммутаторов для бесконтактных двигателей постоянного тока.	II t. 16 p.	
354	I354	1964 г.	Результаты эксплуатационных испытаний комбинированной системы отопления и рекомендации по оборудованию серии купированных вагонов (ЦМВК) с электрическим отоплением 3000 вольт.	I20	
355	I368	1964 г.	Физическое моделирование схем фазового компаундиро- вания с трехобмоточным компаундирующим трансфор- матором.	42	
356	I421	январь 1964г. - 1965 г.	Изучение распространения высокочастотного электромагнитного поля в полупроводниковых структурах с целью создания методов и аппаратуры бесконтактного измерения. Отчет за 1964 г.	29	
357	I422	1964 год	Краткий отчет о разработке прибора ВИГП-ІФ.	33	
358	I423	январь по де- кабрь 1964 г.	Создание основ теории, ком- поновки схем полупроводни- ковых коммутаторов для бесконтактных двигателей постоянного тока.	I00	
359	I424	- " -	Микроплазменные явления в р-п переходах кремния.	99	
360	I425	- " -	Анализ электромагнитных процессов в основных видах полупроводниковых преобра- зователей электрической энергии.	260	

## Latvijas PSR Zinātņu Akadēmija

fonds

19 gada arhīva materiālu

## apraksts

Apraksta sastādītājs \_\_\_\_\_ Sastādīšanas datums \_\_\_\_\_

Kad materiāli saņemti ZA arhīvā: \_\_\_\_\_

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaits	Piezīmes
361	I582	январь 1964г. декабрь 1967г.	Электропроводность двухфазных систем. Отчет за 1964 г.	43	
362	I580	январь 1964 г. - 1965 г.	Газодинамика вихревых камер. Отчет за 1964 год.	47	
363	I502	1964 год	Л.Э.Домбур. Магнитное поле и рациональная геометрия аксиальной индукторной машины. Диссертация на соискание ученой степени канд.техн.наук.	181	
364	I367	январь 1961г. - 1964 г.	Диффузионные явления в полупроводниковых кристаллах. Отчет за 1964 год.	158	
365	I464	январь по де- кабрь 1964г.	Интенсификация процессов теплообмена при помощи введения искусственных колебаний в движущуюся среду.	95	
366	I478	1964 год	<u>Задание 2907:</u> Создание серии высоконадежных бесконтактных электрических машин" а) Создание теории и разработка методов расчета б) Разработка бесконтактных синхронных двигателей.	126	
367	I479	- " -	<u>Приложение к зад.2907:</u> 1. Рабочие чертежи ... 2. Рабочие чертежи экр. ... 3. Рабочие чертежи бесконтактного устр. ... 4. Рабочие чертежи бесконтактного устр. ...	101	
368	I480	- " -	<u>Приложение к зад.2907:</u> Синхронные электродвигатели серии СО (общие виды).	10	

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākumā un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaitis	Piezīmes
			<u>1965 год.</u>		
369	I498	1965 год	Магнитное поле в когтеобразных полюсах.	8 т. 27 р.	
370	I469	январь по декабрь 1965 г.	Переходные процессы в быстродействующих предохранителях наполненных прессованным дисперсным материалом.	I35	
371	I471	январь 1965г. декабрь 1969г.	Исследование однофазных монодиэлектрических сред при наличии электромагнитного поля. Отчет за 1965 год.	89	
372	I472	- " -	Газодинамика вихревых камер. Отчет за 1965 год.	71	
373	I470	1965 год	Создание более экономичных систем энергоснабжения и оборудования пассажирских поездов и вагонов для отопления, освещения, кондиционирования и др. нужд. Итоговый отчет и рекомендации.	64	
374	I451	- " -	Разработка эскизного проекта полупроводникового устройства для безреостатного пуска контактно-аккумуляторного поезда.	83	
375	I448	1965 год -	Отчет о пребывании делегации советских специалистов в области полупроводниковой техники. /в членах делег. А.Ф.Крогерис, Я.Я.Аболиньш/	610нч 248	
376	I475	январь 1965г. январь 1966г.	Режимы систем фазового компенсирования с трехобмоточным трансформатором. Отчет за 1965 год.	III	
377	I477	январь по декабрь 1965 г.	Бесконтактные синхронные электродвигатели с массивными полюсами - "Исследование параметров асинхронных и синхронных режимов".	66	
378	I439	1965 год	Предохранитель - выключатель нагрузки наружной установки 20 кв.	18	

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaits	Piezimes
379	I440	январь по июль 1965 г.	Новые средства для регули- рования потоков в теплооб- менных аппаратах.	50 т 23 р	
380	I438	февраль 1964 февраль 1965	Отчет о выполнении работ по договору содружества между предприятием п/я 345 и Институтом энергетики об исследовании методов соз- дания активных и пассивных элементов используя физи- ческие явления в твердом теле.	32	
381	I441	апрель по июнь 1965 г.	Разработка опытного образца бесконтактного синхронного генератора мощностью 12 квт для питания виброплуга.	73	
382	I442	май по июль 1965 г.	Исследование кремниевых приборов Таллинского заво- да ртутных выпрямителей им. М.И.Калинина. /Отчет №I/	163	
383	I487	январь по де- кабрь 1965 г.	Микроплазменные явления в р-п переходах кремния. Часть I.	195 т. 93 р.	
384	I488	- " -	Микроплазменные явления в р-п переходах кремния. Часть II.	148	
385	I483	август по де- кабрь 1965 г.	Исследование кремниевых приборов Таллинского завода ртутных выпрямителей им. М.И.Калинина /Отчет № 2/.	38 т.	
386	I466	январь 1964 декабрь 1965	Экономические показатели электроснабжения с учетом динамики нагрузок. Отчет за 1965 год.	232	
387	I500	1965 год	З.К.Сика. Магнитное поле в пространстве 400 между якорем и индуктором синхронных машин с когтеоб- разными полюсами. Диссертация на соискание ученой степени канд.техн. наук.	400	
388		1965 год	Приложение к диссертации: Магнитное поле в простран- стве между якорем ...	108	

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigū datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaitis	Piezīmes
389 ✓	I433	1965 год	Оборудование вагонов ЦМВ электроотоплением 3300 вольт I - Схемы. II - Электропечи III - Высоковольтная аппаратура IV - Автоматика		
390 ✓	I434	- " -			
391 ✓	I435	- " -			
392 ✓	I436	- " -			
393 ✓	I577	январь 1965г. декабрь 1969г.	Влияние электромагнитных полей на суммарный теплообмен в прямолинейных каналах. Отчет за 1965 год.	88	
394 ✓	I576	январь 1965г. декабрь 1969г.	Электропроводность двухфаз- ных систем в электромагнит- ных полях. Отчет за 1965 г.	118	
395 ✓	I510	1965 год	Этап "д" - Технико-экономи- ческое сравнение преобразо- вателей для уточнения на- правления дальнейших на- учно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.	27	
396 ✓	I503	1965 год	A.П.Озерс. Исследование агрегатного состояния воды в системе отопления. Диссертация на соискание ученой степени канд.техн. наук.	167	
397 ✓	I468	I кв. 1964 г. II кв. 1965 г.	Рассеяние и рекомендация носителей тока в р-ри об- ластиах с градиентами приме- сей и дислокаций. Отчет за 1965 год.	43+ +прил.	
398 ✓	I467	январь 1965 декабрь 1965	Высокотемпературные теплоно- сители и физико-технические основы их использования в тепловых системах.	234	
399 ✓	I474	1965 год	Электромагнитные процессы в полупроводниковых комму- тационных устройствах бес- контактных электродвигателей пост. и переменного тока, работающих в режимах широ- кого диапазона скоростей вращения.	152	

19 \_\_\_\_ gada arhīva materiālu

## apraksts

Apraksta sastādītājs \_\_\_\_\_ Sastādišanas datums \_\_\_\_\_

Kad materiāli saņemti ZA arhīvā: \_\_\_\_\_

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapi skaits	Piezīmes
400	I473	1965 год	Силовые полупроводниковые преобразователи. Выявление структурных требований для получения полупроводниковых устройств с заданными микроскопическими функциональными зависимостями.	132	
401	I455	- " -	Технический проект опытного образца высоковольтного полупроводникового преобразователя для электроснабжения всех потребителей тока пассажирского вагона с кондиционированием воздуха.	83	
402	I482	январь по июль 1965 г.	Новые средства для регулирования потоков в теплообменных аппаратах.	71	
403	I492	1965 год	Аналитические выражения для веса явнополюсных синхронных машин обычного исполнения.	38	
404	I491	- " -	Магнитное поле в зазоре электрической машины постоянного тока с беззубцовыми якорем.	34	
405	I496	- " -	Экспериментальное исследование поля междуполюсного рассеяния когтеобразных индукторов.	27	
406	I494	- " -	Особенности и свойства бесконтактной синхронной машины со смешанным возбуждением (отчет по проектированию опытного образца генератора БС-II).	68	

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaits	Piezīmes
407	✓	1965. gads	<p>Pusvadītāju materiālu elek- trisko īpašību mērišanas metodes un to īpatnības.</p> <p>Latvijas PSR Zinātņu Akademijas arhīva pēc šī saraksta pārbaudēta materiāli 153 (sākts pievērsējoties 1965. gada vienībai)</p> <p>1972. g. 30. martā</p> <p>I. Zārīns</p> <p>Šajā apriekstā iekļautas 398 (trīs simti deviņdesmit astoņas) lietas no Nr. 1 līdz Nr. 407, tai skaitā: izlaistie numuri - 9 ar., 18, 19, 24, 28, 38, 40, 43, 85, 115, 119, 159; 86, 91, 92, 97, 98. literas lietas - 9 ar., 55 ar., 127 ar., 166 ar., 178 ar., 197 ar., 252 ar., 252 b.</p> <p>Aprieksti noslēgti.</p> <p>Dzīt.</p> <p>16. 10. 1999.</p>	22	

Pienemts valsts glabāšanā	<u>401</u>
četru simti viena lietas	
no Nr. <u>1</u> lidz Nr. <u>407</u> , tai skaitā	
literi <u>55a, 127a, 166a, 178a, 19</u>	
izlaisti Nr. <u>18, 19, 24, 28, 38, 40, 43, 8,</u>	
nav pienemti Nr. <u>nač.</u>	
akts Nr. _____	
Fondu glabātājs <u>F. Žibule</u>	
2003 . g. « <u>20.</u> » novembrī.	

Aprakstā 401 / četri  
sinti viena) lietas  
2003 g. 20. » novembrī  
LVA arhivists Jr. Bule

Literi 55<sup>a</sup>, 127<sup>a</sup>, 166<sup>a</sup>, 178<sup>a</sup>, 197<sup>a</sup>, 252<sup>a</sup>, 252<sup>b</sup>

Izlaisti № 18, 19, 24, 28, 38, 40, 43, 85, 86, 91, 92, 97, 98.

Šinī lietā 24 / divdesmit  
četros) numurētas lapas  
2023. g. «20.» novembrī.  
LVA arhivists J. Bule