

**2360**  
**4**

LATVIJAS VALSTS ARHĪVS

LATVIJAS PSR ZINĀTNU AKADĒMIJA

**AUTOMĀTIKAS UN MEHĀNIKAS  
INSTITŪTS**

Zinātnisko atskaišu  
Pastāvīgi glabājamo  
lietu apraksts Nr. 4  
par 1956.-1963. gadu

Fonda Nr. 2360

**Latvijas PSR Zinātņu Akadēmijas**  
**AUTOMĀTIKAS UN MEHĀNIKAS**  
**INSTITŪTS**

**Zinātnisko atskaišu  
Pastāvīgi glabājamo  
lietu apraksts Nr. 4  
par 1956. – 1963.**

**Fonda Nr. 2360**

Latvijas PSR Zinātņu Akadēmija

**MAŠĪNU PĒTĪŠANAS LABORATORIJA**  
**1956. g. { } janvāris –1958. g. 01. janvāris**

Latvijas PSR Zinātņu Akadēmija

**MAŠĪNU PĒTĪŠANAS INSTITŪTS**  
**1958. g. 01. janvāris –1960. g. 27. septembris**

Latvijas PSR Zinātņu Akadēmija

**AUTOMĀTIKAS UN MEHĀNIKAS  
INSTITŪTS**  
**1960. g. 27. septembris –1963. g. 08. maijs**

Центальный архив Академии наук Латв. ССР

2

Фонд № 33

Лаборатория машиноведения Академии наук Латв.ССР 1956г.-1958г.  
Институт машиноведения Академии наук Латв.ССР 1958г.-1960г.  
Институт автоматики и механики Академии наук Латв.ССР 1960г.-1963г.

Опись № 4

Научные отчеты

1956г. - 1963г.

6 л.

Составитель описи зав. архивом  
(должность,

Зариня С.Р.

(фамилия, инициалы)

Время составления 1971г.

## Latvijas PSR Zinātņu Akadēmija

33 fonds

## Институт автоматики и механики

## Научные отчеты

19 гада arhīva materiālu

## apraksts № 4

Apraksta sastādītājs Зариня С. Sastādīšanas datums 1971г.

Kad materiāli saņemti ZA arhīvā:

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaitis	Piezīmes
1	1.	1956г.	Механизация процессов измерения толщины поверхностных пленок на машиностроительных деталях. Руководитель: С.Айнбinder. Исполнители: Ю.Григулис, З.Хубаева.	39	
2	2.	1956г.	Клещи для холодной сварки проводов. Руководитель: С.Айнбinder. Исполнитель: Р.Дзинтарс.	111	
3	3.	1954г.- 1957г.	Автоматизация сварки тонкого материала. Руководитель: П.Митрис. Исполнители: П.Митрис, М.Калейс, Э.Лицис, З.Юршан.	13	
4	4.	1956г.- 1957г.	Изучение структурных превращений в сплавах на железной основе. Руководитель: В.Просвирин. Исполнители: Б.Тарасов, В.Волпетерс, О.Меникс.	34	
5	5.	1955г.- 1958г.	Исследование шовно-стыковой контактной электросварки тонколистового материала. Руководитель: П.Митрис. Исполнители: П.Митрис, Р.Рудзит, А.Субач, А.Лицис, А.Бумбиерс.	75	
6	6.	1957г.- 1958г.	Изучение структурных превращений в сплавах на железной основе. Руководитель: Е.Виноградская.		

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaita	Piezīmes
7		1958г.	Исполнители: Е.Виноград- ская, Г.Креслиня, Г.Евти- хов, О.Меникс.	33	
8		1957г.- 1958г.	Статистическая и динамиче- ская прочность конструкции вагона электропоезда. Руководитель: Я.Пановко. Исполнители: Д.Гольцев, К.Муцениек.	37	
9		1958г.	Трение и сцепление метал- лов при обработке давлени- ем. Руководитель: С.Айнбinder. Исполнители: Э.Клокова, А.Пранч.	40	
10		1958г.	Исследование диффузионной обработки с применением токов высокой частоты. Руководитель: В.Просвирин. Исполнитель: Б.Тарасов.	42	
11		1958г.	Сухое трение в машинах при больших удельных нагрузках. Руководитель: С.Айнбinder. Исполнители: Э.Клокова, А.Пранч, Р.Глуде, А.Логи- нова.	140	
12		1959г.	Трение и износ инструмента при обработке металлов дав- лением. Руководитель: С.Айнбinder. Исполнитель: Г.Семенова.	60	
13		1958г.- 1959г.	Автоматизация процессов электросварки тонкого ма- териала. Руководитель: П.Митрис. Исполнители: Р.Рудзит, Э.Бумбиерис, А.Субач, Я.Бакшас, А.Лицис, В.Ата- уш.	130	
14		1958г.- 1959г.	Влияние высокотемператур- ного нагрева наклепанного металла на его структуру и свойства. Руководитель: В.Просвирин. Исполнитель: Г.Евтихов.	30	
			Применение метода вихревых токов для построения сис- тем активного контроля. Руководитель: Ю.Григулис.		

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaits	Piezīmes
			Исполнители: В.Фастрицкий, И.Матис, О.Щеглов, П.Кузне- цов, Р.Экис, О.Страумане.	56	
15	15.	1959г.	Исследование влияния кон- струкционного гистерезиса на процессы упругих коле- баний машин. Руководитель: Я.Пановко. Исполнители: Г.Страхов, Ю.Лебедев.	105	
16	16.	1959г.	Технологические основы по- строения процессов автома- тической сборки в приboro- строении. Руководитель: К.Муцениек. Исполнители: П.Олдырев, Б.Лобзов.	94	
17	17.	1959г.	Оценка эффективности демп- фирующих свойств плавающе- го бандажа в конструкции колеса. Руководитель: Я.Пановко. Исполнители: Я.Пановко, Г.Страхов, А.Гитин.	21	
18	18.	1957г.- 1960г.	Исследование влияния кон- струкционного гистерезиса на процессы упругих коле- баний машин. Руководитель: Я.Пановко. Исполнители: А.Гитин, Н.Калинин, Г.Страхов.	84	
19	19.	1957г.- 1960г.	Простейшие задачи конструк- ционного гистерезиса в условно-неподвижных соеди- нениях. Руководитель: Я.Пановко. Исполнители: Д.Гольцев, Г.Страхов.	76	
20	20.	1958г.- 1960г.	Исследование диффузионной обработки с применением токов высокой частоты. Руководитель: В.Просвирин. Исполнитель: Б.Тарасов.	56	
21		1960г.	Сухое трение в машинах при больших удельных нагрузках. Руководитель: С.Айнбinder. Исполнители: А.Пранч, Р.Глуде, Н.Андреева, А.Ло- гинова.	102	

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indeks	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaits	Piezimes
22		1960г.	Обзор литературы по демп- Фированию упругих колеба- ний за счет внутреннего трения в материалах и тре- ния в неподвижных соедине- ниях. Руководитель: Я.Пановко. Исполнители: Н.Калинин, Г.Страхов.	72	
23		1959г.- 1960г.	Внедрение пластмасс в про- изводстве коллекторов электрических машин.	77	
24		1959г.- 1960г.	Ультразвуковая очистка крупных деталей. Руководитель: К.Муцениек. Исполнитель: Я.Сергеев.	17	
25		1960г.	Высокочастотный универ- сальный электромагнитный прибор для измерения тол- щины покрытий и свойств поверхностных слоев ме- таллов типа УП-3М /вре- менные технические усло- вия/.	5	
26		1960г.	Прибор ПМ-6М для измере- ния толщины покрытий /вре- менные технические усло- вия/.	5	
27		1961г.	Влияние точности техноло- гических параметров на продуктивность автомати- ческого сборочного оборо- дования. Руководитель: К.Муцениек. Исполнители: Б.Лобзов, П.Олдырев, Р.Микельсон, А.Розе.	6	
28		1961г.	Влияние состава и непо- стоянства режима гальвани- ческих ванн на точность измерения толщины гальва- нических покрытий высокочастотным прибором типа ПМ-6М. Руководитель: Ю.Григулис. Исполнитель: З.Хубаева.	22	

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākums un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaits	Piezīmes
29	29.	1961г.	Исследование жесткости и прочности картера четырех цилиндрового унифицированного дизеля. Руководитель: Г.Страхов. Исполнители: И.Гробер, Г.Матилинская.	55	
30	30.	1960г.- 1961г.	Испытания на прочность коленчатого вала унифицированного дизеля. Руководитель: Г.Страхов. Исполнители: И.Гробер, Г.Матилинская.	57	
31	31.	1961г.	Конструкционное демпфирование колебаний упругих систем. Руководитель: Я.Пановко. Исполнители: Н.Калинин, В.Лебедева, И.Пруссис и др.	92	
32	32.	1961г.	Модельные испытания кузова вагона дизельпоезда РВЗ. Руководитель: Н.Калинин. Исполнители: Н.Калинин, Г.Кинцис, В.Кувычkin, А.Брузгуль, Я.Калванс, Э.Рамме.	78	
33	33.	1961г.	Влияние сухого трения на передачу сотрясений через узел крепления механизма к фундаменту. Руководитель: Я.Пановко. Исполнители: Г.Страхов, В.Чересиз.	11	
34	34.	1961г.	Исследование механизма сухого трения с целью значительного уменьшения начального момента трения в некоторых подшипниковых узлах /обзор литературы/. Руководитель: С.Айнбinder. Исполнитель: А.Гринштейн.	28	
35	35.	1961г.	Высокочастотный универсальный электромагнитный прибор типа УП-ЗМ для измерения толщины покрытий и свойств поверхностных слоев металлов /описания и инструкция по эксплуатации/.	25	

Nr. p. k.	Lietas Nr. vai indekss	Lietas sākuma un beigu datumi	Lietas nosaukums	Lapu skaits	Piezimes
36		1962г.	Влияние сухого трения на передачу сотрясений через узел крепления механизма к фундаменту.	44	
37		1961г.- 1962г.	Разработка прибора и долемикронного латчика для бесконтактного измерения размеров. Руководитель: Р.Рудзит, Исполнитель: В.Фастрицкий.	21	
38		1962г.	Разработка теории статической прочности полимеров от времени, расширение применения пластмасс в конструкциях электрических машин. Руководитель: Ю.Тарнопольский и К.Акунц. Исполнители: Г.Портнов, А.Карцев, Р.Шлица.	40	
39		1963г.	Исследование механизма сухого трения с целью значительного уменьшения начального момента трения в некоторых подшипниковых узлах. Часть 2. Руководитель: С.Айнбандер. Исполнитель: А.Гринштейн.	40	
40		1962г.- 1963г.	Надежность работы сборочных автоматов. Руководитель: К.Муцениек. Исполнители: Б.Лобзов, Р.Микельсон, А.Розе, П.Олдырев.	27	
			В данны <sup>и</sup> раздел включено 40 дел с № 1 по № 40 Итоговую запись к разделу описи за 1956г.-1963г. заверяю: Зав. Центральным архивом АН Латв.ССР Зариня С.Р.		

Pienākis valsts glabāšanā 40  
(cēctrdesmit) lietas  
no Nr. 1 līdz Nr. 40, tai skaitā  
literi -  
izlaisti Nr. -  
nav pieņemti Nr. -  
akts Nr. -

Fondu glabātājs B. Šķēle  
2003. g. "18." jūlijā

Aprakstā 40(cēctrdesmit) lietas  
no Nr. 1 līdz Nr. 40, tai skaitā  
literi -  
izlaisti Nr. -  
nav pieņemti Nr. -

LVA arhivists B. Šķēle  
2003. g. "18." jūlijā

Šini līclā 6 (ses'os)

numurētas lapas

2003. g. 18. jūnijā

LVA aktivists 130670