

242  
29

LATVIJAS VALSTS ARHĪVS

Latvijas PSR Centrālais Valsts Oktobra  
revolūcijas un sociālistiskās  
celtniecības arhīvs

Рижский электромашиностроительный  
завод "РЭЗ"

Фонд № 242  
Опись № 29

Научно-исследовательская документация

1962

4300-уз

СОВЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА ЛАТВИЙСКОЙ ССР  
УПРАВЛЕНИЕ РАДИОЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ И МЕТАЛЛООБРАБАТЫ-  
ВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
РИЖСКИЙ ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД "РЭЗ"

Фонд № 242 сч

Опись № 29

дел постоянного хранения научно-исследователь-  
ской документации за 1962 год.

Наркомат электропромышленности СССР  
Рижский электромашиностроительный завод "РЭЗ"  
февраль 1946 - март 1946 г.

Министерство электропромышленности СССР  
Рижский электромашиностроительный завод "РЭЗ"  
март 1946 г. - март 1953 г.

Министерство электростанций и электропромышленности СССР  
Главное управление электромашиностроения и транспортно-подъёмного  
электромашиностроения (Главэлектромашпром)  
Рижский электромашиностроительный завод "РЭЗ"  
март 1953 г. - апрель 1954 г.

Министерство электротехнической промышленности СССР  
Главное управление электромашиностроения и транспортно-  
подъёмного электромашиностроения (Главэлектромашпром)  
Рижский электромашиностроительный завод "РЭЗ"  
апрель 1954 г. - июнь 1957 г.

Совет народного хозяйства Латвийской ССР  
Управление радиоэлектротехнической и металлообрабатывающей  
промышленности  
Рижский электромашиностроительный завод "РЭЗ"  
июнь 1957 г. - март 1963 г.

Совет народного хозяйства Латвийской ССР  
Управление радиоэлектротехнической и металлообра-  
бавающей промышленности  
Рижский электромашиностроительный завод "РЭЗ"

ПРЕДИСЛОВИЕ

к описи № 29 дел  
постоянного хранения  
научной документации  
за 1962 год.

Рижский электромашиностроительный завод "РЭЗ" организован в 1946 г. приказом Наркомата электропромышленности СССР (с 15 марта 1946г. - Министерство электропромышленности СССР) № МК-73 от 8 февраля 1946г.

Завод создавался на базе сооружений эвакуированного в период первой мировой войны завода "Проводник" и располагавшегося в 1940-1941 г.г. на его территории завода Наркомата авиационной промышленности СССР. Одновременно с начавшимся в конце 1946 г. выпуском продукции, в 1946-1948г. осуществлялось строительство новых и реконструкция существующих цехов завода.

В этот период завод изготавливал электрооборудование вагонных секций пригородных электропоездов СР и СР-3, электродвигатели, магнитные пускатели, реостаты.

В марте 1953 г. Министерство электропромышленности СССР было объединено с Министерством электростанций и завод перешёл в подчинение Главного управления электромашиностроения и транспортноподъёмного электромашиностроения (Главэлектромашпром) объединённого Министерства электростанций и электропромышленности СССР.

В апреле 1954 г. Министерство электротехнической промышленности снова было выделено в самостоятельное Министерство и завод вновь перешёл в подчинение Главэлектромашпрома Министерства электротехнической промышленности СССР. С 12 июня 1957 г. завод перешёл в систему Совета народного хозяйства Латвийской ССР в подчинение Управления Радиоэлектротехнической и металлообрабатывающей промышленности СНХ Латв. ССР.\*

\*) ЦГАОР Латв. ССР, ф.851, оп. II, д. I, л. 5



В 1958 г. на заводе было освоено серийное производство электрооборудования для 10-ти вагонных электропоездов ЭР-1 и в этом же году на заводе впервые была применена в генераторах освещения поездов, в ящиках сопротивления типа КФ-22, эскапоновая изоляция.

Внедрение эскапоновой изоляции позволяло отказаться от хлопчатобумажных и шёлковых лакотканей с применением пищевых масел и в значительной части позволяло отказаться от дефицитных слюдяных материалов.

Лабораторные исследования, проведённые заводом, подтвердили высокое качество корпусной эскапоновой изоляции катушек якорей тяговых электродвигателей для пригородных электропоездов. Это послужило основанием для массового выпуска тяговых двигателей эскапоновой изоляции.

Разработкой и внедрением эскапоновой изоляции на заводе "РЭЗ" занималось КБ новых изоляционных материалов в составе специального конструкторского бюро (впоследствии - специальное конструкторское бюро тягового электрооборудования).

Учитывая, что применение эскапоновой изоляции имеет народно-хозяйственное значение, с целью расширения работ по применению этой изоляции коллегия научно-технического комитета Совета Министров Латв.ССР 14 октября 1960 г. постановила:

"Возбудить ходатайство перед Советом Министров Латв.ССР об организации на заводе "РЭЗ" специального конструкторского бюро эскапоновой изоляции в составе 40 инженерно-технических работников и 30 рабочих и выделить необходимые ассигнования заводу на 1961 год для приобретения соответствующего лабораторного оборудования и приборов".

Вследствие этого с 1 марта 1961 г. в штатное расписание завода было введено СКБ эскапоновой изоляции как самостоятельное структурное подразделение с выводом его из состава СКБ тягового электрооборудования.\*

Применение эскапоновой изоляции в изделиях завода "РЭЗ" дало экономический эффект в объёме 10 млн. руб. Работы с применением эскапоновой изоляции экспонировались в 1964 и в 1967 г.г. на ВДНХ СССР и в 1964 г. на ВДНХ Латв.ССР.

Разработка по эскапоновой изоляции была защищена авторским свидетельством а.с. № 205928.

\* ЦГАОР Латв.ССР, ф.242, оп.14, д.112, л.268

В дальнейшем была создана самостоятельная организация-Специальное конструкторское бюро по синтетической изоляции (СКБ СИ), которая в соответствии с Постановлением Совета Министров СССР от 27.04.63 № 464 приступила к деятельности с I января 1964 г. и подчинялась Управлению по разработке и внедрению технологии Государственного комитета по электро-технике при Госплане СССР.

Во вновь созданную организацию СКБ СИ была передана научно-техническая документация НТД с завода "РЭЗ" по разработке электроизоляционного материала-эскапона.

+ + +

В 1984 г. при очередном проведении экспертизы ценности НТД в Рижском Отделении ВНИИ электроизоляционных материалов и фольгированных диэлектриков, (бывшем СКБ СИ) была рассмотрена также НТД, переданная с завода "РЭЗ", т. е. за период до создания данной организации. В связи с этим она включается в состав фонда завода "РЭЗ" (фонд № 242 сч).

Впоследствии НТД, хранящаяся в Рижском отделении ВНИИЭИМ (за период с 1964 г.) будет включаться в самостоятельную опись другого фонда - Рижского отделения ВНИИЭИМ.

При проведении I-го этапа экспертизы ценности в Рижском отделении ВНИИЭИМ было отобрано на госхранение два технических отчета, как наиболее полно отражающие сущность нового перспективного материала-эскапона. Данные отчета были включены в перечень № I (продолжение) тем НИР, НТД которых подлежит на госхранение за 1982-1983 г.г. (утвержден протоколом ЭПК №2 от 31.05.84), см. п. 8 Перечня.

В 1988 г. в Рижском отделении ВНИИЭИМ был проведен II-ой этап экспертизы ценности НТД. Обработка документов проводилась силами организации при консультативно-методической помощи отдела НТД ЦГАОР Латв. ССР.

В результате обработки была заведена новая опись № 29<sup>\*)</sup> дел постоянного хранения научно-<sup>исследовательской</sup> технической документации завода "РЭЗ" за 1962 г. в количестве 2-х дел.

~~\*) Описи №№ 1-28 заведены на управленческую документацию завода "РЭЗ".~~

В связи с тем, что данная опись продолжаться не будет ( при обработке НТД завода "РЭЗ" будут заводиться новые описи) данная опись № 29 закрывается.

В опись вошло два отчета, выполненных на кальке, которые помещены в папки с завязками.

Физическое состояние документов хорошее, проведены незначительные реставрационные работы.

Предисловие к описи составила

ст. инженер



Кузнецова Г.П.

Совет народного хозяйства Латвийской ССР

Управление радиоэлектротехнической и металлообра-  
тывающей промышленности

Рижский электромашиностроительный завод "РЭЗ"

УТВЕРЖДЕНО  
протоколом ЭПК ЦГАОР  
Латвийской ССР  
(подкомиссии по НТД)  
от 24.06.62 № 3

№ п/п	Шифр	Заголовок дела	Организация- разработчик	Крайние даты	Кол-во листов	Примечание
		<u>Разработка специальных смол, лаков и компаундов повышен- ной теплостойкости на базе СК с целью получения изоля- ции класса F на базе дешё- вых недефицитных материалов</u>	Завод "РЭЗ"			
I	ОТР I22.929	Исследование свойств изоля- ционного компаунда K-I2 Технический отчёт		I 1962	II	

2



I	2	3	4	5	6	7
2	ОТР I22.930	Исследование свойств изоляционного компаун- да К-19			I962	II
		Технический отчёт				

В опись включено 2 (два) дел с № I по № 2

Опись составила:

Ст. инженер

*Куз*

Г.П.Кузнецова

Председатель экспертной комиссии

должность - Зам. директора

*Г.К.Кузнецов*

Г.К.Кузнецов.



СОГЛАСОВАНО:

Директор отделения ВНИИЗИМ

Белёхин Л.В.

"18" мая 1988 г.

В данной описи пронумеровано 4 (четыре) листа

Листов оглавления - нет

В опись внесено 2 (два) дела за 1962 год

Ст. инженер

*Куз*

Кузнецова Г.П.

.05.88.г.



*Три дела 2 (два) дела, с н 1 по н 2.*  
*17.08.88* *Куз*

Aprakstā 2 (два)

izstrādāšanas vienības

*88* *17 августа*

VOBA *arhivārs*



**PĀRBAUDĪTS**

2004. g. "9." okt.  
gab. V. gab. Līcīna  
amats pārksts

2004. g. 10. mēn. 9. d.  
Līcīna gab. V. gab. Līcīna  
amats pārksts

2004. g. 10. mēn. 9. d.  
Līcīna gab. V. gab. Līcīna  
amats pārksts



02.36.4  
K. J. KRODINS

OLNCP KPNOCNO 5 (XBB) KCPN BY I 25 05X  
KNCLOB OLNBBBNNIM - HCL  
B KCHNCH OLNCHN HOCNANOCBCHNO 4 (KCLBCE) KNCIS

Sini lietā 9 (ģebriņi) numurētas lapas

1988. g. „17. abryca”

CVĒRA zinātn. līdzstr. arhivārs

*[Handwritten signature]*