

4

МОСКВЫ 112754/106 15/1-81=

РИГА ЭЛЕКТРИК КРАЙЗМАНУ=

=

В ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ВАМИ ОТЧЕТНЫХ СВЕДЕНИЯХ ВО ИСПОЛНЕНИЕ УКАЗАНИЯ
 ТЕХНИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ОТ 24.10.80 НР 14/5-21/9 ОТСУТСТВУЮТ
 АКТЫ ВНЕДРЕНИЯ НА ЗАИМСТВУЕМЫЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ,
 ПОДЛЕЖАЩИЕ ВЫСЫЛКЕ В ДВАДЦАТИДНЕВНЫЙ СРОК В СООТВЕТСТВИИ С
 ПРИКАЗОМ МИНЭЛЕКТРОТЕХПРОМА ОТ 21.05.80 НР 245-ДСП.
 ПРОШУ ДО 15.01.81 ПРЕДСТАВИТЬ В ИНФОРМЭЛЕКТРО КОПИИ АКТОВ
 ВНЕДРЕНИЯ В ДВУХ ЭКЗЕМПЛЯРАХ=
 БИНОМ ДЖАНОЯН-

И. Коробов В.Г.
15.01.81.

m-55
 15/01-812

РГ1302ЭЛЕКТРИК

111932 ИНФОРМ



**МИНИСТЕРСТВО
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Руководителям объединений,
предприятий, организаций и
учреждений Министерства

от 04.05.81

№ 14/5 - 17/36

г. Москва

Об улучшении использования
кино в пропаганде научно-
технических знаний

Г. Богушевский Б.П.
Г. Кожов В.Г.
В.Г. 21.05.81.

В соответствии с указанием Минэлектротехпрома от 04.04.79
№ 14/5-15/10 и планом мероприятий по улучшению использования
кино в пропаганде научно-технических знаний и передового опы-
та на предприятиях и в организациях отрасли ПРЕДЛАГАЮ:

до 01.06.81 представить в Информэлектро сведения о количест-
ве киносеансов и кинозрителей в 1980-81 годах, а также о нов-
шествах, заимствованных из заказных фильмов и оперативной кино-
информации.

Заместитель начальника
Технического управления

И. А. Карасев

4/5/81

Минэлектротехпром
Заказ № 5090
Тираж 69 эк
Дата 2/5-81

49

выявил ряд недостатков, основными из которых являются:

в сопроводительном письме не указывается фамилия исполнителя и его телефон;

формы заполняются от руки; применяются нестандартизованная терминология и непринятые сокращения;

графа "Источник получения информации" не содержит полных и достоверных сведений об источнике заимствования. Необходимо указывать полное наименование предприятия, чей опыт заимствуется;

в графе "Место внедрения" в форме № 2-НТИ (сводная) не указывается полное наименование предприятия и его адрес;

в графе "Экономический эффект в результате внедрения новшеств в расчете на год (тыс.руб.) или другие показатели" в случае отсутствия эффекта в денежном выражении не указываются другие показатели, достигнутые в результате внедрения заимствованного технического новшества (например, повышение производительности труда, сокращение применения ручного труда, экономия материалов в соответствующем выражении, повышение культуры производства и др.);

в формы статистической отчетности не включаются научно-технические достижения, данные о которых обобщаются в сводных сведениях по передаче и использованию научно-технических достижений за истекший год.

Просим принять меры по устранению отмеченных недостатков и обеспечить своевременное представление статистических отчетов.

Одновременно напоминаем о необходимости представления в ЛатНИИНТИ копий текстовых отчетов о деятельности органов НТИ за 1982 г.

Приложение: на _____ л. в _____ экз.

Зам. директора по научно-информационной работе, к.э.н.

И. Н. Вербицкий

LATVIJAS PSR VALSTS PLANA KOMITEJA
LATVIJAS
INĀTĀNISKI TEHNISKĀS INFORMĀCIJAS
INĀTĀNISKI EKONOMISKO PROBLĒMU
INĀTĀNISKĀS PĒTNIECĪBAS INSTITŪTS
22693. Rīga, PDP. 17. Jūlija lauk. 6.
Telefon: 229449. Norēķinu rēķins Nr. 160902
Valsts bankas Latvijas rep. kancele

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЛАНОВЫЙ КОМИТЕТ
ЛАТВИЙСКОЙ ССР
ЛАТВИЙСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
И ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
226930 Рига, ГСП Площадь 17 июля 6
Телефон 229449 Расчетный счет № 160902
в Латвийской респ. конторе Госбанка

Li
Б. Зусефов Н.

№ 227703

предоставлений статистической отчетности

Г. Кандава
2/исполнение
1981 27.12.81

Рижский светотехнический завод
226029, Рига,
Б. Кандавае, 41-а

Информационное письмо

Институт ежегодно проводит анализ работы органов научно-технической информации по внедрению технических новшеств, заимствованных из материалов научно-технической информации, пропаганды и обмена передовым производственным опытом.

Направляем Вам бланки статистической отчетности, утвержденные приказом ЦСУ ЛатвССР от 30.06.72 № 69, по формам № 1-НТИ и № 2-НТИ (сводная) "Отчет о внедрении в производство новшеств, заимствованных из материалов научно-технической информации, пропаганды и обмена передовым производственным опытом".

Отчеты представляют все предприятия и организации, расположенные на территории республики, в соответствии с указаниями по заполнению, приложенными к формам:

отчеты по форме № 1-НТИ предприятия и организации союзно-республиканского и республиканского подчинения направляют своему министерству (ведомству), а предприятия союзных министерств - в ЛатНИИНТИ до 15 января 1983 г.;

отчеты по форме № 2-НТИ (сводная) с Перечнем союзно-республиканские министерства (ведомства) направляют в ЛатНИИНТИ до 20 января 1983 г.

Анализ отчетов о внедрении в производство новшеств, заимствованных из материалов научно-технической информации, пропаганды и обмена передовым производственным опытом, за 1981 г.

8655

3861 1111 1 7

<u>Наименование изделия</u>	- Корпус светильника из полиэфирного премикса ПСК - 5М ,ТУ 6-II-482-78
<u>Назначение и область применения</u>	- предназначен для светильника с люминесцентными лампами, эксплуатируемого во влажных и пожароопасных помещениях, а также в помещениях с химически активной средой
<u>Организация-разработчик</u>	- Рижский светотехнический завод
<u>Авторы разработки</u>	- Орлов Л.И. Паурс А.С.
<u>Литерность</u>	- 8СР.004.059
<u>Год окончания разработки</u>	- 1978
<u>Год внедрения</u>	- 1980
<u>Патентная защищенность</u>	- не защищен
<u>Техническое описание</u>	-

Корпус светильника с габаритами 1275x180x48 является несущим элементом светильника (вес светильника 6,8 кг.) Изготовлен из полиэфирного премикса ПСК-5М (ТУ 6-II-482-78) методом прессования при температуре матрицы 140-150⁰С, пуансона 150-160⁰С, удельное давление 130-140 кг/см². Корпус не требует защиты от коррозии, может эксплуатироваться в помещениях с химически активной средой.

Рекомендации по использованию достижения

Корпуса из премикса ПСК-5М могут применяться для электротехнических изделий, предназначенных для эксплуатации в химически агрессивных средах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Обозначение светильников	ННБ 30x60-001	НББ 30x60-002	НДБ 30x60-001
Количество ламп, шт.	1	1	1
Мощность лампы, Вт	60	60	60
Напряжение в сети, В	127/220	127/220	127/220
Габаритные размеры, мм			
Длина	535+640	517+760	470+1080
Высота	400+850	450+880	550+1260
ϕ отражателя	145	145	145
Масса, кг	3,58	1,17	1,26

Светильники соответствуют ГОСТ 8607-82.

ННБ 30x60-001; НДБ 30x60-001 - II класс защиты

НББ 30x60-002 "0" класс защиты.

24

С Е Р И Я

НАСТОЛЬНЫХ И НАСТЕННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ ДЛЯ МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧИХ МЕСТ

ННБ 30x60-001; НДБ 30x60-001; НББ 30x60-002

АВТОРЫ РАЗРАБОТКИ:

Начальник бюро СКБ -Калниньш Т.Т. (общее руководство)

Инженер-конструктор -Шур Н.С. (разработка конструкции)

Слесарь-экспериментальщик -Ванаг Р.Р. (изготовление опытных образцов)

Целью разработки (тема СО 282005834. Р1) является создание серии светильников ННБ 30x60-001; НДБ 30x60-001; НББ 30x60-002 с пантографной системой предназначенных для местного освещения рабочих мест. в отдельных функциональных зонах жилых комнат квартир при выполнении работ связанных со значительным зрительным напряжением.

В разработке использована унифицированная оптическая система состоящая из пластмассового прессованного корпуса с гнездами и пазами для фиксации алюминиевого отражателя и закреплённой на нём пластмассовой бленды электрического патрона и встроенного выключателя. Подвижная конструкция оптической системы вместе с пантографами позволяет регулировку расположения источника света в широком диапазоне.

Новая серия светильников отличается от существующих стилевым рациональным решением композиции, использованием во всех конструкциях унифицированной оптической системы с применением оригинального конструктивного узла закреплённого на стойке и обеспечивающего крепление стойки с разными основаниями (струбцина, настенная панель, основание с грузом); современным цветовым решением металлических и пластмассовых деталей, наличием встроенного выключателя расположенного в корпусе оптической системы.

Применением современных пластмассовых материалов в сочетании с высококачественной отделкой поверхностей металлических деталей, современный художественно-конструкторский приём в разработке узла крепления светильников к упорной поверхности обеспечивает новизну композиционного решения.

Аналогами является светильники фирмы "ТУНГСРАМ", Австрия.

Патентная чистота проверена по СССР, Великобритании, Франции, США и ФРГ.

Серия светильников разработана в 1983 году, серийный выпуск с 1984 года.



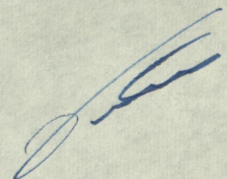


96



2	3	4
Специальное БРА для местного освещения специальных помещений (кабинетов, залов).	Каталог Австрий 1977-83 гг	0,86 ✓
Специальный светильник для освещения залов и кабинетов (12рожковая люстра)	— " — —	15,0 ✓
Изменение способа нанесения предупредительных знаков на упаковочную коробку.	Опыт з-да "Эстопласт" г.Таллин	5,0 ✓
Регулируемые стеллажи для резьбонарезки автоматного участка.	з-д РЭЗ г.Рига	Улучш. условия труда
Приспособление для сверки обрамления.	Кн. "Механизация контактной сварки" С.Б.Семячкин, М., 1960	Повышение точности сварки
Презервка спец.назов в вытяжных штампах.	РОЗТО г.Рига	Улучш. установка оснастки
Монтаж и запуск в работу двух прессов Д 2228.	з-д ВАЗ г.Тольятти	Ускор. вводу эксплуат. нового оборудования.
Видной кондуктор для сверления 2 ^х отверстий ø 9.	з-д ВЭФ г.Рига	Улучш. качество
Резьбные направляющие к гильотинным ножницам НБ 3314 и Н473.	з-д РЭЗ г.Рига	Экономия стали х/к 1,4 0,464 ✓

Начальник БРИЗТИ



В.Г.Котов

2

3

4

Изменение технологий упаковки светильн. ПИБ 45x40.	Тера и упаковка, Сер., 3, вып. 5 М., 1979	0,421	✓
Пробивной штампы для колпачков с автоматическим подъемом деталей и сдувом воздухом.	Журнал "Машиностроитель" № II, 1982	0,048	✓
Приспособление для проверки сцепления лакокрасочных покрытий при испытаниях светильников.	г. Москва, опыт лаборат. Испытания светильников ВНИСИ	0,038	✓
Крепление аппаратов ПРА в светильниках ЛВООІ.	Опыт светотехнического завода г. Бровары	0,131	✓
Светильник ЛПО 25М-2x40 для освещения общественных помещений.	Каталог Финляндий 1981-82г.г.	10,0	✓
Совершенствование технологий изготовления рассеивателя светильников ЛПО 25М-2x40.	ООКБ по развитию технол. листовых материалов г. Ленинград	23,0	✓
Совершенствование технологий изготовления деталей 8СР.405.300.01.	Журнал "Кузнечно-штампов. пр-во" № II, 1982	0,054	✓
Совершенствование технологий нарезки заготовок на детали ЖМИТ 735.336.002.	Журнал "Кузнечно-штампов. пр-во" № 5, 1982	3,262	✓
Совершенствование конструкций прокаточных штампов на светильники серий ПИБ 06-001.	Журнал "Кузнечно-штампов. пр-во" № 8, 1982	4,926	✓
Штампы для гибки полосовых деталей с замкнутой контуром.	Бюллетень №12, 1970 а.с. № 266708	улучш. качество изготовл. деталей	
Специальный светильник для освещения выставочного зала ЦК КПСС.	Каталог Австри 1977-83гг	7,930	✓

Подвесные светильники ИСБ с элементами из Фаянса.

Настольные светильники ИИБ.

Светильники с люминесцентными лампами с зеркальным отражателем.

Совершенствование эл. схемы измерения характеристик ПРА с применением индуктирующего генератора для люминесц. ламп 40 Вт., 65 Вт.

Совершенствование упаковки светильников серий ИИБ 49x60.

Серия светильников со стеклом молбэнского эл. лампового з-да (3 типов).

Приспособления для оперативной пайки никелирования.

Система регламентированного обслуживания оборудования малярного участка.

Рехвалковые гибочные вальцы.

Сезбонарезной п/автомат для нарезки резьбы в скобе и пленках.

Тамп последовательного действия.

Коррозионное осаждение меди в сернистых тонах в растворе, полученном путем кипячения серы в растворе

Подборка журналов 1982г.

" "

Каталог Финляндий

" "

Журнал " " 1982

Опыт Кадошкйнского эл.технич. завода

Спр-к "Тараи упаковка" 1982

Каталог Фирмы " " 1982

р/з-д им. Попова

Справочн. литерат. по НОТ и зарплате

Саратовский ЦНТИ, картотека калькодержателя МГЦНТИ

Опыт РОЗСМ (г.Рига)

а.с. № 749508

Опыт Паневежского экспериментального завода "Электротехника"

расширение ассортимента новых светильников

— " —

— " —

0,156

2,471

0,369

2,61

0,4

1,0

1,5

улучш. качество деталей

повыш. качество продукции

1	2	3	4
7. Усовершенствование эл. монтажной схемы в светильниках серии ЛВО-03-Хх40.	Спр. руков. по проектир. электрич. освещ. М., 1978	4,152	
8. Предохранительный резьбонарезной патрон.	а.с. № 366986	0,382	
9. Усовершенствование приспособления для сборки светильников НСБ.	Опыт з-да "Эстонпласт" г.Таллин	0,186	
10. Совмещенный штамп для детали ССР.120.168.	Опыт завода ВЭФ, г.Рига	0,122	
11. Усовершенствование технологии вырубки детали ССР.087.026-01.	Ж-л "Кузнечно-штампов. пр-во" № 11, 1982	0,851	
12. Пневматические выталкиватели для съема пластмассовых деталей с прессформы.	Методич. рекомендации ВНИИСПВ, г.Москва, 1978	улучш. качество лицевой стороны изделия	
13. Прижим ССР.128.128 из пропилена марки 21060-10.	Опыт з-да ВЭФ, спр-к химика 1977г.	3,663	
14. Усовершенствование сборки светильников серии ННБ 36-2х40.	Опыт з-да "Эстонпласт" г.Таллин	0,022	
15. Новый раскрой заготовок для уголков.	Ж-л "Кузнечно-штамповочное производство" № 5, 1982, спр-к Романовского по холодной штамповке, 1979	2,573	
16. Настенные светильники серии НББ.	Опыт ПО "ВАТРА", г.Тернополь	расшир. ассортимента новых изделий	

П Е Р Е Ч Е Н Ъ

внедрённых новшеств, заимствованных из источников научно-технической информации

Наименование новшества	Источник из которого заимствовано новшество	Полученная экономическая эффективность
Автомат для нарезки резьбы в металлических планках.	Опыт ОЗСМ (г.Рига)	улучш. условия труда резьбонарезчиков
Устройство для сдува отштампованных деталей.	а.с. № 904862	улучш. условия труда снижается уровень шума
Подъемная тележка для перемещения контейнеров внутри цеха.	Опыт ВАЗ г.Тольяти	улучш. условий труда
Блоки к роликовым ножницам СР.124.00.00 на детали изделий ЛПО 03 и ЛВО 03.	Опыт ВЭФ (г.Рига)	0,125
Упрочение пуансонов ϕ 3,8 на гайку М 4 импульсным воздействием мощного светового пучка.	ВДНХ СССР, выставка НТТМ-80	увелич. стойкости пуансонов
Съемник для выпрессовки втулок с маховика на прессах РЭЗ-25.	р/з-д им.Попова г.Рига	сокращение времени на выпрессовку.

2

3

4

уровня профессионально-технических знаний, оказания помощи слушателям и руководителям школ экономической и политической учебы, студентов вузов и техникумов, обучающихся без отрыва от производства, а также проходящих практику на нашем заводе. *

Техническая библиотека продолжала работу по пополнению систематического и алфавитного каталогов.

Работники информации и технической библиотеки использовали различные формы в пропаганде информационно-технической литературы, это: выставки литературы в цехах и читальном зале (15), печатались списки новых поступлений (6), для специалистов завода получали техническую литературу по МБА (324 ед.) из РНТБ.

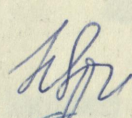
Комплектование фонда библиотеки велось только в соответствии с "тематическим планом комплектования", который ежегодно корректируется ведущими специалистами завода. В 1983 году при оформлении заказов на литературу были использованы тематические планы 12 издательств. Источники комплектования: Центральный книжный магазин, "Политкнига" г. Риги и магазины "Книга-почтой".

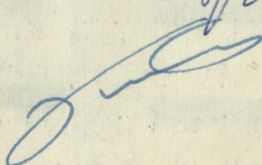
В 1983 году при комплектовании фонда использовались издания всесоюзных, отраслевых и республиканских органов информации: ВИНТИ, МГЦТИ, ИНФОРМАЛЕКТРО, НииМаш, НииТЭхим, ЛДНТИ, ЛатНИТИ, РНТБ.

В 1983 году продолжалась работа по упорядочению фонда. В отдел депозитарного хранения РНТБ Латв.ССР было передано 71 экз. книг. Списано 2513 экз. малоиспользуемой и устаревшей литературы.

Главный инженер завода

Начальник ВРИЗТИ


Н.С.Гусаков


В.Г.Котов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к цифровому отчету за 1983 год

службы информации Рижского светотехнического завода

На РСЗ информационной работой занимается 4 человека (два инженера, зав. технической библиотекой и библиотекарь). Свою работу ведут по следующим направлениям: обеспечение специалистов завода информацией для успешного выполнения планов новой техники, оргтехмероприятий, заданий целевых комплексных программ и др.; создание СИФ по профилю завода с его активным использованием; организация участия специалистов завода в мероприятиях по научно-технической пропаганде.

Основной формой обслуживания специалистов являлась система ИРИ, по которой 40 абонентам по 29 темам было направлено 409 ед. информации, из них:

- 338 или 82,6% - представляет интерес
- 43 или 10,5% - запрошена дополнительная информация, предполагается к использованию в пр-ве
- 28 или 6,8% - не представляет интереса

ИРИ дополнялась другими формами информационного обслуживания, такими, как: "дни информации" (8), информирование в режиме "запрос-ответ".

В результате изучения информационно-технических материалов и обмена производственным опытом работы в отчетном году внедрено в производство 48 мероприятий с экономическим эффектом 91,71 тыс.руб.

Служба информации планирует свою работу по НТП в соответствии с планами ИНФОРМАЛЕКТРО, ЛатНИНТИ и др. Специалисты завода приняли участие в 9 мероприятиях (семинары, конференции и др.), для них было организовано 22 экскурсии и командировки на предприятия по обмену опытом работы, в которых приняло участие 157 чел., также было организовано 13 лекций, которые провели специалисты завода. С целью изучения опыта работы нашего завода приняли 114 человек других организаций и предприятий.

С целью пропаганды наиболее важных мероприятий, внедренных на заводе было подготовлено 4 названия материалов для информационных листков в ЛатНИНТИ, на 1984 год запланировано 6 названий ИЛ.

В 1983 году перед технической библиотекой завода стояла задача по оказанию помощи ИТР и рабочим в подборе необходимой литературы для решения различных производственных вопросов и повышения



150

Заключение о работе службы информации Рижского светотехнического завода в 1983 г, составленное на основании ее отчета

По данным представленного отчета, информационной службой завода в 1983 г проделана значительная работа.

Информационное обеспечение осуществлялось, как и ранее, на базе своего справочно-информационного фонда и фондов различных информационных центров страны - ВИНТИ, Информэлектро, ЛатНИИНТИ, НИИТЭХИМа, НИИМАШа, ЛДНТП, РНТБ и др. Библиотечный фонд комплектуется в строгом соответствии с тематическим планом комплектования, ежегодно корректируемым. Особое внимание уделялось чистке фонда. Списано 2513 ед. малоиспользуемой и ветхой литературы.

Ведущая форма информационного обеспечения - ИРИ.

В целях пропаганды технической литературы организовывались дни информации, выставки технической литературы в цехах и библиотеке, распространялись списки новых поступлений в фонд. По межбиблиотечному абонементу затребовано и получено 324 источника. Активно работала группа референтов и техинформаторов. По результатам их работы в отчетном году внедрено 48 технических новшеств с экономическим эффектом 91,7 тыс. руб. В интересах распространения передового опыта подготовлен материал для 4 информационных листков по межотраслевому обмену.

Из мероприятий НТП на заводе популярны творческие командировки и экскурсии, научно-технические выставки, лекции на темы производства.

Выводы: информационная работа на заводе ведется на должном уровне. Рекомендуем руководству службы информации обратить внимание на тот факт, что количество читателей библиотеки по отношению к числу работающих недостаточно.

Просим дополнительно сообщить наименования тематических библиографических справок, представляющих интерес для других предприятий подотрасли, их объем и хронологический охват.

157

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
(ВНИСИ)

Г. Зуев И.С.

301
129164, Москва, Проспект Мира, 106

для телеграмм: Москва, 129164 „люмен“

29 ИЮНЯ № 271/4499

Г Директору РСЗ
тов. Крайзману В.И.

а № от

226029, г. Рига, ул. Б. Кандавас, 41а

Год. отчет В.Г.

направл. отзыв о работе

В соответствии с техническим заданием по теме "Е1983300853" направляем заключение о работе службы информации вашего предприятия в 1985 г.

Приложение: упомянутое.

Зам. директора

Исаев Г.В.

бухгалтер 11.07.85. Ковалева 13.07.85.

5283

10 ИЮЛ 1985