

1576  
15

LVA

PSRS Aparāt būves, automatizācijas līdzekļu un vadības sistēmu ministrija  
Vissavienības ražošanas apvienība

"Союзтехнопробор"

Rīgas zinātniskā ražošanas apvienība  
"Технопробор"

Centrālais mehānizācijas un automatizācijas projektu - konstruktoru birojs

Fonds Nr. 1576

Pastāvīgi glabājamo lietu

Aprezēts Nr. 15

par 1961.-1970., 1975.-1985. g.

6687 WSK.



1

ВСЕСОЮЗНОЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ  
ПО ПРОИЗВОДСТВУ СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ И АВТОМАТИ-  
ЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ  
/СОЮЗТЕХНОПРИБОР/

ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО  
МЕХАНИЗАЦИИ И АВТОМАТИЗАЦИИ  
/Ц П К Б М А/ I)

О П И С Ь № 15

дел постоянного хранения

Принятые изобретения и про-  
мышленные образцы

за 1961 - 1970 годы;  
1975 - 1985 годы;

---

I) Изменение наименования и подчиненности см. на следующем листе



2

ЦЕНТРАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ БЮРО  
/Ц К Т Б/ ПРИ РИЖСКОМ ТУРБИННОМ ЗАВОДЕ  
НАРОДНОГО КОМИССАРИАТА МЕСТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

20 ноября 1944 - 23 августа 1945 гг.

НАРОДНЫЙ КОМИССАРИАТ МЕСТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
ЛАТВИЙСКОЙ ССР

ПРОЕКТНО - ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНТОРА

23 августа 1945 - 12 марта 1946 гг.

МИНИСТЕРСТВО МЕСТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЛАТВИЙСКОЙ ССР  
ПРОЕКТНО - ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНТОРА

12 марта 1946 - 15 июля 1950 гг.

МИНИСТЕРСТВО МЕСТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЛАТВИЙСКОЙ ССР  
КОНСТРУКТОРСКАЯ КОНТОРА

15 июля 1950 - 30 июня 1953 гг.

МИНИСТЕРСТВО МЕСТНОЙ И ТОПЛИВНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
ЛАТВИЙСКОЙ ССР

КОНСТРУКТОРСКАЯ КОНТОРА

30 июня 1953 - 30 июня 1954 гг.



- 2 -

МИНИСТЕРСТВО МЕСТНОЙ И ТОПЛИВНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
ЛАТВИЙСКОЙ ССР

ПРОЕКТНО - КОНСТРУКТОРСКАЯ КОНТОРА

30 июня 1954 - 11 ноября 1957 гг.

СОВЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА ЛАТВИЙСКОЙ ССР  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ БЮРО

11 ноября 1957 - 31 октября 1962 гг.

СОВЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА ЛАТВИЙСКОЙ ССР  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОЕКТНО - КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО  
МЕХАНИЗАЦИИ И АВТОМАТИЗАЦИИ /ЦПКБМА/

31 октября 1962 - 28 декабря 1965 гг.

МИНИСТЕРСТВО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ  
И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ СССР  
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СРЕДСТВ ОРГТЕХНИКИ  
/ГЛАВОРГТЕХНИКА/  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОЕКТНО - КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО  
МЕХАНИЗАЦИИ И АВТОМАТИЗАЦИИ /ЦПКБМА/

28 декабря 1965 - 25 декабря 1970 гг.



МИНИСТЕРСТВО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ  
И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ СССР

ВСЕСОЮЗНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ ХОЗРАСЧЕТНОЕ  
ОБЪЕДИНЕНИЕ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СРЕДСТВ ОРГТЕХНИКИ  
/СОЮЗОРГТЕХНИКА/

ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО МЕХАНИЗАЦИИ  
И АВТОМАТИЗАЦИИ /ЦПКБМА/

25 декабря 1970 - 27 сентября 1976 гг.

МИНИСТЕРСТВО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ  
И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ СССР

ВСЕСОЮЗНОЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ПО ПРОИЗВОДСТВУ  
СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ И АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
ПРОЦЕССОВ /СОЮЗТЕХНОПРИБОР/

ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО МЕХАНИЗАЦИИ  
И АВТОМАТИЗАЦИИ /ЦПКБМА/

27 сентября 1976 - 2 ноября 1985 гг.

МИНИСТЕРСТВО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ  
И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ СССР

РИЖСКОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ТЕХНОПРИБОР"

ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО МЕХАНИЗАЦИИ  
И АВТОМАТИЗАЦИИ /ЦПКБМА/

2 ноября 1985 -



5

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| <b>УТВЕРЖДЕНО</b>   |                 |
| ЭПК ЦГАОР Латв. ССР |                 |
| Протокол № 6        | от 15.06.79 г.  |
| Председатель ЭПК    | <i>М. Чилия</i> |
| Секретарь ЭПК       | <i>Я. Калпе</i> |

ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ  
БЮРО МЕХАНИЗАЦИИ И АВТОМАТИЗАЦИИ  
/Ц П К Б М А/

О П И С Ь № 15  
Дела постоянного хранения  
Принятые изобретения и  
промышленные образцы +)  
за 1961-1970 гг.

| №№<br>пп | Индексы<br>дел | Заголовки<br>дел | Даты | Кол-во<br>листов | Приме-<br>чания |
|----------|----------------|------------------|------|------------------|-----------------|
| 1        | 2              | 3                | 4    | 5                | 6               |

|    |  |   |    |
|----|--|---|----|
| 1. |  | А.Я.Янсоне<br>"Манипулятор гипоцикло-<br>идального движения" (II) | 33 |
|----|--|---|----|

|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
| 2. |  | Я.Ю.Аузиньш, Я.Ф.Бреде и др.<br>"Установка для тарирова- |  |
|----|--|--|--|

---

+ ) №№ 44, 51, 75, 88, 101, 105, 106 - промышленные образцы.



| I  | 2 | 3  | 4 | 5   | 6 |
|----|---|--|---|-----|---|
|    |   | ния датчиков давления гидрометеорологических приборов" (13)  |   | 26  |   |
| 3  |   | А.Я.Янсон<br>"Устройство для инерционной ориентации деталей типа втулок" (17)                                |   | 27  |   |
| 4  |   | А.Я.Янсон<br>"Устройство для автоматического контроля" (19)  |   | 82  |   |
| 5  |   | А.Я.Валтер, Б.И.Каплан<br>"Механизм контроля наличия и положения деталей при автоматической сборке" (20)     |   | 28  |   |
| 6  |   | А.Я.Янсон<br>"Способ подачи заготовок, преимущественно в форме тел вращения на рабочие позиции машин" (33.1) |   | 218 |   |
| 7. |   | То же (33.2)   |   | 82  |   |
| 8  |   | То же (33.3)   |   | 37  |   |
| 9  |   | То же (33.4)   |   | 151 |   |
| 10 |   | То же (33.5)   |   | 32  |   |
| 11 |   | То же (33.6)   |   | 186 |   |



| I  | 2 | 3  | 4 | 5 | 6   |
|----|---|--|---|---|-----|
| I2 |   | А.Я.Янсонс<br>"Способ подачи заготовок,<br>преимущественно в форме<br>тел вращения на рабочие<br>позиции машин" (33.7)   |   |   | I26 |
| I3 |   | В.И.Пицкулис и Л.А.Бернов-<br>скис<br>"Механизм периодического<br>возвратно-поступательного<br>перемещения" (47)         |   |   | 3I  |
| I4 |   | Я.А.Вальтер, А.А.Тимрот и<br>др.<br>"Червячная передача" (49)  |   |   | 79  |
| I5 |   | Ю.А.Ванаг, Э.Я.Лакис и др.<br>"Автомат для изготовления<br>скоб" (52)  |   |   | 34  |
| I6 |   | Я.Ш.Коган, М.И.Сагалов и<br>Я.М.Клидзиньш<br>"Штамп для многорядной<br>пробивки радиальных от-<br>верстий в трубах" (53) |   |   | 6I  |
| I7 |   | А.Я.Янсонс и А.Я.Анценс<br>"Устройство для фиксации<br>детали" (56)  |   |   | 29  |
| I8 |   | А.Я.Янсонс<br>"Захватное устройство" /57/  |   |   | 28  |



| I   | 2  | 3 | 4 | 5   | 6 |
|-----|--|---|---|-----|---|
| 19  | П.И.Лавров<br>"Полуавтомат для протягивания тесьмы в пуговицы"<br>(62-а)   |   |   | 13  |   |
| 20  | Я.Я.Вентыньш и И.Я.Шнытка<br>"Устройство для пооперационного контроля узлов или деталей (57)   |   |   | 18  |   |
| 21  | Я.А.Валтер, Ю.А.Ванаг и др.<br>"Станок для полирования плоских деталей из древесины" (73)  |   |   | 38  |   |
| 22  | М.М.Мунгалов и А.И.Маляров<br>"Способ наложения изоляции внутри пазов статора электрических машин" (76)                                |   |   | 108 |   |
| 23  | М.М.Мунгалов, А.И.Маляров и М.Е.Лебедев<br>"Устройство для формирования и укладки пазовой изоляции в статоры электрических машин" (87) |   |   | 69  |   |
| 24. | Л.А.Берновскис, В.И.Пицкулис и О.И.Никкаринен<br>"Центробежная сушка" (88)   |   |   | 37  |   |



| I  | 2                            | 3   | 4 | 5   | 6          |
|----|------------------------------|---|---|-----|------------|
| 25 | Я.Я.Вентыньш и М.А.Козлов    | "Камера для термической обработки синтетических об"емных нитей" (90)        |   | 35  |            |
| 26 | Я.Ю.Аузиньш и Я.Я.Смилга     | "Устройство для управления отметчиком автоматического координатографа" (94) |   | 31  |            |
| 27 | М.О.Оганесян и В.Г.Сиротенко | "Складной контейнер" (97)   |   | 120 |            |
| 28 | Я.А.Валтер, А.Э.Агрумс и др. | "Горизонтально-замкнутый пластинчатый конвейер" (98)                        |   | 34  |            |
| 29 | А.Р.Томсон и О.А.Шульц       | "Устройство для ориентации и подачи пружинных разрезных шайб" (102)         |   | 42  |            |
| 30 | А.Р.Томсон и О.А.Шульц       | "Устройство для подачи деталей" (103)                                       |   | 32  |            |
| 31 | М.О.Оганесян и А.В.Слуцкий   | "Картонная тара для упаковки и транспортировки изделий" (104)               |   | 45  | <i>наб</i> |



| I  | 2   | 3   | 4 | 5  | 6 |
|----|---|---|---|----|---|
| 32 | А.Х.Никопский, Я.А.Валтер<br>и Т.Я.Пиннис | "Устройство для ориентации<br>и подачи плоских шайб" (I05)  |   | 37 |   |
| 33 | Л.М.Сойфер, Э.Я.Лакис и<br>др.            | "Рама для трафаретной пе-<br>чатной формы" (I09)  |   | 29 |   |
| 34 | А.П.Алексеев, А.П.Орлов<br>и Э.М.Алкснис  | "Способ изготовления ва-<br>ликов с твердой поверх-<br>ностью и мягкими торцами"<br>(I14)                   |   | 23 |   |
| 35 | П.Е.Бурштейн, К.В.Палатов<br>и др.        | "Паста для полировки и<br>шлифовки деталей (I22)  |   | 62 |   |
| 36 | А.Х.Никопский                             | "Вибробункер" (I25)   |   | 69 |   |
| 37 | Р.Э.Каданов и С.М.Доб-<br>русин           | "Способ местной защиты по-<br>верхности от прилипания<br>олова при лужении металли-<br>ческих изделий (I30) |   | 24 |   |



| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|

|    |  |    |
|----|--|----|
| 38 | Б.Г.Ушерович, Я.Ю.Аузиньш<br>и др.<br>"Самонастраивающаяся по-<br>тенциальная система про-<br>грамного управления ко-<br>ординатографом" (I32) | 72 |
| 39 | Ф.Ф.Яунгайлис-Гайлис,<br>Т.А.Карлсоне и др.<br>"Установка для формирова-<br>ния цилиндрических связей<br>спичечной соломки" (I37)              | 63 |
| 40 | Я.А.Валтер и А.М.Сойфер<br>"Муфта с поворотной шпон-<br>кой (I39)  | 32 |
| 41 | Э.И.Гехтман<br>"Гибкий вал" (I48)  | 39 |
| 42 | Г.А.Фрейман, А.А.Залстер<br>"Устройство для покадро-<br>вого перемещения пленки"<br>(I50)  | 31 |
| 43 | Э.И.Гехтман<br>"Патрон для механизиро-<br>ванного инструмента" (I55)   | 71 |



---

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|

---

|    |   |  |  |    |  |
|----|---|--|--|----|--|
| 44 | А.Х.Никопский, Ш.Я.Берлин и И.В.Нодельман | "Вибробункер" (I56)  |  | 19 |  |
| 45 | Ю.Р.Миронович                             | "Число-импульсный преобразователь" (I65)                           |  | 28 |  |
| 46 | А.Х.Никопский                             | "Устройство для ориентации деталей" (I70)                          |  | 59 |  |
| 47 | Б.Г.Ушеревич и Э.Ж.Лауцис                 | "Устройство для автоматического управления координатографом" (I71) |  | 21 |  |
| 48 | Е.Д.Менис, А.Н.Сазонов и др.              | "Приспособление для подачи листового материала" (I72)              |  | 31 |  |
| 49 | Е.Д.Менис, А.Н.Сазонов и др.              | "Машина для печатания на плоских предметах" (I73)                  |  | 23 |  |



| I  | 2 | 3  | 4 | 5  | 6 |
|----|---|--|---|----|---|
| 50 |   | А.М.Хейманис<br>"Захватное устройство<br>для под"ема и транспор-<br>тировки штучных грузов"<br>(175)                             |   | 30 |   |
| 51 |   | А.М.Ритум, Я.Ф.Бреде и<br>др.<br>"Блок электронный функ-<br>циональный" (176)  |   | 16 |   |
| 52 |   | А.О.Данелсон, А.И. Ма-<br>ляров и Т.П.Рогоулис<br>"Устройство для гибки<br>колец" (177)  |   | 32 |   |
| 53 |   | Я.Ш.Коган<br>"Штамп для пробивки<br>отверстий в боковой по-<br>верхности полых деталей"<br>(181)                                 |   | 23 |   |
| 54 |   | Б.Г.Ушерович, Э.Ж.Лауцис<br>и Ю.Р.Миронович<br>"Устройство для управле-<br>ния отметчиком автоматиче-<br>ского чертежника" (184) |   | 20 |   |
| 55 |   | Я.Я.Вентыньш, К.К.Буше-<br>вич и М.А.Сидерс<br>"Система автоматическо-<br>го управления пневмопоч-<br>той" (185)                 |   | 54 |   |



| I  | 2   | 3 | 4 | 5  | 6 |
|----|---|---|---|----|---|
| 56 | У.Я.Бикше<br>"Сцепная муфта" (186)  |   |   | 16 |   |
| 57 | Я.Ю.Аузиньш, И.А.Кал-<br>ниня и В.А.Селга<br>"Устройство для торможения<br>привода" (188)   |   |   | 47 |   |
| 58 | Ю.Р.Миронович и Б.Г.Уше-<br>рович<br>"Комбинационный преобра-<br>зователь двоичного кода<br>в двоично-десятичный" (191)                 |   |   | 23 |   |
| 59 | В.К.Целых, Р.З.Каданов и<br>П.Е.Бурштейн<br>"Припой пайки элементов<br>электротехнических дета-<br>лей" (192)                           |   |   | 20 |   |
| 60 | Я.Я.Вентыньш и К.К.Буше-<br>виц<br>"Устройство для выявления<br>участка трубопровода пнев-<br>мопочты с застрявшим пат-<br>роном" (193) |   |   | 41 |   |
| 61 | Я.А.Вальтер, Э.П.Давыденко<br>и др.<br>"Устройство для заворачива-<br>ния снизу винтов с шайбой"<br>(196)                               |   |   | 55 |   |



| I  | 2                                     | 3  | 4  | 5 | 6  |
|----|---------------------------------------|--|--|---|----|
| 62 | Л.И.Сафьян                            | "Способ кассетирования<br>спиралей тел накала" (200)                           |  |   | 29 |
| 63 | Ю.Р.Миронович                         |  | "Устройство для сравнения<br>дискретных величин" (201)                     |   |    |
| 64 | Я.М.Клидзиньш и И.В.Кашу-<br>рин      | "Пресс - форма для изго-<br>товления из пластмасс изделий<br>с арматурой (213) |  |   |    |
| 65 | Ю.Р.Миронович и Я.Э.Симс              |  | "Устройство для контроля<br>передачи и преобразования<br>информации" (214) |   |    |
| 66 | А.Я.Янсон, В.Г.Пиннис и<br>др.        | загрузочное<br>"Вибрационное устройство"<br>(218)                              |  |   |    |
| 67 | Э.Я.Гринвальд, Б.Б.Плит-<br>кин и др. |  | "Транспортер - накопитель<br>для печатных плат" (220)                      |   |    |



| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|

|    |   |    |
|----|---|----|
| 68 | Ю.Р.Миронович<br>"Реверсивный двоично-десятичный счетчик" (224) | 27 |
|----|---|----|

|    |   |    |
|----|---|----|
| 69 | Ю.Р.Миронович, Б.Г.Уше-<br>рович и др.<br>"Сканирующее устройство<br>факсимильного аппарата"<br>(227) | 30 |
|----|---|----|

|    |  |    |
|----|--|----|
| 70 | А.Я.Янсон, Т.Я.Пиннис<br>и др.<br>"Привод вибрационного ус-<br>тройства" (229) | 32 |
|----|--|----|

|    |   |    |
|----|---|----|
| 71 | А.В.Слышанс, А.И.Тимофе-<br>ев и др.<br>"Устройство для травления<br>печатных плат" (234) | 26 |
|----|---|----|

|    |   |    |
|----|---|----|
| 72 | А.В.Слышанс, Л.И.Тимофе-<br>ев и др.<br>"Устройство для травления<br>деталей" (236) | 33 |
|----|---|----|

|    |  |    |
|----|--|----|
| 73 | Ю.Р.Миронович и Я.Я.<br>Смилга<br>"Устройство для контроля<br>передачи информации" (237) | 46 |
|----|--|----|

|    |  |
|----|--|
| 74 | Э.П.Давыде <sup>енко</sup> в и М.Е.Лебедев<br>"Устройство для сборки |
|----|--|



| 1  | 2 | 3  | 4 | 5  | 6 |
|----|---|--|---|----|---|
|    |   | двух или более деталей" (238)  |   | 31 |   |
| 75 |   | Ф.Ф.Яунгайлис-Гайлис,<br>Е.Ф.Чаупов и др.<br>"Аппарат электрофотографический" (239)                                    |   | 42 |   |
| 76 |   | Б.Г.Ушерович, Ю.Р.Миرون<br>ович и И.М.Генкин<br>"Стабилизированный усилитель" (240)                                    |   | 26 |   |
| 77 |   | Б.Г.Ушерович, Ю.Р.Мироно<br>вич и И.М.Генкин<br>"Усилитель постоянного<br>тока" (241)                                  |   | 32 |   |
| 78 |   | А.Я.Янсон, В.В.Жариков и<br>др.<br>"Установка для сборки<br>и сварки изделий" (242)                                    |   |    |   |
| 79 |   | Т.Я.Пиннис, Э.П.Давыденко<br>и Ч.В.Знутан<br>"Станок для комплектации<br>токоведущей скобы с винто<br>вой парой" (243) |   | 39 |   |
| 80 |   | А.Я.Янсонс, В.И.Пицкулис<br>и др.<br>"Устройство для сборки<br>шариковых ручек" (244)                                  |   | 71 |   |



| I  | 2   | 3 | 4 | 5  | 6 |
|----|---|---|---|----|---|
| 81 | Ю.Р.Миронович<br>"Быстродействующий минимизатор булевых функций" (247)                        |   |   | 40 |   |
| 82 | Н.Ф.Минченко и Е.Д.Менис<br>"Устройство для регулирования положения печатного цилиндра" (248) |   |   | 41 |   |
| 83 | А.Я.Янсон, В.В.Жариков<br>"Захватное устройство" (249)  |   |   |    |   |
| 84 | Х.Е.Вимба и И.Г.Богданов<br>"Устройство для упаковки штучных изделий" (250)                   |   |   | 64 |   |
| 85 | Э.П.Давыденко и Л.И.Сафьян<br>"Устройство для обработки отверстий" (251)                      |   |   | 28 |   |
| 86 | А.Я.Янсонс, В.И.Пицкулис и др.<br>"Устройство для сборки деталей типа валиц-штулка" (252)     |   |   | 52 |   |
| 87 | Я.Г.Пределис, Ю.В.Камериров и др.<br>"Плоскошлифовальный станок" (256)                        |   |   | 71 |   |



| 1   | 2   | 3   | 4 | 5  | 6 |
|-----|---|---|---|----|---|
| 88  | А.А.Рузер, Я.Г.Преде-<br>лис и др.              | "Шлифовально-полироваль-<br>ный станок" (258)   |   | 32 |   |
| 89  | И.Г.Богданов, Э.П.Давы-<br>денко и А.А.Салцевич | "Делительный механизм по-<br>воротного стола" (260)   |   | 33 |   |
| 90  | Н.И.Антонюк и Я.М.Клид-<br>зинь                 | "Гибочный штамп" (261)  |   | 32 |   |
| 91  | Б.Г.Ушерович, Ю.Р.Миро-<br>нович и И.М.Генкин   | "Цветоделительное двух-<br>канальное устройство для<br>электронно-копировально-<br>го аппарата" (262) |   | 18 |   |
| 92  | Ю.Р.Миронович                                   | "Триггер" (263)   |   | 29 |   |
| 93  | А.М.Хейманис, А.И.Маля-<br>ров и др.            | "Автоматическая линия<br>для упаковки телевизо-<br>ров" (264)   |   | 56 |   |
| 94. | А.Х.Никопский, Л.И.Сафьян<br>и Ш.Я.Берлин       | "Зигзагообразный лоток"<br>(267)  |   | 20 |   |



| I   | 2  | 3 | 4 | 5  | 6 |
|-----|--|---|---|----|---|
| 95  | А.Х.Никопский, Л.И.Сафьян, Ш.Я.Берлин<br>"Вибробункер" (268)   |   |   | 18 |   |
| 96  | Б.Г.Ушерович, Ю.Р.Миرون<br>нович и И.М.Генкин<br>"Устройство для воспро-<br>изведения полутонных<br>изображений" (269) |   |   | 19 |   |
| 97  | Б.Г.Ушерович, Ю.Р.Миرون<br>нович и И.М.Генкин<br>"Электронно-копироваль-<br>ный аппарат" (271)                         |   |   | 6  |   |
| 98  | А.Я.Янсонс, Р.Б.Пилиньш<br>и др.<br>"Устройство для ориентации<br>деталей" (272)                                       |   |   | 32 |   |
| 99  | П.Е.Бурштейн, Я.А.Валтер<br>и др.<br>"Устройство для подачи<br>деталей типа винтов"<br>(274)                           |   |   | 43 |   |
| 100 | А.Я.Янсонс<br>"Устройство для автомати-<br>ческого контроля" (278)   |   |   | 37 |   |



| 1   | 2   | 3 | 4 | 5  | 6 |
|-----|---|---|---|----|---|
| I01 | Ф.Ф.Яунгайлс-Гайлис,<br>А.А.Рузер и др.<br>"Термокопировальный<br>аппарат" (279)  |   |   | 23 |   |
| I02 | Ю.Р.Миронович и С.Ф.<br>Василевский<br>"Устройство для расши-<br>рения временных интер-<br>валов" (280)                 |   |   | 22 |   |
| I03 | В.Я.Бриедис, К.К.Буше-<br>виц и др.<br>"Станок для гнутья труб<br>из термопластичных<br>полимерных материалов"<br>(284) |   |   | 82 |   |
| I04 | Б.Г.Ушерович, Ю.Р.Мироно-<br>вич и И.М.Генкин<br>"Усилитель максимального<br>аппарата" (285)                            |   |   | 18 |   |
| I05 | Р.К.Нейя, У.Р.Екабсон и<br>др.<br>"Установка для гальва-<br>нического процесса" (286)                                   |   |   | 45 |   |
| I06 | А.А.Рузер, И.П.Лайминьш<br>и др.<br>"Аппарат электроннокопи-<br>ровальный" (288)  |   |   | 29 |   |



| I   | 2  | 3   | 4 | 5  | 6 |
|-----|--|---|---|----|---|
| I07 | К.К.Бушевиц, В.Я.Бриедис и др.           | "Приемо-отправочная и проходная станция реверсивной патронной пневмопочты" (289)  |   | 45 |   |
| I08 | Я.Г.Пределис, Ю.В.Камерилов и Я.А.Валтер | "Станок для полирования деталей" (293)  |   | 50 |   |
| I09 | Ю.Р.Миронович                            | "Устройство для управления пиущей машиной" (298)                                  |   | 33 |   |
| I10 | Л.М.Сойфер, Х.Е.Вимба и др.              | "Устройство для упаковки штучных изделий" (299)                                   |   | 23 |   |
| III | Л.М.Сойфер, В.Я.Бриедис и др.            | "Приемо-отправочная и проходная станция однострубно́й пневматической почты" (300) |   | 35 |   |
| II2 | Б.Г.Ушерович, А.П.Гаухман и др.          | "Устройство для факсимильного копирования" (302)                                  |   | 27 |   |



| I   | 2   | 3 | 4 | 5  | 6 |
|-----|---|---|---|----|---|
| II3 | В.А.Хрусталёв, В.Н.<br>Осипчук и др.<br>"Управляемый ленточный<br>тормоз" (203)   |   |   | 21 |   |
| II4 | Ю.Р.Миронович, И.М.Генкин<br>и Б.Г.Ушерович<br>"Устройство для автома-<br>тической выключки строк"<br>(307)   |   |   | 34 |   |
| II5 | В.В.Беренфельд и Б.С.<br>Бирин<br>"Способ получения формо-<br>образующей детали техно-<br>логической оснастки с<br>рельефной поверхностью"<br>(310) |   |   | 44 |   |
| II6 | Е.Д.Менис, Л.И.Тимофеев<br>и др.<br>"Автомат для сборки ша-<br>риковых авторучек" (312)   |   |   | 33 |   |
| II7 | А.Х.Никопский, Т.Я.Пин-<br>нис и др.<br>"Устройство поштучной<br>выдачи деталей" (314)  |   |   | 41 |   |
| II8 | А.Х.Никопский, Л.И.Сафьян<br>и др.<br>"Устройство поштучной<br>выдачи деталей" (315)  |   |   | 30 |   |



| I   | 2   | 3   | 4 | 5  | 6 |
|-----|---|---|---|----|---|
| I19 | А.Л.Ходак, Я.А.Валтер<br>и др.              | "Устройство для крепления<br>печатных форм на цилиндре<br>офсетной ротационной<br>печатной машины" (316)                  |   | 27 |   |
| I20 | В.В.Беренфельд                              | "Способ одновременного<br>изготовления парного<br>комплекта формообразующих<br>деталей многоместной<br>пресс-формы" (317) |   | 52 |   |
| I21 | Б.В.Бирин, И.К.Воробьев<br>и др.            | "Устройство для обработки<br>плоскостей" (321)  |   | 22 |   |
| I22 | Б.Г.Ушеревич, И.М.Генкин<br>и Ю.Р.Миронович | "Исполнительное устройство<br>электронно-копировального<br>аппарата" (322)  |   | 19 |   |
| I23 | А.Я.Янсонс, Я.А.Симсонс<br>и В.Г.Кривомлин  | "Устройство для поштучной<br>выдачи деталей" (323)  |   | 35 |   |

В данный раздел описи включено I23 дела с № I по № I23.



Ст.научный сотрудник ЦГАОР Латв.ССР

*В.И.Смирнова*

В.И.Смирнова

Итоговую запись к разделу описи за 1961-1970 гг. заверяю:

Ответственный за делопроизводство -  
ст.инспектор группы делопроизвод-  
ства и учета АХО

*Л.И.Сафрыгина*

Л.И.Сафрыгина

Председатель экспертной комиссии -  
зам.директора по общим вопросам

*Т.К.Лучис*

Т.К.Лучис



СОГЛАСОВАНО

Директор ЦПКБМА

*Э.И.Круковский*

Э.И.Круковский



МИНИСТЕРСТВО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ,  
СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ  
И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ СССР  
СОЮЗТЕХНОПРИБОР



ЦЕНТРАЛЬНОЕ  
ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО  
МЕХАНИЗАЦИИ И АВТОМАТИЗАЦИИ  
(ЦПКБМА)



Утверждаю  
Директор ЦПКБМА  
*Э.И. Круковский*  
" 25 " / 07 1983 г.

Почта: 226200, Рига, ГСП, ул. Дзирнаву, 33  
Телеграф: Рига, Ю, ЦПКБМА  
Телетайп: Рига, № 1398, СЕВЕР  
Телефон: Рига, № 333220  
Расчётный счёт № 000263402 в Латвийской  
республиканской конторе Госбанка

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

УТВЕРЖДЕНО  
протоколом ЭПК ЦГАОР  
Латвийской ССР  
от 16.11.83 № 15

О П И С Ь № 15 (продолжение)

Дела постоянного хранения

Принятые изобретения и промышленные образцы<sup>1)</sup>  
за 1975-1980 гг.<sup>2)</sup>

| №№<br>пп. | Индекс<br>дел | Заголовки дел  | Даты | Кол-во<br>листов | Приме-<br>чание |
|-----------|---------------|--|------|------------------|-----------------|
| 1         | 2             | 3  | 4    | 5                | 6               |
| I24 ✓     |               | В.Я. Бриедис, И.С. Ионин<br>"Воздухоборное устройство<br>пневматической почты" (402) | 1975 | 47               |                 |

1) №№ 131, 136, 149, 155, 169 - промышленные образцы

2) Имеются документы за 1981 г. №№ 179, 180



| 1    | 2  | 3  | 4             | 5  | 6 |
|------|--|--|---------------|----|---|
| I25. | Б.В.Бирин, И.К.Воробьев, П.А.Давыдов, Л.И.Ицкович, В.Я.Николаев                          | "Устройство для обработки ограниченных цилиндрических поверхностей" (410)            | I975-<br>I976 | 41 |   |
| I26. | Мирнович Ю.Р., Костенко В.Н.   | "Двухканальное устройство для селекции последовательности однородных сигналов" (413) | I975-<br>I976 | 55 |   |
| I27. | Л.М.Сойфер, Я.А.Валтер, Л.В.Розе, В.Я.Бриедис, Ю.В.Булгаков, М.И.Бродский, Э.К.Голенкина | "Приемная станция пневматической почты" (415)  | I975-<br>I976 | 58 |   |
| I28. | А.Л.Ходак, Х.Е.Вимба, В.Я.Лакшевиц, А.О.Данелсонс  | "Подающее устройство к станку" (409)   | I975-<br>I977 | 77 |   |
| I29. | Е.Д.Менис, М.Ш.Майофис   | "Бункер-питатель" (411)  | I975-<br>I977 | 54 |   |
| I30. | Л.М.Сойфер, Ю.В.Булгаков   | "Шлюзовое устройство пневматической почты" (408)                                     | I975-<br>I979 | 73 |   |
| I31. | М.О.Оганесян   | "Межоперационная технологическая тара при обработке алмазов" (416)                   | I975-<br>I977 | 20 |   |
| I32. | Е.Д.Менис, М.Ш.Сойфер, В.Г.Кривомлин, Ю.М.Ванаг, И.И.Печенкин, В.С.Кольдин               | "Устройство для приварки упрочняющего шарика к рабочему торцу пера авторучки" (418)  | I976          | 65 |   |
| I33. | В.О.Зорде, Р.А.Марковников   | "Способ изготовления формообразующих вставок прессформ" (423)                        | I976          | 35 |   |



| 1    | 2  | 3   | 4             | 5  | 6 |
|------|--|---|---------------|----|---|
| I34. | Л.В.Розе, Я.В.Валтер, Л.М.Сойффер,<br>Ю.В.Булгаков, Е.Н.Слепков,<br>О.Н.Слепков, А.Г.Зелинсон                                | "Приемная станция пневматичес-<br>кой почты" (420)                                      | 1976-<br>1977 | 42 |   |
| I35. | Р.А.Тимулис, К.К.Паленс,<br>А.О.Данелсонс  | "Установка для мойки и сушки<br>изделий" (430)  | 1976-<br>1977 | 52 |   |
| I36. | В.Я.Бриедис, Я.А.Валтер,<br>Э.А.Кочетков, Л.В.Розе,<br>Р.Б.Пилиньш, Е.Н.Слепков, Л.М.Сой-<br>ффер, А.Р.Стальгис, У.А.Упмалис | "Отправляемая станция пневмати-<br>ческой почты" (431)                                  | 1976-<br>1977 | 40 |   |
| I37. | И.К.Воробьев, П.А.Давыдов,<br>Л.И.Ицкович  | "Способ чистовой об-<br>работки ограниченных плоских<br>поверхностей" (422)             | 1976-<br>1978 | 62 |   |
| I38. | Д.Р.Скадынь, Т.А.Карлсон,<br>М.Я.Аткалн, Л.М.Сойффер   | "Термокопировальный аппарат"<br>(424)   | 1976-<br>1977 | 27 |   |
| I39. | Е.Д.Менис, М.А.Крамер, М.Ш.Майоффис  | "Бункер-питатель для длинно-<br>мерных изделий" (428)                                   | 1976-<br>1978 | 48 |   |
| I40. | Б.В.Бирин, М.Ц.Перец, С.С.Розен-<br>берг   | "Способ обеспечения огра-<br>ниченной взаимозаменяемости<br>при притирке деталей" (429) | 1976-<br>1978 | 52 |   |
| I41. | Л.М.Гринберг, И.Я.Шнытка, Я.Н.Бу-<br>кингольц, Э.А.Бейерс, У.Я.Бикше   | "Меточный аппарат" (449)  | 1976-<br>1979 | 24 |   |



| 1         | 2   | 3  | 4     | 5  | 6 |
|-----------|---|--|-------|----|---|
| I42.      | Р.А.Тимулис, К.К.Паленс, Л.И.Тимофеев, А.М.Хейманис                   | "Устройство для загрузки деталей в кассеты" (434)  | I977- | 30 |   |
| I43. 32I2 | М.И.Бродский, Ю.В.Булгаков, А.Г.Зеликсон, Э.А.Кочетков, В.Л.Крупников | "Система пневматической почты" (436)   | I977- |    |   |
|           |   |  | I978  | 46 |   |
| I44. "    | А.И.Морозов, М.А.Крамер   | "Вибробункер" (437)  | I977- |    |   |
|           |   |  | I978  | 39 |   |
| I45. "    | А.И.Морозов, В.Н.Знаменский,  | Г.Я.Эглитис "Устройство для насечки штифтов" (438)   | I977- |    |   |
|           |   |  | I978  | 60 |   |
| I46. "    | М.И.Бродский, А.Г.Зеликсон, В.Л.Крупников, Э.А.Кочетков, А.Я.Валтер   | "Торцовое уплотнение для разъемных устройств установок контейнерного пневматранспорта" (440) | I977- |    |   |
|           |   |  | I978  | 26 |   |
| I47. "    | А.И.Морозов, В.Г.Кривомлин, В.В.Жариков                               | "Устройство для подачи цилиндрических деталей типа штифтов" (441)                            | I977- |    |   |
|           |   |  | I978  | 49 |   |
| I48. "    | Л.М.Гринберг, Г.А.Фрейманис   | "Электронно-копировальный аппарат "ЭЛИКА-СИ" (442)   | I977- |    |   |
|           |   |  | I978  | 33 |   |
| I49. "    | А.Я.Янсонс, Л.М.Блат, Г.А.Силиньш, Д.А.Брусилловский                  | "Устройство для автоматического контроля конических роликов по диаметру" (443)               | I977- |    |   |
|           |   |  | I978  | 39 |   |
| I50. "    | А.Я.Янсонс, А.А.Тимрот, Д.А.Брусилловский                             | "Устройство для ориентации конических деталей" (444)   | I977- |    |   |
|           |   |  | I978  | 30 |   |



| 1    | 2    | 3   | 4             | 5  | 6 |
|------|------|---|---------------|----|---|
| I51. | 32I2 | Д.Е.Куршинска<br>"Жидкость для шлифования пластмасс"<br>(432)   | I977-<br>I978 | 54 |   |
| I52. | "    | Ю.Р.Миронович, Л.В.Розе, Я.Ю.Аузиньш,<br>Э.Ж.Лауцис, А.Я.Гельфандбейн<br>"Устройство управления пневматичес-<br>кой почтой" (433)                     | I977-<br>I978 | 59 |   |
| I53. | "    | Л.В.Розе, Я.Б.Казулис<br>"Устройство для подвода тока к шпин-<br>делю станков электрофизикохимической<br>обработки" (446)                             | I977-<br>I978 | 42 |   |
| I54. | "    | Я.Я.Вилипсонс, Т.Я.Пиннис, Л.М.Сой-<br>фер, В.Г.Кривомлин<br>"Автомат для сборки чернильных<br>баллонов" (447)  | I978          | 6I |   |
| I55. | "    | Е.Д.Менис, Г.П.Перепечкина, Г.Я.Эгли-<br>тис "Устройство для приварки упроч-<br>няющего шарика к перу авторучки"<br>(448)                             | I978          | 63 |   |
| I56. | "    | А.Я.Янсонс, А.А.Тимрот, Г.А.Силиньш<br>"Устройство для сортировки деталей<br>по углу конуса" (456)  | I978          | 3I |   |
| I57. | "    | Р.Я.Перникис, Э.А.Кутнер, Н.Г.Вейнберг,<br>В.П.Карливан, А.А.Берлин, Т.Я.Кефели,<br>Д.В.Менис, И.Н.Закс<br>"Фотополимеризующаяся композиция"<br>(450) | I978-<br>I979 | 40 |   |
| I58. | "    | В.О.Зордэ, В.В.Беренфельд, А.Ф.Трав-<br>ников, Р.А.Марковников "Способ изго-<br>товления вставок прессформ для<br>литья пластмасс" (453)              | I978-<br>I979 | 92 |   |
| I59. | "    | А.П.Алексеев, И.М.Фридман<br>"Раствор для виброабразивной обра-<br>ботки деталей из цинкоалюминиевых<br>сплавов" (454)                                | I978-<br>I980 | 42 |   |



| 1    | 2    | 3   | 4             | 5  | 6 |
|------|------|---|---------------|----|---|
| I60. | 32I2 | Е.Д.Менис, М.А.Крамер, Р.Б.Пилиньш,<br>Л.М.Сойфер, В.Г.Кривомлин "Автомат<br>для сборки шариковых авторучек" (455)  | I978-<br>I979 | 49 |   |
| I61. | "    | А.Я.Янсонс, А.А.Тимрот, Л.М.Блат<br>"Способ сортировки деталей в углу<br>конуса" (457)  | I978-<br>I979 | 35 |   |
| I62. | "    | Я.Ю.Аузиньш, М.Я.Виднер, Е.К.Демин,<br>Л.Н.Копылов "Координатный чертеж-<br>ный прибор" (459)   | I978-<br>I979 | 32 |   |
| I63. | "    | В.Я.Бриедис, Л.М.Гринберг, А.А.Залс-<br>терс, Э.А.Кочетков, Е.Н.Слепков,<br>М.И.Бродский "Приемно-отправочная<br>станция пневмопочты" (460)                           | I978-<br>I979 | 36 |   |
| I64. | "    | А.Я.Янсонс, Л.М.Блат, А.А.Тимрот<br>"Способ подачи заготовок" (461)   | I978-<br>I979 | 50 |   |
| I65. | "    | А.Я.Янсонс, А.А.Тимрот, Л.М.Блат<br>"Загрузочное устройство" (462)  | I978-<br>I979 | 29 |   |
| I66. | "    | С.С.Розенберг<br>"Магнитная нагрузочная приставка"<br>(463)   | I978-<br>I979 | 48 |   |
| I67. | "    | С.С.Розенберг, Б.А.Иоффе, Б.В.Бирин,<br>А.И.Смирнов "Станок для доводки<br>плоскостей деталей" (467)  | I979          | 63 |   |
| I68. | "    | И.К.Воробьев, П.А.Давыдов, Р.Б.Пилиньш<br>"Щетка концевая" (468)  | I979          | 47 |   |
| I69. | "    | М.А.Крамер<br>"Автомат для сборки шариковых авто-<br>ручек" (470)   | I979          | 28 |   |
| I70. | "    | А.Ф.Травников, Р.А.Марковников,<br>Е.С.Струцис, В.О.Зордэ<br>"Способ изготовления формообразующих<br>деталей пресс-форм со сложнопостран-<br>ственным разъемом" (473) | I979-<br>I980 | 63 |   |



| 1    | 2    | 3   | 4  | 5             | 6  |
|------|------|---|--|---------------|----|
| I71. | 32I2 | Я.Ю.Аузиньш, М.Я.Виднер, Е.К.Демин,<br>В.М.Мерцалов                                 | "Устройство для стабилизации дви-<br>жения траверсы координатографа" (474) | I979-<br>I980 | 27 |
| I72. | "    | Б.В.Бирин, И.К.Воробьев, П.А.Давы-<br>дов, Е.И.Копыт                                | "Ручная машина для отделочной<br>обработки плоскостей" (475)               | I979-<br>I980 | 30 |
| I73. | "    | Я.А.Валтер, М.Я.Виднер, Е.К.Демин,<br>В.М.Мерцалов, И.А.Рейзникс                    | "Чертежный станок" (477)   | I979-<br>I980 | 33 |
| I74. | "    | Л.В.Розе  | "Способ электроэрозионной обра-<br>ботки металлов" (478)                   | I979-<br>I980 | 44 |
| I75. | "    | А.Я.Янсонс, А.А.Тимрот,<br>А.А.Залстерс, Л.М.Гринберг                               | "Автомат сортировочный" (469)  | I979-<br>I980 | 26 |
| I76. | "    | Б.В.Бирин, Я.А.Валтер, Е.К.Демин,<br>А.Я.Земитис, В.М.Мерцалов,<br>Л.В.Розе         | "Устройство для направления про-<br>волочного электрода-инструмента" (481) | I979-<br>I980 | 29 |
| I77. | "    | Б.В.Бирин, Б.А.Иоффе, Н.С.Мишле-<br>вич, Р.Б.Пилиньш, С.С.Розенберг,<br>А.И.Смирнов | "Станок для доводки плоских по-<br>верхностей деталей" (483)               | I979-<br>I980 | 54 |
| I78. | "    | И.М.Генкин, А.Ф.Еличева,<br>И.П.Лайминьш, П.М.Поздняков                             | по теме "Блок питания" (484)   | I979-<br>I980 | 3  |
| I79. | "    | Е.К.Демин, В.М.Мерцалов   | "Устройство для стабилизации дви-<br>жения траверсы координатографа" (479) | I981          | 46 |



|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

I80. 32I2 А.М.Молчадский, Р.-Д.П.Янкаускаене,  
 В.В.Беренфельд, Д.В.Менис  
 "Способ гальванопластического изго-1979-  
 товления формообразующих элементов" I81I 30  
 (480)

В данный раздел описи включено 57 дел - с № I24 по № I80

Ст.техник ОПМ *Прохорова* Н.М.Прохорова

Итоговую запись к разделу описи за 1975-1980 гг. заверяю:

Ответственный за  
 делопроизводство-  
 ст.инспектор группы  
 делопроизводства и  
 учета ХО

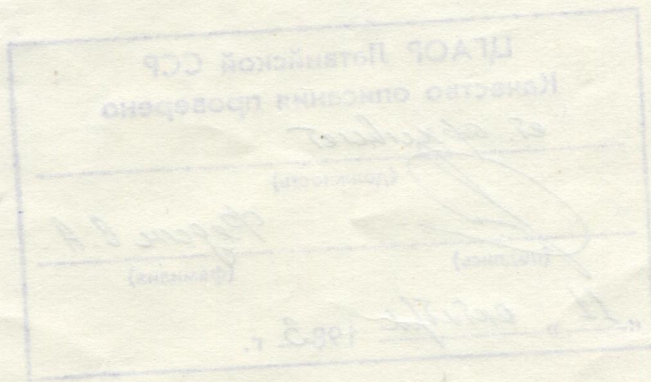
*Феофилова*

Л.Б.Феофилова

Председатель Эк-  
 зам.директора  
 по научной работе

*Потехин*

М.Н.Потехин





180. 3212 А.М. Молдавский, Г.-Д.П. Вилкужене,  
 В.В. Керенфельд, Д.В. Мелле  
 "Список каталонских элементов" 1981  
 30 (1981)

В латвийском разделе описаны каталонские элементы 37 лет - с 1924 по 1961

Ст. техник ОМ Н.М. Прокопович

История жизни и работы описана за 1925-1960 гг. в архиве:

Л.В. Соколов

Отвечать за  
 - описание  
 ст. техник ОМ  
 и каталонских элементов  
 10 лет

М.Н. Чошан

Продолжить  
 сам. каталонские  
 по латвийскому разделу

ЦГАОР Латвийской ССР  
 Качество описания проверено  
 ет. архивист  
 (должность)  
 (подпись) Федот В. А.  
 (фамилия)  
 "11" октября 1983 г.



Министерство приборостроения, средств  
автоматизации и систем управления СССР  
СОЮЗТЕХНОПРИБОР  
Центральное проектно-конструкторское бюро  
механизации и автоматизации  
(ЦКБМА)

УТВЕРЖДЕНО  
протоколом ЭПК ЦГАОР  
Латвийской ССР  
от 20.03.86 № 5

О П И С Ь № 15 (продолжение)  
дел постоянного хранения  
Принятые изобретения за 1981-1982 гг.

| № п/п | Индекс дел | Заголовки дел  | Даты | Кол-во листов | Примечание |
|-------|------------|--|------|---------------|------------|
| 1     | 2          | 3  | 4    | 5             | 6          |
| 181   |            | Артеменко В.Г., Гехтман Э.И.,<br>Демин Е.К., Ковригин М.Г.,<br>Панфилов В.И., Ремнев В.И.<br>"Ручной инструмент"   | 1981 | 49            |            |
| 182   |            | Блат Л.М., Валтер Я.А.,<br>Демин Е.К., Лауцис Э.Ж.,<br>Мерцалов В.К., Панфилов В.И.<br>Сойфер Л.М. "Кординатограф" | 1981 | 48            |            |
| 183   |            | Пресс В.В., Гринвальд Э.Я.<br>"Многопозиционный агрегат-<br>ный станок"  | 1981 | 33            |            |
| 184   |            | Прокопенко В.Г., Гринвальд Э.Я.<br>"Устройство для зажима дета-<br>лей"  | 1982 | 43            |            |
| 185   |            | Гершанович Л.Н., Эльяшевия Я.М.<br>"Устройство для пакетного<br>прессования изделий из порош-<br>ка"               | 1981 | 34            |            |
| 186   |            | Ходак А.Л., Вимба Х.Е.,<br>Сойфер Л.М. "Многопозицион-<br>ный агрегатный станок"                                   | 1981 | 35            |            |



| I   | 2   | 3    | 4  | 5 | 6 |
|-----|---|------|----|---|---|
| I87 | Сойфер Л.М., Вальтер Я.А.<br>Слепков Е.Н., Слепков О.Н.,<br>Зеликсон А.Г., Шамина М.С.<br>"Патрон пневматической<br>почты"  | 1982 | 47 |   |   |
| I88 | Демин Е.К., Ланков Г.П.,<br>Сойфер Л.М. "Стрелочный<br>перевод"   | 1981 | 18 |   |   |
| I89 | Вальтер Я.А., Бриедис В.Я.<br>Голенкина Э.К., Розе Л.В.,<br>Слепков Е.Н., Сойфер Л.М.<br>"Приемоотправочная станция<br>однотрубной установки пнев-<br>матической почты" | 1981 | 32 |   |   |
| I90 | Гершанович Л.М., Гершанович Л.Н.<br>"Способ изготовления матриц<br>прессформ"   | 1981 | 48 |   |   |
| I91 | Сойфер Л.М., Карлсонс Т.А.,<br>Валтер Я.А., Шмидт В.С.,<br>Скуч В.К. "Стул с пневмогид-<br>равлическим подъемным уст-<br>ройством"                                      | 1981 | 57 |   |   |
| I92 | Прокопенко В.Г., Гринвальд Г.Я.<br>"Многопозиционный станок для<br>двусторонней обработки дета-<br>лей"   | 1982 | 36 |   |   |
| I93 | Гершанович Л.Н., Бирин Б.В.,<br>Гершанович Л.М., Левин Б.В.<br>"Способ изготовления изделий<br>из порошковых материалов"  | 1982 | 84 |   |   |
| I94 | Рагулис Т.П., Сойфер Л.М.,<br>Хейманис А.М., Мушканс Э.Э.,<br>Данельсонс В.О., Каценко Е.Н.<br>"Многопозиционный автомат"   | 1982 | 37 |   |   |



| I   | 2  | 3 | 4    | 5  | 6 |
|-----|--|---|------|----|---|
| 204 | Миронов В.А., Миронова В.П.,<br>Гершанович Л.Н. "Устройство<br>для магнитно-импульсного прес-<br>сования порошков" |   | 1982 | 37 |   |
| 205 | Фрейманис Г.А. "Установка для<br>изготовления заготовок пишущих<br>стержней фламастеров".                          |   | 1982 | 50 |   |

В данный раздел включено 25 дел с № 181 по № 205.

Опись составил *[Signature]* В.С.Бутко

Итоговую запись к разделу за 1981-1982 гг. заверяю:

Ответственный за делопроизводство  
старший инспектор ХО *[Signature]* Л.Б.Феофилова

Председатель экспертной комиссии,  
зам.директора по научной работе *[Signature]* М.Н.Потехин  
2206081

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор Рижского  
НПО "Техноприбор"  
*[Signature]* Э.И.Круковский

№ 34/01 1986 г.





МИНИСТЕРСТВО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ,  
СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ  
И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ СССР



РИЖСКОЕ  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
ОБЪЕДИНЕНИЕ  
" ТЕХНОПРИБОР "

Почта: 226200, Рига, ГСП, ул. Дзирнаву, 33  
Телеграф: Рига, 10, СЕВЕР  
Телетайп: Рига, № 1398, СЕВЕР  
Телефон: Рига, № 333220  
Расчетный счет № 000263402 в Операционном  
управлении Промстройбанка г. Риги

УТВЕРЖДЕНО  
протоколом ЭПК ЦГАОР  
Латвийской ССР  
от 05.05.89 № 4

№ 54-123n-4 от 27.12. 19 88 г.

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

ОПИСЬ № 15 (продолжение) дел постоянного хранения.

Принятые изобретения за 1983-1985гг.

| № п.п.         | Индекс дел | Заголовки дел  | Дата     | Кол-во листов | Примечание. |
|----------------|------------|--|----------|---------------|-------------|
| 1              | 2          | 3  | 4        | 5             | 6           |
| <u>1983 г.</u> |            |  |          |               |             |
| 205a ✓         |            | Гершанович Л.Н., Бирин Б.В. и др.<br>"Устройство для центробежного формирования изделий из порошка<br>свидетельство №ИИ27686 | 06.04.83 | 26            |             |
| 206 ✓          |            | То же, свидетельство №ИИ27686  | 06.04.83 | 25            |             |
| 207 ✓          |            | Гринвальд Э.Я., Шейман А.И. "Силовая электромеханическая головка"  | 07.04.83 | 45            |             |
| 208 ✓          |            | Пресс В.О., Гринвальд Э.Я. "Многопозиционный агрегатный станок"  | 28.04.83 | 46            |             |
| 209            |            | Пряженников А.В., Беренфельд В.В.<br>"Многоместная подвеска для гальвано-химической обработки деталей.                       | 24.06.83 | 50            | <i>наб</i>  |
| 210            |            | Истомин В.Ю., Бирин Б.В., Лещинер А.М. "Способ лазерной обработки"   | 05.07.83 | 68            |             |



| 1              | 2  | 3 | 4        | 5  | 6 |
|----------------|--|---|----------|----|---|
| 2I1            | Миронов В.А., Ацтиньш А.Я. и др. "Устройство для контроля, плотности порошковых изделий"                                       |   | 13.07.83 | 33 |   |
| 2I2            | Бирин Б.В., Беренфельд В.В., Динер И.Г. "Способ изготовления формообразующих матриц"   |   | 25.07.83 | 25 |   |
| 2I3            | Пилиньш Р.Б., Крамер М.А. "Устройство для ориентации и поштучной выдачи деталей типа колпачка"                                 |   | 03.08.83 | 43 |   |
| 2I4            | Грауманис Я.В. "Штамп для выдавливания рельефных полостей"   |   | 21.12.83 | 42 |   |
| 2I5            | Сойфер Л.М., Картанов Б.Н., Голенкина Э.К., "Устройство для намотки на технологические катушки жгута из полимерного материала" |   | 30.12.83 | 60 |   |
| <u>1984 г.</u> |  |   |          |    |   |
| 2I6            | Никольский А.Х. "Загрузочное устройство"   |   | 04.01.84 | 31 |   |
| 2I7            | Прокопенко В.Г., Гринвальд Э.А. и др. "Устройство для контроля целостности концевых инструментов"                              |   | 03.04.84 | 22 |   |
| 2I8            | Гершанович Л.Н., Миронов В.А., Гершанович Л.М. "Способ магнитно-импульсного прессования изделий из порошковых материалов"      |   | 06.04.84 | 40 |   |
| 2I9            | Гершанович Л.Н., Бирин Б.В. и др. "Устройство для центробежного формования изделий из порошка"                                 |   | 13.09.84 | 26 |   |
| 220            | Эглитис Г.Я., Крамер М.А., Стальгис А.Р. "Устройство для заправки фломастеров красителем"                                      |   | 07.10.84 | 32 |   |
| 22I            | Никопский А.Х. "Устройство для формирования потока деталей"  |   | 01.11.84 | 37 |   |



| 1              | 2  | 3  | 4        | 5  | 6 |
|----------------|--|--|----------|----|---|
| 222            | Гершанович Л.Н., Сагалов М.И. и др.            | "Способ регистрации электромагнитного давления индуктора и устройство для его осуществления" | 01.II.84 | 27 |   |
| 223            | Прокопенко В.Г., Гринвальд Э.Я. и др.          | "Зажимное устройство"  | 30.II.84 | 38 |   |
| 224            | Гершанович Л.Н., Миронов В.А. и др.            | "Устройство для магнитно-импульсного прессования изделий из порошков"                        | 13.I2.84 | 22 |   |
| 225            | Сойфер Л.М., Эглитис Г.Я., Валтер Я.А.         | "Загрузочное устройство"   | 25.I2.84 | 50 |   |
| <u>1985 г.</u> |  |  |          |    |   |
| 226            | Грауманис Я.В.                                 | "Способ получения деталей с рельефными полостями"  | 22.05.85 | 28 |   |
| 227            | Зорде В.О., Боруленков Е.К.                    | "Способ изготовления штамповых матриц со вставными элементами"                               | 11.06.85 | 50 |   |
| 228            | Миронов В.А., Кот А.А. и др.                   | "Способ изготовления составных изделий"  | 22.09.85 | 28 |   |
| 229            | Грауманис Я.В.                                 | "Устройство для гидростатического выдавливания полостей в заготовках"                        | 04.I0.85 | 32 |   |
| 230            | Прокопенко В.Г., Кириллов П.Я., Гринвальд Э.Я. | "Манипулятор для ориентации и установки деталей"   | 12.I2.85 | 26 |   |
| 231            | Прокопенко В.Г., Гринвальд Э.Я. и др.          | "Автоматическая линия"   | 25.I2.85 | 35 |   |
| 232            | Грауманис Я.В.                                 | "Способ выдавливания полостей в изделиях"  | 30.I2.85 | 28 |   |

В данный раздел описи включено 28 дел с № 205а по № 232, имеется литерный № 205а.

Опись составил, зав.техническим архивом.

*Трошкова*

Л.Б.Трошкова



Итоговую запись к разделу описи за 1983-1985 гг. заверяю:

Ответственный за делопроизводство,  
заведующая канцелярией

М.И. Тимофеева

Председатель экспертной комиссии,  
зам. генерального директора  
по научной работе

О.Ф. Соколов

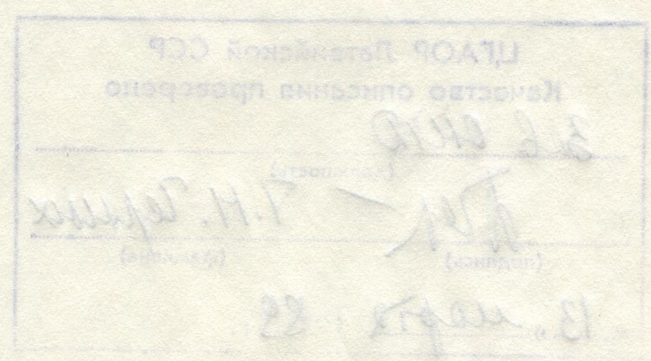
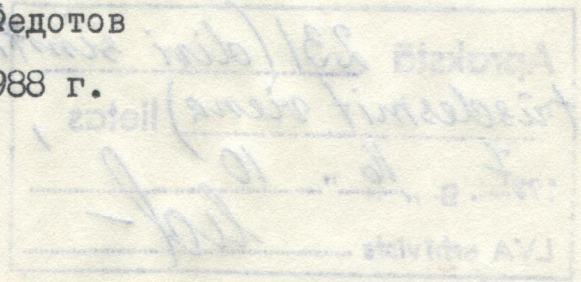
СОГЛАСОВАНО:

И.о. зам. генерального директора-  
главного инженера

И.А. Федотов

" 20 " 12

1988 г.





Pienemtas Valsts glabāšanā 231 (divi  
simti trīsdesmit viena) lietas no šr. 1  
līdz šr. 232, t. sm. šr. 205a.

nepienemtas šr. 31, 209 (28.05.94.  
ants šr. 1 par ixtreimstošajām lietām).

F./gl. lid-

СОТНАСОРАНО:

№. 231. 28.05.1994. г. Латвийской ССР

|   |
|---|
| Aprakstā 231 (divi simti<br>trīsdesmit viena) lietas, t. sm. šr. 205a;<br>7. 16. 10. nav šr. 31, 209! |
| 1999. 9. 10.  |
| LVA arhivists lid-  |

nav  
1999

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| ЦГАОР Латвийской ССР        |             |
| Качество описания проверено |             |
| Зев. ОКТЮ                   |             |
| (подпись)                   | (должность) |
| Дев                         | Т.М. Терных |
| (подпись)                   | (фамилия)   |
| 13. марта 1999 г.           |             |



Šinī lietā 41 (četrdesmit  
viena) .....numurētas lapas  
19 97 g. 16 s. 10  
zinātn. līdzot. led-  
arhīvs