

Вклад выпускников ТПИ-ТПУ в развитие ОАО "Ролтом"

Открытое акционерное общество "РОЛТОМ" является одним из ведущих производителей шариковых радиальных подшипников в России.

ОАО "РОЛТОМ" было создано в 1992 году в результате приватизации Пятого государственного подшипникового завода (ГПЗ-5), который был создан в 1941 году на базе эвакуированного Первого московского государственного подшипникового завода, основанного в 1931 году.

Все годы существования ГПЗ-5 в Томске, Томский политехнический университет вносит большой вклад в развитие завода.

В 40-х и 50-х годах XX века выпускались шариковые радиальные подшипники для оборонной промышленности, сельскохозяйственного и тракторного машиностроения.

В 1959 году было принято решение создать на ГПЗ-5 цех по изготовлению крупногабаритных роликовых подшипников для подвижного железнодорожного состава. Активное участие в решении этой сложной задачи принимали выпускники ТПИ: В.С. Кучевский, В.П. Полозов, Е.Р. Квятковский, А.П. Путинцев, Карасюк Б.С., Круглов Л.Ф. и многие другие.

Серьезный вклад выпускники ТПИ внесли в создание производства приборных подшипников 4 и 2 класса точности для аэрокосмичес-

кой, приборостроительной и других отраслей народного хозяйства в конце 70-х - начале 80-х годов XX века на филиале ГПЗ-5. Сейчас это ООО "Завод приборных подшипников". В этой работе принимали участие выпускники ТПИ: В.М. Бутряков, В.С. Лешев, Ю.О. Гальвас, В.П. Угрюмов, В.С. Кучевский, А.П. Путинцев и многие другие.

С середины 80-х годов прошлого века начались структурные изменения в российской промышленности. Это привело к повышению спроса на шариковые подшипники закрытого исполнения с металлическими шайбами и резинометаллическими уплотнениями. Такие подшипники применяются в электротехнической, автомобильной промышленности, в производстве электробытовых изделий. Специалисты завода решили задачу по освоению производства таких подшипников. Большой вклад в эту работу внесли выпускники ТПИ: Ю.О. Гальвас, В.С. Лешев, А.Ф. Шибико, Р.Г. Чернова, Н.Н. Дрикунов, В.П. Полозов, В.Д. Деткин, Н.Е. Квятковский.

В 90-х годах XX века, в условиях нарождающейся рыночной экономики, перед ОАО "РОЛТОМ" встали новые задачи по снижению расходов на производство подшипников и других промышленных изделий. В этом направлении выполнены следующие работы:

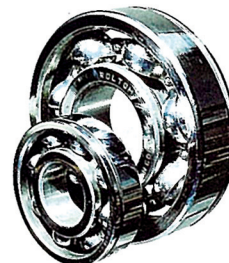
1. Перевод завода на теплоснабжение от собственной котельной. Выпускники ТПИ Н.А. Сафонов, А.М. Тиганов, В.Г. Семочкин, Н.П. Силаев приняли активное участие в этой работе. В.С. Кучевский - руководитель работ.

2. Газификация завода. Участвовали в ней и выпускники ТПИ: В.С. Кучевский - руководитель работ, Н.Ф. Сафонов, В.Г. Семочкин, А.М. Тиганов, Л.А. Гафтер, Ю.Л. Кадкин.

3. Перевод завода на собственное водоснабжение от подземных источников с комплексом водоочистки. И в этих работах не обошлось



Ю.О.Гальвас



без выпускников ТПИ: В.Г. Семочкина, Б.Н. Пыпкина, А.М. Тиганова, Н.Л. Сафронова, Н.П. Силаева, В.С. Лизуры.

Освоение выпуска новых видов продукции:

1. Сельскохозяйственная программа:

Изготовление деталей для заводов-изготовителей посевных комплексов, культиваторов, плугов, сенокосилок (сегмент для сенокосилки и комбайна НО 6602, нож роторный сенокосилки КРН, лапа культиватора, стойка культиватора КПС-3,8, лемех плуга ПЛЖ-31702). В эту работу большой вклад внесли выпускники ТПИ: Н.П. Еремин, Н.Е. Квятковский, В.С. Лешев, Р.Г. Чернова, Р.И. Имангулов, Н.Е. Петров, В.Н. Казанцев, Н.К. Бовкун, В.В. Герда, А.А. Кокшаров.

2. Нефтяная программа:

Изготовление промышленных изделий для нефтяников (муфт НКТ-60, 73 к насосно-компрессорным трубам, клапанов, всасывающих ИЖ-44НСБ в комплекте с парой шар-седло, пояса крепления кабеля, клетки плунжера У001-ШГИ, глубинного штангового вставного насоса типа 20-125-РНАМ-12-4-4). И в этой работе принимали участие выпускники ТПИ: Н.К. Бовкун, В.С. Кучевский, Н.Е. Еремин, Н.Е. Квятковский, Р.И. Имангулов, В.Н. Казанцев, Н.Е. Петров, Б.С. Карасюк,

А.В. Лапушинский и выпускник ТГУ В.М. Кузьмиченко.

3. Шахтерская программа:

В изготовлении роликов 127x360, 159x420 и роликоопор из них для шахтерских ленточных конвейеров участвовали выпускники ТПИ: В.С. Лешев, Р.Г. Чернова, В.И. Горковенко, Р.И. Имангулов, В.И. Каньшин, С.С. Швецов, В.К. Манягин, Г.В. Киреев.

Рынок в 90-е годы прошлого века потребовал подшипники малозумного исполнения, с нормированными механическими потерями на трение. Такие подшипники применяются в электродвигателях, бытовой технике, автомобилях, авто-

генераторах, ручных электроинструментах. Активное участие в освоении производства таких подшипников приняли и выпускники ТПИ: Ю.О. Гальвас, Н.Н. Крикунов, В.С. Лешев, Р.Г. Чернова, В.Д. Деткин, Ю.В. Попов, А.Ф. Шибико, А.И. Куклин, А.М. Клесов и многие другие.

Сейчас костяк кадрового потенциала ОАО "РОЛТОМ" составляют выпускники ТПИ-ТПУ разных лет выпуска. Это генеральный директор Ю.О. Гальвас, исполнительный директор В.Н. Казанцев, начальник технического управления В.С. Ле-



TPU's contribution to the development of OAO ROLTOM

OAO ROLTOM (ROLTOM Public Corporation) is one of the leaders on the Russian market of radial ball bearing.

OAO ROLTOM was established in 1992 following the privatization of the Fifth State Bearing Plant. TPU's graduates made a significant contribution to such fields as aerospace instrumentation and instrument-making industry (accuracy rating 4, 2) in the late 1970-s and early 1980-s.

The changes in the Russian economy and industry that took place after 1985 resulted in the growing demand for closed ball bushing with metal washers and rubber-metal gaskets since such type of ball bearing was widely used in electrical manufacturing industry, automotive industry, and production of electric appliances. In the 1990-s, with the market economy coming into being, OAO ROLTOM faced new challenges connected with the reduction of budget for ball bushing industry. The engineers had to improve their methods of work and switch over to new types of production for agriculture, oil and gas industry and coal mining.

It should be noted that both managers and engineers of OAO ROLTOM have rich technical

experience and are familiar with the recent trends in the Russian and international bearing industry. Many improve their professional qualification at special refresher courses organized by Tomsk Polytechnic University.

Presently, OAO ROLTOM successfully produces and sells low-noise radial ball bearings and radial-stop bearings with bore diameter from 9 to 220 mm, both of open and closed types, filling slot-type bearing, with metal washers and rubber-metal gaskets, normalized loss due to rubbing wear, altogether 220 versions.

ТПУ: экономика и социальное развитие региона

шев, начальник управления "Энергия" Н.П. Силаев, начальник управления материально-технического снабжения Р.И. Имангулов, главный технолог Р.Г. Чернова, главный конструктор В.Д. Деткин, начальник управления "Ремонт" В.И. Горковенко, зам. начальника блока цехов Н.Н. Крикунов, зам. начальника управления "Инструмент" Н.Е. Квятковский, начальник шлифовально-сборочного цеха Е.А. Аверкиев, специалисты разных подразделений.

Руководители и специалисты ОАО "РОЛТОМ" хорошо представляют проблемы подшипникоостроения не только в России, но и за рубежом, и умело эти знания используют в практической деятельности коллектива.

Многие руководители и специалисты ОАО "РОЛТОМ" повышают свою квалификацию на базе ТПУ.

В настоящее время ОАО "РОЛТОМ" производит и продает шариковые радиальные и радиально-упорные подшипники с диаметром отверстия от 9 до 220 мм, в закрытом и открытом исполнении, с канавкой на наружном кольце, с металлическими шайбами и резинометаллическими уплотнениями, малозумного исполнения, с нормированными механическими потерями на трение, всего 220 модификаций. Освоено производство промышленной продукции для сельского хозяйства, нефтяников и шахтеров.

В.Н.Фишко,
Председатель правления филиала
Ассоциации выпускников ТПУ
на ОАО "РОЛТОМ"

Joint Stock Company
Акционерное Общество по производству подшипников

РОЛТОМ

Подшипники для электробытовых приборов

6-80029 6-60201 6-80202 C9, C17
6-60200 6-80201 C9, C17 6-80202 C9, C17
6-80200 C9, C17 6-180201 C9, C17
6-180202 C9, C17 6-60202

Предприятию выдан сертификат соответствия системы качества требованиям ГОСТ Р ИСО-9001-95
Россия, 634006, г.Томск, Северный городок, 9
тел: (3822) 78-19-15, 78-15-45, 78-18-84, 78-18-94 факс: (3822) 65-51-25
e-mail: marketing@mail.tomskopt.ru

Joint Stock Company
Акционерное Общество по производству подшипников

РОЛТОМ

Комплекующие для нефтеперерабатывающей промышленности

1. Муфта НКТ - 73 (73 ГОСТ 633-80)
2. Муфта НКТ - 60 (60-К ГОСТ 633-80)
3. Клапан всасывающий ИЖ - 44 НСБ в комплекте с парой шар-седло
4. Лопс крепления кабеля
5. Пара шар-седло из стали 95*18 с шаром d = 19.57 с шаром d = 28.539 с шаром d = 34.918
6. Клетка плунжера У001 - ШГН 01 03 05
7. Корпусной клемс для защиты кабеля электрогрузных установок (разработка документации и освоение производства)
8. Глубинный штанговый вставной насос тип 20-125-РНАМ-12-4-4

Предприятию выдан сертификат соответствия системы качества требованиям ГОСТ Р ИСО-9001-95
Россия, 634006, г.Томск, Северный городок, 9
тел: (3822) 78-19-15, 78-15-45, 78-18-84, 78-18-94 факс: (3822) 65-51-25
e-mail: marketing@mail.tomskopt.ru

Joint Stock Company
Акциярное Общество по производству подшипников

РОЛТОМ

Подшипники для сельхозтехники

6-18	6-80205 A C9, C17	6-80304 C9, C17	6-180205 A C9, C 17
6-102	6-180205 A C9, C17	6-306 A	260702
6-200	6-206 A	6-50306 A	
6-60200	6-60206 A	6-60306 A	
6-60200 C9, C17	6-60209	6-60306 A C9, C17	
6-201	6-60208 C17	6-180306 A C9	
6-80201 C9, C17	6-46226 A L19	6-307 A	
6-128	6-228 A K	6-408 A K	
6-202	6-230 A K	6-50409 A	
6-80202 C9, C17	6-302	6-409 A K	
6-303	6-80302 C9, C17	6-50409 A	
6-60203	6-180302 C9, C17	150409 A	
6-60204 A	6-60304	6-412 A K	
6-60205 A	6-60304	170412 A Л	

Предприятию выдан сертификат соответствия системы качества требованиям ГОСТ Р ИСО-9001-9
Россия, 634006, г.Томск, Северный городок, 9
тел.:(3822) 78-13-15, 78-15-45, 78-18-84, 78-18-84
e-mail: marketing@mail.tomsknet.ru факс:(3822) 65-51-25

Joint Stock Company
Акциярное Общество по производству подшипников

РОЛТОМ

Ролики и роликоопоры

ДИАМЕТР 127
Роликоопора 127*360*3
Ролик 127*360

ДИАМЕТР 159
Роликоопора 159*420*3
Ролик 159*420

Предприятию выдан сертификат соответствия системы качества требованиям ГОСТ Р ИСО-9001-9
Россия, 634006, г.Томск, Северный городок, 9
тел.:(3822) 78-13-15, 78-15-45, 78-18-84, 78-18-84
e-mail: marketing@mail.tomsknet.ru факс:(3822) 65-51-25

Joint Stock Company
Акциярное Общество по производству подшипников

РОЛТОМ

Комплекующие для сельскохозяйственной техники

1. Сегмент для сенокосилки и комбайна НО 6602
Материал - сталь 65 ГТвердость - НРС 51... 55
2. Нож роторной сенокосилки КРН.
Материал - сталь 65 ГТвердость - НРС 47... 51
3. Лапа культиватора
Материал - сталь 65 ГТвердость - НРС 43... 46
Применение стали 65 Г и Термообработка позволяет повысить износостойкость и долговечность детали.
4. Стойка культиватора КПС-3,8
Материал - сталь 65 ГТвердость - НРС 43... 46
5. Лемех ПЛЖ-31702
Материал - сталь 65 ГТвердость - НРС 40... 45

Предприятию выдан сертификат соответствия системы качества требованиям ГОСТ Р ИСО-9001-9
Россия, 634006, г.Томск, Северный городок, 9
тел.:(3822) 78-13-15, 78-15-45, 78-18-84, 78-18-84
e-mail: marketing@mail.tomsknet.ru факс:(3822) 65-51-25

Joint Stock Company
Акциярное Общество по производству подшипников

РОЛТОМ

Подшипники для автомобилей

6-60018	6-80205 A C9, C17	6-307 A
6-114	6-180205AC9, C17	6-80307 A C9, C17
6-60200	6-50206 A	50409 A K
6-60200 C9, C17	6-180206 A C9, C 17	6-412
6-180200 C9	6-80208 C17	170412 A Л К
6-201	6-180208 C17	6-180502 C9, C17
6-80201 C9, C17	6-302	6-180503 C9, C17
6-180201 C9, C17	6-180302 C9, C17	6-180504 C9, C17
6-60202	6-304	6-180603 C9
6-80202 C9, C17	6-180304 C9, C17	
6-180202 C9, C17	6-206 A	
6-60203	6-50306 A	
6-80203 C9, C 17	6-60306 A	
6-180204 A C17	6-60306 A C9	
6-60205 A	6-180306 A C9	

Предприятию выдан сертификат соответствия системы качества требованиям ГОСТ Р ИСО-9001-9
Россия, 634006, г.Томск, Северный городок, 9
тел.:(3822) 78-13-15, 78-15-45, 78-18-84, 78-18-84
e-mail: marketing@mail.tomsknet.ru факс:(3822) 65-51-25