

## **Свой юбилей отметило - конструкторское бюро точного машиностроения**

20.08.2014

Открытое акционерное общество «Конструкторское бюро точного машиностроения имени А.Э. Нудельмана» было создано в г. Москва 15 марта 1934 г. Постановлением Главного военно-мобилизационного управления (ГВМУ) Народного комиссариата тяжелой промышленности СССР (НКТП) на территории экспериментального завода НКТП и имело наименование Конструкторское бюро Таубина (КБТ-НКТП).

Распоряжением Главного военно-мобилизационного управления Народного комиссариата тяжелой промышленности СССР от 15 мая 1935 г. № 207 Конструкторское бюро Таубина было переименовано в Особое конструкторское бюро ГВМУ (ОКБ ГВМУ).

Приказом Народного комиссариата оборонной промышленности (НКО) от 8 января 1937 г. № 4 ОКБ ГВМУ было переименовано в Конструкторское бюро № 16 НКОП (КБ № 16 НКОП). При разделении НКОП КБ № 16 вошло в состав Народного комиссариата вооружения (НКВ) в соответствии с приказом по Наркомату вооружения от 15 февраля 1939 г. № 24.

Приказом НКВ от 3 января 1940 г. № 2 КБ № 16 было переименовано в Особое конструкторское бюро № 16 (ОКБ-16), а приказом от 8 сентября 1940 г. – в Государственное союзное конструкторское бюро № 16 (ОКБ-16).

Во исполнение Постановления Совета Министров СССР от 8 сентября 1964 г. № 758-316 приказом Министерства оборонной промышленности (МОП) СССР от 6 марта 1966 г. № 110, по которому предприятиям МОП присваиваются новые открытые наименования, ОКБ-16 присвоено наименование «Конструкторское бюро точного машиностроения» (КБточмаш). Приказом МОП СССР от 6 марта 1966 г. условное наименование «ОКБ-16» заменено на «п/я А-1882».

В соответствии с Приказом Министерства оборонной промышленности СССР (МОП СССР) от 16 января 1987 г. № 24 КБточмаш вошло, совместно с КБП г. Тула, в состав Научно-производственного объединения «Точность».

На основании Гражданского кодекса Российской Федерации (ГК РФ) в 1991 г. Московской регистрационной палатой (св. № 6715 от 25.12.1991 г.) зарегистрировано новое наименование: Государственное предприятие «Конструкторское бюро точного машиностроения» (ГП «КБточмаш»).

Постановлением Правительства г. Москвы от 3 декабря 1996 г. № 961 переименовало ГП «КБточмаш» в Государственное предприятие «Конструкторское бюро точного машиностроения имени А.Э. Нудельмана» (ГП «КБточмаш им. А.Э. Нудельмана») – Свидетельство о госрегистрации № 6715-иу от 22.08.1997 г.).

В соответствии с ГК РФ в 1998 г. Московской регистрационной палатой (св. № 6715-иул от 12.01.1998 г.) зарегистрировано наименование: Государственное унитарное предприятие «Конструкторское бюро точного машиностроения имени А.Э. Нудельмана» (ГУП «КБточмаш им. А.Э. Нудельмана»).

В соответствии с ГК РФ и приказом Российского агентства по обычным вооружениям (РАВ) от 23 ноября 2001 г. об утверждении нового Устава предприятия Московской регистрационной палатой (св. № 6715 ОТ 06.12.2001 г.) зарегистрировано наименование: Федеральное государственное унитарное предприятие «Конструкторское бюро точного машиностроения имени А.Э.

Нудельмана» (ФГУП «КБточмаш им. А.Э. Нудельмана». Приказ по предприятию № 23 от 11 февраля 2002 г.

10 ноября 2011 г. предприятие акционировалось и получило наименование Открытое акционерное общество «Конструкторское бюро точного машиностроения имени А.Э. Нудельмана» (ОАО «КБточмаш им. А.Э. Нудельмана»).

Нудельман Александр Эммануилович был назначен Начальником и Главным конструктором ОКБ-16 в ноябре 1943 г. и проработал в этой должности более 43 лет, до 1987 г.

Нудельман А.Э. – дважды герой Социалистического труда (1966, 1982), Лауреат Ленинской премии (1964) и пяти Государственных премий СССР (1943, 1946, 1951, 1970, 1982), награжден орденами Ленина (1945, 1966, 1970, 1982). Октябрьской революции (1971), Трудового Красного Знамени (1940, 1976) Кутузова I и II степени и медалями, доктор технических наук, академик Российской академии ракетных и артиллерийских наук и Академии космонавтики им. К.Э. Циолковского.

### **Государственные награды предприятия**

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 29 июля 1966 г. ОКБ-16 МОП СССР награждено орденом Трудового Красного знамени.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 22 июля 1977 г. КБточмаш награждено орденом Октябрьской революции.

1943 г. Государственная премия СССР за разработку нового образца артиллерийского вооружения и принятие на вооружение авиационной пушки НС-37. Лауреаты: Нудельман А.Э., Суранов А.С., Бундин М.П., Жирных Г.А., Исаков Б.Ф.

1946 г. Государственная премия СССР за разработку конструкций и принятие на вооружение новых авиационных пушек НС-23 и НС-45. Лауреаты: Нудельман А.Э., Суранов А.С., Рихтер А.А., Грибков П.П., Лебедев Г.Н.

1951 г. Государственная премия СССР за разработку и принятие на вооружение авиационных пушек НР-23 и авиационной пушки Н-37. Лауреаты: Нудельман А.Э., Рихтер А.А., Мушинский М.С., Исаков Д.Ф., Нефелов И.В., Науменко В.В., Завьялов Г.С., Иофанов С.А.

1964 г. Ленинская премия за разработку и принятие на вооружение противотанкового комплекса с управляемой ракетой «Фаланга». Нудельман А.Э.

1967 г. Государственная премия СССР за разработку и принятие на вооружение авиационных пушек НР-30 и Р-23. Лауреаты: Рихтер А.А., Мушинский М.С., Семенов А.А.

1970 г. Государственная премия СССР за разработку и принятие на вооружение самоходного зенитного управляемого комплекса «Стрела-1». Лауреаты: Нудельман А.Э., Школиков В.И., Паперный Б.Г., Терентьев Г.С.

1977 г. Государственная премия СССР за разработку и принятие на вооружение семейства неуправляемых авиационных ракет класса «воздух-земля» С-5, С-8, С-25. Лауреаты: Баранов В.П., Поздняков В.В.

1978 г. Государственная премия СССР за создание и принятие на вооружение автоматического гранатомета АГС-17 «Пламя». Лауреат: Неменов В.Я.

1978 г. Ленинская премия за создание и принятие на вооружение танкового управляемого комплекса «Кобра». Лауреат: Рачицкий Е.А.

1979 г. Государственная премия СССР за создание и принятие на вооружение

самоходного зенитного ракетного комплекса «Стрела-10». Лауреаты: Нудельман А.Э. , Конюхов Е.Д., Морейно М.А., Терентьев Г.С.

1981 г, Государственная премия СССР за разработку и внедрение в производство новых технологий изготовления ракетной техники. Лауреат Марков В.С.

1984 г. Государственная премия СССР за создание и принятие на вооружение лазерных комплексов оптико-электронного противодействия. Лауреаты: Рыбальский В.И., Толстошев А.В., Перлов Д.И.

### **Разработки стрелково-пушечного вооружения**

В 1934 - 1945 гг. предприятием были разработаны и приняты на вооружение скорострельные автоматические пушки НС-37 (37 мм, Нудельмен-Суранов), НС-45 (45 мм), НС-23 (23мм), которые устанавливались на боевых самолетах Ил-2, Як-9Т, Як-9К, Ил-10 во время Великой Отечественной войны.

В 1946 - 1962 гг. были разработаны и сданы на вооружение автоматические авиационные пушки НС-23с (синхронная), НС-23К (крыльевая), НС-23КМ, Н-37, Н-37Д, НР-23 (Нудельман-Рихтер), НР-30 (30 мм), установленные на самолетах Ла-7, Ла-9, Ла-11, МиГ-15, МиГ-15бис, МиГ-17, Як-23, Як-25, Ла-15, Як-28, Ту-4, Ту-14, Ил-28, МиГ-19, МиГ-21Ф, Су-17, Су-7Б.

В этот период на вооружение ВМФ были сданы скорострельная автоматическая пушка М110 на артустановке 2МЗ и автоматическая револьверная пушка НН-30 (Нудельман-Неменов) на артустановке АК-230.

В 1964 - 1980 гг. предприятием были разработаны и сданы на вооружение автоматическая револьверная пушка Р-23 на кормовой установке самолета Ту-22.

В этот период был создан и принят на вооружение автоматический станковый гранатомет АГС-17 (30 мм) для вооружения мотострелковых подразделений Сухопутных войск, автоматический гранатомет 6Г11М в артустановке БП-30 на кораблях и катерах ВМФ, автоматический гранатомет АГ-17 на подвесных пилонах вертолета. Стоит на вооружении и в настоящее время.

В КБточмаш была разработана и принята на вооружение 14.5 мм скорострельная автоматическая пушка для системы активной обороны пилотируемых орбитальных станций, летные испытания которой успешно прошли в составе орбитальной станции «Салют».

### **Разработки ракетного авиационного вооружения**

В 1955 - 1977 гг. предприятием созданы и сданы на вооружение ВВС семейство 57-мм неуправляемых авиационных снарядов (НАРС) класса воздух-земля с различными по назначению боевыми частями: С-5 (фугасный), С-5М, С-5М1 (осколочно-фугасные), С-5К, С-5К1 (кумулятивные), С-5О, С-5ОБ (осветительные), С-5П, С-5П1, С-5ПБ (противолокационные), С-5МО (осколочный), С-5КО, С-5КОБ, С-5КП,

С-5КПБ (кумулятивно-осколочные), С-5С, С-5СБ (со стреловидными поражающими элементами), которые устанавливались на самолетах МиГ-17, МиГ-19, МиГ-21, Су-7Б, Су-17, Як-28 и вертолетах Ми-4, Ми-8, Ми-24.

В 1975 - 1987 гг. были сданы на вооружение 80 мм авиационные ракеты С-8, С-8А, С-8В, С-8М, С-8КО (с кумулятивно-осколочными боевыми частями), С-8ОФ (осколочно-фугасная), С-8С, С-8АС (со стреловидными поражающими элементами), которые устанавливались в подвесных пусковых блоках на самолетах МиГ-23, Су-24, Як-28, Е-155МФ и вертолете Ми-24. Были также разработаны и сданы на

вооружение неуправляемые авиационные бикалиберные ракеты 420/266 и 340/266 мм С-250 (с осколочной БЧ), С-250Ф и С-250ФМ (с осколочно-фугасной БЧ), размещенные на самолетах Су-7Б, Су-24, Е-155МФ, Су-34 и управляемые ракеты С-25Л и С-25ЛД (с осколочно-фугасной БЧ). Стоят на вооружении и по настоящее время.

### **Разработки противотанкового и танкового вооружения**

В 1960 – 1972 гг. был создан и принят на вооружение Советской армии противотанковый управляемый комплекс «Фаланга» на базе БРДМ-1 с ракетами 3М11 и с последующими модернизированными ракетами 9М17, 9М17М, комплекс «Фаланга-П» («Флейта») на БРДМ -2 с ракетами 9М17П, вертолетный противотанковый управляемый комплекс К-4В на вертолетах Ми-4, Ми-8ТВ, Ми-24, Ми-24А с четырьмя ракетами 9М17М («Фаланга-М»), полуавтоматический комплекс «Фаланга-П» на вертолетах Ми-24Д и Ми-25.

В 1966 – 1988 гг. разработаны и приняты на вооружение комплексы танкового управляемого вооружения «Кобра» для танков Т-64 и Т-80 с управляемыми выстрелами 9М112, 9М112М, 9М112М2, 9М124, 9М128 с тандемной БЧ, размещенные в штатной боеукладке и обеспечивающие боевую работу в составе единой со штатными боеприпасами системы управления огнем.

### **Разработки зенитного управляемого вооружения**

В 1968 – 1989 гг. предприятием были разработаны и сданы на вооружение самоходные зенитные комплексы войсковой системы ПВО: «Стрела-1» на БРДМ-2 с управляемыми ракетами 9М31, «Стрела -1М» с ракетами 9М31М, «Стрела-10СВ» на МТЛБ с управляемыми ракетами 9М37, «Стрела-10М2» с ракетами 9М37М, «Стрела-10М3» («Китобой») с ракетами 9М333. Зенитные комплексы «Стрела» стоят на вооружении в Российской Армии и, известные на Западе как SA-9 «Gaskin» и SA-13 «Gopher», поставлялись на экспорт более чем в 20 стран мира.

### **Разработки оптико-электронной и лазерной техники**

В 1973 – 1984 гг. были созданы и переданы на вооружение лазерные комплексы подавления оптико-электронных средств противника: переносной прибор визирования ППВ-1 (комплекс «Искра»); переносной прибор ППВ-2 (комплекс «Стекло»); аппаратура АВ-1, размещенная на БМП-1 (комплекс «Свет»); переносной автоматизированный прибор визирования ПАПВ (комплекс «Карьер»).

### **Разработки гражданской и конверсионной продукции**

Кроме образцов вооружения и военной техники в КБточмаш были разработаны и переданы в серийное производство десятки типов медицинских приборов и оборудования гражданского назначения: различные типы электрокардиостимуляторов и нейростимуляторов; лазерный офтальмологический комплекс «Лиман-2» с приборами ОК-1 и ОК-2 для проведения микрохирургических операций на глазах; лазерные сварочные установки СУ-1, УЛ-2 и ряд других приборов медицинского назначения.

В настоящее время предприятием сданы в эксплуатацию двигатели торможения 80ЗДТ для ракет-носителей семейства «Ангара». Первое испытание РН с положительным результатом прошло в 2014г. на полигоне «Плесецк». Разработан и поставляется с 2012г. инозаказчику ракетно-пушечный комплекс

«Пальма» для корветов серии «Гепард». Проводятся Государственные испытания наземного зенитного комплекса «Багульник».

---

Адрес страницы: <http://konkovo.mos.ru/presscenter/news/detail/1216411.html>

---

[Управа района Коньково](#)