

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

НПЦ АВТОМАТИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Н.А. ПИЛЮГИНА



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
Ефим Леонидович МЕЖИРИЦКИЙ

Образование высшее, специализация «автоматика и телемеханика». Действительный член (академик) Российской академии космонавтики имени К.Э. Циолковского (2003 год), действительный член Академии проблем качества (2005 год), действительный член (академик) Академии навигации и управления движением (2007 год), кандидат технических наук (2006 год). Лауреат Государственной премии СССР (1990 год). Награды: медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (1996 год), орден «За заслуги» III степени (Украина, 2003 год), премия Правительства РФ в области науки и техники (2007 год), благодарность Правительства РФ (2008 год).

Одним из последних направлений деятельности ФГУП «НПЦАП» стала разработка интегрированной инерциально-спутниковой (ГЛОНАСС/GPS) системы управления для космических средств выведения, успешное испытание которой состоялось 17.09.2009 во время запуска РН «Союз-2» с разгонным блоком «Фрегат».



ФГУП «НПЦАП»

РОССИЯ, 117342 МОСКВА,
УЛ. ВВЕДЕНСКОГО, Д.1
ТЕЛ.: (495) 330 6570
ФАКС: (495) 334 8380
E-MAIL: info@npcap.ru
HTTP://www.npcap.ru

С 1946 года НПЦАП специализируется в области бортовых систем наведения, навигации и стабилизации движения ракет и космических аппаратов.

В интересах науки, обороны страны, экономики и международного сотрудничества в космосе специалистами предприятия успешно реализовано более 80 крупных проектов.

В различные годы НПЦАП участвовал в создании первой межконтинентальной баллистической ракеты Р-7 («Спутник», «Восток», «Восход», «Молния», «Союз») и др., ракет УР-100, МР-УР-100, УР-500 («Протон»). Центр разработал уникальную СУ для многоразового орбитального космического корабля «Буран», а также для ракетных комплексов «Протон-К», «Зенит», «Тополь», разгонных блоков «Д», «ДМ».

В настоящее время Центр имени Н.А. Пилюгина разработал и производит системы управления и компоненты для ракетносителей «Протон-М», «Морской старт», «Наземный старт», «Ангара», «Союз-Фрегат», «Тополь-М», «ЯРС», для разгонного блока «ДМ-03», для оперативно-тактических изделий «Торнадо» и др.

Созданное Н.А. Пилюгиным предприятие является сегодня единственной в России организацией, осуществляющей разработку и изготовление всех компонентов аппаратуры систем управления стратегическими и космическими ракетными комплексами как единого целого.

(г. Осташков), ФГУП «ПО «Корпус» (г. Саратов) и ФГУП «СПЗ» (г. Козельск).

- **ФГУП «НПЦАП».** В 1946 году был создан НИИ-885 (г. Москва) для разработки автономных СУ баллистических ракет; главный конструктор автономных СУ – Николай Алексеевич Пилюгин. В 1963 году для создания СУ для ракетно-космических комплексов образован специализированный институт – НИИ АП (г. Москва). Предприятие награждено орденами Ленина (1966 год) и Октябрьской Революции (1976 год). В 2003 году коллектив получил благодарность Президента Российской Федерации В.В. Путина за большой вклад в создание СУ ракетно-космических комплексов.

- **ФГУП «Звезда» – филиал ФГУП «НПЦАП».** Создано в 1946 году. Состоит из научно-исследовательских подразделений, опытного и серийного производства. Производит особо прецизионные поплавковые гироскопические приборы и акселерометры для систем управления боевой ракетной техники и ракетно-космической техники различного назначения.

- **ПО «Корпус» – филиал ФГУП «НПЦАП».** Образовано в 1934 году в Москве как завод точной механики. В 1941 году эвакуирован в Саратов. С 1951 года осуществляет серийное производство командных приборов для систем управления ракетно-космической техники. Предприятие награждено ор-



СТРУКТУРА ФГУП «НПЦАП»

Указом Президента Российской Федерации от 26.06.2007 №804 и решением Правительства РФ от 17.08.2007 №1066-Р «О федеральном государственном унитарном предприятии «Научно-производственный центр автоматике и приборостроения имени академика Н.А. Пилюгина» создана интегрированная структура ФГУП «НПЦАП имени академика Н.А. Пилюгина» на базе ФГУП «НПЦАП» (г. Москва), ФГУП «Звезда»

денами Ленина (1961 год), Трудового Красного Знамени (1973 год), Октябрьской Революции (1982 год).

- **Сосенский приборостроительный завод – филиал ФГУП «НПЦАП».** Основан в 1975 году как филиал завода НИИ АП для производства электронных приборов систем управления боевыми ракетными комплексами и ракетными комплексами космического назначения. Имеет уникальные стендовые испытательные комплексы.