

ОСОБЫЙ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ РОССИИ

РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ КОРПОРАЦИЯ «ЭНЕРГИЯ»



В 2025 году отметила 79-летие. Является флагманом отечественной космиче-

ской программы. Его сотрудники создали первые искусственные спутники Земли, космические корабли серий «Восток» и «Союз», межпланетные станции для исследования Луны, Венеры и Марса. Градообразующее предприятие стало колыбелью многих выдающихся достижений: от пилотируемых космических кораблей до орбитальных станций и межпланетных аппаратов. Сегодня РКК «Энергия» им. С.П. Королёва вносит значительный вклад в развитие отечественной и мировой космонавтики.

КОРПОРАЦИЯ «ТАКТИЧЕСКОЕ РАКЕТНОЕ ВООРУЖЕНИЕ»

Завод, ставший предшественником корпорации, был образован в Подмоскowie в самый тяжёлый период Великой Отечественной войны, и это предопределило его профиль. Коллектив освоил выпуск оборудования для фронтовой авиации и внёс весомый вклад в дело разгрома фашистских захватчиков.

Сегодня корпорация является признанным лидером в разработке и производстве высокоточного оружия. Включает в свой состав почти четыре десятка предприятий оборонно-промышленного ком-



плекса России, находящихся в разных уголках страны.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ



Образован в 1946 году. Сегодня ЦНИИМаш — это головной аналитический

центр, штаб госкорпорации по космической деятельности «Роскосмос». Институт проводит экспертизу проектов изделий и комплексов ракетно-космической промышленности, космических программ, результатов наземных и лётно-конструкторских испытаний. В составе предприятия работают 7 научно-технических центров, в числе которых Центр управления полётами — наиболее крупное научно-исследовательское подразделение, которое выполняет ключевую роль по управлению космическими аппаратами гражданского назначения.

АО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ»

История предприятия начинается с 1946 года. Сегодня — одно из ведущих предприятий приборостроения. Основные направления деятельности: разработка, создание и модернизация унифицированных бортовых систем измерений, автономных защищённых накопителей информации; платформенных инерциальных навигационных систем; широкого перечня датчиков-преобразующей аппаратуры; наземных антенных комплексов; систем стартовых и стендовых измерений; мобильных измерительных пунктов. Помимо работы на космос, объединение активно ведёт разработку аппаратуры



и средств измерения в интересах топливно-энергетического комплекса, нефтехимической промышленности, транспорта, авиации и многих других отраслей.

НАУЧНО-ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ФАРМОБОРОНА»



Научно-испытательный центр «Фармоборона» занимается анализом и исследованиями лекарственных препаратов. На предприятии сосредоточено более 430 единиц высокоточного оборудования и трудится более 150 сотрудников. Сюда обращаются производители не только из Подмоскovie, но и со всей страны. За 13 лет на предприятии проверили более 315 тысяч серий препаратов — до аптек и больниц не дошли порядка 600 серий недоброкачественных лекарств.

КБ ХИММАШ ИМЕНИ А.М. ИСАЕВА



История предприятия начинается в 1943 году. Это одна из ведущих орга-

низаций отечественного ракетного двигателестроения, научно-исследовательское, проектно-конструкторское и производственное предприятие.

Трудовой коллектив двигателистов КБхиммаш в настоящее время по праву является наследником научных и производственных традиций, заложенных советским инженером-двигателем, Героем Социалистического Труда СССР, лауреатом Ленинской и Государственной премий СССР Алексеем Михайловичем Исаевым и его учениками.

ОАО «КОМПОЗИТ»

Начинает историю с 1947 года. Акционерным обществом создан значительный задел в области материалов для ракетно-космической техники, технологий их получения и обработки; накоплен опыт применения материалов в космических проектах: «Салют», «Союз», «Протон», «Мир», «Энергия-Буран», «Вега», «Фобос», Международная космическая станция. Сегодня акционерное общество «Композит» — головная научно-исследовательская организация ракетно-космической промышленности, ведущее материаловедческое предприятие Федерального космического агентства. Выполня-



ет научно-исследовательские и опытно-технологические работы по созданию, комплексному исследованию и производству материалов.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ КОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ ИМЕНИ А.А. МАКСИМОВА — ФИЛИАЛ АО «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОСМИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ М.В. ХРУНИЧЕВА»



Образован в 1997 году. Сегодня НИИ КС имени А.А. Максимова оснащён современной техникой, материально-техническая база позволяет проводить исследования на самом высоком уровне, многие работы реализованы промышленностью. НИИ КС активно и успешно решает задачи по созданию космических ракетных комплексов (РК) «Протон-М» и «Ангара», ракетно-космического комплекса (РКК) «Рокот», разгонных блоков «Бриз-М» и «КВТК», космических систем «Монитор-Э», «Казсат», «Обзор-О».

4-й ЦНИИ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РФ

История института берёт начало с 1946 года. Сегодня 4-й Центральный научно-исследовательский орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени институт Министерства обороны Российской Федерации — крупнейшая научная организация Минобороны РФ, решающая широкий круг проблем научного обеспечения строительства РВСН и развития стратегического ракетного вооружения.



АО КОРОЛЁВСКАЯ ШЁЛКОВАЯ ФАБРИКА «ПЕРЕДОВАЯ ТЕКСТИЛЬЩИЦА»



Основана в 1875 году. Сегодня это современное текстильное производство. Та-

ни предприятия работают как тепловые панели космических объектов, ими оснащены метеоритные ловушки на космических станциях, они используются для спускаемых аппаратов. «Передовая текстильщица» работает с высокопрочными арамидными волокнами, которые используются в изготовлении средств баллистической защиты техники и индивидуальной защиты личного состава всех родов войск, в сверхпрочных и сверхлёгких композиционных материалах для ряда технологий авиа- и ракетостроения.