

Измерительная техника высокого класса

Научно-производственное объединение измерительной техники (НПО ИТ) — головное предприятие по выпуску телеметрической и датчиковой аппаратуры, микроэлектроники для ракетно-космической отрасли. Предприятие занимается созданием измерительных средств, систем и комплексов для первичного преобразования, сбора, передачи, регистрации и обработки результатов измерения, полученных на объектах различной сложности, а также выполняет работы по заказам Министерства обороны РФ.

Научно-производственное объединение измерительной техники было создано 45 лет назад. В 1946 г., одновременно с конструкторским бюро С. П. Королева, в составе головного института по ракетно-космической технике (НИИ-88) была образована лаборатория датчиков и измерительных систем. В 1966 г. на базе Пятого научно-исследовательского комплекса Центрального НИИ машиностроения был создан Научно-исследовательский институт измерительной техники НИИ ИТ. В 1978 г. институт был преобразован в Научно-производственное объединение измерительной техники — НПО ИТ.

Сейчас в состав предприятия входят филиал на космодроме «Байконур» и научно-исследовательское судно «Космонавт Виктор Пацаев» (г. Калининград).

НПО ИТ располагает уникальной современной метрологической, технологической и испытательной базой, позволяющей создавать измерительные средства и системы высокого класса для космических объектов, авиационной, энергетической и судостроительной промышленности. Устойчивые позиции и конкурентоспособность НПО ИТ на внутреннем и международном рынках обеспечива-

ются высокими метрологическими характеристиками измерительных устройств, их надежностью в особо жестких условиях эксплуатации, а также оригинальными техническими решениями.

Основные направления деятельности предприятия:

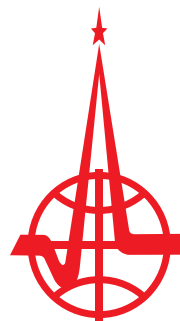
- исследование концепций и принципов построения информационно-измерительных комплексов;
- разработка и реализация проектов информационно-телеметрического обеспечения, средств измерения, диагностики, контроля и управления;
- разработка и изготовление бортовых и приемно-регистрирующих средств ракетной радиотелеметрии;
- разработка и изготовление датчиковой и преобразующей аппаратуры для ракетно-космической техники и отраслей народного хозяйства;
- разработки по заказам Министерства обороны РФ;
- предоставление услуг по информационно-телеметрическому обеспечению при проведении запусков космических ракетносителей с космодрома «Байконур» (филиал № 1 ОАО «НПО ИТ»).

Вклад предприятия в дело развития российской авиации и космонавтики уникален и не ограничивается создани-



Генеральный директор — главный конструктор НПО ИТ В. Ю. Артемьев

ем измерительной техники. НПО ИТ осуществляет конверсионные разработки в ресурсораспределительных отраслях, нефте- и газодобывающей промышленности, нефтехимии, тракторо-, автомобиле- и моторостроении, в энергетических комплексах, в гражданской авиации, на трубопроводном, морском и железнодорожном транспорте, в системах связи и информационных коммуникаций, системах экологического контроля, прогнозов и предупреждения стихийных бедствий и в ряде других направлений.



ОАО «НПО ИТ»

141070, Московская обл.,
г. Королёв,
Пионерская ул., 2
Тел.: 8 (495) 513-14-00
Факс: 8 (495) 513-14-49
npoit@east.ru
www.npoit.ru



Научно-исследовательское судно «Космонавт Виктор Пацаев»



Филиал № 1 ОАО «НПО ИТ», космодром «Байконур»