

# ИНТЕГРИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО КОМПЛЕКСА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ПАРАМЕТРАМИ РАБОЧИХ ПРОЦЕССОВ НАЗЕМНЫХ ИСПЫТАНИЙ РАКЕТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

## Аннотация

Интегрированная информационно-измерительная система осуществляет сбор, преобразование, регистрацию, обработку, отображение и передачу в центр высокопроизводительных вычислений и систему хранения данных телеметрической информации и результатов её обработки с объекта испытаний и стендовых технологических систем при наземном испытании изделий ракетно-космической техники. Система регистрирует разнородные потоки информации с привязкой данных к единой шкале времени, обобщает и анализирует результаты комплексных испытаний экспериментального образца, осуществляет связь с модульной подсистемой диагностики при огневых испытаниях ракетных двигателей.



Фрагмент интегрированной системы

## Внедрение, реализация

Технические разработки интегрированной информационно-измерительной системы внедрены в Федеральном казенном предприятии "Научно-испытательный центр ракетно-космической промышленности" г. Пересвет.

**Информация об исполнителях**  
ИПУ РАН