

С.П. КОРОЛЁВ и НИИХИММАШ

Сергей Павлович КОРОЛЕВ - Главный конструктор ОКБ-1 (1946-1966), дважды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской премии, действительный член АН СССР.

Под руководством С.П. Королева и при его непосредственном участии были разработаны, испытаны и приняты на вооружение ракеты Р-1, Р-2, Р-5М, Р-7, Р-9, Р-11. 15 мая 1957 г. был произведен первый пуск ракеты Р-7, а уже 4 октября 1957 г. запущен первый в мире искусственный спутник Земли - началась космическая эра. 12 апреля 1961 г. на орбиту Земли отправился первый человек Ю.А. Гагарин, космические аппараты достигли Луны, Венеры, Марса...

Значительный вклад в создание и наземную отработку отечественной ракетно-космической техники внес коллектив Филлиала НИИ-88 - НИИ-229 - НИИХИММАШ.

Сегодня НИИХИММАШ- это головной испытательный центр Федерального космического агентства по стендовой отработке жидкостных ракетных двигателей, двигательных установок на различных компонентах топлива, а также по испытаниям космических аппаратов в термобарокамерах в условиях имитации космоса.

НИИХИММАШ расположен в Сергиево-Посадском районе Московской области, в г. Пересвете, который вырос рядом с испытательным институтом в лесной глуши и стал прекрасным благоустроенным сначала поселком Новостройка, а потом и городом.

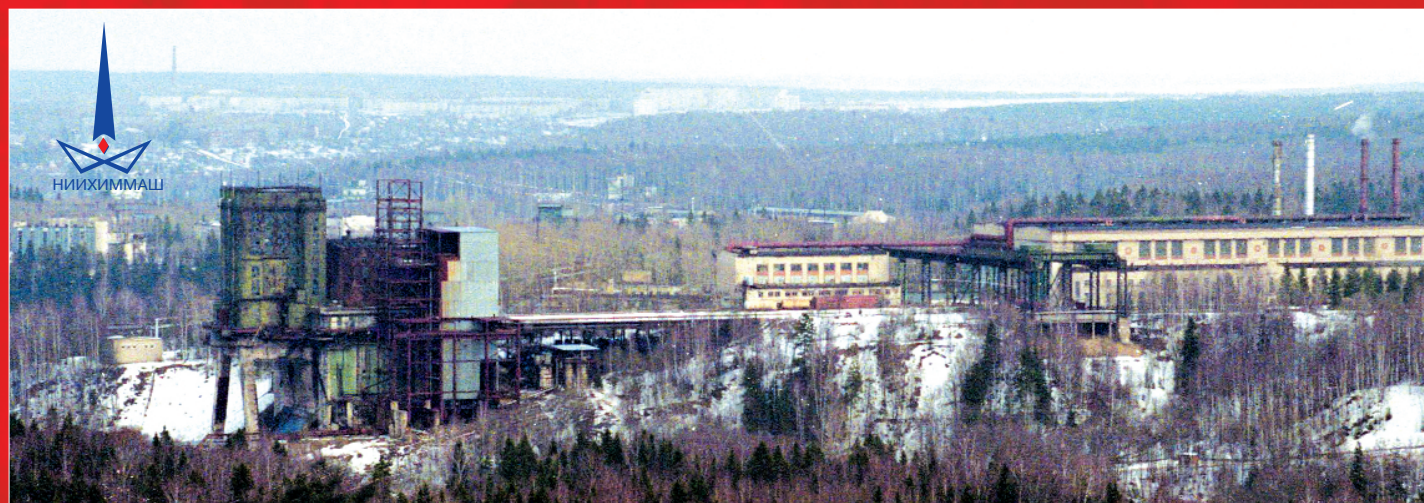
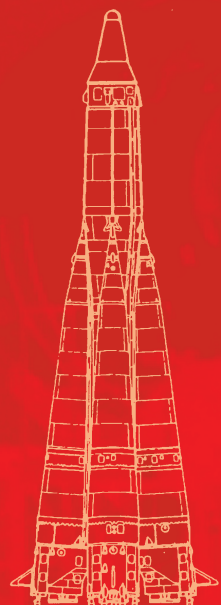
С первых дней существования института С.П. Королев уделял большое внимание проектированию и строительству экспериментальной базы, лично участвовал во многих испытаниях, вникал во все тонкости технологических процессов. Свидетельством тому многочисленные отчеты, чертежи, графики и диаграммы, подписанные Главным конструктором космических систем.

Некоторые из них удалось поместить в эту книгу, где работники НИИХИММАШ, которые в годы развития отечественной ракетно-космической техники непосредственно участвовали в испытаниях и эксплуатации этой техники и встречались с С.П. Королевым, рассказывают о нем и том времени.

Воспоминания работников НИИХИММАШ нигде ранее не публиковались.

В книге также нашло отражение краткое описание изделий, созданных под руководством С.П. Королева и испытанных в НИИХИММАШ.

Книга предназначена для читателей, интересующихся историей развития ракетно-космической техники в стране.



ISBN 978-5-903615-01-8

ИСПЫТАНИЯ РАКЕТ С.П. КОРОЛЁВА НА СТЕНДАХ НИИХИММАШ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ КОСМИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ»



К 100-ЛЕТИЮ
СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
С.П. КОРОЛЁВА

ИСПЫТАНИЯ РАКЕТ С.П. КОРОЛЁВА НА СТЕНДАХ НИИХИММАШ