В интересах укрепления безопасности

Начальник Генерального штаба Вооружённых сил РФ — первый заместитель министра обороны РФ генерал армии Валерий ГЕРАСИМОВ:

— Сформированный в 1946 году, институт стал одним из первопроходцев в решении научных проблем создания стратегического ракетного вооружения, ракетно-космической техники. Неоценим вклад института в создание баллистических ракет дальнего действия, а в последующие годы — ракетных комплексов стратегического назначения, ракетно-космической техники, полигонной испытательной базы.

С 1959 года судьба института тесно связана с Ракетными войсками стратегического назначения, решению проблем строительства и развития которых посвящены его основные исследования.

В настоящее время 4 ЦНИИ является ведущей научно-исследовательской организацией Министерства обороны Российской Федерации в области стратегического ракетного вооружения. Руководство Генерального штаба высоко оценивает вклад института в строительство и развитие стратегических ядерных сил России, решение задач военно-научного сопровождения создания перспективных образцов ракетного вооружения.

Уверен, что коллектив института и в дальнейшем обеспечит успешное решение возлагаемых на него актуальных научных задач в интересах поддержания могущества нашей Родины в области стратегических вооружений.

Командующий Ракетными войсками стратегического назначения генерал-полковник Сергей КАРАКАЕВ:

— Становление и развитие института неразрывно связаны с историей создания стратегического ракетного вооружения. Учёные института внесли весомый вклад в решение широкого круга проблем, связанных с разработкой, испытаниями и применением баллистических ракет дальнего действия, стратегических ракет средней дальности.

Институт внёс также решающий вклад и в создание первой межконтинентальной ракеты от обоснования её конструктивной схемы, задания тактико-технических требований до разработки методов баллистического проектирования измерительных комплексов полигонов и обоснования программ лётных испытаний.

Сегодня 4 ЦНИИ является ведущей научно-исследовательской организацией Министерства обороны Российской Федерации по вопросам развития стратегического ракетного вооружения. Обладая высоким научно-техническим потенциалом, признанным авторитетом в органах военного управления, родственных организациях Министерства обороны и промышленности, коллектив института вносит достойный вклад в строительство и развитие РВСН.

Уверен, что коллектив института продолжит успешно решать возложенные на него задачи по научному обеспечению развития стратегического ракетного вооружения.

На благо Великой России

Сергей **ТАРАЗЕВИЧ**,
начальник 4 ЦНИИ Минобороны России,
полковник

1 июля исполняется 70 лет со дня образования 4 Центрального научно-исследовательского института Минобороны России (первоначальное название — Научно-исследовательский реактивный институт №4 Главного артиллерийского управления Вооружённых сил).

Институт создан во исполнение Постановления Совета Министров СССР от 13 мая 1946 г. №1017-419сс «Вопросы реактивного вооружения» и приказа министра Вооружённых сил от 24 мая 1946 г. №007.

С ноября 1946 года до августа 1953 года институт входил в систему Академии артиллерийских наук. Затем был передан в подчинение Управления заместителя командующего артиллерией.

За время своего существования с 1946 года институт принимал непосредственное участие практически во всех работах, связанных с созданием стратегического ракетного и космического вооружения. И заслуги учёных института в решении задач развития и совершенствования стратегического ракетно-космического вооружения бесспорны.

Многие работы института носили инициативный, пионерский характер и сыграли значительную роль в достижении стратегического паритета с США и в обеспечении стратегической стабильности в мире.

Первым начальником НИИ-4 (1946–1951 гг.) был назначен гвардии генерал-лейтенант артиллерии Алексей Иванович Нестеренко. Впоследствии он стал и первым начальником космодрома Байконур.

В последующем институтом руководили: генерал-полковник инженерно-технической службы Пётр Петрович Чечулин (1951–1955 гг.), генерал-лейтенант инженерно-технической службы Андрей Илларионович Соколов (1955–1970 гг.), генерал-лейтенант Евгений Борисович Волков (1970–1982 гг.), генерал-лейтенант Лев Иванович Волков (1982–1992 гг.), генерал-майор Владимир Зиновьевич Дворкин (1993–2001 гг.), полковник Александр Владимирович Шевырёв (2001–2004 гг.), генерал-майор Владимир Васильевич Василенко (2004–2009 гг.), полковник Александр Григорьевич Мильковский (2010–2013 гг.).

В первые годы институт комплектовался в основном участниками войны, служившими в гвардейских минометных частях, выпускниками военных академий, гражданских вузов и сотрудниками военных приёмок. Среди учёных, пополнивших институт в начальный период, были известные ракетчики: Михаил Клавдиевич Тихонравов, Георгий Александрович Тюлин, Павел Артемьевич Агаджанов, Павел Ефимович Эльясберг, Георгий Степанович Нариманов, Георгий Миронович Можаровский, Николай Гаврилович Чернышов. Во главе с каждым из них были сформированы группы сотрудников, энтузиастов исследования новых идей и разработки перспективных технических решений, составивших в последующем научные школы института.

К наиболее выдающимся научным достижениям института в 1940–1950-е годы следует отнести работы, выполненные по баллистике ракет дальнего действия, твердотопливным ракетам большой дальности, первому в мире искусственному спутнику Земли.

В 1950-е годы 4 НИИ внёс значительный вклад в развитие полигонного измерительного комплекса, обеспечившего лётные испытания первой в мире межконтинентальной баллистической ракеты. Институт был также автором эскизного проекта плавучего измерительного комплекса, обеспечивающего проведение лётных испытаний межконтинентальных ракет на максимальную дальность.

За успешное выполнение заданий Правительства по созданию ракетной и космической техники институт в 1957 году награждён орденом Трудового Красного Знамени.

Не менее плодотворными в деятельности института оказались и 1960-е годы. К тому времени институт значительно вырос, оснастился лабораторной базой, был создан вычислительный центр, увеличился штат института.

Космическая тематика института приобрела широкий размах, и в 1968 году на базе трёх управлений института, занимавшихся преимущественно этой тематикой, был создан филиал 4 НИИ, который в дальнейшем (в 1972 году) послужил основой для создания 50 Центрального научно-исследовательского института космических средств (50 ЦНИИ КС).

Наиболее существенными результатами работ 4 НИИ в 1970-е годы являлись:

— новые работы по баллистике (обусловленные появлением разделяющихся головных частей);

— разработка и внедрение программно-целевого метода планирования развития стратегического вооружения (обусловленного необходимостью оптимизации сильно увеличившихся расходов на вооружение);