

Координационные научно-технические советы

Расширение направлений проводимых научных исследований привело к необходимости координации в Министерстве обороны усилий для совместного выполнения НИР несколькими НИУ Министерства обороны и созданию нештатных координационных научно-технических советов по проблемам.

Первый координационный научно-технический совет (КНТС) института сформирован приказом Министра обороны СССР в 1970 г. по проблеме «Внешнетраекторных и телеметрических измерений». Председателем нештатного КНТС был утвержден генерал-лейтенант Пенчуков И.М., заместителем – полковник Кислик М.Д.

В состав совета включены представители от 38 организаций Министерства обороны (Генерального штаба, главных штабов видов Вооруженных Сил и координируемых НИУ МО).

В 1971 г. директивой Генерального штаба ВС СССР при институте создан второй КНТС по проблеме контроля космического пространства. Председателем совета назначен генерал-лейтенант Пенчуков И.М. В 1979 г. совет возглавил генерал-лейтенант Ерохин Ю.Г. Заместителями председателя совета последовательно назначались полковник Кислик М.Д., генерал-майор Курланов А.Д., генерал-майор Диденко Ю.А.

В состав КНТС вошли представители от управлений Генерального штаба, главных штабов видов Вооруженных Сил, заказывающих управлений, Центра подготовки космонавтов, Центра контроля космического пространства и 12 координируемых НИУ Министерства обороны.

Приказом Министра обороны СССР от 1981 г. институт определен головной организацией в Министерстве обороны и осуществляет координацию научных исследований с 1982 г. по специализациям «Системы, комплексы и средства противоракетной и противокосмической обороны, предупреждения о ракетном нападении и контроля космического пространства» (КНТС–1) и «Полигонные измерительные комплексы и системы траекторных измерений» (КНТС–2).

Председателем советов по названным специализациям утвержден начальник института генерал-лейтенант Ерохин Ю.Г., а его заместителями – генерал-майор Перфильев В.А. (по КНТС–1) и полковник Андреев И.И. (по КНТС–2).

Нештатный КНТС–1 координировал работу 17 НИУ МО, КНТС–2 – работу 26 НИУ МО.

В состав советов входили представители управлений Министерства обороны, Главного штаба Войск ПВО страны, Управления командующего ПРО и ПКО, Научно-технических комитетов видов Вооруженных Сил, заказывающих управлений Министерства обороны и координируемых НИУ МО.

Нештатные КНТС в пределах, определенных для института специализаций, рассматривали:

- проекты перечней общих проблем, по которым 45-й СНИИ МО осуществляет координацию научных исследований;
- проекты годовых планов НИР с целью объединения усилий НИУ МО при решении общих проблем развития вооружения и военной техники и устранения ненужного параллелизма и дублирования;

- методики исследований и испытаний, единые критерии оценки эффективности и надежности вооружения и военной техники, а также методики оценки затрат на вооружение;
- рекомендации по вопросам унификации и стандартизации вооружения и военной техники;
- рекомендации по вопросам взаимного использования несколькими НИУ существующей экспериментальной и испытательной базы;
- состояние и результаты выполнения важнейших НИР, а также предложения по реализации выполненных исследований;
- предложения о постановке новых комплексных НИР;
- тематику научных конференций, семинаров и координационных совещаний, организуемых 45-м Институтом;
- планы работы нештатных КНТС и отчеты 45-го института о работе по координации научных исследований.

Все решения КНТС реализовывались и находили отражение в отчетах по НИР, в докладах и в планах НИР. Доклады, имеющие методическую направленность и представляющие интерес для дальнейших исследований, публиковались в научно-методических материалах.

Рекомендации, принятые нештатными КНТС, способствовали выработке правильных направлений исследований по ряду сложных научных проблем. С образованием КНТС улучшилась организация проведения совместных исследований по углубленной проработке тех или иных вопросов – с учетом внедрения достижений науки и техники в разрабатываемые образцы вооружения и военной техники и объединения усилий НИУ МО и организаций промышленности при решении общих проблем.

В свою очередь, ведущие специалисты института являются постоянными членами КНТС 25 организаций Министерств обороны, оборонной промышленности и Академии наук.