

Научно-технический центр «Спецтехника»

Научно-технический центр «Спецтехника» Московского Политеха под руководством начальника, к.ф.-м.н., профессора Кулаков Н. А. с 1977 года ведет исследования по разработке, изготовлению и испытаниям автобронетанковой техники. Центр имеет лицензию Минпромторга РФ №002832 ВВТ-О на осуществление указанных разработок. Работы, выполняемые по гособоронзаказу, контролируются военным представительством Министерства обороны РФ.

Основным направлением исследований является разработка средств защиты экипажей от баллистического (пули, осколки, снаряды) и минно-взрывного воздействия. Имеются методики расчета, технологии изготовления и процедуры испытаний средств защиты.

В распоряжении центра имеется специализированная лаборатория в составе антропоморфных манекенов типа Гибрид, системы измерений и калибровки, а также специальных испытательных стендов моделирующих ударное воздействие. Центр обладает набором уникальных программных комплексов, математических моделей и специальных компьютеров, которые позволяют на стадии проектирования оценивать эффективность средств защиты.

Центр работает по заказам ГАБТУ МО РФ, Минпромторга РФ, ФГУП НАМИ, АО «НИИ стали», Концерна ВКО «Алмаз Антей», ООО ВПК, АО НПК Уралвагонзавод и других подобных организаций.

За прошедшее время сотрудниками центра были проведены разработки и испытания средств защиты экипажей более чем 30-ти изделий (ГАЗ-3937, ГАЗ - 39371, КАМАЗ 4310, КАМАЗ 53501, Урал 4320, ГАЗ 3308, Тигр, Тигр-М, БТР-80, ВПК 39272, «Викинг», «Медведь», «Армата», «Тайфун-У», «Тайфун-К», «Кортеж», «Ледоруб», Арктика и т.п.).

Контакты:

Директор Кулаков Николай Алексеевич

kulakov@mami.ru

тел.(495)223-05-23 доб.1507

