

Название: «Современные проблемы и методы проектирования новейших типов военных зданий, сооружений и комплексов».

Краткая аннотация:

Круглый стол кафедры Военная архитектура посвящен вопросам и проблемам методики проектирования новейших типов зданий и сооружений, в их числе: подземные многофункциональные комплексы и структуры военного назначения, современные здания командных структур и штабов, административные и хозяйственные здания военной инфраструктуры, учебные и спортивные военные центры, объекты соцкультбыта, жилые здания (казармы) нового типа, здания спецназначения, РЛС, аэродромы, военные поселки, моногорода, объекты маскирования и ложные объекты, быстровозводимые и модульные здания, мобильные здания, мемориальные военные комплексы.

На круглом столе предлагается обсудить новый подход к комплексному решению (проектированию), сочетающий технические, функциональные и композиционные методы. В работах, предложенных для обсуждения, рассмотрены проблемы оптимизации конструктивных, электронных и художественных решений, функциональной целесообразности и соответствия объемно-пространственного решения сооружения современным требованиям вооруженных сил РФ. Авторы исследований предлагают обсудить пути решения вышеизложенных проблем: объединение технического объемно-пространственного и эстетико-художественного решения объекта в одном комплексном проекте, оптимизация объектов проектирования и создание на этой базе универсальных объектов для разных технических задач. Также на круглом столе предлагаются к обсуждению вопросы и проблемы сохранения, реставрации, реконструкции и использования исторического наследия.