

## *Название* \_ «**Конвергенция наук в архитектуре будущего на Земле и в Космосе**»

### *Краткая аннотация*

Конвергенция наук в архитектуре будущего на Земле и далеко за ее пределами приобретает все более важное, определяющее значение в развитии современного общества. Ключевым элементом в цепи научных познаний, аккумулирующим достижения науки и техники, изобретения и творчество, является Архитектура – искусство и наука создания пространства для жизнедеятельности человека. При этом борьба классических принципов архитектурного проектирования с наиболее перспективными направлениями инженерных наук и 3-D моделированием, выражается в единстве противоположностей. Архитектура и градостроительство являются связующим звеном в объединении наук. Она проявляется в достижениях космической архитектуры, приобретая новые грани научных познаний в самых необычных интересных направлениях.

Конвергенция научного познания необходима архитекторам и градостроителям в создании комфортной среды для проживания человека, соединяющего строительство с природой, сохранение экологии с развитием промышленности, сохранение культурных ценностей с появлением новейших технологий.

Архитекторы используют в проектах самые современные научно-технические достижения и переход к новым видам проектной деятельности лежит в основе архитектурного образования с необходимостью бережного сохранения и возрождения памятников культурного наследия.

К участию в работе круглого стола приглашены инженеры-строители, строители-экологи Берлинской высшей технической школы им. Бойта, архитекторы и инженеры из США, дендрологи и ландшафтные архитекторы РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, специалисты Московского Политехнического института, и многие другие.