

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

I Международная молодежная школа-конференция «Информационные технологии и моделирование процессов в фундаментальных и прикладных исследованиях»

Российский фонд фундаментальных исследований совместно с Астраханским государственным архитектурно-строительным университетом в рамках гранта 16-37-10537 мол_г 15–17 декабря 2016 г. провел I Международную молодежную школу-конференцию «Информационные технологии и моделирование процессов в фундаментальных и прикладных исследованиях».

В рамках мероприятия участники прослушали лекции ведущих мировых ученых, посвященные актуальным проблемам и достижениям в сфере информационных технологий и теории моделирования в области строительства. Ожидаемо высокий интерес вызвали доклады маститых коллег из Италии, Австрии, Австралии, Узбекистана по тематике, связанной с управлением интеллектуальными зданиями и «умной» городской средой. Особое место в программе школы-конференции занимали сообщения, связанные с перспективами 3D-проектирования и использования инновационных технологий в материаловедении. В этом ключе внимание участников привлек доклад представителей итальянской компании FaberLab, в котором также прозвучала заинтересованность в развитии сотрудничества с университетом не только в плоскости совместных научных исследований, но и в отношении организации практики для студентов АГАСУ на базе компании.

Большой интерес также вызвали доклады представителей ведущих отечественных и зару-

бежных научных школ по тематике конференции. В пленарном заседании приняли участие: Анна Този, проректор Университета Л'Акуила (Италия); Александр Белостоцкий, руководитель Научно-образовательного центра компьютерного моделирования уникальных зданий, сооружений и комплексов, профессор кафедры информатики и прикладной математики Московского государственного строительного университета (Россия); Вардан Мкртчян, ректор Сиднейского интернет-университета управления, информационных наук и технологий (Австралия); Маттео Кампари, директор компании FaberLab (Италия); Денис Губанов, заместитель декана по информатизации Национального Мордовского государственного университета им. Н. П. Огарева (Россия); Илхомжон Сиддиков, заведующий кафедрой «Системы энергообеспечения» Ташкентского университета информационных технологий (Узбекистан) и др.

Школа-конференция стала эффективным инструментом для конструктивного взаимодействия и плодотворного обмена идеями между молодыми учеными и практикующими специалистами из различных научных областей. Широкая география участников дала возможность создать базис для дальнейшего развития совместных научных исследований, эффективного участия в различных грантовых программах, программах академического обмена и стажировках. Участники выразили единодушное мнение, что данное научное мероприятие станет традиционным.