



20-22 мая 2012 года на прекрасном острове Крит, Греция, в городе Агиос Николаос состоится IV Международный симпозиум по нанотехнологиям в строительстве NICOM4. Предыдущие Международные симпозиумы по нанотехнологиям в строительстве проводились: NICOM1 - в Шотландии (Пейсли, 2003 г.); NICOM2 - в Испании (Бильбао, 2005 г.); NICOM3 - в Чехии (Прага, 2009 г.).

N ICOM4 является четвертой международной встречей ведущих мировых экспертов из мира науки и промышленности, а также из сферы правительства, заинтересованных во всех аспектах применения нанотехнологий в строительстве. Программа включает три трека: наноматериалы и наноструктуры; методология, приборы для наноразмерных исследований; моделирование от нано- до макроуровня.

Основная тематика лекций и докладов: проблемы применения наноматериалов и нанотехнологий в строительстве и строительных материалах; технологические принципы создания наноструктур (расплавы, золь-гелевый синтез и др.); изучение различных технологических принципов при создании наносистем в промышленном производстве; нанокompозиты; применение нанопорошков различной природы для модификации свойств строительных материалов; дисперсные композиционные материалы с нанопокрывтием; новые свойства строительных материалов на основе наносистем; диагностика наноструктур и наноматериалов строительных систем; математические квантовые и другие виды моделей для исследования свойств наноматериалов. Тематика лекций и докладов может быть и иной, прямо или косвенно связанной с перечисленными выше направлениями.

Оргкомитет не случайно выбрал остров Крит местом проведения Симпозиума. Крит - самый большой из греческих островов, самый удаленный от материковой части, самый южный в Европе. Колыбель одной из самых древних цивилизаций на земле – Мinoйской, место, с которым связана легенда о Дедале и Икаре. Дедал - архитектор и скульптор, известный миру своим лабиринтом, в котором заточили Минотавра. Развалины Кносского дворца, Тиринфа, мinoйские вазы, фрески, царские гробницы, львы и многое другое – все очаровывает на этом острове. На Крите мягкий субтропический климат – один из самых полезных для здоровья.

Оргкомитет Симпозиума уверен, кроме насыщенной деловой программы, участники смогут насладиться величием острова Крит с его уникальными пляжами, живописной природой, памятниками древней архитектуры, вкусными блюдами местной кухни и традиционным греческим гостеприимством. Особенно хорошо посетить Крит в мае: здесь благотворным образом соединяются морской воздух, нежаркое солнце, уникальная экология, все это делает отдых на острове Крит незабываемым.

Таким образом, NICOM4 будет незабываемым событием с научной, деловой и рекреационной точек зрения!

Интернет-журнал «Нанотехнологии в строительстве» является информационным партнером IV Международного симпозиума по нанотехнологиям в строительстве. Оргкомитет Симпозиума и редакция Интернет-журнала «Нанотехнологии в строительстве» приглашают принять участие в NICOM4.

Подробная информация на сайте Симпозиума: <http://nicom4.civil.duth.gr>