

ФАЛИКМАН Вячеслав Рувимович, сопредседатель Международного оргкомитета симпозиума по долговечности и устойчивому развитию железобетона (DSCS-2018), Почетный пожизненный член *fib*, Почетный президент RILEM, академик РИА и МИА; Газетный пер., д.9, стр. 4, г. Москва, Россия, 125009, vfalikman@yandex.ru

ИТОГИ 2-го МЕЖДУНАРОДНОГО СИМПОЗИУМА ПО ДОЛГОВЕЧНОСТИ И УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА (DSCS-2018)



С 5 по 8 июня 2018 года в Москве в Конгресс-центре «Измайлово» прошел 2-й Международной симпозиум по долговечности и устойчивому развитию железобетона (DSCS-2018), организованный Российской инженерной академией и итальянским отделением Американского института бетона при участии Американского института бетона (ACI), Международного союза экспертов и лабораторий в области испытаний строительных материалов, систем и конструкций (RILEM), Международной федерацией бетона (*fib*).

Предыдущий Международный симпозиум проходил в 2014 году в Болонье, Италия. Участие в подготовке и проведении симпозиума приняли: Российская академия наук, Российская академия архитектуры и строительных наук, Научно-исследовательский центр «Строительство», Национальный исследовательский университет НИУ МГСУ и другие организации. Спонсо-



рами выступили «Русатом Энерго Интернешнл», АО «Сухоложскцемент», Центр развития строительных технологий (Краснодар), компания «Materials Advanced Services» (Аргентина) и компания «Реопласт» (Санкт-Петербург). Информационные партнеры симпозиума – ведущие профильные журналы: «Строительные материалы», «Промышленное и гражданское строительство», «Нанотехнологии в строительстве: научный Интернет-журнал» и один из лидеров специализированных отраслевых журналов в России и за рубежом CPI Concrete Plant International, издающийся на 11 языках во многих странах мира. За вклад в проведение симпозиума спонсоры и информационные партнеры награждены дипломами.

На шести пленарных и 24 секционных заседаниях симпозиума его 180 участников из почти 40 стран мира, включая США, Канаду, Австралию, ЮАР и страны ЕС, обсудили состояние и перспективы применения бетона и железобетона в мире, а также накопленный за последние годы мировой опыт. В симпозиуме принял участие весь цвет зарубежной и отечественной строительной науки. С пленарными докладами на симпозиуме выступили признанные мировым сообществом авторитеты, в том числе специальный посланник Американского института бетона профессор *Немжумар Бантия* (Канада), президенты и почетные члены профильных международных организаций, профессор *Равиндра Гетту* (Индия), профессор *Харальд Мюллер* (Германия), профессор *Сурендра Шах* (США), профессор *Ричард Дуглас Хутон* (Канада), профессор *Марио Альберто Киорино* (Италия). Интересный доклад, посвященный грядущему 150-летию создания Периодической системы элементов, которое будет отмечаться мировой общественностью в следующем году, сделал член-корреспондент РАН, президент Российской и Международной инженерных академий *Б.В. Гусев*.

Большую помощь в организации работы симпозиума и технических посещений оказали Ассоциация строителей России (*Н.П. Кошман*),



За вклад в проведение Международного симпозиума по долговечности и устойчивому развитию железобетона (DSCS-2018) электронному изданию «Нанотехнологии в строительстве: научный Интернет-журнал» вручен диплом



комитеты Торгово-промышленной палаты России (*Л.С. Баринова*), руководство Национального исследовательского университета МГСУ, Международное агентство конгрессного обслуживания (МАКО). Приветствие участникам симпозиума направил заместитель мэра Москвы в Правительстве Москвы по вопросам градостроительной политики и строительства *М.Ш. Хуснуллин*.

Материалы Симпозиума будут изданы Американским институтом бетона в формате специальной публикации SP ACI 326, а также в электронном виде. Они будут проиндексированы в ведущих международных индексах и распространены по основным мировым библиотекам, включая Библиотеку Конгресса США. В них будет представлено около 200 докладов по самым актуальным проблемам бетона и железобетона.

Симпозиум был включен в план важнейших научно-технических мероприятий ряда профильных международных организаций: Американского института бетона (ACI), Международного союза экспертов и лабораторий в области испытаний строительных материалов, систем и конструкций (RILEM), Международной федерации бетона (*fib*) и других.

Делегаты симпозиума из многих стран мира, различных регионов и городов России имели возможность не только обсудить со своими коллегами проблемы, связанные с развитием бетона и железобетона, но и посмотреть достопримечательности Москвы, побывать на наиболее интересных стройплощадках города, в современных исследовательских центрах и лабораториях. Уникальные архитектурные сооружения делового комплекса «Москва-Сити», Храма Спасителя и Мемориала на Поклонной горе, многочисленные стадионы и торговые комплексы, уникальные объекты инфраструктуры – все это отражение достижений строителей современной России.

Все участники отметили очень высокий уровень организации симпозиума и состоявшихся на нем научных дискуссий, большую практическую и инновационную направленность ведущихся в мире исследований. Он стал хорошей площадкой для активного диалога специалистов, бизнеса и власти, для совместного обсуждения вопросов устойчивого развития на международном уровне. Жаль только, что участие российских представителей (около 20%) в нем было явно недостаточно.

Следующий, 3-й Симпозиум по проблемам долговечности и устойчивому развитию железобетона состоится в 2021 году. Предложения по его проведению оргкомитет получил от делегатов Канады и Индии.

С полной программой и фотоматериалами симпозиума можно познакомиться на сайте <http://www.aciitaly.com/events/dscs2018/index.php>.

