



# **БЕТОН И ЖЕЛЕЗОБЕТОН – ПУТИ РАЗВИТИЯ**

**5–9 сентября 2005 г., Москва**

Железобетон – основной конструкционный материал современности. С его применением возведены самые высокие в мире телебашни в Москве и Торонто, небоскребы, крупнейшие мосты, дороги, электростанции, тоннели, аэропорты. Из железобетона построены сотни миллионов квадратных метров жилых зданий, соборы, театры, больницы и многое другое.

Российское научно-техническое общество строителей, РААСН, Российская инженерная академия, НИИЖБ, МГСУ и другие организации при поддержке Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству, Торгово-промышленной палаты Российской Федерации, Министерства науки и образования проводят Вторую Международную конференцию по бетону и железобетону.

На предстоящей конференции «Бетон и железобетон – пути развития» намечено обсудить состояние и перспективы применения бетона и железобетона в России, а также мировой опыт в этой области.

Нынешняя конференция проводится одновременно с 59-й Ассамблеей Международного союза по испытанию строительных материалов, систем и конструкций – RILEM.

Заседания конференции и Ассамблеи RILEM пройдут в здании Правительства Москвы на Новом Арбате.

Программа конференции предусматривает пленарные заседания, работу секций, стендовые доклады, круглый стол по проблемам стандартизации, проведение выставки материалов, технологий, оборудования. Секции конференции:

- Железобетонные конструкции зданий и сооружений, методы расчета.
- Вопросы технологии бетона.
- Легкие и ячеистые бетоны.
- Вяжущие для бетонов и растворов.
- Долговечность, ремонт и восстановление железобетонных конструкций.
- Железобетон в транспортном строительстве.
- Экологические аспекты применения бетона и железобетона.
- Арматура и сварка.
- Информационные технологии.

Большой интерес к конференции проявили руководители, ученые и специалисты научно-исследовательских и учебных институтов, проектных организаций, архитекторы, руководители и инженерно-технические работники предприятий строительной индустрии и строительного-монтажных организаций. Оргкомитетом получено более 400 пленарных и секционных докладов,

из них почти четверть иностранных. Общее количество участников превысит 600 человек. Они представляют 32 страны мира.

На 2-й Международной конференции специалистам будет предоставлена широкая возможность установления деловых контактов. Для этих целей предусмотрена большая социальная программа: деловые обеды, банкеты, выставки, экскурсии, посещение театров, круиз по Москве-реке и многое другое.

Труды конференции составят 5 томов общим объемом более 3 тыс. страниц. Одновременно будет выпущена их электронная версия. На конференции ведущий институт отрасли – НИИЖБ организует продажу литературы по бетону и железобетону, изданной в последнее время.

Участники будут иметь возможность 8 сентября принять участие в заседаниях технического дня RILEM, на котором будут заслушаны лекции ведущих специалистов в области строительных материалов, бетона и железобетона. Можно будет ознакомиться с научно-техническими изданиями издательского дома «RILEM Publishing» и периодикой, обсудить актуальные проблемы с руководителями технических комитетов и рабочих групп RILEM. Специально к этому событию выпущен буклет RILEM на русском языке.

Работа пленарных заседаний и технического дня RILEM будет обеспечена синхронным переводом.

Для участников конференции установлены регистрационные взносы. Посещение технического дня RILEM – бесплатно, по гостевому билету оргкомитета.

Основной регистрационный взнос включает получение всех трудов, участие в основных мероприятиях конференции.

Информационными спонсорами конференции выступают крупнейшие издания строительного профиля: журналы «Бетон и железобетон», «Строительство», «Строительные материалы»<sup>®</sup>, «Промышленное и гражданское строительство», «Betonwerkjtnd Fertigteil Technik», «Concret International», «Materials und Structures», а также «Строительные материалы, технологии, оборудование XXI века», «Технологии бетонов», «Строн», «Строительный сезон» и другие издания.

Поддержку конференции оказали, помимо RILEM, Европейская организация по готовым бетонам и смесям – ERMCO, Международная федерация по железобетону – fib, Американский институт бетона – ACI, многие отечественные строительные компании.

Некоторые доклады публикуются в данном номере журнала «Строительные материалы»<sup>®</sup>.

**Б.А. Фурманов**  
президент РНТО строителей,  
председатель оргкомитета конференции

**В.Р. Фаликман**  
почетный президент RILEM

**Полный перечень докладов можно найти на официальном сайте конференции [www.conf.niizhb.ru](http://www.conf.niizhb.ru)**