**Устойчивое развитие в строительстве - основные тенденции**

С началом двадцать первого века мир вступил в новую эпоху. После принятия мировым сообществом в 1992 году в Рио-де-Жанейро концепции устойчивого развития, в которой особая роль отводится сфере строительства, состоялось несколько крупных международных конференций по устойчивому строительству, строительству и окружающей среде и ряд других знаковых для отрасли мероприятий. На них было определено понятие «устойчивое строительство» как «создание и ответственное поддержание здоровой искусственной среды обитания, основанной на эффективном использовании природных ресурсов и экологических принципах».

За рубежом уже накоплен значительный опыт и достигнут определенный положительный результат внедрения в практику строительства системы экологического менеджмента, широко используются экологические знаки на продукцию, реализованы многие экологические проекты.

**25-26 апреля 2016 года РИА и НИУ МГСУ планируют провести в Москве Общероссийский (с международным участием) форум «Устойчивое развитие в строительстве - основные тенденции»**

В увязке с Концепцией перехода Российской Федерации к устойчивому развитию и Концепцией долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года в рамках заседаний Форума предполагается рассмотреть тенденции развития городского и сельского строительства, дорожного строительства, промышленности строительных материалов, вопросы организации и управления, а также проблемы смежных отраслей.

Основная тематика Форума

* Проблемы устойчивого развития строительства и пути их решения
* Тенденции экологического строительства в РФ
* Устойчивое развитие современных городов и градостроительная политика
* Архитектурно-строительная экология
* Безопасность, надежность, долговечность и оценка жизненного цикла конструкций как основа «устойчивого проектирования»
* Энергетическая эффективность и экологичность зданий и сооружений
* Пути снижения выбросов СO2 в технологии производства цемента
* Высокоэффективные и «зеленые» бетоны для новых конструкций
* Переработка и повторное использование строительных материалов
* Модернизация и реконструкция производственных линий
* Внедрение современных экологических стандартов в строительстве
* Образование для устойчивого развития

Форум предполагается провести на базе Национального исследовательского Московского государственного строительного университета (НИУ МГСУ) по адресу 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26.

**Сопредседатели Оргкомитета:**

* Гусев Б.В., президент Российской инженерной академии (РИА), докт. техн. наук, проф., член-корр. РАН
* Волков А.А., ректор НИУ МГСУ, докт. техн. наук, проф., член-корр. РААСН

Приглашаем принять участие в работе Форума. Ваши пожелания по участию и предложения по программе Форума проcим направлять до 31 января 2016 года по адресам:

*125009, Москва, Газетный пер., д.9, стр.4,* *info-rae@mail.ru* *(РИА)*

*129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26,* *kvitka@mgsu.ru* *(НИУ МГСУ)*