



Код: 10966

A. Mufti, F. Ansari, W. Habel

CSHM-4, workshop. Preface.

Конференция по мониторингу технического состояния гражданских сооружений (CSHM-4). "Системы мониторинга технического состояния сооружений, обеспечивающие продление срока службы". Предисловие.

Берлин, 2012 год

The motivation for choosing this topic is the growing number of buildings, structures, and bridges that are reaching or have exceeded their expected life cycle. Therefore, service life estimation and extension is an area of increasing importance in civil and structural engineering.

CSHM-4 will bring together outstanding civil engineers, academics, designers, construction companies, product and monitoring system managers as well as responsible persons from government, road/highway, waterways and other authorities from all over the world who have an interest in improving the service life, safety and reliability of civil engineering structures.

Причиной для того, чтобы выбрать эту тему является растущее число зданий, сооружений и мостов, которые достигают или превысили их ожидаемый жизненный цикл. Поэтому, оценка срока службы и его увеличение – актуальная на сегодняшний день область в гражданской и структурной разработке.

*CSHM-4 объединит выдающихся инженеров-строителей, академиков, разработчиков, строительных компаний, менеджеров по системе контроля со всех континентов, у кого есть интерес к улучшению срока службы, безопасности и надежности структур гражданского строительства.**

* Перевод текста осуществлен с помощью программы Google-переводчик.

Ключевые слова:

Civil Structural Health Monitoring, systems supporting extension of the structures' service life.

Мониторинг технического состояния гражданских сооружений, системы мониторинга технического состояния сооружений, обеспечивающие продление срока службы сооружений.

Содержание.

Preface