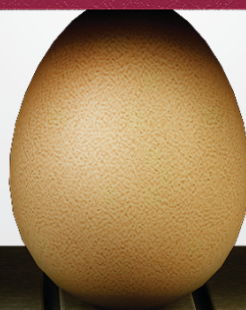
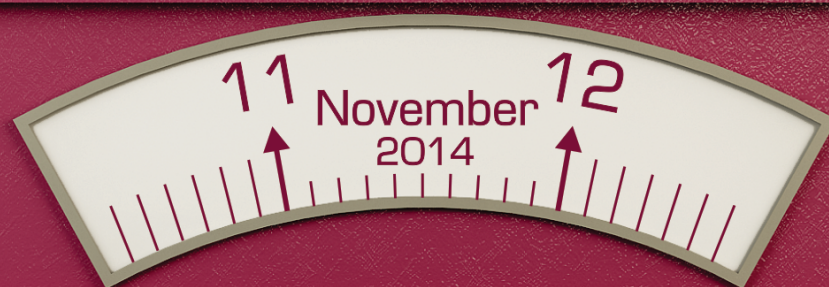


International Workshop
for Young Researchers
«Resilience by Design»



Venue
Tomsk State University
of Architecture and Building
Solyanaya 2, building 2
Co-working center
Tomsk, 634003, Russia



International Workshop for Young Researchers «Resilience by Design»

Новый взгляд на проектирование для устойчивого мира

11-12 Ноября 2014
Томск, Россия

Уважаемые коллеги!

Мы рады пригласить молодых, прогрессивных, современных исследователей принять участие в Международном семинаре для молодых ученых «Resilience by Design» с целью обсудить и переосмыслить существующие подходы к проектированию устойчивых и надежных строительных конструкций и материалов, которые используются в современном строительстве зданий и сооружений.

Семинар пройдет в рамках первой международной конференции студентов и молодых ученых «Молодежь, наука, технологии: новые идеи и перспективы».

Целевая аудитория

К участию приглашаются исследователи, изучающие надежность, устойчивость, прочность, живучесть конструкций и материалов, ученые из областей инженерных наук, наук о материалах и математических наук. Аспиранты, докторанты, ученые до 35 лет из архитектурно-строительных и технических вузов России, ближнего и дальнего зарубежья.

Направления докладов

- Эксплуатационная надежность строительных конструкций при экстремальных воздействиях
- Современные подходы к проектированию устойчивых конструкций
- Технологии усиления существующих зданий для восприятия экстремальных воздействий
- Методы расчета конструкций и материалов с учетом экстремальных воздействий
- Новые строительные материалы: снижение ресурсоемкости, повышение эко-механических характеристик

Формы участия

Экспертная презентация – 45-60 мин.

Презентация для обмена знаниями – 15-20 мин.

Слушатель

Идея семинара

Изменение климата ведет к росту температуры земли, частота и масштаб природных катастроф будет только увеличиваться вместе с ограничениями природных ресурсов.

Исследователи должны принять вызов и переосмыслить подходы к проектированию современных зданий и сооружений для повышения их эксплуатационной надежности и устойчивости. Это в свою очередь требует более глубокой коллаборации, обмена знаниями и разработки решений на основе опыта ученых разных стран и взглядов.

Задачи

Обмен знаниями и идеями для проектирования надежных, устойчивых и живучих зданий
Обсуждение наиболее актуальных проблем и направлений научных исследований
Развитие сети межрегиональных и международных контактов среди молодых ученых
Запуск совместных исследовательских проектов

Место проведения

Co-working Center
Томский государственный
архитектурно-строительный
университет

Пл. Соляная 2, корпус 2
634003 Томск, Россия

Регистрация

Онлайн регистрация на сайте семинара
Взнос – 500 руб.

Ключевые даты

10 августа - открытие on-line регистрации
15 сентября – окончание приема заявок для
подготовки приглашений на визу

Контактная информация

Эльмира Гибадулина

Эксперт

Международный научный отдел

Тел. +7-382-2- 65 25 15

E-mail: international@tsuab.ru

Тема письма: Resilience