**Межвузовская конференция**

**«Актуальные проблемы автоматизации строительного проектирования»**

**28-29 марта 2016 года**

28-29 марта 2016 года в Санкт-Петербургском государственном архитектурно-строительном университете на базе кафедры механики была проведена Межвузовская конференция «Актуальные проблемы автоматизации строительного проектирования».

На конференции рассматривались следующие вопросы:

* математическое моделирование процесса эксплуатации мостовых профилей из композиционных материалов;
* моделирование неоднородных материалов со свойствами, зависящими от вида нагружения;
* особенности выполнения расчетов для проектных и максимальных расчетных землетрясений;
* уточнение расчетных моделей зданий и сооружений по результатам измерений их динамических характеристик;
* развитие следующего поколения норм проектирования;
* расчет на динамические воздействия в ПК MicroFe;
* выполнение конструктивных расчетов в MicroFe;
* проектирование железобетонных конструкций в MicroFe;
* расчет зданий и сооружений с учетом работы грунтового основания.

Среди основных участников были: СПбГАСУ, ООО «Техсофт» (Москва), ВЕРФАУ (СПб), АКФОРМ (СПб), Архитектурное бюро АБ-1 (Казань), Управление госэкспертизы (Уфа), Атомпроект (СПб), ASSMANN BERATEN (Дортмунд).

**Организационный комитет:**

**Председатель:** Смирнов Е.Б., профессор, д.э.н., проректор по научной работе, заведующий кафедрой экономики предпринимательства и инноваций;

**Заместитель председателя**: Рутман Ю.Л., профессор кафедры механики, д.т.н.

**Члены оргкомитета**:

* Петров В.М., проф., д.т.н., заведующий кафедрой механики;
* Галилеев С.М., проф., д.т.н., профессор СПбГЭУ;
* Семенов В.А., проф., д.т.н., технический директор ООО «Техсофт»;
* Бондарев Д.Е., аспирант каф. механики СПбГАСУ;
* Секретарь: Мелешко В.А.