

ВЕМ&FEM-2009
23-я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
Математическое моделирование
в механике деформируемых тел и конструкций.
Методы граничных и конечных элементов.
Санкт-Петербург, Россия
27-30 сентября 2009

Посвящается памяти
заслуженного деятеля науки РФ, д.т.н.,
профессора
Постнова Валерия Александровича

Организаторы:

Институт проблем машиноведения Российской Академии Наук; Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет; Санкт-Петербургский научный центр РАН; Научный совет РАН по механике деформируемого твердого тела; Научный совет РАН по строительной механике; Санкт-Петербургский государственный университет; Санкт-Петербургский государственный политехнический университет; Санкт-Петербургский государственный морской технический университет; Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический университет. Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна; ООО «ТЕХСОФТ»; секция строительной механики и надежности конструкций Санкт-Петербургского Дома ученых РАН им. М. Горького.

Конференция посвящается рассмотрению перспективных направлений математического моделирования задач механики деформируемого твердого тела, жидкости и газа с позиций их фундаментальной и прикладной значимости, моделированию сложных физических процессов, имеющих место при создании современных материалов и конструкций.

Основные научные направления

- *Численные методы решения задач строительной механики и механики сплошной среды (наука, практика и образование);*
- *Динамика и прочность машин и конструкций. Методы оптимизации и идентификации;*
- *Проблемы гидроаэроупругости;*
- *Динамические и статические задачи теории устойчивости;*
- *Механика вязкоупругопластичности, повреждаемости и разрушения материалов и конструкций;*
- *Механика композитных материалов;*
- *Наномеханика и проблемы повышения прочности материалов;*
- *Компьютерные технологии и программное обеспечение в моделировании конструкций.*

Рабочие языки

Рабочие языки конференции - русский и английский.

Организационный комитет

Сопредседатели оргкомитета:

чл.-корр. РАН, проф. Петров Ю.В., проф. Морозов В.И.

Зам председателя: проф. Рутман Ю.Л., проф. Семенов В.А.

Члены комитета: к.ф.-м.н. Братов В.А., проф. Бондарев Ю.В., проф. Боровков А.И., проф. Галилеев С.М., проф. Голоскоков Д.П., доц. Каган-Розенцвейг Л.М., проф. Кашеварова Г.Г., проф. Остапчук-Петровская Л.Б., к.т.н. Париков В.И., проф. Санжаровский Р.С., проф. Сидоров В.Н., проф. Сливкер В.И., проф. Уздин А.М., проф. Улитин В.В., с.н.с. Федоровский Г.Д., проф. Фрумен А.И.

Программный комитет*

Председатель комитета: академик РАН, проф. Морозов Н.Ф.

Зам. председателя: чл.-корр. РАН, проф. Индейцев Д.А., проф. Плетнев В.И.

Члены комитета: проф. Арутюнян Р.А., проф. Баженов В.Г., проф. Беляев А.К., prof. Veryshenko (Australia), проф. Воробьев А.М., проф. Гаврюшин С.С., проф. Голованов А.И., проф. Городецкий А.С. (Украина), проф. Даль Ю.М., prof. Bauer E. (Austria), проф. Елизаров С.В., проф. Зылев В.Б., проф. Карпенко Н.И., проф. Каюмов Р.А., проф. Косицын С.Б., проф. Кривцов А.М., чл.-корр. РАН, проф. Ломакин Е.В., prof. Lomov S.V. (Belgium), проф. Масленников А.М., проф. Мельников Б.Е., проф. Назаров Ю.П., проф. Овидько И.А., проф. Пальмов В.А., проф. Перельмутер А.В. (Украина), проф. Петин С.В., проф. Петреня Ю.К., проф. Пискунов В.Г. (Украина), проф. Победря Б.Е., проф. Потапов В.Д., проф. Присяжнюк В.К. (Украина), проф. Рассказов А.О. (Украина), проф. Родионов А.А., проф. Розин Л.А., проф. Санников В.А., проф. Травуш В.И., проф. Харлаб В.Д., проф. Чирков В.П., проф. Шаманов Н.П., проф. Шугаев В.В. (Россия), проф. Шклярчук Ф.И., prof. Ziegler F. (Austria).

* В процессе подготовки конференции могут быть сделаны изменения в составах оргкомитета и научного комитета, связанные с подтверждением участия, а также другие, незначительные, изменения.

Секретариат конференции

Ученый секретарь: проф. Фрумен А.И.

Члены: доц. Миронов М.Ю., доц. Тумашик Г.А, ст. преп. Кузьмина Н.С., асп. Голых О.В., асп. Ковалева Н.В.

Регистрационные взносы

Оргвзнос для участников из России и стран СНГ - **1150 руб.** (в эту сумму включены организационные расходы, аренда помещения, публикация программы и трудов конференции); аспиранты и студенты от Оргвзноса **освобождаются**.

Оргвзнос для участников из других стран – **300 €**.

Бронирование номеров в гостиницах производится оргкомитетом конференции только после перевода денежных средств либо непосредственно участниками в рекомендованных оргкомитетом гостиницах (при поступлении заявки).

Адреса и телефоны для справок

Институт проблем машиноведения РАН:

Тел.: (7-812) 771 99 35; (+7911) 941 8568.

Факс: (7-812) 321-4771.

E-mail: grossfrum@post.ru

Интернет: <http://www.bem-fem.ru>

Адрес для пересылки корреспонденции:

199178, г. Санкт-Петербург, В.О., Большой пр., д. 61, Институт проблем машиноведения РАН,

Оргкомитет конференции “ВЕМ&FEM–2009”,

или 192283, г. Санкт- Петербург, а/я 72, Фрумену А.И.

Банковские реквизиты:

ООО «ТРГ Инжиниринг»

190008, г. Санкт-Петербург, ул. Лоцманская, д.10, к.216.

ИНН/КПП 7839331359 / 783901001, ОГРН 1067847575949. ОКПО 79821022.

Р/сч 40702810322030000940 в филиале «С.-Петербургская дирекция ОАО «УРАЛСИБ»

БИК 044030706, к/сч 3010181080000000706.

В п.п. указывается: «Оргвзнос на конференцию «ВЕМ&FEM – 2009».

Регистрационный взнос можно переслать почтовым переводом по адресу:

192283, г. Санкт- Петербург, а/я 72, Фрумену А.И. с указанием:

«Оргвзнос на конференцию «ВЕМ&FEM–2009».

Правила оформления тезисов и докладов

Текст MS Word (сохраненный в формате DOC, версия Word 97-2003), страницы формата А4; поля со всех сторон 25 мм; шрифт – Times New Roman, 14 pt., межстрочный интервал – одинарный. Красная строка – 1 см. К тезисам прилагаются аннотации доклада на русском и английском языках объемом не более 500 знаков (каждая). В тексте тезиса после тематического названия должны быть указаны инициалы и фамилия автора (соавторов), его (их) организация, город и страна пребывания. Тезисы (до 2 стр.) должны содержать постановку проблемы, основные результаты и заключение. Образец-шаблон для оформления тезисов и докладов прилагается.

Издание докладов конференции планируется объемом до 6 страниц.

Тезисы, регистрационные формы и доклады пересылаются по электронной почте с вложенными файлами по адресу: grossfrum@post.ru, rutman@mail.line1.ru . (В имени файла должно содержаться Фамилия докладчика).

Предельные сроки предоставления материалов.

Регистрационная форма и тезисы (в электронном виде) – до 15 мая 2009г.

Регистрационный взнос – до 25 мая 2009г.

Представление докладов – до 10 сентября 2009г

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

на каждого участника

23-ой международной конференции

ВЕМ&FEM-2009

Фамилия, имя, отчество _____

Место работы и адрес: _____

Ученая степень, звание, должность: _____

Факс _____

E-mail _____

Дом. адрес, телефон _____

Название предполагаемого доклада _____

Характер предполагаемого доклада: **пленарный, секционный, стендовый**
(подчеркнуть).

Указать необходимость предоставления гостиницы или общежития, количество мест, сроки заезда и продолжительность пребывания в г. Санкт-Петербурге.

№ поручения и дата перечисления или пересылки регистрационного взноса:

Дата _____

Подпись _____