

Сертификат соответствия № РОСС RU.СП15.Н00471 от 29.02.2012

ПРОГРАММА ПРАКТИЧЕСКИХ ОНЛАЙН-СЕМИНАРОВ

Применение ПК STARK ES для решения практических задач

7 - 9 ноября 2012г.

7 ноября 2012г.

- 09.00 – 09.30 Регистрация участников.
- 09.30 – 11.00 Лекция "Нелинейные свойства конструкций и материалов" специального курса по использованию ПК STARK ES:
- башни, большепролетные покрытия (геометрическая нелинейность);
 - гибкие связи и мачты на оттяжках (конструктивная нелинейность);
 - отрыв фундамента от основания (конструктивная нелинейность);
 - железобетонные и каменные конструкции (физическая нелинейность).
- 11.00 – 12.30 Технология выполнения расчета на сейсмические, ветровые воздействия и устойчивость систем с конструктивной нелинейностью (мачт на оттяжках, конструкций с гибкими связями и т.п.).
- 12:30 – 13:30 Обсуждение представленных на семинаре материалов – "обратная связь" со слушателями.

8 ноября 2012г.

- 09.00 – 09.30 Регистрация участников.
- 09.30 – 11.00 Лекция "Воздействие ветра" специального курса по использованию ПК STARK ES:
- определение и задание средней и пульсационной составляющей ветровой нагрузки по методике СНиП 2.01.07-85* и СП 20.13330.2011;
 - определение пульсационной составляющей ветровой нагрузки по методике Рекомендаций ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко;
 - контроль ускорений колебаний конструкции.
- 11.00 – 12.30 Расчеты на устойчивость:
- определение критической нагрузки в случае пропорционального и сложного нагружения;
 - определение роли элементов при потере устойчивости;
 - определение расчетных длин сжатых элементов;
 - анализ местной устойчивости и устойчивости плоской формы изгиба элементов.
- 12:30 – 13:30 Обсуждение представленных на семинаре материалов – "обратная связь" со слушателями.

9 ноября 2012г.

- 09.00 – 09.30 Регистрация участников.
- 09.30 – 11.00 Модели грунтовых оснований. Формирование двухпараметрического упругого основания с переменными коэффициентами жесткости и пространственной модели основания из объемных конечных элементов.
Учет вариации модели при расчете строительных конструкций.
- 11.00 – 12.30 Расчет панельных зданий.
- 12.30 – 13:30 Обсуждение представленных на семинаре материалов – "обратная связь" со слушателями.

Примечания:

1. Программа может быть скорректирована по Вашим вопросам в заявке.
2. Отдельные пункты программы могут быть изменены без уведомления с сохранением общего количества времени лекций.

Семинар проводят:

к.т.н. **Жук Ю.Н.**, зав. лабораторией ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко (Москва);
Курнавин В.В., зам.зав. лабораторией ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко, нач. отд. ООО «ЕВРОСОФТ» (Москва);
Панасенко Ю.В., научн. сотрудник ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко (Москва); нач. отд. ООО «ЕВРОСОФТ» (Москва).

Условия участия в мероприятиях

Стоимость подключения к одному из представленных онлайн-семинаров составляет 2500 руб, при участии в трех онлайн-семинарах (с 7 по 9 ноября 2012 г.) – 5900 руб.

Для оплаты участия в мероприятии необходимо прислать заполненный бланк заявки на адрес info@eurosoft.ru

ООО "ЕВРОСОФТ" оставляет за собою право отмены мероприятий без объяснения причин, при этом оплата за участие будет возвращена. В случае переноса даты проведения онлайн-семинара дополнительная плата не взимается.

Технические требования

Для подключения к онлайн-семинару пригоден практически любой интернет-браузер современной версии. Обязательно наличие Adobe Flash Player версии не ниже 10.3 (желательно не ниже 11). Пропускная способность интернет канала – не менее 128 кб/с (обычный ADSL-модем). Более важное значение имеет стабильность интернет соединения, влияющая на качество передачи голоса и видео при трансляции – в случае нестабильного соединения даже на большой скорости может возникнуть прерывистость передачи голоса.

ТЕСТИРОВАНИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

нажмите для начала тестирования

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

нажмите для скачивания заявки

Заявку просим прислать на факс (499) 1701080, 1701084 или e-mail: info@eurosoft.ru