

От: Олжас Газизулы <erlan@companyram.kz>

Кому: pgu@psu.kz

Дата: 16.01.2015 11:12 AM

Тема: Приглашаем вас принять участие в семинаре

*Уважаемый(-ая), Нурлан Тельманович !*

*Приглашаем вас принять участие в семинаре «**Методы оптимизации в MSC Nastran (NAS107)**» от компании **MSC Software**:*

Данный семинар будет проходить **27 января 2015 – 30 января 2015 в г.Москве**. По окончании семинара слушателям выдаются сертификаты **MSC Software** установленного образца.

На данном семинаре слушатели научатся поиску оптимальных значений параметров конструкций (форм объемных конструкций, координат узлов, толщин панелей и оболочек характеристик поперечных сечений балок) с точки зрения минимума или максимума любых выбранных пользователем функций, например: минимум веса или максимум значения собственных частот. На процесс поиска оптимального проекта накладываются конструктивные ограничения, такие как: максимально допустимые перемещения, напряжения, собственные частоты, устойчивость нагруженной конструкции при малых возмущениях и т.д. Оптимизацию проекта можно проводить при разных типах расчета, таких как: линейный статический, расчет собственных частот и форм колебаний, расчет устойчивости конструкции, расчет динамических процессов, аэроупругости.

*(Обращаем ваше внимание, что в дате проведения семинара возможны изменения.)*

*Подробнее о семинаре здесь ►*

**В случае возникновения вопросов или предложений,  
просим обращаться по следующим контактными данным:**

**Олжас Газизулы**

**8747 94 94 616, e-mail: [erlan@compranugam.kz](mailto:erlan@compranugam.kz)**

**RAM Trade company – Программное обеспечение новых  
технологий**