

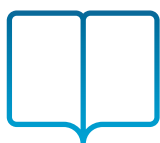


**ШАТРОВ
ЕВГЕНИЙ ЮРЬЕВИЧ**

доцент кафедры «Строительная механика»
Южно-Уральского Государственного
Университета, специалист по прочностному
анализу строительных конструкций

▶ опыт преподавательской деятельности в вузе с 2004 г
квалифицированный инструктор ПК «ЛИРА-САПР»

« Предлагаю обсудить
сотрудничество
с вашей организацией
на взаимовыгодных
условиях! »



ОБУЧЕНИЕ ПРОЧНОСТНОМУ АНАЛИЗУ ИНЖЕНЕРОВ-ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

- ▶ методы математического моделирования конструкций (численные и аналитические)
- ▶ статический и динамический анализ при оценке прочности строительных конструкций
- ▶ теория упругости, строительная механика и сопротивление материалов
- ▶ возможна работа на территории Заказчика



ГРУППОВЫЕ КУРСЫ ПК «ЛИРА-САПР» И ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

- ▶ проводятся по авторским программам для слушателей разного уровня
- ▶ выдаётся Сертификат установленного образца



РАСЧЁТНОЕ ОБОСНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ

- ▶ расчёты строительных конструкций на прочность, жёсткость, устойчивость (каркасы гражданских зданий и сооружений, отдельные элементы конструкций)
- ▶ эффективные решения благодаря пониманию проблем и нужд главного инженера проекта, главного специалиста, руководителя группы конструкторов; командная работа
- ▶ защита расчётного обоснования в экспертизе



АУДИТ РАСЧЁТНЫХ МОДЕЛЕЙ И КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ

- ▶ анализ готовых расчётных схем на предмет возможных ошибок
- ▶ оптимизация стоимости строительной конструкции «в деле»



ПРОДАЖА, ОБУЧЕНИЕ, ВНЕДРЕНИЕ ПРОГРАММ СЕМЕЙСТВА «ЛИРА-САПР»

- ▶ Весь пакет программ для быстрого комплексного проектирования: «ЛИРА-САПР», «САПФИР», «МОНОМАХ-САПР», «ЭСПРИ»