

Каталог семинаров

Программный продукт	Номер курса	Название курса	Продолжительность
MSC Apex	APX101	Моделирование в среде MSC Apex	2 дня
	APX102	Постановка и решение задач, обработка результатов расчетов в среде MSC Apex	2 дня
Adams	ADM701	Базовый семинар по Adams	5 дней
	ADM710	Моделирование упругих тел в Adams/Flex	2 дня
	ADM710A	Расширенный семинар по моделированию упругих тел в Adams	3 дня
	ADM711	Интеграция моделей систем управления EASY5 с моделями машин и механизмов Adams	1 день
	ADM740	Основы работы с проблемно ориентированным модулем Adams/Car	5 дней
	ADM750	Моделирование в Adams сложных механизмов и приводов с помощью проблемно-ориентированного модуля Adams/Machinery	1 день
MSC Nastran	NAS101	Основы работы с MSC Nastran	5 дней
	NAS102	Анализ динамических процессов с использованием MSC Nastran и Patran	5 дней
	NAS102SP	Анализ отклика на ударное широкополосное воздействие с использованием MSC Nastran	1 день
	NAS102ST	Анализ отклика на ударное широкополосное воздействие с использованием MSC Nastran и Seismic Toolkit	2 дня
	NAS104	Основы теплового анализа в MSC Nastran	4 дня
	NAS106	Применение метода подконструкций в MSC Nastran	4 дня
	NAS107	Оптимизация конструкций в MSC Nastran	4 дня
	NAS108	Новые возможности MSC Nastran	1 день
	NAS110	Базы данных и DMAP приложения в MSC Nastran	3 дня
	NAS113	Расчет конструкций из композиционных материалов в MSC Nastran	3 дня
	NAS115	Акустический анализ с использованием MSC Nastran	3 дня
	NAS120	Анализ линейной статики, собственных частот и форм, а также потери устойчивости с использованием MSC Nastran и Patran	5 дней
	NAS124	Тепловой анализ в MSC Nastran и Patran	4 дня
	NAS126	Расширенные возможности MSC Nastran по решению нелинейных задач явным методом — SOL700	3 дня
	NAS127	Анализ роторной динамики в MSC Nastran	3 дня
NAS400	Расширенные возможности MSC Nastran по решению нелинейных задач — SOL400	4 дня	
Patran	PAT301	Построение расчётных моделей и анализ результатов в системе Patran	5 дней
	PAT302	Расширенное геометрическое и конечно-элементное моделирование и кастомизация интерфейса в Patran	4 дня
	PAT304	Создание пользовательских функций и графического интерфейса в Patran с использованием командного языка PCL	5 дней
	PAT312	Анализ тепловых процессов в Patran Thermal	5 дней
	PAT318	Анализ усталостной долговечности конструкций с использованием MSC Fatigue	4 дня
	PAT325	Моделирование конструкций из слоистых композиционных материалов с использованием Patran Laminate Modeler	2 дня
	PAT328	Новые возможности Patran	3 дня

Программный продукт	Номер курса	Название курса	Продолжительность
Marc	MAR101	Введение в систему Marc с использованием Mentat	3 дня
	MAR102	Анализ нелинейных процессов с использованием Marc и Mentat для опытных пользователей	3 дня
	MAR120	Инженерный анализ нелинейных процессов в системе Marc с использованием Patran	5 дней
	MAR121	Изучение расширенных возможностей по анализу нелинейных процессов в системе Marc с использованием Patran	3 дня
Dytran	DYT101, DYT102	Решение быстропротекающих существенно нелинейных задач с использованием Dytran (использование Лагранжева и Эйлера подхода)	5 дней
FlightLoads	FLD120	Введение в комплекс аэроупругого моделирования и расчета FlightLoads	5 дней
Easy5	EAS101	Введение в моделирование сложных технических систем и устройств на схемном уровне с использованием EASY5	2 дня
Sinda	SND502	Анализ тепловых процессов в Sinda	5 дней
Actran	ACT101a	Введение в анализ акустики с применением системы Actran	2 дня
	ACT110	Анализ акустики и вибро-акустики с применением системы Actran	2 дня
	ACT130	Анализ акустики и аэро-акустики с применением системы Actran	2 дня
	ACT140	Применение Actran для анализа акустических воздействий на элементы ракет-носителей и космические аппараты в процессе запуска	3 дня
	ACT603	Анализ распространения шума в области выходных устройств авиационных турбореактивных двигателей с применением модуля Actran DGM	2 дня
Simufact Forming	SFM101	Компьютерное моделирование процессов обработки металлов давлением и термообработки с использованием Simufact Forming	2 дня
Simufact Welding	SWL101	Компьютерное моделирование процессов сварки, наплавки и пайки с использованием Simufact Welding	2 дня
Simufact Additive	SAD101	Компьютерное моделирование процессов 3D-печати деталей из металлов с использованием Simufact Additive	1 день
Digimat	DIG101	Базовый семинар по Digimat	5 дней
	DIG201, DIG202	Серия семинаров по разработке композиционных материалов с использованием Digimat	от 2 до 3 дней
	DIG301, DIG302	Серия семинаров по расчету на прочность композитных конструкций с использованием Digimat	от 2 до 3 дней
	DIG401, DIG402	Серия семинаров по виртуальным испытаниям композиционных материалов с помощью Digimat	от 2 до 3 дней
	DIG501, DIG502	Серия семинаров по возможностям Digimat для аддитивных технологий	от 3 до 4 дней
scFLOW	SCF101	Введение в моделирование гидро- и газодинамических процессов, процессов теплообмена в среде scFLOW	от 2 до 5 дней
scSTREAM	SCS101	Введение в моделирование гидро- и газодинамических процессов, процессов теплообмена в среде scSTREAM	от 2 до 5 дней
Virtual Test Drive	VTD101	Работа с системой Virtual Test Drive для виртуального моделирования движения транспортных средств в условиях дорожного трафика	от 2 до 3 дней