



Семинар
«Современные программные комплексы корпорации MSC Software для виртуального моделирования и инженерных расчетов в области машиностроения»



22–23 марта 2017 г., Минск

ПРОГРАММА
22 марта 2017 г.

9:00	Регистрация участников семинара	
9:30	Приветственное слово от руководства отделения физико-технических наук Национальной академии наук Беларуси	Ласковнёв А.П., академик-секретарь отделения физико-технических наук НАН Беларуси, д-р техн. наук, профессор
9:40	Приветственное слово от руководства Объединенного института машиностроения НАН Беларуси	Поддубко С.Н., генеральный директор Объединенного института машиностроения НАН Беларуси, канд. техн. наук, доцент
9:50	Корпорация MSC Software – история, миссия и стратегия	Мартыненко Ю.Р., руководитель отдела продаж MSC Software RUS
10:20	Опыт применения систем MSC Software в автомобильной промышленности и машиностроении России и стран СНГ	Гуменюк А. В., старший технический эксперт MSC Software RUS
11:00	Перерыв	
11:30	Примеры использования систем MSC Software в Объединенном институте машиностроения НАН Беларуси при решении машиностроительных задач.	Колесникович А.Н., начальник отдела моделирования и виртуальных испытаний, РКЦМП Объединенного института машиностроения НАН Беларуси
11:45	Программные комплексы MSC Software – современные технологии инженерных расчётов (MSC Nastran, Marc, Patran, Dytran, Actran и др.)	Князев Э.Ю., руководитель технического отдела MSC Software RUS
13:00	Перерыв на обед	
14:15	Adams, Adams/Car, Easy5 – передовые инструменты виртуального моделирования работы машин и механизмов Adams/Machinery – специализированное приложение для автоматизации процесса моделирования изделий машиностроения	Нехаев Д.В., технический эксперт MSC Software RUS
15:15	MSC Apex – система нового поколения для инженерного компьютерного моделирования и анализа	Гуменюк А. В., старший технический эксперт MSC Software RUS
16:00	Перерыв	
16:15	MSC Fatigue и MSC Nastran Embedded Fatigue – расчетная оценка усталостной прочности и долговечности конструкций	Нехаев Д. В., технический эксперт MSC Software RUS
17:00	Обсуждение докладов. Ответы на вопросы	
17:30	Закрытие 1-го дня	

ПРОГРАММА
23 марта 2017 г.

9:00	Регистрация участников семинара	
9:30	scSTREAM и SC/Tetra - простые в использовании и высокопроизводительные пакеты с уникальными функциональными возможностями для задач гидрогазовой динамики и теплообмена.	Князев Э. Ю., руководитель технического отдела MSC Software RUS
10:00	Компьютерные технологии MSC Software для разработки композитов: Digimat, Laminate Modeler, Marc - от материалов до конструкций.	Гонтюк А. П., технический эксперт MSC Software RUS
11:00	Перерыв	
11:30	Комплексные эффективные решения нелинейных и междисциплинарных задач в системах Marc и MSC Nastran SOL400	Князев Э. Ю., руководитель технического отдела MSC Software RUS
12:15	Обзор возможностей оптимизации в MSC Nastran: топологическая и другие виды оптимизации	Гонтюк А. П., технический эксперт MSC Software RUS
13:00	Перерыв на обед	
14:15	Виртуальное моделирование технологических процессов обработки металлов давлением и сварки с применением систем Simufact.forming и Simufact.welding	Князев Э. Ю., руководитель технического отдела MSC Software RUS
15:15	Перерыв	
15:30	Digimat AM — компьютерное моделирование технологий 3D печати для пластиков	Гонтюк А. П., технический эксперт MSC Software RUS
16:00	Simufact Additive - компьютерное моделирование аддитивных технологий для металлов	Князев Э. Ю., руководитель технического отдела MSC Software RUS
16:30	Обсуждение докладов. Ответы на вопросы	
17:00	Окончание семинара	