

Семинар
«Применение гидрогазодинамического анализа
с использованием scSTREAM в архитектуре и строительстве»
(MSC Software RUS)
5 июля 2018 г, ауд. 237, Сибстрин

9:30–10:00	Регистрация участников
10.00–10.30	Приветственное слово участникам семинара <i>Ю.Р.Мартыненко, MSC Software RUS, г. Москва</i>
10.30–12.00	Программное обеспечение для гидрогазодинамического анализа scSTREAM для моделирования в сфере и архитектуры и электроники, моделирования систем кондиционирования (расчет качества воздуха, комфорта, оценка эффективности вентиляции, расчет влажности), моделирование задымленности. <i>Э.Ю.Князев, MSC Software RUS, г. Москва</i>
	Естественное и искусственное освещение, оценка освещённости, эффективность источников света, оценка естественного света, совмещение источников света, увеличение доли «бесплатного» естественного освещения. <i>Э.Ю.Князев, MSC Software RUS, г. Москва</i>
	Гидрогазодинамический анализ зданий, улиц и районов города. Моделирование ветра, вентиляции тоннелей, загазованности, тепловых островов, подтопления и т.п. <i>Э.Ю.Князев, MSC Software RUS, г. Москва</i>
	Специализированный инструмент WindTool для моделирования ветра. <i>Э.Ю.Князев, MSC Software RUS, г. Москва</i>
12.00–12.30	Вопросы, обсуждение.