| НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР  «SCAD Office: РАСЧЕТ СТАЛЬНЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОСНТРУКЦИЙ. BIM ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРВОАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ в Revit & Advance Steel» |
| --- |
| **5 мая 2016**  **9:00 – 17:00**  **Томский государственный архитектурно-строительный университет,**  **пл. Соляная, 2, корпус 2, аудитория 201 (Co-working Center)** |

**Ключевые спикеры**

|  |  |
| --- | --- |
| Мосина Наталья Викторовна | Заместитель генеральный директора  ООО НПФ “СКАД СОФТ” |
| Михайлов Виктор Сергеевич | Руководитель новосибирского центра технической поддержки SCAD SOFT и GRAITEC |
| Теплых Андрей Владимирович | Генеральный директор  ООО “КБТ” |
| Талапов Владимир Васильевич | Профессор МААМ |
| Буров Илья Олегович | Технический директор инженерного центра  ООО “ИЦ ГИПАР” |
| Вольф Ярослав Владимирович | Технический директор проектно-конструкторского бюро ООО “ПКБ ГИПЕРИОН” |
| Беленький Илья Александрович | Генеральный директор SYNERGY SYSTEMS |
|  |  |

**ПРОГРАММА СЕМИНАРА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5 мая 2016** | |  |
| 8:45 – 9:00 | Регистрация участников семинара | Корпус 2, этаж 2 (холл) |
| 9:00 – 09:15 | Приветствие участников, открытие семинара Клименов Василий Александрович,  д.т.н., профессор, проректор по научной работе, ТГАСУ  Ляхович Леонид Семенович,  д.т.н., профессор, академик Российской академии архитектуры и строительных наук, Заслуженный деятель науки и техники, Почетный строитель России, заведующий кафедрой строительной механики  Мещеулов Никита Владимирович,  директор научно-образовательного центра «Компьютерное моделирование строительных конструкций и систем» | |
| 09:15 – 09:45 | Новые возможности и перспективы развития проектно-вычислительного комплекса SCAD Office 21.1. | Маляренко А.А. |
| 09:45 – 10:15 | Новая сетевая дистанционно-заочная программа магистратуры ТГАСУ и СКАД СОФТ по подготовке инженеров-расчетчиков в среде SCAD Office | Михайлов В.С.  Кобякова Ю.Н. |
| 10:15 – 10:45 | Сравнительный анализ реализованных в SCAD Office 21.1 моделей взаимодействия фундамента и основания | Михайлов В.С.  Теплых А.В. |
| 10:45 – 11:00 | Кофе-брейк | |
| 11:00 – 11:30 | Опыт выполнения расчетов в SCAD Office 21.1 для зарубежных заказчиков с учетом совместного взаимодействия с системами Advance Steel, STAAD PRO и MIDAS | Михайлов В.С.  Вольф А.В. |
| 11:30 – 12:00 | Технология BIM – суть и основные понятия | Талапов В.В. |
| 12:00 – 12:30 | Внедрение BIM: анализ типичных ошибок | Талапов В.В. |
| 12:30 – 13:00 | Опыт построения стандарта предприятия и внедрения технологии BIM проектирования Advance Steel для проектных организаций нефтегазовой отрасли и заводов-изготовителей металлических конструкций | Михайлов В.С. |
| 13:00 – 14:00 | Обед | |
| 14:00 – 14:30 | Опыт внедрения BIM технологии проектирования зданий и сооружений на базе Revit | Буров И.О. |
| 14:30 – 15:00 | Проектирование зданий с несущим металлическим каркасом с учетом технологии BIM проектирования в системах Advance Steel и Revit | Вольф Я.В. |
| 15:00 – 15:30 | Опыт выполнения зарубежных проектов зданий с использованием технологии BIM для их дальнейшей эксплуатации. | Беленький И.А. |
| 15:30 – 15:45 | Кофе-брейк | |
| 15:45 – 16:15 | Реализованные и перспективные методы учета физической нелинейности железобетона в SCAD Office | Буров И.О.Михайлов В.С. |
| 16:15 – 16:45 | Перспективные функциональные возможности SCAD Office 21.1 для автоматизации процесса получения документации раздела КМ | Михайлов В.С. |
| 16:45 – 17:00 | Дискуссия. Закрытие семинара | Мещеулов Н.В. |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **Контактная информация**  Мещеулов Никита Владимирович  +7 962 788 41 21  [ckm.tsuab@mail.ru](mailto:ckm.tsuab@mail.ru)  пл. Соляная 2, 634003 Томск, Россия. ТГАСУ, 1 корпус, аудитория 302а. |