**Практический семинар «Расширяя границы. Открытое BIM-взаимодействие архитектурных и инженерных решений».**

**Дата:** 28 сентября 2017, начало регистрации – в 09:00

**Место проведения:** Белгородский государственный технологический университет

им. В.Г. Шухова (Белгород, Костюкова, 46), Учебный корпус, аудитория А6

**Программа мероприятия \***

|  |
| --- |
| 09:00 – 10:00 Регистрация, приветственный кофе |
| 10:00 – 10:10  | **Вступительное слово организаторов***Кирилл Кондратенков, ведущий продакт-менеджер GRAPHISOFT Россия**Александр Петрович Тюрюмин, Генеральный директор ООО «Технология»* *Представитель руководства БГТУ им. Шухова* |
| 10:10 – 10:40  | **История развития BIМ в России и мире***Роберт Кэлокай (Robert Kalocay), GRAPHISOFT UK (видеообращение)**Дмитрий Щуров, руководитель проекта, ЗАО «Нанософт»* |
| 10:40 – 11:20  | **ARCHICAD 21. Что нового?***Кирилл Кондратенков, ведущий продакт-менеджер GRAPHISOFT Россия* |
| 11:20 – 12:20  | **BIM в действии: принцип открытого взаимодействия. Демонстрация коллективной удаленной работы в режиме реального времени с помощью технологии BIMCloud***Кирилл Кондратенков, ведущий продакт-менеджер GRAPHISOFT Россия* |
| 12:20 – 12:40 | **Безопасность работы с ПО GRAPHISOFT, политика лицензирования GRAPHISOFT***Сергей Ольховой, менеджер проектов GRAPHISOFT Россия* |
| 12:40 –13:10 Кофе-брейк |
| 13:10 – 13:30 | **Многоэтажный дом, монолитный ЖБ каркас. Опыт работы в ARCHICAD и nanoCAD***Андрей Евгеньевич Наумов, зав. кафедрой экспертизы и управления недвижимостью, кандидат технических наук БГТУ им. Шухова*  |
| 13:30 – 15:30 | **Общая схема взаимодействия архитектора и инженеров*** Шаг № 1: создание архитектурной BIM-модели на примере ARCHICAD.
* Шаг № 2: автоматизация выгрузки данных из архитектурной BIM-модели.
* Шаг № 3: практический пример создания инженерной BIM-модели (nanoCAD Инженерный BIM).
* Шаг № 4: создание сводной модели в nanoCAD Plus/CADLib.
* Шаг № 5: интеграция с другими BIM-системами (Tekla, Revit Structure, Model Studio CS).

*Дмитрий Щуров, руководитель проекта, ЗАО «Нанософт»* |
| 15:30 – 16:00 |  **Демонстрация сводной модели с помощью технологии BIMx***Кирилл Кондратенков, ведущий продакт-менеджер GRAPHISOFT Россия* |
| 16:00 – 16:30 | Секция «Вопросы и ответы» |

\*в программе возможны изменения