



ПРОГРАММА

Всероссийской научно-практической конференции
«BIM-моделирование в задачах строительства и архитектуры»

29–30 марта 2018 года

Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет (СПбГАСУ)
 г. Санкт-Петербург, 2-ая Красноармейская ул., 4.

29 марта 2018 года	
10.30 (холл 1-го этажа)	Регистрация участников конференции
10.45 I Пленарное заседание (актовый зал)	Открытие конференции. Приветственное слово ректора СПбГАСУ, д.э.н., профессора Е. И. Рыбнова. Приветственное слово начальника Управления образовательной политики РУДН, д.т.н., профессора О. В. Игнатъева. Приветственное слово заведующего кафедрой Информационных технологий СПбГАСУ, к.т.н. А. А. Семенова.
11.00	Посохин М. М. (НОПРИЗ) <i>Градостроительное планирование: цифровые технологии и информационное моделирование</i>
11.20	Гинзбург А. В. (НИУ МГСУ) <i>Информационное моделирование в строительстве – один из инструментов реализации программы «Цифровая экономика Российской Федерации»</i>
11.40	Высоцкий А. Е. (Vysotskiy Consulting) <i>Подготовка BIM-кадров в российских ВУЗах. Опыт, проблемы и решения</i>
12.00	Бачурина С. С. (НОПРИЗ, РЭУ им. Г. В. Плеханова) <i>Создание цифровых платформ для внедрения технологий информационного моделирования</i>
12.20	<i>Технический перерыв</i>
12.30	Сергеева Д. О. (Renga Software) <i>Российские BIM-инструменты. Преимущества и эффект от использования</i>
12.50	Колесников А. В. (ООО «ЛИРА софт») <i>Применение технологии BIM с позиции инженера-расчетчика</i>
13.10	Антонов А. А. (СПбГАСУ) <i>Интеграция технологий информационного моделирования в учебный процесс</i>
	<i>Обеденный перерыв</i>
Секция I (ауд. 407)	
15.00	Бондаренко И. С., Коваленко А. А. (СПбГАСУ) <i>Факторы, влияющие на внедрение и развитие BIM технологий в АЕС</i>
15.20	Давыдов Н. С., Придвижкин С. В., Белькевич А. В. (УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина) <i>Внедрение BIM-технологий в части ценообразования посредством использования систем автоматизации выпуска сметной документации</i>
15.40	Мамаев А. Е. (ООО «НТЦ-Эталон») <i>Этапы реализации методики контроля календарного графика строительства на основе BIM технологии</i>
16.00	Медведева Т. А. (СПбГАСУ) <i>Перспективы использования BIM-технологий в процессе проектирования сооружений и зданий для размещения отходов</i>
16.20	<i>Кофе-брейк (20 мин)</i>
16.40	Звонов И. А., Нарезная Т. К., Денисова Д. Л. (НИУ МГСУ) <i>Перспективы применения информационных технологий в области технической эксплуатации зданий</i>
17.00	Разов И. О., Березнев А. В., Коркишко О. А. (ТИУ) <i>Проблемы и перспективы внедрения BIM технологий при строительстве и проектировании</i>
17.20	Нам Г. Е., Субботина Н. А. (СПбГАСУ) <i>Анализ процесса строительного производства для создания моделей по внедрению BIM технологий в охрану труда</i>
17.40	Князева О. И. (CSD) <i>Комплексный подход к внедрению BIM</i>

Секция 2 (ауд. 409)	
15.00	Романович М. А., Адель О. А. (СПбПУ) <i>Оценка стоимости и анализ эффективности применения информационной модели здания (BIM) для строительного проекта в Саудовской Аравии</i>
15.20	Чан Н. А. К., Романович М. А. (СПбПУ) <i>Effectively interacted project management in construction site with RFID technology [Создание эффективной системы управления проектами с помощью внедрения технологии RFID]</i>
15.40	Могилина В. С., Сазанова А. Н., Шумилов К. А. (СПбГАСУ) <i>Программирование оболочек в Dypato с использованием Python</i>
16.00	Кришталевиц А. К., Жданов К. А. (Pöyry Finland Oy) <i>BIM-технологии в Финляндии. Tekla Structures как основной инструмент конструкторского проектирования</i>
16.20	<i>Кофе-брейк (20 мин)</i>
16.40	Лобанов Е. Ю. (СПбГУПТД) <i>Особенности применения программы Graphisoft ArchiCAD в преподавании архитектурно-дизайнерского проектирования</i>
17.00	Алшабаб М. Ш., Высоцкий А. Е., Макаров С. И. (СПбПУ) <i>Практические рекомендации по повышению точности и эффективности предварительного расчета объемов работ с использованием технологий BIM в Autodesk Revit и NavisWorks Manage</i>
17.20	Поддорогина Е. А., Шумилов К. А., Мазинг А. А. (СПбГАСУ) <i>Разработка строительных объектов в Dypato – Revit</i>
30 марта 2018 года	
09.30 (холл 1-го этажа)	Регистрация участников конференции
Мастер-классы (ауд. 221)	
10.00	Колесников А. В. (ООО «ЛИРА софт») <i>Демонстрация технологий OpenBIM при работе ПК ЛИРА 10.6 с различными программами</i>
11.20	<i>Кофе-брейк (20 мин)</i>
11.40	Гришко О. А. (ООО «АСКОН-Северо-Запад») <i>Пилотируемый проект. Как организовать среду общих данных для коллективной работы по проекту</i>
12.20	Кирьян Е. В. (ООО «Ренга Софтвэз») <i>BIM-система Renga. Российский инструмент 3D-проектирования</i>
	<i>Обеденный перерыв</i>
14.00	Чугреев В. А., Земцов А. Д. (СПбГАСУ) <i>Генерация модульных домов из SLT-панелей при помощи плагина Dypato</i>
15.20	<i>Кофе-брейк (20 мин)</i>
Секция 2 (ауд. 409)	
10.00	Бадьяров И.Д. (BENG Architectes Associés) <i>Применение среды Grasshopper при проектировании и автоматизации строений</i>
10.20	Романович М. А., Ши П., Ван Ц. (СПбПУ) <i>Применение программного обеспечения GUANGLIANDA для развития BIM технологий в Китае</i>
10.40	Горьков В. А., Коркишко А. Н., Мясоедов А. И. (ТИУ) <i>Использование информационных трехмерных моделей по объектам Новопортовского НГКМ</i>
11.00	Гришко О. А. (ООО «АСКОН-Северо-Запад») <i>Pilot-ICE Enterprise - система управления проектной организацией и процессами информационного моделирования (BIM)</i>
11.20	<i>Кофе-брейк (20 мин)</i>
11.40	Разумова М. В., Федоров С. В. (СПбГАСУ) <i>Использование AutoCAD Civil 3D для автоматизированного проектирования наружного водопровода и канализации</i>
12.00	Захарова Г. Б. (УрГАХУ) <i>Информационное моделирование исторических зданий</i>
12.20	Згода Ю. Н. (СПбГАСУ) <i>Особенности создания интерактивной визуализации BIM-модели в виртуальной и дополненной реальности</i>
12.40	Поляков И. С. (СПбГАСУ) <i>Оптимизация интерфейса и организация работы BIM</i>
	<i>Обеденный перерыв</i>

14.00	Могилина В. С., Поддорогина Е. А., Шумилов К. А. (СПбГАСУ) <i>Универсальная технология моделирования объектов в надстройке Duplicato</i>
14.20	Жук Ю. Н., Панасенко Ю. В. (ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко АО «НИЦ «СТРОИТЕЛЬСТВО») <i>Проектирование зданий и сооружений с применением программных платформ для информационного моделирования (BIM)</i>
14.40	Квитко А. В., Козак Н. В. (СПбГАСУ) <i>Информационные технологии в современном строительстве искусственных транспортных сооружений</i>
15.00	Федоров С. В., Столбихин Ю. В., Телятникова А. М. (СПбГАСУ) <i>Использование семейств Revit при создании расчетных областей модели канализационной сети</i>
15.20	<i>Кофе-брейк (20 мин)</i>
15.40 II Пленарное заседание (зал Ученого совета)	Круглый стол по вопросам внедрения технологий информационного моделирования в строительную отрасль и образовательный процесс. Подведение итогов. Закрытие конференции.

Для желающих посетить музей истории СПбГАСУ, музей кирпича будет организована экскурсия:
29 марта с 09.30 до 10.30 и 30 марта с 09.00 до 10.00.
Сбор на экскурсию – в холле 1-го этажа за 5 минут до начала экскурсии.