

Министерство образования и науки Российской Федерации  
КОРПОРАТИВНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ПАО «ОНХП»



## «VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ»

г. Омск, 27 – 28 октября 2017 г.



Адрес оргкомитета: 644050, г. Омск, Бульвар Инженеров, 1  
Корпоративный университет ПАО «ОНХП»: **Тел./Факс:** (3812) 285-534, **E-mail:** [postoffice@onhp.ru](mailto:postoffice@onhp.ru),  
**E-mail (организационный комитет):** [conference@onhp.ru](mailto:conference@onhp.ru) (в теме письма указать «Конференция»), **Сайт:** <http://onhp.ru/>



## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

### Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в **VIII Международной научно-технической конференции**, которая состоится 27-28 октября 2017г. в Омске.

На конференции предполагается обсуждение актуальных вопросов и перспективных направлений развития инжиниринга в нефтегазовой сфере и на шельфе, в сферах информационного моделирования и новых производственных технологий.

В качестве участников конференции приглашаются представители нефтеперерабатывающих, нефтехимических и химических предприятий, строительных организаций, проектных институтов, научных и образовательных учреждений.

Утвержденные редакционным советом тезисы докладов будут опубликованы в сборнике материалов конференции, который будет размещен в научной электронной библиотеке «eLibrary».

Организационный взнос за участие в конференции не предусмотрен. Тезисы в электронном виде будут доступны для всех участников конференции. Каждому выступающему участнику будет предоставлен один печатный экземпляр тезисов. Для получения дополнительного печатного экземпляра просим сообщить дополнительно организационному комитету (стоимость сборника уточняйте в оргкомитете конференции). Отправка экземпляров почтой не предусмотрена.

**Рабочие языки конференции:** русский, английский.



## VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

### ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ СЕКЦИЙ

- 1 Нефть и газ;
- 2 Шельфовые проекты;
- 3 Информационное моделирование;
- 4 Новые производственные технологии.

### РАБОЧИЕ ДНИ КОНФЕРЕНЦИИ

*27 октября 2017 г., пятница – регистрация участников,  
пленарное заседание,  
секционные заседания*

*28 октября 2017 г., суббота – секционные заседания, дискуссии,  
подведение итогов*

*Время работы секций будет указано в программе конференции.*

### МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Корпоративный университет ПАО «ОНХП»  
г. Омск, Бульвар Инженеров, 1

**E-mail:** [postoffice@onhp.ru](mailto:postoffice@onhp.ru)

в теме письма указать «Конференция»

**E-mail (организационный комитет):** [conference@onhp.ru](mailto:conference@onhp.ru)



## VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

### **РЕДАКЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:**

- 1 Дерябина Л.Я., Почетный нефтехимик Российской Федерации, Главный инженер ПАО «ОНХП»;
- 2 Лавренов А.В. к.х.н., доцент, директор ФГБУН «Институт проблем переработки углеводородов» СО РАН;
- 3 Зуйков А.В., к.т.н., заведующий кафедрой «Проектирование нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий» ФГБОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» ;
- 4 Власова И.В., д.х.н., доцент, декан химического факультета ФГБОУ ВО «Омский государственный университет» им. Ф.М. Достоевского;
- 5 Юша В.Л., д.т.н., профессор, декан нефтехимического института ФГБОУ ВО «Омский государственный технический университет»;
- 6 Шумакова О.В., д.э.н., ректор ФГБОУ ВО «ОМГАУ им. П.А. Столыпина»;
- 7 Жигadlo А.П. к.т.н., д.п.н, доцент, ректор ФГБОУ ВО «Сибирская государственная автомобильная академия».

### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:**

- 1 Докучаев А.М., министр промышленности, транспорта и инновационных технологий Омской области;
- 2 Зуга И.М., генеральный директор ПАО «ОНХП», к.т.н., почетный работник топливно-энергетического комплекса;
- 3 Хомченко В.Г., д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «Омский государственный технический университет».



## ПРАВИЛА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

Для участия в работе конференции необходимо направить на электронную почту (conference@onhp.ru), следующие материалы:

✓ заявку на участие в редактируемом формате (приложение 1) до **14 августа 2017г.;**

Существует возможность электронной регистрации, для этого необходимо пройти по ссылке «*Принять участие в VIII Международной научно-технической конференции*» на главной странице сайта <http://onhp.ru/>;

✓ текст тезисов доклада (в редактируемом формате), оформленный в соответствии с требованиями и примером (приложения 2, 3) до **11 сентября 2017г.;**

Авторы несут ответственность за содержание материалов, представленных для публикации. Редакционный совет конференции оставляет за собой право отклонить тезисы без объяснения причин.

Докладчикам принятых тезисов до **25 сентября 2017г.** будет направлено приглашение выступить с докладом или посетить конференцию в качестве слушателя. По получении приглашения участникам необходимо выслать на электронную почту (conference@onhp.ru) презентацию доклада на русском или английском языке в срок до **10 октября 2017г.** включительно.



VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

Приложение 1

**ЗАЯВКА**  
**на участие в VIII Международной научно-технической конференции**

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Название организации	
Должность	
Ученая степень	
Звание	
Телефон	
E-mail	
Тематическое направление	
Название доклада	

Планирую (нужное выделить «√»):

- выступить с докладом;
- принять участие в дискуссии как слушатель.



## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ

Тезисы представляются в объеме 3-4 страниц в электронном виде в текстовом редакторе Microsoft Office Word 2007 (в редактируемом формате) со следующими параметрами:

- Размер бумаги - А4 (210x297);
- Поля: верхнее-1,8 см; нижнее-1,7; левое - 2,5 см; правое -1,5 см;
- Шрифт - Arial;
- Высота шрифта-12;
- Абзацный отступ - 1,27 см;
- Междустрочный интервал - одинарный;
- Выравнивание - по ширине.

Название работы печатается без отступа сверху, прописными буквами полужирным прямым шрифтом, без подчеркивания, кегль 14. Перенос слов в названии не допускается. После названия (пропуск одна строка) печатаются строчными буквами полужирным шрифтом инициалы (впереди) и фамилии авторов, кегль 12. После фамилий авторов (пропуск одна строка) помещается их должность / квалификация, название организации, которые они представляют. Название организации печатается шрифтом, принятым для основного текста тезисов. Текст всего блока выравнивается по ширине. Текст тезисов должен содержать следующие обязательные разделы: введение (до 10 строк) с описанием характера работы, сроков и места ее выполнения; цель и задачи исследования; методы решения поставленных задач и объем собранного материала; полученные результаты; выводы; список использованной литературы. Рисунки и таблицы должны быть размещены внутри текста вблизи места их первого упоминания. Нумерация рисунков (графиков, диаграмм, схем и т.п.) и таблиц отдельная. Единичные рисунки и таблицы не нумеруются. Номера таблиц, рисунков и их названия располагаются над ними и набираются прямым шрифтом, кегль 12. Подрисуночные подписи центрируются и набираются прямым шрифтом, кегль 10. Формулы, вынесенные в отдельную строку, центрируются, номер формулы помещается в круглые скобки и выравнивается по правому полю. Единичные формулы не нумеруются. Цифры до десяти пишутся прописью, от десяти и выше – цифрами. Ссылки на цитируемую литературу помещаются в конце цитаты (заимствованного утверждения) или в конце фразы. Список литературы печатается полужирным прямым шрифтом, кегль 12. Литературные источники упорядочиваются по алфавиту, сначала помещаются публикации на русском, а затем на иностранных языках.

### ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ

## ВНЕДРЕНИЕ BIM ТЕХНОЛОГИЙ В СФЕРУ ИНЖИНИРИНГОВЫХ УСЛУГ НА ПРИМЕРЕ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА AUTODESK REVIT

**О.В. Симбирев**

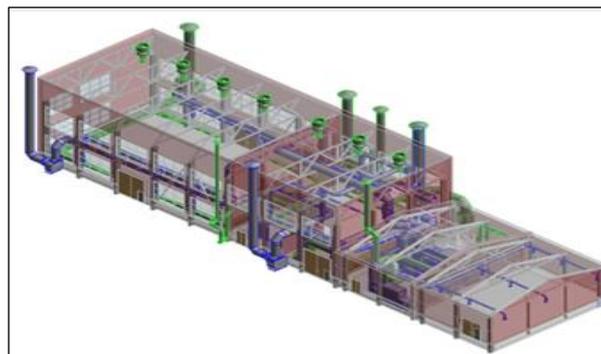
Техник 1 категории ПАО «ОНХП» (г. Омск)

Описание BIM и Revit как инструмент по реализации и поддержанию работы с информационными моделями;

BIM-модель/Информационная модель объекта строительства - это цифровое представление физических и функциональных характеристик объекта при помощи совокупности элементов и информации, служащее коллективным ресурсом знаний о проектировании, строительстве, эксплуатации, модернизации и сносе строительного объекта.

BIM-модель, представленная в формате разработки, является трёхмерной моделью строительного объекта, в которой каждый элемент связан с базой данных модели и 2D-отображением его на видах/чертежах, при этом изменение любого элемента или информации о нем в модели отображается в базе данных и на видах/чертежах [1].

Рисунок 1. Внешний вид информационной модели объекта в ПП Autodesk Revit



#### **Список литературы:**

1 Анализ текущей ситуации на российском BIM-рынке в области гражданского строительства – CADMASTER, №3, 2015.

2 Приказ №926/пр от 29 декабря 2014 г. «Об утверждении Плана поэтапного внедрения технологий информационного моделирования в области промышленного и гражданского строительства». – МИНСТРОЙ РОССИИ, – Москва.

3 Рекомендации по выполнению проекта информационного моделирования – ООО «ПСС».