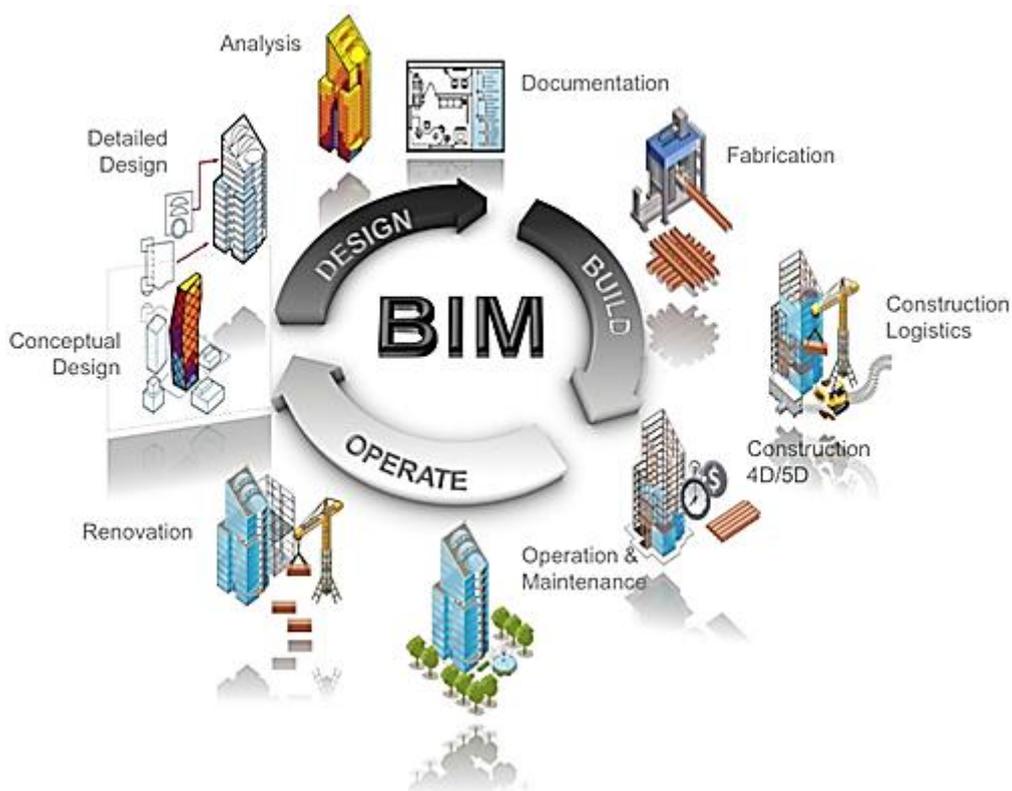


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

Международная научно-практическая конференция

ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ГРАФИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ И НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



30 ноября 2018 г.

Материалы конференции будут опубликованы
в электронном сборнике с размещением в базе данных РИНЦ

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Кафедра «Начертательная геометрия и графика» Тюменского индустриального университета проводит ежегодную международную научно-практическую конференцию «ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ГРАФИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ И НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

Дата и место проведения: 30 ноября 2018 г., Тюмень, ул. Луначарского, 2, аудитория 208. Начало конференции в 10-00 (пленарное заседание).

Конференция предполагает участие преподавателей высших и средних учебных заведений, научных работников, специалистов производства, студентов, аспирантов, молодых и ведущих ученых. Рабочий язык конференции русский и английский.

Работа секций и содержание сборника научных трудов конференции будет комплектоваться по ключевым направлениям:

Секция № 1 «ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА»

Секция № 2 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ГРАФИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Секция № 3 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ГРАФИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

Секция № 4 «ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЯЗЫКОВОМ ОБРАЗОВАНИИ»

Секция № 5 «ФИЛОСОФСКИЕ АСПЕКТЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ И ГРАФИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Заседание секций с 14.00.

Организационный комитет конференции

Набоков Александр Валерьевич	Председатель оргкомитета , директор СТРОИН ТИУ, кандидат техн. наук, доцент
Красовская Нина Ивановна	Заместитель председателя , ответственный редактор, заведующий кафедрой начертательной геометрии и графики ТИУ, кандидат техн. наук, доцент
Погорелова Светлана Давидовна	Заведующий кафедрой межкультурных коммуникаций ТИУ, кандидат филол. наук, доцент
Мехришвили Ламара Ленгизовна	Заведующий кафедрой гуманитарных наук и технологий ТИУ, доктор социологических наук, профессор
Панфилов Александр Владимирович	Заведующий кафедрой архитектуры и дизайна ТИУ, кандидат архитектуры, доцент
Бауэр Наталья Валентиновна	Доцент кафедры начертательной геометрии и графики ТИУ, кандидат филос. наук
Феоктистова Алла Александровна	Технический редактор, старший преподаватель кафедры начертательной геометрии и графики ТИУ

Желающим принять участие в конференции необходимо направить в адрес оргкомитета в срок до **15 ноября 2018 года** на e-mail: **burhanovazf @tyuiu.ru** с пометкой «Конференция» следующие материалы статьи:

1. Заполненную форму предварительной регистрации (Приложение 1).
2. Текст материалов конференции с аннотацией и с ключевыми словами, оформленный в соответствии с требованиями (Приложение 2).

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять материалы, не удовлетворяющие перечисленным требованиям и отправленные позднее 15 ноября 2018 г.

Организационный взнос для участия в конференции не предусматривается. Иногородние участники конференции оплачивают расходы по проезду, проживанию и питанию за свой счет.

.....

Адрес: 625000, Россия, г. Тюмень, ул. Луначарского, 2.
Кафедра «Начертательная геометрия и графика»
тел: 8 (3452) 28-39-52, e-mail: **burhanovazf @tyuiu.ru**
Контактное лицо: Бурханова Зульфия Фарисовна
Дополнительную информацию можно получить по тел. 8-922-488-91-82,
Бауэр Наталья Валентиновна

.....

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ

- Соответствие статьи тематике конференции.
- Язык публикации – русский, английский.
- Объем - до 5 полных страниц формата А4.
- Электронная версия, высланная по электронной почте.

Пример названия файла статьи:

2_Иванов_ Информационные технологии в исследовании экологического состояния геологической среды г. Тюмени. doc, т.е. название начинается с номера секции (2 – это секция «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»).

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РУКОПИСИ СТАТЬИ

1. Компьютерный набор - Microsoft Word.
2. Параметры страницы: сверху - 20 мм, снизу - 30 мм, слева и справа - 25 мм.
3. Основной текст статьи набирается с использованием стиля «Обычный» со следующими параметрами: шрифт Times New Roman, 14 пт; межстрочный интервал - одинарный; отступы слева, справа - 0, интервалы перед и после - 0; первая строка – отступ 1,25 мм; выравнивание по ширине. Не допускается использование вместо абзацного отступа пробелов или табуляции.
4. Не допускается выравнивание текста пробелами, табулятором, применение автоматических списков, ссылок и сносок, вставка разрывов страниц, разделов, использование автоматических заголовков, автоматических названий и т.д.

5. Формулы набираются только с использованием Microsoft Equation 2.0/3.0. Каждая формула вставляется как отдельный объект, выровненный по центру. Нумерация формул осуществляется только в случае необходимости. Номер заключается в круглые скобки, отделяется от формулы табулятором, строка в этом случае выравнивается по правому краю.

6. Таблицы внедряются в текст статьи после первой ссылки. Шрифт в таблице - Times New Roman, 12 пт, оформление - одинарной линией 0,5 пт. Таблица должна иметь номер, выровненный по правому краю, далее следует заголовок, выровненный по центру.

7. Рисунки внедряются в текст после первой ссылки и привязываются к тексту. Для привязки к тексту необходимо для каждого рисунка включить флажок «В тексте», расположенный в панели оптимизации «Формат рисунка» на закладке «Положение». Каждый рисунок необходимо сгруппировать в единый объект. Все рисунки должны быть черно-белыми. Допускается градация серого цвета. Номер и название рисунка располагаются снизу по центру. Надписи на рисунках и подрисовочные подписи выполняются шрифтом 12 пт. **На все таблицы и графические материалы должны быть сделаны ссылки в тексте статьи.**

8. В конце статьи от нулевой позиции печатают заголовок **БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК** и еще через строку располагают список литературных источников, при этом нумерация дается в порядке последовательности ссылок. На все литературные источники должны быть ссылки в тексте статьи (в квадратных скобках). **Библиографический список должен быть оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.1-2003.**

Статья должна содержать следующие обязательные элементы:

1. В первой строке от нулевой позиции проставляется индекс УДК (можно узнать на сайте <http://teacode.com/online/udc/>).

2. Через пустую строку, также от нулевой позиции - инициалы и фамилия автора (авторов).

Инициалы и начальная буква фамилии – прописные, остальные буквы - строчные. Должности, ученые степени и ученые звания **не указываются.**

Для авторов-студентов после инициалов и фамилий пишется: *студент (студентка)*, после инициалов и фамилий их руководителей - *ученые степени и звания* (д-р техн. наук, или канд. техн. наук, профессор или доцент), см. Приложение 3.

3. На следующей строке от нулевой позиции строчными буквами набирается название организации, в которой работает автор (в именительном падеже, полностью, без сокращений). Если в названии организации отсутствует название города, то после названия организации через запятую пишут название города.

4. Через пустую строку и также от нулевой позиции набирается название статьи **прописными буквами**. При наборе заголовка, состоящего из двух-трех строк, необходимо помнить, что в нем недопустимы переносы и нельзя оставлять на предыдущей строке предлог или союз.

5. Далее: через пустую строку ключевые слова - шрифт 12 пт. (3–5 слов и (или) словосочетаний).

6. Аннотация статьи - шрифт 12 пт. (3–4 предложения).

7. Через пустую строку - Текст статьи - шрифт 14 пт. (выравнивание по ширине).

8. Библиографический список - шрифт 14 пт. (не менее двух источников).

Расположение и оформление вышеперечисленных частей статьи и пристатейных материалов должно соответствовать образцу оформления рукописи научной статьи (Приложение 2).

Регистрационная карточка

для участия в Международной научно-практической конференции
**«ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ГРАФИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
 В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ И НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

30 ноября 2018 г.

Фамилия, имя, отчество (полностью)	
Название секции, название доклада	
Ученое звание, степень	
Должность	
Место работы (город, полное название вуза, кафедры)	
Адрес	
Контактный телефон	
E-mail	
Форма участия (нужное подчеркнуть)	<ul style="list-style-type: none"> • очное участие (выступление и публикация); • участие в качестве слушателя; • заочное участие (публикация) - <i>только для иногородних участников</i>
Соавторы	

- Регистрационная карта заполняется и высылается отдельным файлом.
- Тексты статей и регистрационную карту необходимо предоставить в оргкомитет конференции до **15 ноября 2018 г.**

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ (СТАТЕЙ) КОНФЕРЕНЦИИ

УДК 624.131.37

А. В. ИВАНОВ

Тюменский индустриальный университет

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА
КОНСОЛИДАЦИИ ОСНОВАНИЯ, СЛОЖЕННОГО
ВОДОНАСЫЩЕННЫМ ТОРФОМ И МЕЛКОЗЕРНИСТЫМ
ПЕСКОМ В УСЛОВИЯХ КОМПРЕССИОННОГО СЖАТИЯ**

Ключевые слова: слабый органо-минеральный грунт, общее и избыточное поровое давление, макрообразец из торфа, компрессионное сжатие.

Аннотация: в статье представлены результаты исследований напряженно-деформированного состояния слабого водонасыщенного органо-минерального грунта, удаленного от дневной поверхности, в условиях компрессионного сжатия с двухсторонней фильтрацией поровой воды.

Для исследования напряженно-деформированного состояния образца водонасыщенного торфа, удаленного от дневной поверхности, при наличии уплотненной насыпи из песчаных грунтов в межкафедральной научной экспериментальной лаборатории ТИУ была собрана экспериментальная установка, общий вид которой показан на рисунке 1.

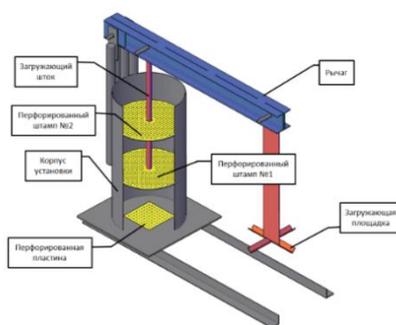


Рис. 1. Общий вид установки

...
...

Физико-механические характеристики образца представлены в таблице 1.

Таблица 1

Физико-механические характеристики образца

γ , кН/м ³	W, %	Степень разложения, %	Зольность, %	ρ_d , кН/м ³	ρ_s , кН/м ³	e, д.ед.	S _r , д.ед.
12,7	186	45	67	3,4	9,5	1,79	2,90

На основании полученных экспериментальных данных можно сделать следующие выводы:

✓ Показания датчиков общего давления колебались в пределах 8–9% от величины давления под штампом в течение всего эксперимента, что свидетельствует об одномерной консолидации грунта;

✓ Относительная деформация испытуемого образца составила 23,5%;

✓ Остаточное поровое давление, измеренное мессдозами погруженными на глубину 200 и 380 мм составило 15 и 20% от давления на образец под штампом, соответственно.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Абелев, М. Ю. Строительство промышленных и гражданских сооружений на слабых водонасыщенных грунтах / М. Ю. Абелев – Москва: Стройиздат, 1983. – 248 с.

2. Евгеньев, И. Е. Строительство автомобильных дорог через болота / И. Е. Евгеньев – Москва: Транспорт, 1968. – 220 с.

3. Кушнир, С. Я. Намывные грунты как основания сооружений / С. Я. Кушнир – Москва: Недра. 1991.– 256 с.

*Образец оформления "шапки" статьи в материалах конференций
аспирантов и студентов*

УДК (55.042)

В. В. Петров, студент, И. И. Иванов, д-р техн. наук, профессор
Тюменский индустриальный университет

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИССЛЕДОВАНИИ
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ
ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ г. ТЮМЕНИ**
