

Требования к оформлению материалов доклада

Комплект материалов для публикации:

- **Статья** в виде файла в формате MS WORD WINDOWS-97/2003/2007/2010 или позднее.

!!! Назвать файл статьи следует следующим образом: **15_Куликов_Экспериментальное.doc**, т.е. номер направления (1 – Разработка нефтяных и газовых месторождений, бурение; 2 – Геология, геофизика и гидрогеология... и т.д. **в соответствии с основными направлениями** конференции), фамилия **первого** автора и первое (или несколько, если название начинается с предлога) слово названия статьи **!!!**

1. Правила оформления рукописи научной статьи

- Максимальный объём статьи **3 страницы**.
- Количество **соавторов** одной статьи: **не более трёх**.

1.1. Заголовок строчными буквами, шрифт полужирный. Список авторов, начиная с заглавной строчными буквами: фамилия, инициалы, название организации (полностью), ВУЗа, город, выравнивание посередине.

1.2. Текст рукописи статьи набирается на компьютере в формате Microsoft Word на формате А4. **Размеры полей страниц: верхнее 25 мм, нижнее 25 мм, левое 25 мм, правое 25 мм.**

1.3. Текст рукописи статьи набирается шрифтом Times New Roman. Размер шрифта № 14 с межстрочным интервалом 1,0 (одинарный), а название, авторы и аффилиация с межстрочным интервалом 1,5 (полупетерный). **Выравнивание текста статьи – по ширине.** Отступ красной строки 1,25 см.

1.4. Буквы русского и греческого алфавитов (в том числе индексы), а также цифры необходимо набирать прямым шрифтом, а буквы латинского алфавита – курсивом. Аббревиатуры и стандартные функции (Re, sin, cos и т.п.) набираются прямым шрифтом.

1.5. Текст статьи может включать формулы, которые должны набираться **только с использованием редактора формул Microsoft Word**. Шрифт формул должен соответствовать требованиям, предъявляемым к основному тексту статьи (см. выше).

1.6. Текст статьи может включать таблицы, а также графические материалы (рисунки, графики, фотографии и др.). Данные материалы должны иметь сквозную нумерацию и названия. На все таблицы и графические материалы должны быть сделаны ссылки в тексте статьи. Шрифт надписей внутри рисунков, графиков, фотографий и др. графических материалов Times New Roman, размер № 14, межстрочный интервал 1,0 (одинарный). Подписи «**Таблица**» (выравниваются по правому краю) и «**Рисунок**» (по центру). Название таблицы выравнивается по центру.

1.7. Библиографический список литературных источников размещается в конце текста статьи, 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 7.1-2003. (пример оформления ссылок приведен в конце документа).

!!! Обратите внимание:

"-" и "–" это два разных символа!

Дефис ставится: в сложных словах (типа "ярко-красный"); при порядковых числительных (номера страниц), записанных арабскими цифрами с наращением (например, "11-й класс").

Длинное тире употребляется для разделения блоков ссылки и отбивается пробелами с обеих сторон. Например: ... // Нефтегазовое дело. – 2016. – Т. 15, № 2. – С. 55-60.

Инициалы авторов разбиваются **пробелом!** Например: Дремлюга, С. А. Основы маркетинга: учебно-методическое пособие / С. А. Дремлюга, Е. В. Чупашева ...

Принципиальна расстановка знаков препинания (в т. ч. пробелов) в точности, как в примере!

1.8. В конце – сведения о научном руководителе (Фамилия И.О., степень, звание).

Рабочие языки конференции английский и русский.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять материалы, не удовлетворяющие перечисленным требованиям.

Сборник материалов публикуется в авторской редакции.

Материалы сборника Конгресса будут размещены в базе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ), на сайте www.elibrary.ru

Заполнение заявки участника строго обязательно, иначе размещение публикации в РИНЦ будет невозможно.

Материалы, не соответствующие требованиям оформления и отправленные позднее 16.02.2020 г. (в т.ч. не исправленные в соответствии с замечаниями), не будут допущены редакционной коллегией к печати в сборнике!

Организационный взнос для участия в Конференции не предусмотрен.

Право публикации статей участникам Конференции предоставляется на безвозмездной основе.

Экспериментальное моделирование процесса консолидации основания, сложенного водонасыщенным торфом

Куликов А.В., Олешко В.Д.

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень

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.

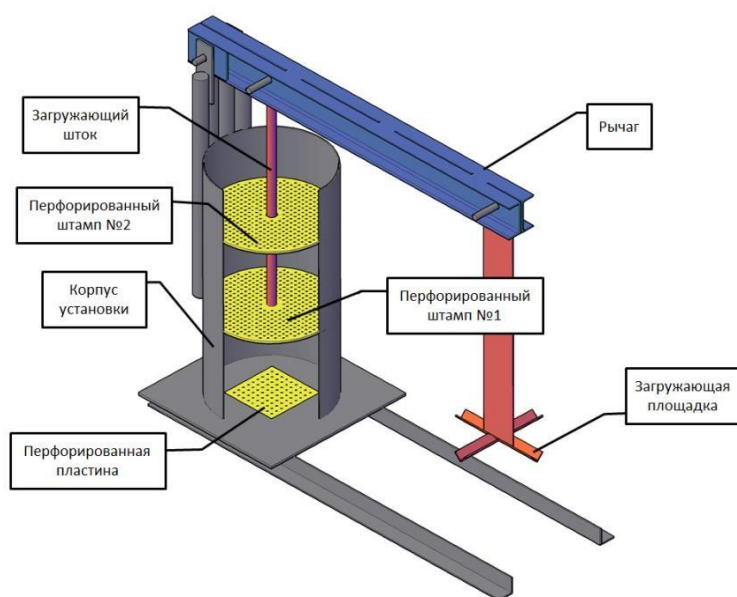


Таблица 1

Рисунок 1. Общий вид установки

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. Куликов, А. В. Экспериментальное моделирование процесса консолидации основания, сложенного водонасыщенным торфом и мелкозернистым песком в условиях / А. В. Куликов, В. В. Воронцов, В. Д. Олешко // Актуальные проблемы строительства, экологии и энергосбережения в условиях Западной Сибири: сб. мат. Междунар. науч.-практ. конф. – Тюмень: РИО ТюмГАСУ, 2014. – Т. I. – С. 40-45.
2. Набоков, А. В. Экспериментальная установка с гидравлическим замком для испытания водонасыщенных грунтов методом одноосного сжатия / А. В. Набоков, В. В. Воронцов // Энергосберегающие технологии, оборудование и материалы при строительстве объектов в Западной Сибири: сб. Всерос. науч.-практ. конф. – Тюмень: ИПЦ «Экспресс», 2005. – С. 82-84.

Научный руководитель: Воронцов В.В., канд. техн. наук, доцент.

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ССЫЛОК

*(составлен в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1-2003 Библиографическая запись.
Библиографическое описание)*

Книги

Мазалов, В. В. Математическая теория игр и приложения / В. В. Мазалов. – Москва: Лань, 2017. – 448 с.

Дремлюга, С. А. Основы маркетинга : учебно-методическое пособие / С. А. Дремлюга, Е. В. Чупашева; ред. Г. И. Герасимова. – Тюмень : ТюмГНГУ, 2012. – 84 с.

Агафонова, Н. Н. Гражданское право : учеб. пособие для вузов / Н. Н. Агафонова, Т. В. Богачева, Л. И. Глушкова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Саратов: Юрист, 2011. – 542 с.

Книга (4 автора и более)

Английский язык для инженеров : учебник для студентов вузов / Т. Ю. Полякова [и др.]. – Москва : Академия, 2016. – 559 с.

Стандарты

ГОСТ Р 517721–2001. Аппаратура радиоэлектронная бытовая. Входные и выходные параметры и типы соединений. Технические требования. – Введ. 2002-01-01. – Москва: Изд-во стандартов, 2001. – 27 с.

ГОСТ 7.1–2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления. – Взамен ГОСТ 7.1-84, ГОСТ 7.16-79, ГОСТ 7.18-79, ГОСТ 7.34-81, ГОСТ 7.40-82; введ. 2004-07-01. – Москва: Изд-во стандартов, 2004. – 166 с.

Статьи из журналов

Афанасьев, А. А. Совмещенное исполнение электрической машины и магнитного редуктора / А. А. Афанасьев // Электротехника. – 2017. – № 1. – С. 34-42.

Влияние условий эксплуатации на наработку штанговых винтовых насосных установок / Б. М. Латыпов [и др.] // Нефтегазовое дело. – 2016. – Т. 15, № 2. – С. 55-60.

Статьи из сборника

Рогожин, П. В. Современные системы передачи информации / П. В. Рогожин // Компьютерная грамотность: сб. ст. / сост. П. А. Павлов. – 2-е изд. – Москва, 2001. – С. 68-99.

Шалкина, Т. Н. Использование метода экспертных оценок при оценке готовности выпускников к профессиональной деятельности / Т. Н. Шалкина, Д. Р. Николаева // Актуальные вопросы современной науки: материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф. – Москва, 2012. – С. 199-205.

Диссертация

Растрогин, А. Е. Исследование и разработка технологии циклического дренирования подгазовых зон нефтегазовых месторождений: дис. ... канд. техн. наук: 25.00.17 / Артур Евгеньевич Растрогин; ЗапСибНИГНИ. – Тюмень, 2015. – 150 с.

Автореферат

Барышников, А. А. Исследование и разработка технологии увеличения нефтеотдачи применением электромагнитного поля: автореф. дис. ... канд. техн. наук: 25.00.17 / Александр Александрович Барышников; ТюмГНГУ. – Тюмень, 2015. – 23 с.

Патенты, авторские свидетельства

Пат. 2530966 Российская Федерация, МПК E01H4/00 E01C23/00. Устройство для ремонта автозимников / Мерданов Ш. М., Карнаухов Н. Н., Иванов А. А., Мадьяров Т. М., Иванов А. А., Мерданов М. Ш.; патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тюменский государственный нефтегазовый ун-т" (ТюмГНГУ). – № 2013129881/03; заявл. 28.06.2013; опубл. 20.10.2014, Бюл. № 29.

А. с. 1810435 Российская Федерация, МПК E02F5/12. Устройство для уплотнения дорожных насыпей / Карнаухов Н. Н., Мерданов Ш. М., Иванов А. А., Осипов В. Н., Зольников С. П.; заявитель Тюменский индустриальный институт им. Ленинского комсомола. – № 4797444; заявл. 09.01.90; опубл. 23.04.93, Бюл. № 15.

Электронные ресурсы удаленного доступа

Карбонатный коллектор [Электронный ресурс] // Большая энциклопедия нефти и газа. – Режим доступа: <http://www.ngpedia.ru/id094455p1.html>.

Гордиенко, В. В. Аномалии скорости продольных сейсмических волн в верхних горизонтах мантии нефтегазоносных районов [Электронный ресурс] / В. В. Гордиенко // Глубинная нефть. – 2014. – Т. 2, № 1. – Режим доступа: <http://www.deerpoil.ru/e-journal/1-2014/>.

Нормативная документация: СП, РД, ПБ, СО

Правила безопасности при обслуживании гидротехнических сооружений и гидромеханического оборудования энергоснабжающих организаций : РД 153-34.0-03.205-200: утв. М-вом энергетики Рос. Федерации 13.04.01 : ввод. в действие с 01.11.01. – Москва: ЭНАС, 2001. – 158 с.

Правила устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек) : ПБ 10-256-98: утв. Ростехнадзором России 24.11.98: обязат. для всех м-в, ведомств, предприятий и орг., независимо от их орг.-правовой формы и формы собственности, а также для индивидуал. предпринимателей. – Санкт-Петербург: ДЕАН, 2001. – 110 с.

Методические указания

Гидравлика: методические указания по выполнению контрольной работы для студентов направления 21.03.01 Нефтегазовое дело всех профилей и форм обучения / ТюмГНГУ; сост. М. Ю. Земенкова [и др.]. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2015. – 30 с.

Словари, энциклопедии

Англо-русский, русско-английский словарь: 15 000 слов / сост. Т. А. Карпова. – Ростов на Дону: Феникс, 2010. – 446 с.

Кузьмин, Н. И. Автомобильный справочник-энциклопедия: [около 3000 названий и терминов] / Н. А. Кузьмин, В. И. Песков. – Москва: ФОРУМ, 2014. – 287 с.

Официальные документы

Конституция Российской Федерации: офиц. текст. – Москва: ИНФРА-М, 2007. – 49 с.

Гражданский процессуальный кодекс РСФСР: [принят третьей сес. Верхов. Совета РСФСР шестого созыва 11 июня 1964 г.]: офиц. текст: по состоянию на 15 нояб. 2001 г. / М-во юстиции Рос. Федерации. – Москва: Маркетинг, 2001. – 159 с.

Законы РФ

О Федеральном бюджете на 1999 год: федеральный закон Рос. Федерации от 22 февр. 1999 г. № 36 – ФЗ // Российская газета. – 1999. – 25 февр.

Указы Президента РФ

О дополнительных мерах по обеспечению единого правового пространства Российской Федерации: указ Президента Рос. Федерации от 10 авг. 2000 г. № 1486 // Российская газета. – 2000. – 16 авг. – С. 3.

Постановления Правительства РФ

О военно-патриотических молодежных и детских объединениях: постановление Правительства Рос. Федерации от 24 июля 2000 г. № 550 // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 2000. – № 31. – Ст. 3292.

Литература на английском языке

Книга 1 автора

Timoshenko, S. P. Vibration problems in engineering / S. P. Timoshenko, D. H. Young, K. W. Weaver. – Moscow: Krom Publ, 2013. – 508 p.

Книга (4 автора и более)

Telemedicine [Electronic resource] / M. Rouse [et al.] // Gcflearnfree. – Access mode: <http://www.gcflearnfree.org>.

Статья из журнала

Sergeev, A. Considering the economical nature of investment agreement when deciding practical issues / A. Sergeev, T. Tereshchenko // Pravo. – 2003. – № 7. – P. 219-223.