

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тюменский индустриальный университет»
(ТИУ)

ул. Володарского, д. 38, г. Тюмень, 625000
телефон/факс: (3452) 28-36-60, E-mail: general@tyuiu.ru, <http://www.tyuiu.ru>

15 – 17 мая 2019 г.

Тюменский индустриальный университет проводит
Международную научно-практическую конференцию
студентов, аспирантов и молодых ученых
«Новые технологии – нефтегазовому региону»

Планируемые секции:

1. Геология, поиск и разведка нефтяных, газовых и других месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов;
2. Проблемы экологии и техносферная безопасность;
3. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа;
4. Машиностроение, материаловедение;
5. Транспортные и транспортно-технологические системы;
6. Биотехнологии и товароведение;
7. Нефтегазовое дело;
8. Становление и развитие нефтегазовой отрасли. Социально - гуманитарные исследования;
9. Экономика и управление предприятиями, отраслями, комплексами;
10. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника;
11. Использование профессионально-ориентированного иностранного языка в научной сфере;
12. Строительные материалы и изделия;
13. Инженерные сети и оборудование;
14. Промышленное, гражданское и дорожное строительство;
15. Архитектура и актуальные вопросы проектирования зданий и градостроительства;
16. Новые информационные технологии и системы;
17. Методы неразрушающего контроля и диагностики;
18. Метрология, стандартизация и управление качеством;
19. Инвестиционно-строительный инжиниринг.

К участию в конференции с докладом и к публикации материалов статей допускаются студенты всех направлений подготовки и форм обучения, аспиранты очной и заочной форм обучения, а также молодые ученые в возрасте до 35 лет.

Для формирования программы конференции и сборника материалов конференции необходимо прислать заявку участника и материалы докладов, оформленные в соответствии с требованиями, до **28.03.2019 г.** на адрес электронной почты: conference@tyuiu.ru.

Контактный телефон по вопросам очного участия и организации проведения конференции: 8(3452) 28-36-08 Рябцева Анна Викторовна. **С вопросами о публикации статей обращаться по электронному адресу: conference@tyuiu.ru.**

Требования к оформлению материалов доклада

Комплект материалов для публикации:

- **Статья** в виде файла в формате MS WORD WINDOWS-97/2003/2007/2010.
- **Заявка** участника(ов) заполненная в соответствующей форме (прикреплена к письму).

!!! Назвать файл статьи следует следующим образом: **15_Куликов_Экспериментальное.doc**, т.е. номер направления (1 – Геология, поиск и разведка нефтяных, газовых и других месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология; 2 – Проблемы экологии и техносферная безопасность; 3 – Нефтехимия и технология переработки нефти и газа ... и т.д. **в соответствии с основными направлениями конференции**), фамилия **первого** автора и первое (или несколько, если название начинается с предлога) слово названия статьи !!!

Если Вы **отправляете сразу несколько статей**, то каждый комплект «Статья+Заявки» необходимо отправить отдельным письмом, обязательно продублировав **название файла статьи** (15_Куликов_Экспериментальное) **в теме письма**.

1. Правила оформления рукописи научной статьи

- Максимальный объем статьи **3 страницы**.
- Количество **соавторов** одной статьи: **не более трёх**.
- Максимальное кол-во статей от одного автора из числа **обучающихся**: не более **одной**.
- Максимальное кол-во статей от других категорий авторов: **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 (полуторный). **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).

1.9. Все статьи будут проходить проверку в системе **АнтиПлагиат**. Допустимый процент корректных заимствований не более 50%. **Не допускается использование любых технических приемов, позволяющих повысить оригинальность текста.** Статьи, в которых обнаружены признаки технических модификаций с целью искусственного повышения уникальности текста не будут публиковаться (**даже в случае доработки**).

Рабочий язык конференции русский и английский.

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

Сборник материалов публикуется в авторской редакции.

Материалы сборника Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Новые технологии – нефтегазовому региону» 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 28.03.2019 г. (в т.ч. не исправленные в соответствии с замечаниями), не будут допущены редакционной коллегией к печати в сборнике!

В конференции традиционно участвует большое количество авторов (в 2018 году было подано более 800 заявок). Учитывайте это, отправляя материалы в последние дни приёма.

Организационный взнос для участия в Конференции не предусмотрен.

Право публикации статей участникам Конференции предоставляется на безвозмездной основе.

Проживание и проезд участников к месту проведения конференции осуществляется за счет направляющей стороны. Бронирование мест в гостиницах города производится участниками самостоятельно.

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.

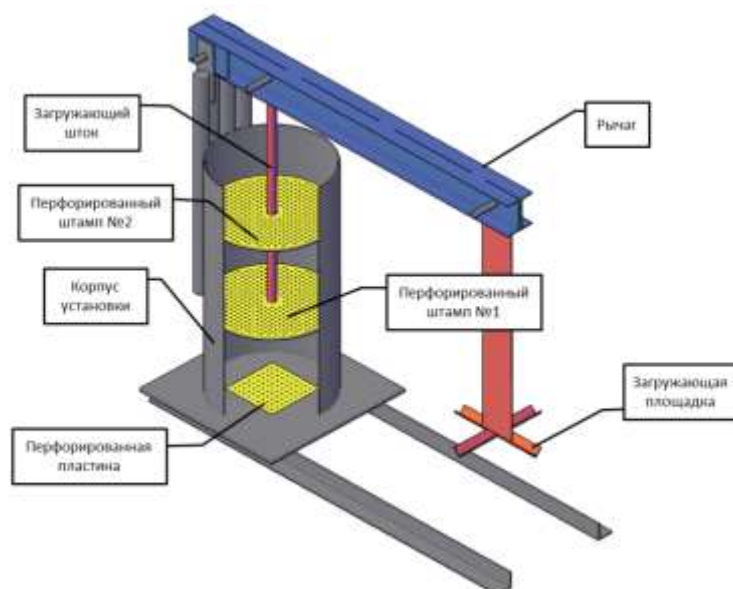


Рисунок 1. Общий вид установки

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. 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, В. 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.