

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>

**16 – 18 мая 2018 г. ТИУ проводит
Международную научно-практическую конференцию
студентов, аспирантов и молодых ученых
«Новые технологии – нефтегазовому региону»**

Основные секции:

1. Геология, поиск и разведка нефтяных, газовых и других месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология;
2. Рациональное недропользование. Кадастр природных ресурсов и кадастровое сопровождение строительства и эксплуатации объектов ТЭК. Инженерная геоэкология;
3. Проблемы экологии и техносферная безопасность;
4. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа;
5. Машиностроение, материаловедение;
6. Проблемы функционирования транспортных и транспортно-технологических систем;
7. Проектирование, сооружение и эксплуатация систем транспорта и хранения нефти и газа;
8. Пищевые биотехнологии и товароведение. Биомедицинские системы;
9. Разработка, эксплуатация и обустройство нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений;
10. Совершенствование технологии сооружения скважин, бурение нефтегазопромысловых объектов;
11. Становление и развитие нефтегазовой отрасли. Социально - гуманитарные исследования;
12. Экономика и управление предприятиями, отраслями, комплексами;
13. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника;
14. Использование профессионально-ориентированного иностранного языка в научной сфере;
15. Строительные материалы и изделия;
16. Архитектура и строительство;
17. Инженерные системы и сооружения;
18. Новые информационные технологии и системы;
19. Методы неразрушающего контроля и диагностики;
20. Метрология, стандартизация и управление качеством;
21. 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 заявки участников и материалы докладов, оформленные в соответствии с требованиями, до **05.04.2018 г.** на адрес электронной почты: conference@tyuiu.ru. Контактный телефон по вопросам участия и проведения конференции: 8(3452) 28-36-08 Мараховская Анна Николаевна. **По вопросам публикации статей писать на электронную почту конференции: conference@tyuiu.ru.**

Требования к оформлению материалов доклада

Комплект материалов для публикации:

- **Статья** в виде файла (с указанием в теме письма названия конференции) в формате MS WORD WINDOWS-2003/2007/2010.
- **Заявка** участника(ов) заполненная в соответствующей форме (прикреплена к письму).

!!! Назвать файл статьи следует следующим образом: 16_Куликов_Экспериментальное.doc, т.е. номер направления (1 – Геология, поиск и разведка нефтяных, газовых и других месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология; 2 – Рациональное недропользование, кадастр природных ресурсов и инженерная геокриология; 3 – Проблемы экологии и техносферная безопасность... 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. Одна строка отступ.

1.2. Текст рукописи статьи набирается на компьютере в формате Microsoft Word и распечатывается на принтере на листах бумаги формата А4 с одной стороны. **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 Cyr. 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 Cyr, 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 Р 7.0.5-2008. (пример оформления ссылок приведен в конце информационного письма)

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%.

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(ов) строго обязательно, иначе размещение публикации в РИНЦ будет невозможно.

Материалы, не соответствующие требованиям оформления и отправленные позднее 05.04.2018 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.

Проживание и проезд участников к месту конференции оплачивает направляющая сторона. Бронирование мест в гостиницах города осуществляется 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.

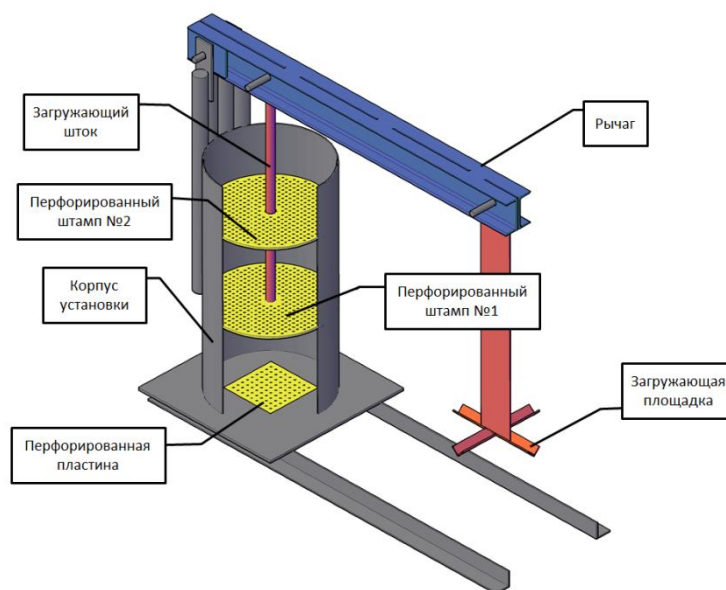


Рисунок 1. Общий вид установки

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: сборник материалов международной научно-практической конференции – Т. I. – Тюмень: РИО ТюмГАСУ, 2014. – 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.: Всероссийская научно-практическая конференция. – Тюмень: ИПЦ «Экспресс», 2005. – С. 82-84.

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

ПРИМЕРЫ ОФОРМЛЕНИЯ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ССЫЛОК

Книги

Сычев, М. С. История Астраханского казачьего войска: учебное пособие / М. С. Сычев. – Астрахань: Волга, 2009. – 231 с.

Соколов, А. Н. Гражданское общество: проблемы формирования и развития (философский и юридический аспекты): монография / А. Н. Соколов, К. С. Сердобинцев ; под общ. ред. В. М. Бочарова. – Калининград: Калининградский ЮИ МВД России, 2009. – 218 с.

Гайдаенко, Т. А. Маркетинговое управление: принципы управленческих решений и российская практика / Т. А. Гайдаенко. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Эксмо : МИРБИС, 2008. – 508 с.

Лермонтов, М. Ю. Собрание сочинений: в 4 т. / Михаил Юрьевич Лермонтов; [коммент. И. Андроникова]. – М.: Terra-Кн. клуб, 2009. – 4 т.

Управление бизнесом: сборник статей. – Нижний Новгород: Изд-во Нижегородского университета, 2009. – 243 с.

Борозда, И. В. Лечение сочетанных повреждений таза / И. В. Борозда, Н. И. Воронин, А. В. Бушманов. – Владивосток: Дальнаука, 2009. – 195 с.

Маркетинговые исследования в строительстве: учебное пособие для студентов специальности "Менеджмент организаций" / О. В. Михненко, И. З. Коготкова, Е. В. Генкин, Г. Я. Сороко. – М.: Государственный университет управления, 2005. – 59 с.

Нормативные правовые акты

Конституция Российской Федерации: офиц. текст. – М.: Маркетинг, 2001. – 39 с.

Семейный кодекс Российской Федерации: [федер. закон: принят Гос. Думой 8 дек. 1995 г.: по состоянию на 3 янв. 2001 г.]. – СПб.: Стаун-кантри, 2001. – 94 с.

Стандарты

ГОСТ Р 7.0.53-2007 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Международный стандартный книжный номер. Использование и издательское оформление. – М.: Стандартиформ, 2007. – 5 с.

Депонированные научные работы

Разумовский, В. А. Управление маркетинговыми исследованиями в регионе / В. А. Разумовский, Д. А. Андреев. – М., 2002. – 210 с. – Деп. в ИНИОН Рос. акад. наук 15.02.02, N 139876.

Диссертации

Лагкуева, И. В. Особенности регулирования труда творческих работников театров: дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.05 / Лагкуева Ирина Владимировна. – М., 2009. – 168 с.

Покровский, А. В. Устранимые особенности решений эллиптических уравнений: дис. ... д-ра физ.-мат. наук: 01.01.01 / Покровский Андрей Владимирович. – М., 2008. – 178 с.

Авторефераты диссертаций

Сиротко, В. В. Медико-социальные аспекты городского травматизма в современных условиях: автореф. дис. ... канд. мед. наук: 14.00.33 / Сиротко Владимир Викторович. – М., 2006. – 17 с.

Лукина, В. А. Творческая история "Записок охотника" И. С. Тургенева: автореф. дис. ... канд. филол. наук: 10.01.01 / Лукина Валентина Александровна. – СПб., 2006. – 26 с.

Отчеты о научно-исследовательской работе

Методология и методы изучения военно-профессиональной направленности подростков: отчет о НИР / А. Л. Загорюев – Екатеринбург: Уральский институт практической психологии, 2008. – 102 с.

Электронные ресурсы

Художественная энциклопедия зарубежного классического искусства [Электронный ресурс]. – М.: Большая Рос. энцикл., 1996. – 1 электрон, опт. диск (CD-ROM).

Насырова, Г. А. Модели государственного регулирования страховой деятельности [Электронный ресурс] / Г. А. Насырова // Вестник Финансовой академии. – 2003. – N 4. – Режим доступа: [http://vestnik.fa.ru/4\(28\)2003/4.html](http://vestnik.fa.ru/4(28)2003/4.html).

Статьи

Берестова, Т. Ф. Поисковые инструменты библиотеки / Т. Ф. Берестова // Библиография. – 2006. – № 6. – С. 19-21.

Кригер, И. Бумага терпит / И. Кригер // Новая газета. – 2009. – 1 июля.