

**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, Е-mail: [general@tyuiu.ru,](mailto:general@tyuiu.ru) [http://www.tyuiu.ru](http://www.tyuiu.ru/)

18 октября 2019 г. ТИУ, Строительный институт проводит

**Региональную научно-практическую конференцию, посвященную**

**Дню работника дорожного хозяйства**

**«ДОРОЖНАЯ НАУКА – ДОРОЖНОЙ ОТРАСЛИ»**

К участию в конференции с докладом и к публикации материалов статей приглашаются профессорско-преподавательский состав, руководители и специалисты образовательных учреждений, руководители и специалисты производства, обучающиеся вуза.

Для формирования программы и сборника материалов конференции необходимо прислать заявки участников и материалы докладов, оформленные в соответствии с требованиями, **до 09.10.2019 г**. на адрес электронной почты: [zamjatinav@tyuiu.ru.](mailto:zamjatinav@tyuiu.ru.%20) Контактный телефон по вопросам участия и проведения конференции: 8(3452) 28-39-21, Замятин Алексей Валерьевич. **По вопросам публикации статей писать на электронную почту конференции:**  [**zamjatinav@tyuiu.ru.**](mailto:conference@tyuiu.ru)

**На конференции предполагается обсуждение следующих вопросов:**

1. Проектирование, строительство и реконструкция автомобильных дорог и городских улиц;
2. Эксплуатация автомобильных дорог, организация и безопасность дорожного движения;
3. Дорожно-строительные машины, автоматизация дорожно-строительных процессов;
4. Экология в дорожном строительстве;
5. Искусственные сооружения на автомобильных дорогах;
6. Организация, планирование и управление дорожно-строительными процессами;
7. Военные дороги, мосты и переправы;
8. Применение современных дорожно-строительных материалов.

Требования к оформлению материалов доклада Комплект материалов для публикации:

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

**!!!** Назвать файл статьи следует следующим образом: ***Куликов\_Экспериментальное.doc***, фамилия ***первого*** автора и первое (или несколько, если название начинается с предлога) слово названия статьи **!!!**

Таблица 1

**Регистрационная карта участника**

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия, имя, отчество *(полностью)* |  |
| Место работы или учебы *(указывается полное наименование*  *образовательной организации или предприятия)* |  |
| Должность или статус обучающегося |  |
| Ученая степень, ученое звание *(при наличии)* |  |
| Фамилия, имя, отчество, ученая степень, звание научного руководителя  (*для обучающихся)* |  |
| Соавторы (ФИО) |  |
| Тема доклада (название статьи) |  |
| Контактный телефон |  |
| E-mail |  |
| Форма участия  *Очное – личное выступление*  *Очное – дистанционное выступление (посредством видеосвязи) Заочное – только публикация* |  |

1. Правила оформления рукописи научной статьи Максимальный объём статьи 6 страниц.
   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.
   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.***
   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. 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.
  2. 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).
  3. 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.
  4. 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).
  5. Все статьи будут проходить проверку в системе АнтиПлагиат. Допустимый процент корректных заимствований не более 50%.

Рабочий язык конференции русский.

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

Сборник материалов публикуется в авторской редакции. Материалы сборника **Региональной научно-практической конференции, посвященной Дню работника дорожного хозяйства, «ДОРОЖНАЯ НАУКА – ДОРОЖНОЙ ОТРАСЛИ»** будут размещены в базе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ), на сайте [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru/). Заполнение заявки участника(ов) строго обязательно, иначе размещение публикации в РИНЦ будет невозможно.

Материалы, не соответствующие требованиям оформления и отправленные

***позднее 09.10.2019 г. (в т.ч. не исправленные в соответствии с замечаниями), не***

***будут допущены редакционной коллегией к печати в сборнике!***

Варианты предоставления документов в оргкомитет конференции:

* по электронной почте: zamjatinav@tyuiu.ru
* по почте: 625001, г.Тюмень, ул. Луначарского, 2,ТИУ, СТРОИН, каф. Автомобильных дорог и аэродромов, каб. 705.

При получении материалов по электронной почте оргкомитет в течение двух дней отправляет на указанную в регистрационной карте электронную почту авторов письмо «Материалы получены». Авторам, отправившим материалы по электронной почте и не получившим подтверждения от оргкомитета, **просьба продублировать заявку.**

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.

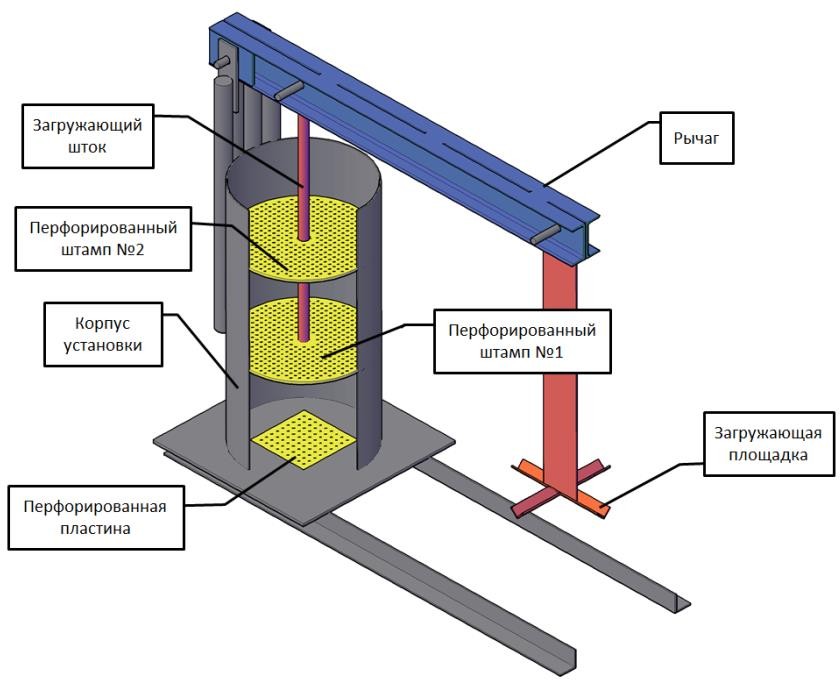


Рисунок 1. Общий вид установки

Таблица 1- Физико-механические характеристики образца

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| γ, кН/м3 | *W*, % | Степень  разложения, % | Зольность, % | *ρd* , кН/м3 | *ρs* , кН/м3 | *e*, д.ед. | *Sr* , 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.

**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.: Терра-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. Михненков, | 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.: Стандартинформ, 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. энцикп., 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.