



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Тюменский индустриальный университет»**  
Департамент научно-исследовательской деятельности

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

 В.В. Орлова

« 26 »



## ПОРЯДОК

проведения Международной научно-практической конференции  
студентов, аспирантов и молодых ученых  
«Новые технологии – нефтегазовому региону»

Зарегистрировано

№ 4НИД-51/2019

от 26.03.2019

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение (далее – Положение) определяет порядок организации и проведения Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Новые технологии–нефтегазовому региону» (далее - Конференция).

1.2. Конференция проводится в рамках реализации плана научных мероприятий Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский индустриальный университет» (далее - Университет).

1.3. Конференция проводится на базе учебных институтов Университета.

1.4. Работа Конференции осуществляется по секциям по следующим направлениям:

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

1.5. Участниками Конференции могут быть студенты, аспиранты, молодые ученые в возрасте до 35 лет.

1.6. Формы участия в Конференции:

- Очная - выступление с докладом на секционном заседании;
- Заочная - публикация статьи в научном сборнике.



## **2. ЦЕЛИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

2.1 Конференция проводится в целях:

- развития интеллектуального творчества студентов, аспирантов и молодых учёных, привлечения их к исследовательской деятельности;
- повышения роли высших учебных заведений в формировании информационно-образовательной среды;
- повышения рейтинга университета как современного наукоемкого образовательного учреждения.

## **3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

3.1. Общее руководство и непосредственное проведение Конференции возлагается на организационный комитет (далее - Оргкомитет), который формируется приказом проректора по научной и инновационной деятельности.

3.2. Оргкомитет:

- устанавливает место, сроки и время проведения Конференции;
- формирует и утверждает список председателей секций;
- информирует участников о порядке работы Конференции;
- привлекает организации и предприятия к оказанию информационной и/или спонсорской поддержки;
- привлекает к участию в работе Конференции ведущих специалистов профильных учебных заведений, научных организаций и предприятий;
- организует формирование сборника Конференции;
- обеспечивает своевременное издание Сборника;
- решает иные вопросы по организации работы Конференции.

## **4. ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ РАБОТ**

4.1. Научные статьи, заявляемые для участия в Конференции, могут быть выполнены как одним автором, так и коллективом авторов (не более 3-х соавторов в одной статье).

4.2. Максимальное количество статей от одного автора из числа обучающихся, не более одной.

4.3. Максимальное количество статей от других категорий авторов (аспиранты, молодые ученые), не более трех.

4.4. Для участия в Конференции на указанный в информационном письме электронный адрес (conference@tyuiu.ru) должны быть предоставлены следующие документы:

- заявка участника (Приложение 1);
- статья по тематике доклада

4.5. Научные статьи принимаются на русском, английском языках.

4.6. Право публикации статей участникам Конференции предоставляется на безвозмездной основе.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ И СТАТЬИ

5.1. Объем статьи 3 (три) страницы, оформленные в соответствии с требованиями.

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

5.3. 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.

5.4. 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.

5.5. 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.

5.6. 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).

5.7. 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.

5.8. 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.

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

5.10. 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).

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

5.12. Сборник материалов публикуется в авторской редакции.



5.13. 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](http://www.elibrary.ru)

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

## **6. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

6.1. Оргкомитетом формируются секции при наличии не менее 10 заявок на секцию.

6.2. Для доклада об основных положениях и результатах работы участникам отводится 10 минут и 5 минут для ответов на вопросы.

6.3. Выступления участников Конференции предполагаются на русском языке. Выступления на других языках должны сопровождаться переводом на русский язык.

6.4. Состав жюри утверждается Оргкомитетом по представлению дирекции институтов кандидатур из числа профессорско-профессионального состава (ППС).

6.5. Жюри оценивает доклад участника Конференции по установленным критериям (Приложение 3), с учетом каждого критерия определяется результат работы. По результатам оценки определяются места Победителей.

6.6. По окончании работы секций председатели предоставляют отчёты в департамент научно-исследовательской деятельности о работе секций по прилагаемой форме (Приложение 4) в течении 30 календарных дней.

6.7. По итогам Конференции участники, выступившие с очным докладом получают сертификаты участника. Победителям и призерам вручаются дипломы за I, II и III место.

## **7. ФИНАНСИРОВАНИЕ**

7.1. Организационный взнос для участия в Конференции не предусмотрен.

7.2. Расходы на проезд к месту проведения Конференции, проживание и питание участников осуществляется за счет направляющей стороны. Бронирование мест в гостиницах города производится участниками самостоятельно.

7.3. Финансирование Конференции осуществляется из средств Университета.

## **8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

8.1. Настоящий Порядок вступает в силу с даты утверждения и действует до принятия нового локального нормативного акта, регулирующего вопросы, указанные в п. 1.1.

8.2. Все изменения и дополнения в настоящий Порядок вносятся согласно существующему в Университете порядку.

**Заявка участника**

***(на каждого соавтора заполняется отдельная заявка!)***

международной научно-практической конференции  
студентов, аспирантов и молодых ученых  
*«Новые технологии – нефтегазовому региону»*

Дата Месяц Год, Тюмень, Российская Федерация

1. Секция:
2. Ф.И.О. (полностью):
3. Дата рождения:
4. Должность, звание, учёная степень; для студентов - группа:
5. Полное название организации, ВУЗа:
6. Сокращённое название организации, ВУЗа:
7. Адрес организации (юридический):
8. Телефон (код города):
9. E-mail (личный!):
10. Форма участия:
11. Публикация в сборнике:
12. Название доклада/статьи:
13. Дата заполнения:

## 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.

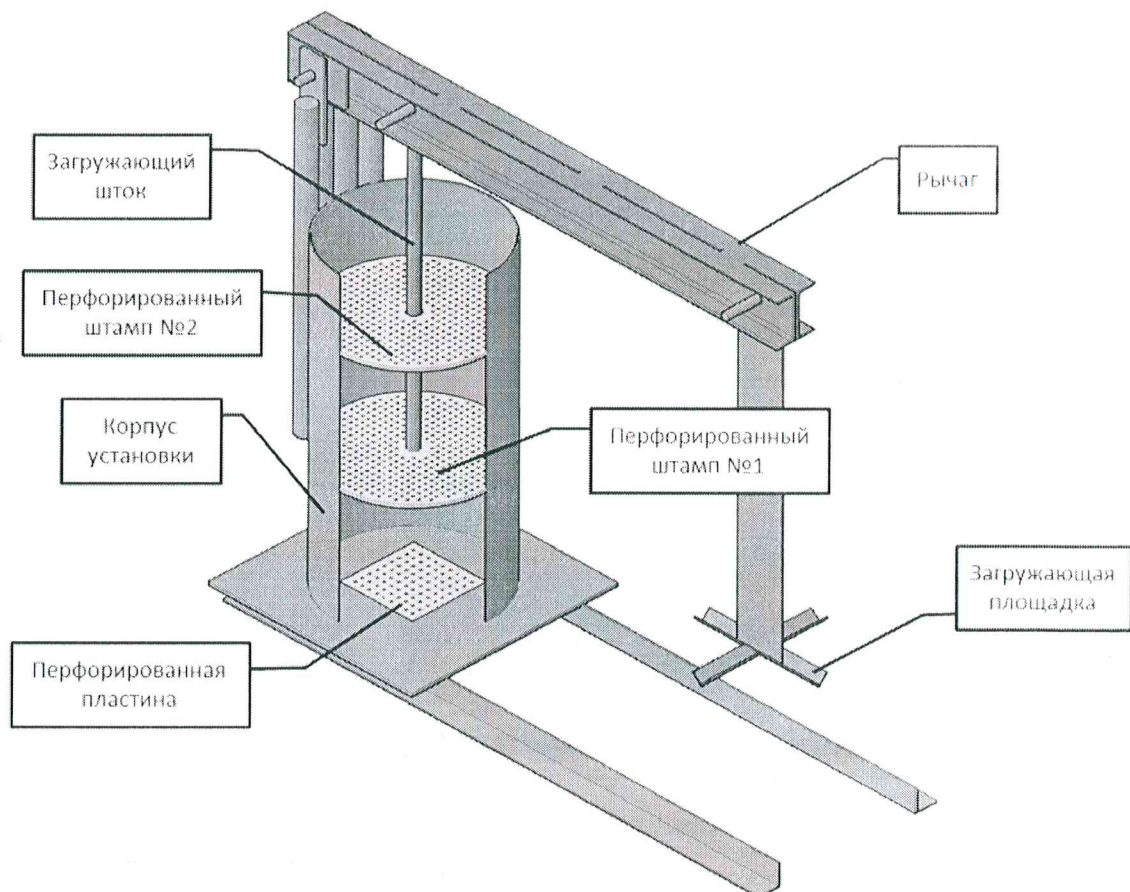


Рисунок 1. Общий вид установки



## Физико-механические характеристики образца

| $\gamma$ , кН/м <sup>3</sup> | $W$ , % | Степень разложения, % | Зольность, % | $\rho_d$ , кН/м <sup>3</sup> | $\rho_s$ , кН/м <sup>3</sup> | $e$ , 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.



**Критерии оценки доклада участника**

Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Новые технологии–нефтегазовому региону»  
(наименование секции)

| № п/п | Критерии оценки                                     | Максимальное количество баллов |
|-------|---|--------------------------------|
| 1     | Актуальность темы исследования                      | 10                             |
| 2     | Новизна авторских предложений                       | 10                             |
| 3     | Степень проработки задач                            | 10                             |
| 4     | Практическая значимость работы                      | 10                             |
| 5     | Полнота, точность и ясность изложенного материала   | 10                             |
| 6     | Соответствие выбранных методов поставленным задачам | 10                             |
| 7     | Публичное выступление (доклад)                      | 10                             |
|       | Итого   | 70                             |

Председатель: \_\_\_\_\_  
*Ф.И.О. (полностью)*
*Подпись*

Члены жюри: \_\_\_\_\_

Секретарь: \_\_\_\_\_

Дата

**ОТЧЕТ**

о работе Международной научно-практической конференции  
студентов, аспирантов и молодых ученых  
«Новые технологии–нефтегазовому региону»  
(наименование секции)

В отчете указывается:

- дата, время, место проведения секции;
- цель проведения секции;
- количество заседаний, общее количество участников (включая слушателей, из них студентов);
- количество докладов;
- обсуждаемые вопросы, дискуссионные моменты;
- география участников;
- результаты работы секции конференции представить в табличном виде:

| № | Ф.И.О.<br>(полностью)<br>докладчиков | Название<br>доклада | Должность, место<br>работы или учебы<br>(с указанием страны и<br>города) докладчика | Научный<br>руководитель (с<br>указанием ученой<br>степени, уч. звания,<br>должности и места<br>работы) | Результат |
|---|--------------------------------------|---------------------|---|--|-----------|
|   |                                      |                     |   |  |           |
|   |                                      |                     |   |  |           |

- фотографии.

Председатель

И.О. Фамилия

Подпись

Члены жюри

И.О. Фамилия

Подпись

Секретарь

И.О. Фамилия

Подпись



## Лист регистрации изменений

| Номер<br>измене-<br>ния | Номер листа      |        |          | Дата<br>внесения<br>изменения | Дата<br>введения<br>изменения | Всего<br>листов в<br>документе | ФИО,<br>подпись<br>ответствен-<br>ного за<br>внесение<br>изменений |
|-------------------------|------------------|--------|----------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
|                         | изменен-<br>ного | нового | изъятого |                               |                               |                                |  |
|                         |                  |        |          |                               |                               |                                |  |
|                         |                  |        |          |                               |                               |                                |  |
|                         |                  |        |          |                               |                               |                                |  |

## Лист согласования

Внутренний документ "Проект локального нормативного документа: ПОРЯДОК проведения Междунородной научно-практической к-чференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Н»,  
 Файл "вопросы",  
 Файл "Порядок МНПК Новые технологии-нефтегазовому региону замечания ОВА 12.03.2019"

| Серийный номер ЭП | Должность  | ФИО | ИО  | Результат   | Дата                            | Комментарий  |
|-------------------|--|-----|---|---|---------------------------------|--|
|                   | Директор Департамента<br>Ведущий специалист по<br>внутреннему аудиту |     | Евтин Павел Владимирович<br>Фахрутдинова Алена<br>Александровна | Согласовано<br>Согласовано с<br>замечаниями<br><i>замечания</i> | 11.03.2019<br>12.03.2019        | Согласовано с<br>замечаниями.<br>Замечания в<br>прикрепленном файле. |
|                   | Начальник управления   |     | Сулычев Роман<br>Александрович                                  | Согласовано<br><i>С</i>   | 13.03.2019<br><i>12.03.2019</i> | Задача выполнена:<br>Согласовано с учётом<br>замечаний ОВА.          |