



## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящий Порядок проведения Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Новые технологии – нефтегазовому региону» (далее - Порядок) определяет правила 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, ТИУ).

1.3. Конференция проводится на базе институтов Университета.

1.4. Конференция проходит по направлениям, указанным в информационном письме, направляемом отделом развития научных инициатив департамента научно-исследовательской деятельности (далее – ОРНИ ДНИД) в образовательные организации высшего образования, научные организации, промышленные и другие компании, не позднее чем за 6 месяцев до начала мероприятия.

1.5. Участниками Конференции могут быть студенты, обучающиеся по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, магистратуры и специалитета любых форм обучения; аспиранты; молодые ученые в возрасте до 35 лет включительно.

1.6. Рабочий язык конференции русский и английский.

1.7. Формы участия в Конференции:

– очная форма (без публикации в сборнике) - требуется заполнение электронной заявки;

– заочная форма / очная форма (с публикацией в сборнике) - требуется заполнить электронную заявку и направить статью по тематике доклада и согласие на размещение полного текста издания в научной электронной библиотеке eLIBRARY (Приложение 5) на адрес электронной почты [conference@tyuiu.ru](mailto:conference@tyuiu.ru).

Ссылка на электронную заявку и сроки регистрации указаны в информационном письме.

При любой из указанных форм участия в конференции, согласно Федеральному закону от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», участнику и/или слушателю необходимо заполнить и направить на адрес электронной почты [conference@tyuiu.ru](mailto:conference@tyuiu.ru) согласие на обработку персональных данных (Приложение 4).



## **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 наукоёмкого 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 не более двух.

4.3. Научные статьи принимаются на русском, английском языках.

4.4. 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 (Приложение 1).

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 Р 7.0.100-2018 (пример оформления ссылок приведен в информационном письме).

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

5.10. Все статьи, направленные для публикации в сборнике, подлежат проверке в системе АнтиПлагиат.ВУЗ. Минимальный процент оригинальности текста – 50%. Не допускается использование любых технических приемов, позволяющих повысить оригинальность текста.



Авторам статей, в которых будут обнаружены признаки технических модификаций с целью искусственного повышения уникальности текста, будет отказано в публикации.

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

5.12. Сборник материалов Конференции 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 (далее - РИНЦ), на сайте [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

5.14. Заполнение заявки участника является строго обязательным условием для размещения публикации в РИНЦ.

## **6. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

6.1. Оргкомитетом формируются те секции, для участия в которых поступило не менее 10 заявок.

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 для каждой сформированной секции утверждается Оргкомитетом Конференции по представлению дирекции института кандидатур из числа научно-педагогических работников. Количество членов жюри не должно превышать 6 человек, включая председателя и секретаря секции.

6.5. Жюри оценивает доклад участника Конференции по установленным критериям (Приложение 2). По результатам оценки жюри присуждает по одному призовому месту в секции.

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

6.7. По окончании работы секций председатели предоставляют отчёты в ОРНИ ДНИД о работе секций по прилагаемой форме (Приложение 3) не позднее 30 календарных дней с даты проведения Конференции.

## **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 Конференции самостоятельно.

7.3. Финансирование Конференции осуществляется за счет средств Университета, в рамках запланированных расходов, предусмотренных бюджетом Университета на организации и проведение мероприятий научной направленности в текущем году.

## **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.

8.3. Порядок проведения Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Новые технологии - нефтегазовому региону» от 28.02.2020 № 4НИД-71/2020 признать утратившим силу.



## 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 [1].

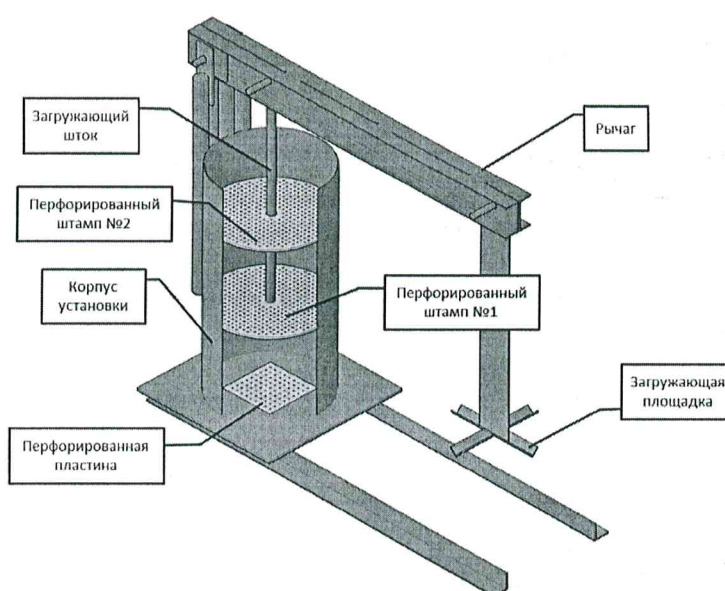


Рисунок 1. Общий вид установки

Таблица 1

### 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 [2];
- 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. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы строительства, экологии и энергосбережения в условиях Западной Сибири : сб. мат. Междунар. науч.-практ. конф. – Тюмень, 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. – Текст : непосредственный. // Энергосберегающие технологии, оборудование и материалы при строительстве объектов в Западной Сибири: сб. Всерос. науч.-практ. конф. – Тюмень, 2005. – С. 82-84.

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



**Протокол**  
 о выступлении докладчика  
 на Международной научно-практической конференции  
 студентов, аспирантов и молодых ученых  
**«Новые технологии - нефтегазовому региону»**  
 «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_ г.

№ п/п	Автор (Ф.И.О. полностью)	Критерии оценки							Итоговый результат
		Актуальность темы исследования	Новизна авторских предложений	Степень проработки поставленных задач	Практическая значимость работы	Полнота, точность и ясность изложенного материала	Соответствие выбранных методов поставленным задачам	Публичное выступление (доклад)	
		0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	

Председатель:

Подпись

Ф.И.О. (полностью)

Член жюри:

Подпись

Ф.И.О. (полностью)

Член жюри:

Подпись

Ф.И.О. (полностью)

Член жюри:

Подпись

Ф.И.О. (полностью)

Член жюри:

Подпись

Ф.И.О. (полностью)

Секретарь:

Подпись

Ф.И.О. (полностью)

**ОТЧЕТ**

о работе секции \_\_\_\_\_  
 Международной научно-практической конференции  
 студентов, аспирантов и молодых ученых  
**«Новые технологии - нефтегазовому региону»**  
 «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_ г.

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:

№	Автор (Ф.И.О. полностью)	Название доклада	Должность, место работы или учебы (с указанием страны и города) докладчика	Научный руководитель (с указанием уч.степени, уч.звания, должности и места работы)	Результат

- фотографии.

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

Член жюри: \_\_\_\_\_  
 Подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О. (полностью)

Член жюри: \_\_\_\_\_  
 Подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О. (полностью)

Член жюри: \_\_\_\_\_  
 Подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О. (полностью)

Член жюри: \_\_\_\_\_  
 Подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О. (полностью)

Секретарь: \_\_\_\_\_  
 Подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О. (полностью)



## СОГЛАСИЕ на использование персональных данных.

Я, \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

паспорт серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_, выдан « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

зарегистрированный(ая) по адресу: \_\_\_\_\_

номер телефона \_\_\_\_\_

даю согласие федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Тюменский индустриальный университет» (ТИУ), адрес места нахождения – 625000, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Володарского, 38, ОГРН 1027200811483, ИНН 7202028202, на обработку и использование *моих персональных данных в целях участия в Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Новые технологии – нефтегазовому региону»*.

Перечень персональных данных:

- Фамилия, Имя, Отчество
- дата и место рождения
- паспортные данные
- адрес регистрации по месту жительства и адрес фактического проживания
- контактные данные (телефон и адрес электронной почты)

Разрешаю ТИУ:

- производить с моими персональными данными действия (операции), определенные статьей 3 Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ, а именно: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных как с использованием средств автоматизации, так и без их использования (на бумажных носителях);

- обмен (прием, передачу, обработку) моих персональными данными между ТИУ и третьими лицами в соответствии с заключенными договорами и соглашениями, в целях соблюдения моих законных прав и интересов в рамках организации и проведения Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Новые технологии – нефтегазовому региону».

Права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены. Я ознакомлен(а), что согласие на обработку персональных данных действует с даты подписания настоящего соглашения на все время проведения Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Новые технологии – нефтегазовому региону».

Настоящие согласие может быть отозвано мной письменным заявлением.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_  
(подпись)

## СОГЛАСИЕ

на размещение полного текста издания в научной электронной библиотеке  
eLIBRARY

Я, \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. автора)

должность \_\_\_\_\_  
(название)

настоящим даю свое согласие на размещение полного текста моей рукописи

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(название рукописи)

в научной электронной библиотеке eLIBRARY».

Я подтверждаю, что, дав такое Согласие, я действую по своей воле и в своих интересах.

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(Ф.И.О.)



## Лист согласования

Внутренний документ "Проект порядка: Порядок проведения Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Новые технологии – нефтегазов»"

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
	Начальник отдела		Марченко Ирина Владимировна	Согласовано	23.12.2021	Замечания в тексте <i>Согласовано 28.12.2021</i>
	Начальник отдела		Ишкина Елена Геннадьевна	Согласовано	23.12.2021	
	Начальник отдела		Нигматуллина Жанна Рахматулловна	Согласовано	23.12.2021 <i>Согласовано 28.12.2021</i>	Согласовано с замечаниями, которые отражены по тексту в режиме рецензирования.
	Проректор по экономике и финансам		Зазуля Юрий Владимирович	Согласовано	28.12.2021	
	Начальник центра		Пяльченков Дмитрий Владимирович	Согласовано	28.12.2021	

*Согласовано 28.12.2021*

