ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Международная научно-практическая конференция

ПРОБЛЕМЫ ИНЖЕНЕРНОГО И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

с изданием сборника статей

(РИНЦ)

28 марта 2017г.

**Уважаемые коллеги!**

Приглашаем вас к участию в международной научно-практической конференции «Проблемы инженерного и социально-экономического образования в техническом вузе в условиях модернизации высшего образования»

На конференции предполагается обсуждение следующих вопросов:

1. Управление качеством образовательного процесса.
2. Преподавание спецдисциплин при подготовке инженеров и архитекторов: проблемы, опыт, пути развития и перспективы.
3. Преподавание экономических, гуманитарных и социальных дисциплин в техническом вузе: опыт, проблемы, пути развития и перспективы.
4. Система дополнительного образования. Содействие профессиональному становлению студенчества. Развитие профессионального самоопределения школьников.
5. Эффективные инновационные методы и приемы обучения иностранному языку в неязыковом вузе.
6. Специфика технического перевода.
7. Современные технологии обучения русскому языку как иностранному.
8. Интенсивно-коммуникативная методика преподавания русского языка как иностранного.
9. Проблемы воспитательной деятельности в студенческой среде.

**Требования к оформлению статей**

**НАЗВАНИЕ ФАЙЛА СТАТЬИ:**

***1\_Куликов\_Совершенствование образовательного процесса.doc***, т.е. номер секции (**1** – Управление качеством образовательного процесса, фамилия автора и название статьи).

**1. ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РУКОПИСИ СТАТЬИ**

***Объём статьи не более 6 страниц.***

1.1. Эл. версия статьи должна включать в себя:

- индекс УДК (можно узнать на сайте <http://teacode.com/online/udc/>);

- И. О. Фамилии авторов (***имя и отчество разделяются неразрывным пробелом по всему тексту***, выравнивание по правому краю, каждый автор с новой строки);

- ученые степени и ученые звания авторов;

- должности авторов (если автор является аспирантом, докторантом или соискателем ученой степени, необходимо указать название кафедры, на которой он оформлен);

- полное наименование организации (юридического лица), являющейся местом работы авторов, адрес электронной почты;

- название статьи (по центру, прописными буквами);

- ключевые слова (3–5 слов и (или) словосочетаний);

- аннотация статьи (общий объем не более 0,3 стр.);

- текст статьи на русском языке;

- библиографический список на русском языке (не менее двух источников).

***Расположение и оформление вышеперечисленных частей статьи и пристатейных материалов должно соответствовать образцу оформления рукописи научной статьи.***

1.2. Текст рукописи статьи набирается на компьютере в формате Microsoft Word и распечатывается на листах бумаги формата А4 с одной стороны. ***Размеры полей страниц: верхнее 20 мм, нижнее 20 мм, левое 20 мм, правое 20 мм.***

1.3. Текст рукописи статьи набирается шрифтом Times New Roman Cyr. Размер шрифта № 14 с межстрочным интервалом 1,0 (одинарный) используется для набора следующих частей рукописи: индекс УДК, Ф.И.О. авторов, ученые степени и ученые звания авторов, должности авторов. Для набора текста статьи используется размер шрифта № 14 с межстрочным интервалом 1,15. Шрифт № 12 с межстрочным интервалом 1,0 (одинарный) используется для набора следующих частей рукописи: наименование организации (место работы авторов), контактная информация для переписки, аннотация статьи, ключевые слова, библиографический список. ***Выравнивание текста статьи по ширине.***

1.4. Буквы русского и греческого алфавитов (в том числе индексы), также цифры набираются прямым шрифтом, 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). В статье должен быть необходимый минимум формул.

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 «***Рис.***» (по центру) выделяются ***курсивом, полужирно, без тире***. 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***.

**ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ РУКОПИСИ СТАТЬИ**

**УДК 624.131.37**

**А. В. ИВАНОВ, ст.преподаватель каф. строительных конструкций**

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА КОНСОЛИДАЦИИ ОСНОВАНИЯ, СЛОЖЕННОГО ВОДОНАСЫЩЕННЫМ ТОРФОМ И МЕЛКОЗЕРНИСТЫМ ПЕСКОМ
В УСЛОВИЯХ КОМПРЕССИОННОГО СЖАТИЯ**

ФГБОУ ВПО «Тюменский индустриальный университет». Россия, 652001, г. Тюмень, ул. Луначарского, д. 2. Тел: +7 (\_\_\_) \_\_\_-\_\_-\_\_; эл. почта: \_\_\_\_@\_\_\_\_\_.ru

**Ключевые слова:** слабый органо-минеральный грунт, общее и избыточное поровое давление, макрообразец из торфа, компрессионное сжатие.

*В статье представлены результаты исследований напряженно-деформированного состояния слабого водонасыщенного органо-минерального грунта, удаленного от дневной поверхности, в условиях компрессионного сжатия с двухсторонней фильтрацией поровой воды.*

Для исследования напряженно-деформированного состояния образца водонасыщенного торфа, удаленного от дневной поверхности, при наличии уплотненной насыпи из песчаных грунтов в межкафедральной научной экспериментальной лаборатории ТюмГАСУ была собрана экспериментальная установка, общий вид которой показана на Рис. 1.



***Рис. 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. Морарескул, Н. Н. Основания и фундаменты в торфяных грунтах. – Л.: Стройиздат. 1979. – 80 с.
2. Абелев, М. Ю. Строительство промышленных и гражданских сооружений на слабых водонасыщенных грунтах. – М.: Стройиздат, 1983. – 248 с.
3. Евгеньев, И. Е. Строительство автомобильных дорог через болота. – М.: Транспорт, 1968. – 220 с.
4. Амарян, Л. С. Свойства слабых грунтов и методы их изучения. – М.: Недра, 1990.– 220 с.
5. ГОСТ 12248-2010 Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости
6. Амарян, Л. С. Прочность и деформируемость торфяных грунтов. – М.: Недра, 1969. – 297 с.
7. Кушнир, С. Я. Намывные грунты как основания сооружений. – М.: Недра. 1991.– 256 с.

**РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТА**

**участника конференции**

|  |  |
| --- | --- |
| Название секции |  |
| Фамилия |  |
| Имя |  |
| Отчество |  |
| Ученое звание, степень |  |
| Должность |  |
| Место работы (город, полное название вуза, кафедры) |  |
| Адрес |  |
| Телефон |  |
| E-mail |  |
| Форма участия *(нужное подчеркнуть)* | * очное участие (выступление и публикация);
* участие в качестве слушателя;
* заочное участие (публикация) ***(только для иногородних участников)***
 |
| Тема доклада |  |
| Соавторы |  |

**ВНИМАНИЕ!**

* Регистрационная карта заполняется и высылается отдельным файлом.
* Тексты статей и регистрационную карту необходимо предоставить в оргкомитет конференции **до 20 марта** 2017г.
* Статьи, имеющие нарушения в оформлении, к публикации не принимаются.

**ВАРИАНТЫ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ В ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:**

* по электронной почте: **irina\_muratova\_81@mail.ru**
* по почте: 625001, г. Тюмень, ул. Луначарского, 2, ТИУ, ИНЖЭКИ, каф. гуманитарных и социальных наук, каб. 355.

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.**

**Оргкомитет конференции:**

|  |  |
| --- | --- |
| Зазуля Юрий Владимирович | Председатель оргкомитета, директор ИНЖЭКИ, ТИУ, канд. техн. наук. доцент |
| Погорелова Светлана Давидовна  | Заместитель председателя, ответственный редактор, заведующий кафедрой межкультурной коммуникации ТИУ, канд. филол. наук, доцент |
| Сарпова Ольга Васильевна | Заместитель председателя, ответственный редактор, заведующий кафедрой гуманитарных и социальных наук ТИУ, канд. филос. наук, доцент |
| Муратова Ирина Анатольевна | Технический редактор, преподаватель кафедры гуманитарных и социальных наук ТИУ, канд. филос. наук, доцент |
| Чижевская Елена Леонидовна | Начальник отдела организации и сопровождения программ учебно-методического управления департамента образовательной деятельности |
| Новицкий Дмитрий Владимирович | Директор департамента внеучебной деятельности |
| Старовойтова Ольга Михайловна | Начальник отдела мониторинга качества образования управления по качеству  |
| Германова Татьяна Витальевна | Преподаватель кафедры промышленной теплоэнергетики ТИУ, канд. техн. наук, доцент |

**Контактное лицо: Муратова Ирина Анатольевна,** **irina\_muratova\_81@mail.ru****, моб.тел. 8 919 925 3052, сл.тел. 28 39 58.**