

**Пермский национальный исследовательский политехнический университет**

**Российская Академия архитектуры и строительных наук**

**Российское общество по механике грунтов, геотехнике и фундаментостроению**

**Международное геосинтетическое общество**



**Всероссийская конференция с международным участием  
«Фундаменты глубокого заложения и геотехнические  
проблемы территорий»**



*29 - 31 мая 2017г*

Бюллетень № 2

г. Пермь

## **УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

Приглашаем Вас принять участие во  
**Всероссийской конференции с международным участием**  
**«Фундаменты глубокого заложения и геотехнические**  
**проблемы территорий»,**  
которая пройдет в *Пермском национальном исследовательском*  
*политехническом университете* с 29 по 31 мая 2017 г.

### **ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

- Российская академия архитектуры и строительства
- Российское общество по механике грунтов, геотехнике и фундаментостроению
- Международное геосинтетическое общество
- Пермский национальный исследовательский политехнический университет

### **ТЕМАТИКА ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

1. Лабораторные и полевые испытания грунтов.
2. Экспериментальные и теоретические исследования фундаментов и подземных сооружений.
3. Технологии устройства, усиления оснований и фундаментов.
4. Практика освоения подземного пространства, геотехнический мониторинг.
5. Геосинтетические материалы в геотехническом строительстве.
6. Учебно-методические вопросы подготовки специалистов-геотехников.

### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

- Ташкинов А.А., ректор ПНИПУ, д.ф.-м.н., профессор;
- Пономарев А.Б., д.т.н., профессор, ПНИПУ;
- Захаров А.В., к.т.н., доцент, ПНИПУ;
- Золотозубов Д.Г., к.т.н., доцент, ПНИПУ;
- Офрихтер В.Г., к.т.н., доцент, ПНИПУ;

- Сосновских Л.В., к.т.н., доцент, ПНИПУ;
- Гришина А.С., ст. преподаватель, ПНИПУ;
- Машченко А.В., ст. преподаватель, ПНИПУ

## **НАУЧНЫЙ СОВЕТ**

- Бартоломей Л.А., д.т.н., профессор;
- Богомолов А.Н., д.т.н., профессор, ВолгГТУ;
- Болдырев Г.Г., д.т.н., профессор, ПенГАСУ;
- Вараксин Серж, профессор, компания «Менар» (Франция);
- Винников Л.В., д.т.н., профессор ПолНТУ (Украина);
- Габибов Ф.Г. к.т.н., профессор АзНИИСиА (Азербайджан);
- Готман А.Л., д.т.н., профессор, НИИОСП им. Н.М. Герсванова;
- Готман Н.З., д.т.н., профессор, ООО «ПОДЗЕМПРОЕКТ»;
- Гулер Эрол, профессор, Босфорский университет (Турция);
- Жусупбеков А.Ж., д.т.н., профессор, ЕАНУ (Казахстан);
- Ильичев В.А., д.т.н., профессор, вице-президент РААСН, президент РОМГГиФ;
- Катценбах Рольф, профессор, ТУ Дармштадт (Германия)
- Кудрявцев С.А., д.т.н., профессор, ДГУПС;
- Лушников В.В., д.т.н., профессор, УралНИИпроект-РААСН;
- Мангушев Р.А., д.т.н., профессор, СПбГАСУ;
- Манесеро Марио, профессор, Политехнический университет Турина, вице-президент по Европе ISSMGE (Италия);
- Майт Метц, профессор, Пярну (Эстония);
- Мирсаяпов И.Т., д.т.н., профессор, КаГГАСУ;
- Невзоров А.Л., д.т.н., профессор, САФУ;
- Нуждин Л.В., к.т.н., профессор, НГАСУ;
- Полищук А.И., д.т.н., профессор, КГАУ;
- Пономаренко Ю.Е., д.т.н., профессор, СибАДИ;
- Савинов А.В., д.т.н., профессор, НППП «ГЕОТЕХНИКА-СПИ»;
- Скибин Г.М., д.т.н., профессор, ЮРГТУ;
- Тер-Мартirosян З.Г., д.т.н., профессор, МГСУ;

- Турчинский Ульрих, профессор, ТУ Магдебурга (Германия);
- Хоменко В.П., д.г.-м.н., профессор, МГСУ;
- Шапиро Д.М., д.т.н., профессор, ВорГАСУ;
- Шин Юн Чу, профессор, Национальный университет Инчхона, вице-президент по Азии ISSMGE (Южная Корея);
- Шулятьев О.Л., к.т.н., зам.директора НИИОСП им.Н.М.Герсеванова.

## ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Материалы, присланные на Конференцию, будут изданы в виде электронного сборника статей.

Статьи, рекомендованные руководителями секций, будут опубликованы в журнале «Вестник ПНИПУ. Строительство и архитектура» (свидетельство ПИ №ФС77-59185 от 03.09.2014), входящем в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

### Требования к материалам, представляемым к публикации

К опубликованию принимаются ранее не публиковавшиеся статьи, содержащие результаты исследований, практических внедрений, и статьи обзорного характера, соответствующие тематике Конференции и имеющие оригинальность не менее 70% при проверке в системе «Антиплагиат».

Электронный вариант статьи объемом до 12 страниц (для обзоров – до 20 страниц), подготовленный в редакторе текста Microsoft Word, направляется на адрес (e-mail): [geotechnicsperm@mail.ru](mailto:geotechnicsperm@mail.ru), [spstf@pstu.ru](mailto:spstf@pstu.ru) до **03 апреля 2017г.**

В редколлегию должны быть представлены:

**Индекс УДК** в соответствии с классификатором.

**Название статьи** на русском и английском языках. Шрифт – Times New Roman Cyr, полужирный; размер символов – 14; подзаголовки (при наличии): шрифт – Times New Roman Cyr, полужирный; размер символов – 12, межстрочный интервал – одинарный. Выравнивание – по центру.

**Аннотация** на русском и английском языках. Аннотация должна давать представление о содержании статьи, актуальности проблемы, используемых методах, новизне, результатах. Объем не менее 200 слов.

**Ключевые слова** (5-15 слов) на русском и английском языках.

**Текст статьи.** Шрифт – Times New Roman Cyr; размер символов – 12; межстрочный интервал – одинарный; выравнивание по ширине страницы; абзацный отступ - 0,95 см; переносы желательны не использовать; все поля страницы – 2,5 см. Для набора формул использовать редактор Microsoft Equation, параметры: шрифт – Times New Roman Cyr; размер: 12 (обычный); формулы размещать в центре, а их номера – у правого поля страницы. Тензорные и векторные величины набираются прямым полужирным шрифтом, греческие символы – прямым шрифтом, латинские скалярные величины и индексы – наклонным.

**Рисунки и таблицы**, содержащиеся в статье, рекомендуется оформлять согласно следующим правилам: рисунки и таблицы помещаются внутри текста, в центре страницы; **фотографии** должны подаваться в электронном виде, сохраненные в одном из форматов хранения растрового изображения; рисунки должны быть подготовлены в векторных графических форматах; на рисунки и таблицы в тексте должны быть ссылки.

**Библиографический список.** К публикации не принимаются статьи без списка литературы. В список не рекомендуется вносить законодательные и нормативные документы. Оформление ссылок должно быть выполнено в соответствии с требованиями ГОСТ 7.0.5–2008. Цитируемая литература приводится в конце статьи согласно нумерации ссылок, не по алфавиту, ссылки на литературу в тексте даются в квадратных скобках. Рекомендованный объем списка – не менее 15 источников. Список литературы должен транслитерироваться и дублироваться на английском языке.

**Для оформления статьи необходимо использовать шаблон – файл primer\_oformleniya\_conf-2017.doc (высылается вместе с настоящим бюллетенем).**

К материалам для публикации прилагаются:

**Сведения об авторе (авторах)** на русском и английском языках (ФИО полностью; место работы, учебы; адрес места работы, учебы; должность, ученое звание, ученая степень; контактные телефоны, адрес электронной почты).

**Рецензия** на статью, подписанная специалистом, имеющим научную степень, не являющимся сотрудником организации (учреждения) – основного места работы авторов. Подпись рецензента должна быть заверена.

**Экспертное заключение** о возможности опубликования статьи в открытой печати, полученное в организации автора.

Статьи, представленные не в срок или не соответствующие требованиям, публиковаться не будут.

## **РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

Регистрация участников конференции осуществляется по ссылке <https://goo.gl/forms/DfFXCcFWMuodIeut1>

После заполнения регистрационной формы на указанный Вами электронный адрес придет письмо от оргкомитета с уведомлением о получении заявки.

Все вопросы по заполнению регистрационной формы направлять на электронный адрес [geotechnicsperm@mail.ru](mailto:geotechnicsperm@mail.ru).

## **ФОРМА УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ**

В электронной заявке на Конференцию <https://goo.gl/forms/DfFXCcFWMuodIeut1> необходимо указать желаемую форму участия в конференции: устный доклад, стендовый доклад, заочное участие с публикацией статьи. Программный комитет Конференции также оставляет за собой право принимать решение о форме выступлений: устный или стендовый доклад.

Устный доклад предполагает 10-минутное выступление во время работы секции Конференции.

Стендовый доклад предполагает печать плаката с основными результатами исследований. Формат стенда – А0, ориентация – вертикальная. Шаблон для оформления стендового доклада будет выслан участникам на указанные в заявках электронные адреса. Стенды будут располагаться в фойе 2-го этажа главного корпуса ПНИПУ. Работа докладчиков на стендах будет организована в перерывах между секциями Конференции. Участникам, рекомендованным к публикации стендовых докладов, будет предложено напечатать плакаты в Издательстве ПНИПУ. Для этого электронную версию стендового доклада необходимо будет выслать в адрес оргкомитета не позднее 22 мая. Также плакаты можно привезти с собой и отдать в секретариат Конференции для размещения на стендах.

## **МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

Конференция пройдет в Главном корпусе Пермского национального исследовательского политехнического университета, расположенном по адресу: г. Пермь, Комсомольский проспект, 29.

Открытие конференции и заседания первого дня состоятся в Актовом зале на 2 этаже. Регистрация участников будет осуществляться в фойе 2-го этажа. Работа секций второго дня Конференции пройдет в Зале ученого совета на 4-м этаже (ауд. 423а).



## **ПРОЖИВАНИЕ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

Бронирование гостиниц осуществляется участниками конференции самостоятельно. Организационным комитетом предложены следующие варианты размещения в пешей доступности от места проведения конференции:

- Отель «Прикамье» – гостиница «три звезды», расположенная в культурно-деловом и историческом центре города Перми, на пересечении главных улиц города. Центральное месторасположение гостиницы и развитая транспортная развязка позволяет удобно добраться до отеля из любой точки города на такси, автобусе, трамвае или троллейбусе. Гостиница «Прикамье» располагается в 18 км от аэропорта «Большое Савино», в 3,5 км - от железнодорожного вокзала Пермь II, в 1,5 км - от Пермского автовокзала. Стоимость номеров – от 2 700 руб/сутки. <http://www.prikamie-hotel.ru/>. Пешеходная доступность – 200 м.

- Отель «Урал» - современный отель «три звезды» с комфортабельными номерами и высоким уровнем обслуживания, расположенный в самом центре города рядом с крупными торгово-развлекательными и бизнес-центрами. Отель обладает большим номерным фондом – 400 номеров шести категорий комфортности: от «Стандарт» до «Люкс-комфорт». В гостинице предоставляется широкий комплекс услуг. Стоимость номеров – от 2 700 руб/сутки. <http://hotel-ural.com/>. Пешеходная доступность – 400 м.

С перечнем всех вариантов размещения в г. Пермь можно ознакомиться на сайте <http://hotel.perm.ru/>.

Все вопросы, связанные с размещением на период Конференции, направлять на электронный адрес [geotechnicsperm@mail.ru](mailto:geotechnicsperm@mail.ru) или по телефону +7(342)2198-377.

## **ПИТАНИЕ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

Питание участников Конференции будет организовано в столовой, расположенной на 1 этаже Главного корпуса ПНИПУ. В перерывах работы секций конференции будут организованы кофе-брейки, а по окончании первого дня конференции запланирован фуршет.



## КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

29 мая 18.00 – фуршет в честь открытия конференции (по пригласительным билетам, участие платное). Место проведения: столовая Главного корпуса ПНИПУ.

31 мая 12.00 – экскурсионная программа (участие бесплатное). Подробная информация будет размещена в Программе конференции.

## РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Для обеспечения работы Конференции, покрытия издательских расходов Организационным комитетом установлен регистрационный взнос за очное участие в размере 3000 руб., за заочное участие – 1000 руб. (включая НДС). Регистрационный взнос включает: сборник трудов конференции на CD, кофе-брейки, экскурсионное обслуживание.

Оплатить регистрационный взнос можно следующим образом:

а) Безналичный расчёт. Для этого организации участника необходимо заключить до **15 мая 2017 г.** договор с ПНИПУ, получить счёт для оплаты, оплатить его. На конференции участник получает оригиналы договора и счёта, акт выполненных работ. Полученные документы предоставляются в бухгалтерию организации.

б) Наличный расчет. При прибытии на Конференцию участник оплачивает взнос как физическое лицо. Договор, акт, счёт при этом не оформляются и не выдаются. Участнику выдаётся корешок квитанции с подтверждением оплаты.

В электронной форме заявки на Конференцию <https://goo.gl/forms/DfFXCcFWMuodJeut1> необходимо выбрать вариант оплаты регистрационного взноса.

Куратор оплаты взносов – Шутова Ольга Александровна, тел. +7(342)2198-374, +7(922) 246-92-33. Также свои вопросы Вы можете задавать по электронной почте [geotechnicsperm@mail.ru](mailto:geotechnicsperm@mail.ru).

## **ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

**Воскресение 28 мая 2017 г.**

Заезд и размещение участников конференции

**Понедельник 29 мая 2017 г.**

**9<sup>00</sup> -10<sup>00</sup>** – Регистрация участников конференции (фойе 2-го этажа Главного корпуса ПНИПУ, Комсомольский проспект, 29).

**10<sup>00</sup>-10<sup>30</sup>** – Открытие конференции, приветственные выступления (актовый зал, 2 этаж).

**10<sup>30</sup>-13<sup>30</sup>** – Пленарные выступления приглашенных лекторов (актовый зал, 2 этаж).

**11<sup>45</sup>-12<sup>00</sup>** - кофе-брейк (столовая, 1 этаж)

**13<sup>30</sup>-14<sup>30</sup>** – Перерыв на обед

**14<sup>30</sup> - 18<sup>00</sup>** – Секция *«Экспериментальные и теоретические исследования грунтов оснований, фундаментов и подземных сооружений»* (актовый зал, 2 этаж).

**16<sup>00</sup>-16<sup>15</sup>** – кофе-брейк (столовая, 1 этаж)

**18<sup>00</sup>** – фуршет в честь открытия Конференции (столовая, 1 этаж)

## **Вторник 30 мая 2017 г.**

**10<sup>00</sup>-11<sup>30</sup>** – Пленарные выступления приглашенных лекторов (ауд. 423а, 4 этаж).

**11<sup>30</sup>-11<sup>45</sup>** – кофе-брейк (столовая, 1 этаж)

**11<sup>45</sup>-13<sup>30</sup>** – Секция *«Технологии проектирования, устройства, усиления оснований и фундаментов»* (ауд. 423а, 4 этаж).

**13<sup>30</sup>-14<sup>30</sup>** - Перерыв на обед

**14<sup>30</sup>-16<sup>00</sup>** – Секция *«Практика освоения подземного пространства, геотехнический мониторинг»* (ауд. 423а, 4 этаж).

**16<sup>00</sup>-16<sup>15</sup>** - кофе-брейк (столовая, 1 этаж)

**16<sup>15</sup>-18<sup>00</sup>** – Секция *«Геосинтетические материалы в геотехническом строительстве»* (ауд. 423а, 4 этаж).

## **Среда 31 мая 2017 г.**

**10<sup>00</sup>-11<sup>30</sup>** – Принятие решения конференции. Закрытие конференции (актовый зал, 2 этаж).

**11<sup>30</sup>-12<sup>00</sup>** – кофе-брейк (столовая, 1 этаж)

**12<sup>00</sup>** – экскурсионная программа. Сбор участников конференции в фойе 1-го этажа.

Организационный комитет оставляет за собой право вносить изменение в программу конференции.

Развернутая программа Конференции будет сформирована после получения всех заявок и разослана участникам по указанным в заявках электронным адресам до начала Конференции.

## АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

614990, г.Пермь, Комсомольский проспект, 29, ПНИПУ  
кафедра Строительное производство и геотехника,  
тел.: +7 (342) 2198-377, факс: +7 (342) 2198-376,  
E-mail: [geotechnicsperm@mail.ru](mailto:geotechnicsperm@mail.ru), [spstf@pstu.ru](mailto:spstf@pstu.ru)  
Председатель оргкомитета – профессор, д.т.н.  
Пономарев Андрей Будимирович  
Секретари – Гришина Алла Сергеевна,  
Мащенко Александра Витальевна  
Куратор оплаты взносов – Шутова Ольга Александровна