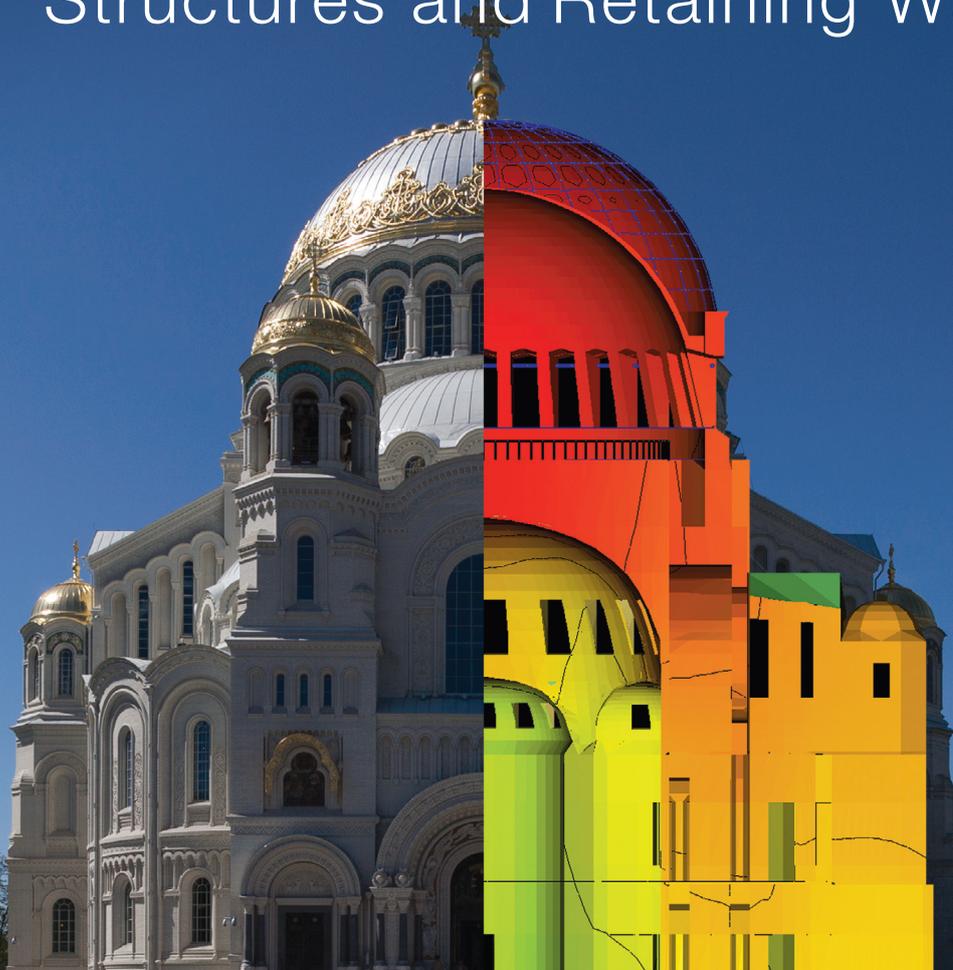


ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ CONFERENCE PROGRAM

TC 207
ISSMGE

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ГЕОТЕХНИКЕ
INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOTECHNICAL ENGINEERING

Взаимодействие оснований и сооружений.
Подземные сооружения и подпорные стены.
Soil-Structure Interaction. Underground
Structures and Retaining Walls.



tc207ssi.org

16-18.06.2014

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ - SAINT PETERSBURG

Место проведения конференции:
Сокоc Отель Олимпия Гарден
Батайский переулок, 3а
Conference Venue:
Sokos Hotel Olympia Garden
3a, Bataisky pereulok

SIMSG | ISSMGE



TC207 ISSMGE
Soil-Structure Interaction and Retaining Walls
tc207ssi.org



Georeconstruction
Engineering Co.
georec.spb.ru



National Mineral
Resources University
spmi.ru



Petersburg State
Transport University
pgups.ru

15 июня 2014 г. (воскресенье) June, 15 2014 (Sunday)	
11⁰⁰–18⁰⁰	<p>Регистрация участников конференции Место регистрации – Сокос Отель Олимпия Гарден, Батайский переулок, За. Зал «Барселона», 2-й этаж</p> <p>Registration of participants Registration Venue – Sokos Hotel Olympia Garden, За, Bataisky pereulok «Barcelona» Room, 2nd floor</p>
Зал «Барселона» «Barcelona» Room 2 этаж / 2nd floor	
16 июня 2014 г. (понедельник) June, 16 2014 (Monday)	
8⁰⁰–9⁴⁵	<p>Регистрация участников конференции Место регистрации – Сокос Отель Олимпия Гарден, Батайский переулок, За. Зал «Хельсинки», 2-й этаж</p> <p>Registration of participants Registration Venue – Sokos Hotel Olympia Garden, За Bataisky pereulok «Helsinki» Room, 2nd floor</p>
Зал «Хельсинки» «Helsinki» Hall 2 этаж / 2nd floor	
9¹⁵–10⁰⁰	<p>Музыкальное приглашение. Камерный оркестр Павла Смелкова. Musical Introduction. Pavel Smelkov's Chamber Orchestra</p>
10⁰⁰–10⁴⁵	<p>Открытие конференции. Приветственное слово Председателя ТС 207 ISSMGE В.М. Улицкого и Сопредседателя ТС 207 М.Б. Лисюка Слово о Григории Порфирьевиче Чеботарёве</p> <p>Conference Opening. Welcome address by the Chairman of TC207 V. Ulitsky and Co-Chairman M. Lisyuk G.P. Tschebotarioff Address</p>
Зал «Америка» «America» Hall	
10⁴⁵–12⁰⁰	<p>ПЕРВАЯ ЛЕКЦИЯ В ЧЕСТЬ ПРОФ. Г.П. ЧЕБОТАРЕВА М. Ямиолковский (Италия) Исследование возможности применения вертикальных опор глубокого заложения для обеспечения устойчивости хвостохранилища «Железные мост»</p> <p>THE FIRST TC207 TSCHEBOTARIOFF LECTURE M. Jamiolkowski (Italy) Feasibility study of deep vertical shafts to stabilize Zelazny Most tailings dam</p>
Зал «Америка» «America» Hall	
12⁰⁰–12³⁰	<p>Coffee-break Кофе-брейк</p>
12³⁰–14⁰⁰	<p>ИНТЕРАКТИВНЫЙ СЕМИНАР Численные методы расчета основания и надземных конструкций здания Ведущий – К.Г. Шашкин (Россия), Дискуссионер – К. Хэберфилд (Австралия)</p> <p>INTERACTIVE WORKSHOP Numerical methods of subsoil and superstructure analyses Moderator: K. Shashkin (Russia), Discussion leader C. Haberfield (Australia)</p>
Зал «Америка» «America» Hall	
14⁰⁰–15⁰⁰	<p>Обед Lunch</p>

15 ⁰⁰ –16 ³⁰	ИНТЕРАКТИВНЫЙ СЕМИНАР	
Зал «Америка» «America» Hall	Еврокоды и путь к ним. Ведущие – Р. Франк (Франция), В.Г. Федоровский (Россия)	
	INTERACTIVE WORKSHOP The path to Eurocode 7 Moderator: R. Frank (France), V. Fedorovsky (Russia)	
Приглашенные Лекции Председатели заседания: Р. Франк, В.Н. Парамонов Invited Lectures Session Chairs: R. Frank, V. Paramonov		
16 ³⁰ –17 ⁰⁰	В. Ван Импе (Бельгия)	Взаимодействие основания и группы свай крупных нефтяных резервуаров в гетерогенном слабом грунте
Зал «Америка» «America» Hall	W. Van Impe (Belgium)	Soil-pile group interaction in the case of large petroleum tanks in heterogeneous soft soil
	17 ⁰⁰ –17 ³⁰	В. Васенин (Россия)
Зал «Америка» «America» Hall	V. Vasenin (Russia)	Development of long-term settlements of buildings in the area of St. Petersburg
	17 ⁰⁰ –17 ³⁰	Coffee-break concurrent with the Session Кофе-брейк параллельно с Сессией
17 ³⁰ –18 ⁰⁰	Р. Катценбах, С. Леппла, В. Краевски (Германия)	Численный анализ и верификация совместных расчетов оснований и сооружений в ходе реализации больших строительных проектов внутренней части городов
Зал «Америка» «America» Hall	R. Katzenbach, S. Leppla, W. Krajewski (Germany)	Numerical analysis and verification of soil-structure-interaction in the course of large construction projects in inner cities
	18 ⁰⁰ –18 ³⁰	Ж.-Л. Брийо (США)
Зал «Америка» «America» Hall	J.-L. Briaud (USA)	Dynamic soil structure interaction during truck impact on piles
	18 ³⁰ –19 ⁰⁰	Колин К.Ф. Леунг (Сингапур)
Зал «Америка» «America» Hall	Colin C. F. Leung (Singapore)	Effects of deep excavations on adjacent foundations
	19 ⁰⁰ –19 ³⁰	К. Хэберфилд (Австралия)
Зал «Америка» «America» Hall	C. Haberfield (Australia)	Design and performance of a tied-wall embankment supported on concrete column ground improvement
	19 ³⁰	Фуршет Welcoming Reception

17 июня 2014 г. (вторник)
June, 17 2014 (Tuesday)

17 июня 2014 г. (вторник) June, 17 2014 (Tuesday)			
9 ⁰⁰ -11 ⁰⁰ Зал «Монреаль» + Лос-Анджелес» «Montreal + Los Angeles» Hall	<p>Секция 1</p> <p>Совместные расчеты оснований и сооружений Председатели секции – К. Хэберфилд (Австралия), К.Г. Шашкин (Россия)</p> <p>Session 1</p> <p>Soil-Structure Interaction Chairs: C. Haberfield (Australia). K. Shashkin (Russia)</p>	9 ⁰⁰ -11 ⁰⁰ Зал «Мехико» «Mexico City» Hall	<p>Секция 2</p> <p>Подземные сооружения и подпорные стены Председатели секции – В. Ван Импе (Бельгия) И.И. Сахаров (Россия)</p> <p>Session 2</p> <p>Underground Structures and Retaining Walls Chairs: W. Van Impe (Belgium), I. Sakharov (Russia)</p>
9 ⁰⁰ -9 ¹⁵ Зал «Монреаль» + Лос-Анджелес» «Montreal + Los Angeles» Hall	<p>Л. Воллмерт (TC 207, Германия). Набережные на сваях, устроенных в слабых глинах в дельте реки. Опыт реконструкции портовых территорий в северной Германии на основе расчетов и полевых измерений.</p> <p>L. Vollmert (TC 207, Germany). Piled embankments in soft estuary clay - Experience from design and field measurements for redevelopment of harbor areas in northern Germany.</p>	9 ⁰⁰ -9 ¹⁵ Зал «Мехико» «Mexico City» Hall	<p>С.У. Онг, Тири Су, К.Й.Йонг, К.Ариаратнам (TC 207, Сингапур). Понимание реакций грунта на проходку туннеля – численный 3D анализ и случай из практики – станция Бендимер (DTL-3), Сингапур.</p> <p>C. W. Ong, Thiri Su, K.Y. Yong, K. Ariaratnam (TC 207, Singapore). Understanding of soil responses due to tunnelling - 3D numerical analysis and case study of bendemeer station (DTL-3), Singapore.</p>
9 ¹⁵ -9 ³⁰ Зал «Монреаль» + Лос-Анджелес» «Montreal + Los Angeles» Hall	<p>И. Соколич, Б. Вукадинович (TC 207, Хорватия). Проект системы свайной группы для железнодорожного моста в Загребе «Мост Сава – Железни»</p> <p>I. Sokolić & B. Vukadinović (TC 207, Croatia). Design of pile group system for “Most Sava – Zeleni” railway bridge in Zagreb</p>	9 ¹⁵ -9 ³⁰ Зал «Мехико» «Mexico City» Hall	<p>О. Билджин (TC 207, США). Взаимодействие оснований и сооружений в случае шпунтовой стены с учетом грунтовых условий на поверхности и под стеной.</p> <p>Ö. Bilgin (TC207, USA). Soil-structure interaction for sheet pile walls considering ground surface and sub-wall soil conditions.</p>
9 ³⁰ -9 ⁴⁵ Зал «Монреаль» + Лос-Анджелес» «Montreal + Los Angeles» Hall	<p>Х. Хазарика, Т. Хара, С. Курода, К. Курибаяши, Т. Ниши, Х. Туруичи, К. Такезава, Т. Охсуми (TC 207, Япония). Влияние движений грунта и ударной силы цунами на работу поврежденной речной дамбы.</p> <p>H. Hazarika, T. Hara, S. Kuroda, K. Kuribayashi, T. Nishi, H. Furuichi, K. Takezawa, T. Ohsumi (TC 207, Japan). Effect of Ground Motions and Tsunami Impact Force on the Performance of a Damaged River Dike.</p>	9 ³⁰ -9 ⁴⁵ Зал «Мехико» «Mexico City» Hall	<p>Талал Аввад, Бадер Эддин Аль-Асали (TC 207, Сирия). Эффективность улучшения свойств линз грунта, формирующихся рядом с туннелем во время его проходки.</p> <p>Talal Awwad, Bader Eddin Al-Asali (TC 207, Syria). Efficiency of improving the specifications of soil lenses, that are formed near the tunnel during the stages of its investment.</p>

<p>9⁴⁵–10⁰⁰</p> <p>Зал «Монреаль + Лос-Анджелес» «Montreal + Los Angeles» Hall</p>	<p>К. Жакард (TC 207, Франция). Фундаменты, усиленные предварительно напряженными анкерами, на “Villa Méditerranée” в Марселе: от проекта к мониторингу.</p> <p>C. Jacquard (TC 207, France). Foundations by prestressing anchors of the “Villa Méditerranée” in Marseille: from design to monitoring.</p>	<p>9⁴⁵–10⁰⁰</p> <p>Зал «Мехико» «Mexico City» Hall</p>	<p>Ф.Ф. Зехниев, Д.А. Внуков и др. (Россия). Преимущества применения различных методов наблюдения за деформациями ограждения котлована на примере строительства многофункционального комплекса в городе Москве.</p> <p>F. Zekhniev, D. Vnukov, et al. (Russia). Advantages of various observational methods application for monitoring of deformations of deep excavation retaining structures (a case study of construction of a multi-functional complex in Moscow)</p>
<p>10⁰⁰–10¹⁵</p> <p>Зал «Монреаль + Лос-Анджелес» «Montreal + Los Angeles» Hall</p>	<p>К. Авеллан (TC 207, Финляндия). Применение проектного метода совместного расчета взаимодействия основания и свайного фундамента для укрепления фундаментов церкви св. Иоанна в Тарту (Эстония) с использованием устойчивых расчетов вручную.</p> <p>K. Avellan (TC 207, Finland). Application of Soil-Foundation-Pile Interaction Design Method for Strengthening Foundations of St. John’s Church in Tartu, Estonia Using Sustainable Manual Calculation.</p>	<p>10⁰⁰–10¹⁵</p> <p>Зал «Мехико» «Mexico City» Hall</p>	<p>Д.С. Ким, С.Й. Парк (Корея). Проектирование и строительство армированной подпорной стены железной дороги в Корее</p> <p>D.S. Kim, S.Y. Park (Korea). Design and construction of reinforced retaining wall in the railway of Korea.</p>
<p>10¹⁵–10³⁰</p> <p>Зал «Монреаль + Лос-Анджелес» «Montreal + Los Angeles» Hall</p>	<p>Ф. Лиу (TC 207, Китай). Несущая способность на выдергивание наклонной буронабивной сваи в песчаном грунте, зацементированном гидратами метана: DEM-анализ.</p> <p>F. Liu (TC207, China). Oblique pullout capacity of a single drilled pile in sandy grains cemented by methane hydrates: DEM analyses</p>	<p>10¹⁵–10³⁰</p> <p>Зал «Мехико» «Mexico City» Hall</p>	<p>О.З. Халимов (Россия). Геотехнический анализ работ по возведению подпорной конструкции с заглубленным подвалом как образец выполнения системы геотехнических экспертиз.</p> <p>O. Khalimov (Russia). Geotechnical analysis of works on constructing a retaining structure with a deep basement as an example of implementation of a geotechnical expert evaluation system.</p>
<p>10³⁰–10⁴⁵</p> <p>Зал «Монреаль + Лос-Анджелес» «Montreal + Los Angeles» Hall</p>	<p>А. Норкус, В. Мартинкус, Т. Статкус (TC 207, Литва). Экспериментальное исследование распределения напряжений в короткой забивной свае, устроенной в песчаном грунте.</p> <p>A. Norkus, V. Martinkus, T. Statkus (TC 207, Lithuania). Experimental investigation of stress distribution in sand of the short displacement pile.</p>	<p>10³⁰–10⁴⁵</p> <p>Зал «Мехико» «Mexico City» Hall</p>	<p>О. Акцакал, Т. Дургуноглу, Б.Коцак, Т. Тари (Турция). 3D моделирование при глубоких экскавациях – случаи из практики.</p> <p>Ö. Akçakal, T. Durgunoğlu, B. Koçak, T. Tari (Turkey). 3D Modelling in Deep Excavations – Case Studies.</p>
<p>10⁴⁵–11⁰⁰</p> <p>Зал «Монреаль + Лос-Анджелес» «Montreal + Los Angeles» Hall</p>	<p>Г. Байкал (TC 207, Турция). Три технологии изучения свойств контактной зоны основания и сооружения: параметр шероховатости, оценка контактных напряжений, искусственно созданный песок.</p> <p>G. Baykal (TC 207, Turkey). Three techniques for the study of soil structure interface properties: 3D roughness parameter; contact stress mapping; artificially manufactured sand.</p>	<p>10⁴⁵–11⁰⁰</p> <p>Зал «Мехико» «Mexico City» Hall</p>	<p>Д.Е. Чёлушкин (Россия). Обеспечение сохранности зданий и подземных сооружений при строительстве Калининско-Солнцевской линии Московского метрополитена.</p> <p>D. Chelushkin (Russia). Preservation of buildings and underground structures during construction of Kalininsko-Solntsevsaya Metro line in Moscow.</p>

11 ⁰⁰ –11 ³⁰ Coffee-break Кофе-брейк		11 ³⁰ –13 ⁰⁰ Coffee-break Кофе-брейк	
Зал «Монреаль + Лос-Анджелес» «Montreal + Los Angeles» Hall	<p>Секция 1</p> <p>Совместные расчеты оснований и сооружений Председатели секции: Х. Хазарика (Япония), В.А. Васенин (Россия)</p> <p>Session 1</p> <p>Soil-Structure Interaction Chairs: H. Hazarika (Japan), V. Vasenin (Russia)</p>	Зал «Мехико» «Mexico City» Hall	<p>Секция 2</p> <p>Подземные сооружения и подпорные стены Председатели секции: Колин К.Ф. Леунг (Сингапур), А.Ж. Жусупбеков (Казахстан)</p> <p>Session 2</p> <p>Underground Structures and Retaining Walls Chairs: Colin C.F. Leung (Singapore), A. Zhussupbekov (Kazakhstan)</p>
	<p>11³⁰–11⁴⁵</p> <p>Зал «Монреаль + Лос-Анджелес» «Montreal + Los Angeles» Hall</p> <p>М. Ваничек, И. Ваничек (Чехия). Анализ взаимодействия основания и сооружения для изучения альтернативных фундаментов атомной электростанции в условиях статических и сейсмических нагрузок.</p> <p>M. Vaniček, I. Vaniček (Czech Republic). Soil-structure interaction analyses for the study of nuclear power plant foundation alternatives under static and seismic loading.</p>		<p>11³⁰–11⁴⁵</p> <p>Зал «Мехико» «Mexico City» Hall</p> <p>Х. Дж. Ленгкеек, Ф. Бесселинг (Нидерланды). Верификация конструкций стенки набережной на сваях под действием рабочих и сейсмических нагрузок.</p> <p>H.J. Lengkeek & F. Besseling (Netherlands). Verification of deck on piles quay wall structures for operational and seismic load conditions.</p>
<p>11⁴⁵–12⁰⁰</p> <p>Зал «Монреаль + Лос-Анджелес» «Montreal + Los Angeles» Hall</p> <p>Я. Соболевски, Д. Алексиев (Германия), А. Федотов (Россия). Испытания устоев мостов из армогрунтовых элементов на нагрузку в полном техническом объеме</p> <p>J. Sobolewski, D. Alexiew (Germany), A. Fedotov (Russia). Load testing of pier abutments consisting of reinforced soil elements at full technical scale</p>	<p>11⁴⁵–12⁰⁰</p> <p>Зал «Мехико» «Mexico City» Hall</p> <p>М.С. Коломиец, С.И. Маций, А.К. Рябухин (Россия). Влияние заделки свай и расположения анкеров на работу свайно-анкерных сооружений</p> <p>M. Kolomiets, S. Matsiy, A. Ryabuhin (Russia). Influence of pile embedment and location of anchors on the performance of pile-anchor structures.</p>		
<p>12⁰⁰–12¹⁵</p> <p>Зал «Монреаль + Лос-Анджелес» «Montreal + Los Angeles» Hall</p> <p>С. Вараксин, Б. Хамиди (ТС 211, Франция). Анализ взаимодействия основания и сооружений с помощью прессиометра Менарда. Случаи из практики по улучшению грунта.</p> <p>S. Varaksin, B. Hamidi (TC 211, France). Analysis of soil-structure interaction by Ménard pressuremeter tests and ground improvement case histories.</p>	<p>12⁰⁰–12¹⁵</p> <p>Зал «Мехико» «Mexico City» Hall</p> <p>С.В. Сиваприя, С.Р. Ганди (Индия). Оценка работы свай в глинистом откосе, поддерживающих стену-диафрагму в строительном котловане.</p> <p>S.V. Sivapriya, S.R. Gandhi (India). Evaluation of pile behaviour on sloping clayey soil in supporting a diaphragm wall for building excavation.</p>		

<p>12¹⁵–12³⁰ Зал «Монреаль + Лос-Анджелес» «Montreal + Los Angeles» Hall</p>	<p>И.Т. Мирсаяпов, И.В. Королева (Россия). Расчетная модель деформирования вертикально армированных оснований при циклическом нагружении. I. Mirsayapov, I. Koroleva (Russia). A calculation model of vertically reinforced subsoil deformations under cyclic loading.</p>	<p>12¹⁵–12³⁰ Зал «Мехико» «Mexico City» Hall</p>	<p>Н. Мастанзаде, Н. Султанов (Азербайджан). Обследование, анализ и проект усиления подводного резервуара питьевой воды. N. Mastanzade, N. Sultanov (Azerbaijan). Examination, analysis and project of strengthening of the underwater tank of drinking water.</p>		
<p>12³⁰–12⁴⁵ Зал «Монреаль + Лос-Анджелес» «Montreal + Los Angeles» Hall</p>	<p>Н. Вяльцев (Россия). Анализ взаимодействия моста и набережной, усиленной геосинтетическим материалом, на основе мониторинга. N. Vyaltsev (Russia). Monitoring based analysis of interaction between an integral bridge and GSY-reinforced embankment.</p>	<p>12³⁰–12⁴⁵ Зал «Мехико» «Mexico City» Hall</p>	<p>А. Эдинклирер, У. Сait Токсой (Турция). Исследование воздействия защитных подушек из измельченных шин на сейсмическое поведение подпорных стен A. Edinçliler, Y. Sait Toksoy (Turkey) Investigation on Effects of Tire Crumb Cushion on Seismic Performance of Retaining Wall.</p>		
<p>12⁴⁵–13⁰⁰ Зал «Монреаль + Лос-Анджелес» «Montreal + Los Angeles» Hall</p>	<p>Н. Пхиенвей, К. Аморнфа, У. Чеанг (Таиланд). Сравнительный анализ проектирования свайных фундаментов высотного здания на грунтах г. Бангкока. N. Phienwej, K. Amornfa, W. Cheang (Thailand). Comparative analysis of piled foundation design of a highrise building in Bangkok subsoils.</p>	<p>12⁴⁵–13⁰⁰ Зал «Мехико» «Mexico City» Hall</p>	<p>В.Ю. Смоленков (Россия). Презентация работы компании «Геоизол». V. Smolenkov (Russia). Presentation of work of 'Geoizol' company.</p>		
<p>13⁰⁰–14⁰⁰ Lunch Обед</p>		<p>Lunch Обед</p>			
<p>14⁰⁰–16⁰⁰ Зал «Монреаль + Лос-Анджелес» «Montreal + Los Angeles» Hall</p>	<p>Секция 1 Совместные расчеты оснований и сооружений Председатели секции: Фанг Лиу (КНР), И.Т. Мирсаяпов (Россия) Session 1 Soil-Structure Interaction Chairs: Fang Liu (China), I. Mirsayapov (Russia)</p>	<p>14⁰⁰–16⁰⁰ Зал «Мехико» «Mexico City» Hall</p>	<p>Секция 2 Подземные сооружения и подпорные стены Председатели секции: И. Соколич (Хорватия), Р.А. Мангушев (Россия) Session 2 Underground Structures and Retaining Walls Chairs: I. Sokolić (Croatia), R. Mangushev (Russia)</p>	<p>14⁰⁰–16⁰⁰ Зал «Афины» «Athens» Hall</p>	<p>Секция 3 Инженерно-геологическое обеспечение совместных расчетов оснований и сооружений Председатели секции: Е.М. Пашкин, М.И. Богданов (Россия) Session 3 Site Investigation as source of input parameters for Soil-Structure Interaction Chairs: E. Pashkin, M. Bogdanov (Russia)</p>

<p>14⁰⁰-14¹⁵</p> <p>Зал «Монреаль + Лос-Анджелес» «Montreal + Los Angeles» Hall</p>	<p>А. Сато, Т. Яманаши, Т. Сузуки, Н. Тата, К. Йошида (Япония). Защита от мороза рабочих грунтовых стен, укрепленных геотекстилем.</p> <p>A. Sato, T. Yamanashi, T. Suzuki, N. Tatta, K. Yoshida (Japan). Frost Protection for Geotextile-reinforced Soil Walls in Service.</p>	<p>14⁰⁰-14¹⁵</p> <p>Зал «Мехико» «Mexico City» Hall</p>	<p>Дж. Руссо, С. Аутуори, М. Валерио Никотера (Италия). Станция Сан Паквале на линии 6 Неаполя: полевые испытания по осушению грунта, измерения и обратный анализ.</p> <p>G. Russo, S. Autuori, M. Valerio Nicotera (Italy). San Paquale station of the Linea 6 in Napoli: dewatering field tests, measurements and back-analyses.</p>	<p>14⁰⁰-14³⁰</p> <p>Зал «Афины» «Athens» Hall</p>	<p>Р.Э. Дашко, Я.А. Карпова (Россия). К вопросу комплексного подхода инженерно-геологического и геотехнического обеспечения и оценки условий строительства и эксплуатации зданий и сооружений в Санкт-Петербурге.</p> <p>R.E.Dashko, Ya.A.Karpova (Russia). On the issue of comprehensive approach to engineering-geological and geotechnical support and evaluation of conditions of construction and use of buildings and structures in St. Petersburg.</p>
<p>14¹⁵-14³⁰</p> <p>Зал «Монреаль + Лос-Анджелес» «Montreal + Los Angeles» Hall</p>	<p>Х. Хашимото, Т. Яманаши, Х. Хаяши, М. Ямаки (Япония). Влияние температурных условий на характеристики извлечения ленточных стальных арматурных элементов.</p> <p>H. Hashimoto, T. Yamanashi, H. Hayashi, M. Yamaki (Japan). Influence of Thermal Condition on the Extraction Characteristics of Steel Strip Reinforcing Members.</p>	<p>14¹⁵-14³⁰</p> <p>Зал «Мехико» «Mexico City» Hall</p>	<p>А.И. Берендеев (Россия). Эффективные конструкции из стальных шпунтовых свай для строительства подземных сооружений, автостоянок и транспортных тоннелей.</p> <p>A. Berendeev (Russia). Efficient structures of steel sheet pile walls for construction of underground structures, parking lots and transportation tunnels.</p>	<p>14³⁰-14⁴⁵</p> <p>Зал «Афины» «Athens» Hall</p>	<p>Е.М. Пашкин (Россия). Структура взаимодействия исторических зданий и подземных сооружений с геологической средой г. Москвы</p> <p>E. Pashkin (Russia). A mode of interaction of historical buildings and underground structures with geological environment in Moscow.</p>
<p>14³⁰-14⁴⁵</p> <p>Зал «Монреаль + Лос-Анджелес» «Montreal + Los Angeles» Hall</p>	<p>В.В. Улитин, В.В. Ананьев (Россия). Проблемы термостабилизации мерзлых грунтов.</p> <p>V. Ulitin, V. Ananjev (Russia). Thermo-stabilization problems of frozen soils.</p>	<p>14³⁰-14⁴⁵</p> <p>Зал «Мехико» «Mexico City» Hall</p>	<p>Х. Елахи, М. Сабермахани, Х. Вахидифард (Иран). Взаимодействие между опорами и сооружением в случае стабилизации экскавации вблизи от исторического здания – случай из практики.</p> <p>H. Elahi, M. Sabermahani, H. Vahidifard (Iran). Shoring-structure interaction in stabilization of excavation adjacent to historic buildings – A Case Study.</p>	<p>14⁴⁵-15⁰⁰</p> <p>Зал «Афины» «Athens» Hall</p>	<p>У.И. Звиададзе (Грузия). Инженерно-геологические условия строительства и эксплуатации водохранилища Худони ГЭС (Верхняя Сванети).</p> <p>U.I. Zviadadze (Georgia). Engineering geological conditions of construction and use of the Hudoni hydropower plant reservoir (Upper Svaneti).</p>

<p>14⁴⁵-15⁰⁰</p> <p>Зал «Монреаль + Лос-Анджелес» «Montreal + Los Angeles» Hall</p>	<p>И.И. Сахаров, В.Н. Парамонов, А.В. Набоков, М.В. Парамонов (Россия). Особенности конечноэлементного моделирования деформаций морозного пучения и оттаивания грунтов.</p> <p>I. Sakharov, V. Paramonov, A. Nabokov, M. Paramonov (Russia). Finite element modeling of frost heave and thawing soils deformations.</p>	<p>14⁴⁵-15⁰⁰</p> <p>Зал «Мехико» «Mexico City» Hall</p>	<p>Житников С.А. (Беларусь). Испытание сплошности бетонных фундаментов глубокого заложения при помощи ультразвукового межскважинного тестирования по стандарту ASTM D 6760.</p> <p>S. Zhitnikov (Belarus). Integrity testing of concrete deep foundations using ultrasonic crosshole testing according to Standard ASTM D 6760</p>	<p>15⁰⁰-15¹⁵</p> <p>Зал «Афины» «Athens» Hall</p>	<p>О.А. Засорина, А.Н. Ермолаева, Т.В. Матрошилина (Россия). Влияние переуплотнения грунтов при определении осадки основания сооружений.</p> <p>O. Zazorina, A. Ermolaeva, T. Matroshilina (Russia). Taking into account influence of overconsolidation at calculations of subsoil settlement.</p>
<p>15⁰⁰-15¹⁵</p> <p>Зал «Монреаль + Лос-Анджелес» «Montreal + Los Angeles» Hall</p>	<p>К. Зенти, А. Беллоккье, Д. Стерпи (Италия). Лабораторные и полевые испытания связующих параметров труб, армированных стекловолокном (GFRP), и нагельных грунтовых систем.</p> <p>C. Zenti, A. Bellocchio, D. Sterpi (Italy). Laboratory and in-situ testing for the identification of bonding parameters of GFRP pipes and soil nailing systems.</p>	<p>15⁰⁰-15¹⁵</p> <p>Зал «Мехико» «Mexico City» Hall</p>	<p>Т. Чернова, О. Билджин, Н. Цимбелман (ТС 207, США). Обзор оболочных конструкций с наполнением для применения в геотехнике.</p> <p>T. Chernova, Ö. Bilgin, N. Tsimbelman (TC207, USA). Overview of shells with infill used in geotechnical engineering applications.</p>	<p>15¹⁵-15³⁰</p> <p>Зал «Афины» «Athens» Hall</p>	<p>Ж. А. Ямонше (Республика Бенин). Определение радиуса пластической зоны в грунте при изменении давления в зонде прессиометра.</p> <p>J. Yamonche, (Benin). Plastic zone radius determination in soil with the augmentation of pressure in a pressuremeter probe.</p>
<p>15¹⁵-15³⁰</p> <p>Зал «Монреаль + Лос-Анджелес» «Montreal + Los Angeles» Hall</p>	<p>А. Жусупбеков, Н. Алибекова, И. Морев, Е. Утепов (Казахстан). Определение несущей способности сборных свай с помощью динамического пенетрационного испытания конусом (DCPT).</p> <p>A. Zhussupbekov, N. Alibekova, I. Morev, Ye. Uteпов (Kazakhstan). Determination of bearing capacity of the precast piles by dynamic cone penetration test (DCPT).</p>	<p>15¹⁵-15³⁰</p> <p>Зал «Мехико» «Mexico City» Hall</p>	<p>А.Н. Гайдо (Россия). Обоснование эффективности применения различных способов устройства шпунтовых ограждений по критерию технологичности.</p> <p>A. Gaido (Russia). Substantiation of efficiency of different types of pile sheet walls installation according criteria of technological use.</p>	<p>15³⁰-15⁴⁵</p> <p>Зал «Афины» «Athens» Hall</p>	<p>Р.Э. Дашко, П.В. Котюков (Россия). Многофакторный инженерно-геологический и геотехнический анализ длительной устойчивости некоторых перегонных тоннелей Петербургского метрополитена.</p> <p>R.E. Dashko, P.V. Kotykov (Russia). Multi-factor engineering geological and geotechnical analysis of long-term stability of some main line tunnels of St. Petersburg metro.</p>

<p>15³⁰-15⁴⁵</p> <p>Зал «Монреаль + Лос-Анджелес» «Montreal + Los Angeles» Hall</p>	<p>Е. Осман, М. Абделмонем (Египет). Благоприятные и неблагоприятные эффекты сейсмического анализа при совместных расчетах высотных зданий.</p> <p>E. Osman, M. Abdelmonem (Egypt). Beneficial and Detrimental Effects of Seismic Soil Structure Interaction Analysis of High Rise Buildings.</p>	<p>15³⁰-15⁴⁵</p> <p>Зал «Мехико» «Mexico City» Hall</p>	<p>Ж. Карлос Солис Тито, К. Романель (Бразилия). Численный 3D анализ глубокой круглой экскавации в г. Рио-де-Жанейро.</p> <p>J. Carlos Solis Tito, C. Romanel (Brazil). Numerical Analysis 3D of a Deep Circular Excavation in the City of Rio de Janeiro.</p>	<p>15⁴⁵--16⁰⁰</p> <p>Зал «Афины» «Athens» Hall</p>	<p>Т.И. Подгорная (Россия). Инженерно-геологические проблемы реконструкции городов Приамурья после катастрофического паводка на Амуре.</p> <p>T. Podgornaya (Russia). Engineering geology problems of the Amur river region cities after the Amur catastrophic flood.</p>
<p>15⁴⁵-16⁰⁰</p> <p>Зал «Монреаль + Лос-Анджелес» «Montreal + Los Angeles» Hall</p>	<p>Э. Турк, С. Акбас, О. Туфенки (Турция). Оценка недренированной несущей способности фундаментов с использованием вероятностного МКЭ (Random Finite Element Method): применение в глинах Анкары.</p> <p>E. Turk & S. Oguzhan Akbas, O. Tufenkci (Turkey). Estimation of the undrained bearing capacity of footings using Random Finite Element Method: application in Ankara Clay.</p>	<p>15⁴⁵-16⁰⁰</p> <p>Зал «Мехико» «Mexico City» Hall</p>	<p>П. Тансенг, В. Намвисет, (Таиланд). Работа подпорной стены из грунтово-цементной колонн при устройстве подземной части методом «top-down» в грунтах Бангкока.</p> <p>P. Tanseng, V. Namwiset (Thailand). Performance of soil-cement column retaining wall used with top-down construction method for basement construction in Bangkok subsoil.</p>		
<p>16⁰⁰-16³⁰</p>	<p>Coffee-break Кофе-брейк</p>				
<p>16³⁰-17⁰⁰</p> <p>Зал «Америка» «America» Hall</p>	<p>ПРИГЛАШЕНИЕ НА ТЕХНИЧЕСКУЮ ЭКСКУРСИЮ 18 ИЮНЯ</p> <p>А.Г. Шашкин (Россия). Жилой дом с подземным сооружением в условиях плотной городской застройки.</p> <p>INVITATION TO THE TECHNICAL TOUR ON JUNE, 18 2014</p> <p>A.G. Shashkin (Russia). A residential Building with underground structure in congested urban conditions.</p>				
<p>17⁰⁰-18³⁰</p> <p>Зал «Америка» «America» Hall</p>	<p>ИНТЕРАКТИВНЫЙ СЕМИНАР</p> <p>Основы успешного взаимодействия геологов и геотехников при решении сложных геотехнических задач Ведущая семинара – Р.Э. Дашко, А.Г. Шашкин (Россия)</p> <p>INTERACTIVE WORKSHOP</p> <p>Successful interaction of experts in engineering geology and geotechnical engineering for tackling complex geotechnical problems Moderator: R. Dashko, A. Shashkin (Russia)</p>				

18 ³⁰ –19 ⁵⁰	Презентация книг по геотехнике Presentation of Books on Geotechnical Engineering	
	Ж.-Л. Брийо J.-L. Briaud (USA)	О книгах: «Геотехника водонасыщенных и неводонасыщенных грунтов»; «Прессиометры». Books: “Geotechnical engineering of saturated and unsaturated soils”, “Pressuremeters”
	Р.А. Мангушев R. Mangushev	Монографии и учебники по геотехнике, изданные в СПбГАСУ Monographs and textbooks on geotechnical engineering published by St. Petersburg State University of Architecture and Construction
	А.Г. Шашкин A. Shashkin	О серии книг «Достижения современной геотехники» и других изданиях Петербургской геотехнической школы A series of books “Achievements of modern geotechnical engineering” and other publications of St. Petersburg geotechnical school
	Р.Э. Дашко R. Dashko	«Геотехника и подземная микробиота» (соавторы Д.Ю. Власов, А.В. Шидловская) Geotechnical engineering and underground microbiota (co-authors: D. Vlasov, A. Shidlovskaya)
	Е.М. Пашкин E. Pashkin	«Инженерно-геологическая диагностика деформаций памятников архитектуры». «Инженерно-геологические исследования при строительстве туннелей». “Engineering geological diagnostics of architectural monuments”. “Engineering geological investigations during tunneling”
	И.И. Сахаров I. Sakharov	Промерзание и оттаивание грунтов (практические примеры и конечноэлементные расчеты) (соавторы С.А. Кудрявцев, В.Н. Парамонов) Freezing and thawing of soils: case studies and FEM calculations (co-authors: S. Kudryavtsev, V. Paramonov)
Х. Хазарика H. Hazarika (Japan)	Основы механики грунтов (соавтор И. Ишибаши) Soil Mechanics Fundamentals (co-author: I. Ishibashi)	
18 ³⁰ –19 ⁵⁰	Зал «Сеул» «Seoul» Hall	ЗАСЕДАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО КОМИТЕТА №207 ISSMGE «Soil-Structure Interaction and Retaining Walls» под руководством В.М. Улицкого и М.Б. Лисюка (Россия) MEETING OF TC207 ISSMGE “Soil-Structure Interaction and Retaining Walls”. Chairs: V.M. Ulitsky, M.B. Lisyuk
19 ⁵⁰	Зал «Америка» «America» Hall	ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ CONFERENCE CLOSING CEREMONY
20	Банкет Banquet	Ресторан Терраса Restaurant Terrace
18 июня 2014 г. (среда) June, 18 2014 (Wednesday)		
10 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	<p>ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСКУРСИЯ. Встреча у Метро «Звенигородская» (см. карту на последней странице Программы) Жилой дом с подземным сооружением в условиях плотной городской застройки</p> <p>TECHNICAL TOUR. Meeting point: Subway Station «Zvenigorodskaya» (see the Map on last page of this Program) A residential building with underground structure in congested urban conditions</p>	

GRF
ГЕОРЕКОНСТРУКЦИЯ



GRF
GEORECONSTRUCTION



строительная
холдинговая
компания
СТАРЫЙ ГОРОД
KARST

ГЕОИЗОЛ
группа компаний

construction
holding
company
STARY GOROD
KARST

GEOIZOL
g r o u p

**БУРОВАЯ
КОМПАНИЯ
ДЕЛТА**

**БУРОВАЯ
КОМПАНИЯ
ДЕЛТА**

Venue of the Technical Tour
Fontanka river embankment 76/2



Техническая экскурсия
Набережная р. Фонтанки 76/2

Subway Station Zvenigorodskaya
Meeting place for the technical tour

Станция метро Звенигородская
Место отправления на технический тур

Subway Station
Tekhnologicheskii Institut

Станция метро
Технологический Институт

Georeconstruction Engineering Co.
St.Petersburg, Izmaylovsky prospekt 4, of. 414

Институт «Георекострукция»
Санкт-Петербург, Измайловский пр. 4, оф. 414
Вход с Советского переулка, подъезд №2

Hotel «АЗИМУТ»
St.Petersburg, Lermontovskiy prospekt 43/1

Отель «АЗИМУТ»
Санкт-Петербург, Лермонтовский пр. 43/1

Место проведения Конференции
Sokos Hotel Olympia Garden
Санкт-Петербург, Батайский пер. 3А

Venue of the Conference
Sokos Hotel Olympia Garden
Saint Petersburg, Batayskiy pereulok 3A