



12–15 сентября 2016
Россия | Санкт-Петербург

15-я Всемирная конференция
Объединения исследовательских центров
подземного пространства мегаполисов



ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

13 СЕНТЯБРЯ 2016 ГОДА

9:00	Регистрация участников, Park Inn by Radisson Pribaltiyskaya, лобби 2 этажа Начало работы выставки и планшетной экспозиции, лобби 2 этажа		
	ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ		
10:00	Димитрис КАЛИАМПАКОС <i>Президент ACUUS, профессор Национального технического университета Афин, факультет горного инжиниринга и металлургии</i> Сергей АЛПАТОВ <i>Председатель Организационного комитета</i>	Греция + Россия	Приветственные слова
10:10	Георгий ПОЛТАВЧЕНКО, <i>Губернатор Санкт-Петербурга*</i>	Россия	Приветственные слова
10:20	Представитель программы UN-Habitat (Программа ООН по населенным пунктам)		Приветственные слова
10:30	Представитель Министерства строительства и жилищно- коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России)*	Россия	Приветственные слова
10:40	Димитрис КАЛИАМПАКОС <i>Президент ACUUS, профессор Национального технического университета Афин, факультет горного инжиниринга и металлургии</i>	Греция	Подземные сооружения – ключ к устойчивости современных городов
11:00	Игорь АЛБИН <i>Вице-губернатор Санкт-Петербурга</i>	Россия	Подземные сооружения Санкт- Петербурга, развитие метрополитена и проекты транспортной инфраструктуры
11:30	Кофе-брейк		
	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ		
12:00	Ричмонд СТЕРЛИНГ <i>Почетный член ACUUS, почетный профессор Технического университета Луизианы</i> Жак БЕСНЕР <i>Урбанист, генеральный управляющий ACUUS</i>	США Канада	20-летие ACUUS



12–15 сентября 2016
Россия | Санкт-Петербург

15-я Всемирная конференция
Объединения исследовательских центров
подземного пространства мегаполисов



12:30	Санья ЗЛАТАНИК, <i>Генеральный секретарь ACUUS, главный инженер и вице-президент HNTB CORPORATION</i>	США	Строительство стамбульского тоннеля между Европой и Азией - один из крупнейших проектов транспортной инфраструктуры в мире
13:00	Климон ДЮМЭ <i>Генеральный директор International District*</i>	Канада	Подземный город Монреаля
13:30	Профессор Хайнц БРАНДЛЬ <i>Технологический университет Вены</i>	Австрия	Подземное строительство в мегаполисах в сложных инженерно-геологических условиях
14:00	Обед		
15:00	Представитель Сингапурского управления по надземному транспорту	Сингапур	Развитие метро в Сингапуре: планирование, взаимодействие заказчика и подрядчиков
15:30	ООО "Московский метрострой"*	Россия	Строительство метро Москвы и создание комплексных транспортно-пересадочных узлов
16:00	Сантьяго КАЛАТРАВА <i>Архитектор*</i>	Испания	Проектирование и строительство вокзала в городе Льеж (Бельгия)
16:30	Сох ЧИ-КИОНГ <i>Профессор Наньянгского Технологического Университета</i>	Китай	Инновационный дизайн, социально-психологические параметры и вопросы здравоохранения, связанные с использованием подземного пространства
17:00	Подведение итогов пленарного заседания		
17:30	Собрание Совета Директоров ACUUS		
19:30	Дискуссия. Ответы на вопросы		

14 СЕНТЯБРЯ 2016 ГОДА

9:00	Регистрация участников, Park Inn by Radisson Pribaltiyskaya, лобби 2 этажа Начало работы выставки и планшетной экспозиции, лобби 2 этажа		
	ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СЕКЦИИ		
	<u>Секция 1</u> Градостроительное планирование подземного пространства в целях создания благоприятной среды обитания, сохранения исторических центров городов, улучшения	<u>Секция 2</u> Метрополитены, транспортные тоннели, комплексные пересадочные узлы - важнейшее условие территориального развития и обеспечения комфортных и	<u>Секция 3</u> Современные достижения инженерно-геологических изысканий при планировании развития подземного пространства, роль геотехники и гидротехники при выборе



12–15 сентября 2016
Россия | Санкт-Петербург

15-я Всемирная конференция
Объединения исследовательских центров
подземного пространства мегаполисов



	экологической обстановки	безопасных условий проживания горожан	технических и конструктивных решений
10:00	Михаил Васильевич ДЕМИДЕНКО, <i>Председатель Комитета по строительству Санкт-Петербурга</i> Законодательство и техническое регулирование вопросов подземного строительства.	Мэн ШИ ХУАН, Китай Анализ безопасности подземных ж/д путей и стратегия планирования на примере линии 1 метро Харбина, Китай	Сюй БАНГ-ШУ, Китай Исследования по методу определения минимального перекрытия породы для подводных тоннелей, проложенных буровзрывным методом
10:15	Сергей Владимирович МАКАРОВ, <i>Комитет по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Санкт-Петербурга</i> Проблемы сохранения объектов культурного наследия в условиях освоения подземного пространства в Санкт-Петербурге. (тема предложена Комитетом)	Масуми ШИНОЗАКИ, Япония Разработка индикатора эксплуатации для оценки бесшумности тоннеля метро	Чао ЦЗЯ, Китай Исследование системы наглядного управления городской геологической информацией
10:30	Ван ХУНЦЗЮНЬ, Китай Экосистемы обитаемых зон Земли и исследования городского подземного пространства	Куи ФАН, Китай Влияние на окружающую среду подземного пространства как экологического катализатора Исследование конструктивной системы стандарта строительства для городского подземного пространства Проектирование, строительство, задачи Северной объездной дороги	Мирзахад МИРАЛИМОВ, Узбекистан Задачи учета изменения геологической среды при строительстве транспортных тоннелей в Узбекистане
10:45	Николай БОБЫЛЕВ, Россия Планирование подземного городского пространства для комфортного проживания, сохранения исторического центра, охраны окружающей	Чья ЧИЯН, Китай Развитие подземного пространства комплексного пересадочного узла в Китае	Цин ЛИ, Китай Оценка стабильности в долгосрочной перспективе в газовых хранилищах из каменной соли, опытным путем и числовым методом



12–15 сентября 2016
Россия | Санкт-Петербург

15-я Всемирная конференция
Объединения исследовательских центров
подземного пространства мегаполисов



	среды		
11:00	Мохамед Махди САФАЙИ, Иран Акцент на значение популяризации транзитно-ориентированного проектирования для увеличения общественных мест в Тегеране	Мариам ЯРАХМАДИ, Иран Обзор городской жизни в Плане подземных уровней как решении транспортных проблем в центре Мешхеда	Николай АБРАМОВ, Россия Изменения устойчивости подземных объектов укрепленных легкой обделкой в условиях долгосрочного использования находящихся там гидроэнергетических объектов
11:15	Анна ЛАН, Китай Транзитно-ориентированное проектирование в Китае и коммерческая интеграция: Шэньчжэнь, Шанхай и Тяньцзинь	Анна ЛАН, Китай Транзитно-ориентированное проектирование и коммерциализация подземного пространства в Китае: тенденции: Шанхай, Шэньчжэнь, Тяньцзинь	Сэнди МАККЕЙ, Гонконг Использования оценочной системы характеристик породной толщи Норвежского геотехнического института "Q" для поддержки тоннеля в Гонконге – от проекта к строительству
11:30	Кофе-брейк		
12:00	Представитель, Комитет по градостроительству и архитектуре Санкт-Петербурга Освоение подземного пространства Санкт-Петербурга в целях строительства подземных паркингов. (тема предложена Комитетом)	Маккей Сэнди, Гонконг Проект и строительство штолен дренажного тоннеля Лай Чи Кок, Коулун, Гонконг	Матвеев Валерий Николаевич <i>Председатель комитета, Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Санкт-Петербурга</i> Геологические риски на территории Санкт-Петербурга. (тема предложена Комитетом)
12:15			
12:30			
12:45			
13:00			
13:15			
13:30			
14:00	Обед		
	ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СЕКЦИИ		
15:00	<u>Секция 4</u> Симбиоз наземной застройки, подземной	<u>Секция 5</u> Повышение инвестиционной	<u>Секция 6</u> Преимущества подземного строительства



12–15 сентября 2016
Россия | Санкт-Петербург

15-я Всемирная конференция
Объединения исследовательских центров
подземного пространства мегаполисов



	инфраструктуры и природы в рамках формирования единого ландшафта, эстетика и комфорт подземных сооружений.	привлекательности подземных сооружений за счет совершенствования законодательства и технического регулирования, принципы государственно-частного партнерства.	в области безопасности и защиты от природных катаклизмов. Экологический менеджмент и улучшение качества окружающей среды.
15:15	Владимир Улицкий, Россия Приспособление исторических зданий и памятников к новым функциям с использованием подземного пространства		Аоки Йоджи, Япония Меры против подтоплений для подземных станций метрополитена Токио
15:30	Лоретта фон дер Тан, Великобритания Предопределенное? – систематический подход к подземному городскому пространству		Ли Лийун, Китай Риски при строительстве станции метро примыкающей к зданию, меры контроля
15:45	Мохамед Махди Сафайи, Иран Обеспечение необходимых рекреационных зон и прекрасная архитектура как результат освоения общественного подземного пространства Тегерана		Ли Юань, Китай Разработка устройства ликвидации фильтрацией в электростатическом поле дочерних продуктов распада радона
16:00			Шибин Енг, Китай Исследование технологий ликвидации фильтрацией в электростатическом поле радона в подземном пространстве
16:15			
16:30			
16:45			
17:00	Генеральная ассамблея членов ACUUS		
18:30	Трансфер на Гала-ужин		
19:00	Гала ужин		

15 СЕНТЯБРЯ 2016



12–15 сентября 2016
Россия | Санкт-Петербург

15-я Всемирная конференция
Объединения исследовательских центров
подземного пространства мегаполисов



9:00	Регистрация участников, Park Inn by Radisson Pribaltiyskaya, лобби 2 этажа Начало работы выставки и планшетной экспозиции, лобби 2 этажа		
	ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СЕКЦИИ		
	<u>Секция 7</u> Современные технологии, оборудование и строительные материалы, используемые в мире для развития подземной инфраструктуры	<u>Секция 8</u> Бестраншейные технологии и роль подземных инженерных коммуникаций при комплексном развитии подземного пространства городов	<u>Секция 9</u> Подземные сооружения в условиях вечной мерзлоты и разработка шельфовых зон. Энергоэффективность подземных сооружений
10:00	Представитель строительной организации, применяющей инновационные технологии при строительстве и освоении подземного пространства (тема предложена Комитетом по строительству) Применение робототехники в подземном строительстве.		
10:15	Чжан ПИН, Китай Анализ пропускных возможностей входа и выхода перехода в городских подземных паркингах - на примере западного района Чжунгуаньцунь в Пекине		
10:30	Кувана МАСАРУ, Япония Проект станции на линии Гинза – план обновления		
10:45	Янь ЦИАНЬХАНГ, Китай Моделированное исследование автоматической сплинкерной системы в случае пожара в дорожном тоннеле большой		



12–15 сентября 2016
Россия | Санкт-Петербург

15-я Всемирная конференция
Объединения исследовательских центров
подземного пространства мегаполисов



	длины		
11:00	Кониши ШИНДЗИ, Япония Метод контроля инфракрасной термометрией для обнаружения трещин в обшивке тоннелей метро		
11:15	Кех-Ян ШУ, Китай Числовое робастное (прочное) проектирование для строительства двойного тоннеля		
11:30	Кофе-брейк		
12:00	Андалис СОННИ, Сингапур ВІМ – технологии для освоения подземного пространства		
12:15	Сонни АНДАЛИС, Сингапур Управляемая и автоматическая проверки кода соответствия нормам		
12:30	Сэнди МАККЕЙ, Гонконг Описание техники горизонтального направленного кернового бурения во время инженерно-геологических изысканий на месте строительства		
12:45			
13:00			
13:15			
13:30			
14:00	Церемония закрытия. Презентация ACUUS 2018		
15:00	Технические экскурсии Отправление к месту проведения технических экскурсий от отеля Park Inn by Radisson Pribaltiyskaya		
	Объект 1 Строительство второго пускового комплекса	Объект 2 Строительство участка Невско-Василеостровской	Объект 3 Уточняется



12–15 сентября 2016
Россия | Санкт-Петербург

15-я Всемирная конференция
Объединения исследовательских центров
подземного пространства мегаполисов



	Фрунзенского радиуса Петербургского метрополитена от станции «Международная» до станции «Южная»	линии от станции «Приморская» до станции «Улица Савушкина» с промежуточной станцией «Новокрестовская», которая будет принимать болельщиков во время проведения Чемпионата мира по футболу в 2018 году	
17:00	Трансфер в отель Park Inn by Radisson Pribaltiyskaya		

Программа находится на стадии формирования и будет дополняться по мере поступления тезисов.

Докладчики, отмеченные звездочкой (*), рассматривают возможность принять участие в ACUUS 2016.

Тезисы, обозначенные в предварительной программе, приняты на рецензирование, но пока не одобрены Научным комитетом. О результатах и возможности выступить всем участникам, приславшим тезисы докладов на рассмотрение, сообщат по почте не позднее **30 марта 2016 года**.