



Санкт-Петербургский
Союз Архитекторов
arcunionspb.ru



Институт
«Геореконструкция»
georeconstruction.com



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



Escuela Técnica
Superior de Ingenieros
de Caminos, Canales y
Puertos. Universidad
Politécnica
de Madrid (ETSICCP),
España, Madrid



Universidad
Politécnica de
Madrid (UPM),
España,
Madrid

Российско-Испанская конференция по геотехнике и архитектуре
Первые Бетанкуровские чтения

«РАЗВИТИЕ ПОДЗЕМНОГО ПРОСТРАНСТВА КАК СРЕДСТВО СОХРАНЕНИЯ ИСТОРИЧЕСКОЙ СРЕДЫ»

6–7 июня 2019 г., Санкт-Петербург, Дом Архитектора

При поддержке Комитета по внешним связям Правительства Санкт-Петербурга

При поддержке Российского общества по механике грунтов, геотехнике и фундаментостроению

При поддержке Петербургского государственного университета путей сообщения
Императора Александра I

Августин Бетанкур – выдающийся инженер, основатель российской инженерной школы, первый руководитель архитектурно-строительного ведомства Санкт-Петербурга и России (Комиссии от строений и гидравлических работ).

Союз Архитекторов Санкт-Петербурга, Технический комитет 207 ISSMGE и Институт «Геореконструкция» приглашают всех заинтересованных специалистов на научно-техническую конференцию, посвященную этому выдающемуся сыну Испании и гражданину России.

Формат *чтений* предполагает выступление ведущих специалистов архитектурно-строительной отрасли.

Первые чтения решено посвятить чрезвычайно важной для Санкт-Петербурга теме – развитию подземного пространства, причем рассмотреть эту тему в аспекте ее возможного потенциала для сохранения исторической среды городов.

Организаторы

- Союз Архитекторов Санкт-Петербурга
- Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid (ETSICCP), España, Madrid
- Российское общество по механике грунтов, геотехнике и фундаментостроению РОМГГиФ
- TC 207 “Soil-Structure Interaction and Retaining Walls” – Технический комитет 207 ISSMGE «Взаимодействие сооружений и оснований, подпорные стены»
- Институт «Геореконструкция», Санкт-Петербург

Время и место проведения конференции

6–7 июня 2019 г., Санкт-Петербург, Дом Архитектора
Адрес: Большая Морская ул., 52

9:30 Открытие чтений.

Вступление: о тематике Первых Бетанкуровских чтений - сопредседатель оргкомитета
А.Г.Шашкин

10:00 Приветствие Президента Союза Архитекторов Санкт-Петербурга

О.С.РОМАНОВА

Приветствие Главного архитектора Санкт-Петербурга В.А.ГРИГОРЬЕВА

Приветствие Генерального консула Королевства Испании Феликса ВАЛЬДЕСА

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ 10:30 – 14:00 Модератор - д.г.-м.н. А.Г.Шашкин

10:30 – 11:00 Улицкий Владимир Михайлович, д.т.н., профессор ПГУПС,

Лауреат Государственной премии России по науке и технике, Санкт-Петербург

«Августин Бетанкур – руководитель Комиссии от строений и гидравлических работ»

11:00 – 11:30 Шашкин Алексей Георгиевич, д.г.-м.н., институт «Геореконструкция», Санкт-Петербург

Итоги освоения подземного пространства Санкт-Петербурга: проблемы и достижения

**11:30 – 12:00 Шарлыгина Ксения Александровна, кандидат архитектуры, ЛенжилНИИпроект
Перспективы градостроительной деятельности в историческом центре.**

Презентация книги, посвященной опыту реконструкции и восстановления исторической застройки Санкт-Петербурга во второй половине XX в.

**12:00 – 12:30 Колыбин Игорь Вячеславович, к.т.н., директор НИИОСП им. Н.М. Герсеева
Проблемные ситуации при подземном строительстве в городской застройке**

**12:30 – 13:00 Ильичев Вячеслав Александрович, д.т.н., профессор, Вице-Президент РААСН,
Президент РОМГГиФ, Москва**

Большой театр: освоение подземного пространства памятника архитектуры с целью модернизации театральной функции и технологии

**13:00 – 13:30 Игнасио Менендес Пидаль, профессор, доктор наук, гражданский инженер.
Кафедра инженерного дела. Школа гражданского строительства, каналов и мостов.
Политехнический университет Мадрида.**

Подземное гидравлическое наследие Мадрида. Путешествия по воде.

**13:30 – 14:00 Парамонов Владимир Николаевич, д.т.н., профессор ПГУПС, Санкт-Петербург,
Васенин Владислав Анатольевич, к.т.н., институт «Геореконструкция», Санкт-Петербург
Сахаров Игорь Игоревич, д.т.н., профессор СПбГАСУ, Санкт-Петербург
Взаимное влияние городской застройки и сооружений метрополитена**

14:00 – 14:45 КОФЕ-БРЕЙК

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ 14:45 – 18:15 Модератор – к.т.н. И.В.Колыбин

14:45 – 15:15 Петров Ростислав Олегович, к.т.н., КГИОП, Санкт-Петербург

Особенности освоения подземного пространства в условиях исторической застройки Санкт-Петербурга

**15:15 – 15:45 Шулятьев Олег Александрович, к.т.н., НИИОСП им. Н.М. Герсеева, Москва
Мозгачева Ольга Анатольевна, НИИОСП им. Н.М. Герсеева, Москва**

Реконструкция зданий и сооружений ГМИИ им. А.С. Пушкина в Москве

15:45 – 16:15 *Давид Санс-Араус*, доцент кафедры строительства и архитектурных технологий Высшей школы архитектуры Политехнического университета Мадрида им.Хулиана Гарсиа Мунеса, доцент Высшей школы строительства Политехнического университета Мадрида.
Станция «Стадион Эдуардо Торроха»

16:15 – 16:45 *Мангушев Рашид Александрович*, д.т.н., профессор
Осокин Анатолий Иванович, к.т.н., доцент, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет
Перспективы устройства подземных паркингов в условиях стесненной застройки исторического центра Санкт-Петербурга

16:45 – 17:15 *Р.Э. Дашко*, д.г.-м.н., профессор, Санкт-Петербургский горный университет,
Д.Ю. Власов, д.б.н., профессор, Санкт-Петербургский государственный университет
Научно-практические принципы изучения деятельности микроорганизмов в подземном пространстве Санкт-Петербурга при его освоении и использовании.

17:15 – 17:30 *Джантимиров Христофор Авдеевич*, к.т.н.,
НИИОСП им.Н.М.Герсеванова, Москва
Использование подземного пространства в акваториях мегаполисов как средство защиты исторической застройки

17:30 – 17:45 *Гуськов И.А., Являев П.А.*, «ГЕОИНЖСЕРВИС», группа компаний Фугро
Современные инженерно-геотехнические изыскания при освоении подземного пространства

ПРЕЗЕНТАЦИЯ КНИГИ

17:45 – 18:15 *Пашкин Евгений Меркурьевич*, д.г.-м.н., профессор РГГУ им. Орджоникидзе
Презентация обновленного издания книги «Инженерно-геологическая диагностика памятников архитектуры»

18:15 – 19:00 ДИСКУССИЯ

19:00 – 20:00 ФУРШЕТ

7 июня 2019 г., 10:00 – 15:00

МАСТЕР-КЛАССЫ

10:00 – 11:30 *Федоровский Виктор Григорьевич*, к.т.н., НИИОСП им.Н.М.Герсеванова, Москва
К расчету осадок основания сооружения:

- *О методах определения модуля деформации;*
- *О ползучести грунтов;*
- *О характеристиках деформативности грунтов по данным натурных измерений.*

11:30 – 13:00 *Шашкин Алексей Георгиевич*, д.г.-м.н., институт «Геореконструкция», Санкт-Петербург
Основы геотехнического мониторинга при освоении подземного пространства в условиях городской застройки

7 июня 2019, 13:00 – 16:00

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСКУРСИЯ

(сбор у входа в Дом Архитектора)

Посещение Ансамбля «Новая Голландия», где в настоящее время проводятся геотехнические работы в рамках приспособления ансамбля для современного использования.

Дополнительную информацию можно получить на странице конференции
<http://georeconstruction.ru/conferences.html>

Заочное участие в конференции испанских специалистов (доклады представлены в виде публикаций)

1. *One hundred years of metropolitan underground railway in Madrid. A new perception of the metropolis: the journey without spatial references*
Susana Olivares Abengozar. Doctora arquitecta en Conservación y Restauración del Patrimonio Arquitectónico por la ETSAM.. Asesor experto en trabajos de análisis historiográfico para Metro de Madrid.
2. *Actions to improve the accessibility of the Recoletos Urban Station (Madrid)*
Ruben Angel Galindo Aires, Prof. Dr. Ing. de Caminos, Canales y Puertos. Dpto. de Ingeniería y Morfología del Terreno. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid.
3. *Evolution of the production of Aggregates in Madrid (1995-2016): The NIMBY effect and the relocation of the quarries from highly to poorly populated areas..*
Jose Ignacio Escavy Fernández, Prof. Dr. Geologo. Dpto. de Ingeniería y Morfología del Terreno. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid.
Laura Trigos
Dpto. de Ingeniería y Morfología del Terreno. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid.
Eugenio Sanz
Prof. Dr. Geologo. Dpto. de Ingeniería y Morfología del Terreno. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid. María J. Herrero
Departamento de Mineralogía y Petrología, Facultad de Ciencias Geológicas, Universidad Complutense de Madrid.
4. *Underground Road Heritage of Madrid: the M-30 and other tunnels*
Manuel Romana García, Prof. Dr. Ing. De Caminos, Canales y Puertos. Dpto. de Ingeniería Civil: Transporte y Territorio. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid.
Ignacio Menendez Pidal. Prof. Dr. Ingeniero de Caminos. Departamento de Ingeniería del Terreno. Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid.
5. *Palaeontological Heritage of Madrid and School of Engineers of Roads, Channels and Ports of Madrid.*
Eugenio Sanz Pérez, Prof. Dr. Geologo. Dpto. de Ingeniería y Morfología del Terreno. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid.

Организационный комитет

О.С. Романов, кандидат архитектуры, заслуженный архитектор РФ, Президент Санкт-Петербургского Союза Архитекторов

Ignacio Menéndez Pidal, Profesor Ingeniero de Caminos. Director Adjunto para la Internacionalización y Promoción de la Escuela. Subdirector Departamento de Ingeniería y Morfología del Terreno, España, Madrid

А.Г. Шашкин, д.г.-м.н., Координатор Санкт-Петербургской комиссии по основаниям, фундаментам и подземным сооружениям

В.М. Улицкий, д.т.н., профессор, Лауреат государственной премии РФ, сопредседатель ТК-207 «Взаимодействие зданий и сооружений» ISSMGE

М.Б. Лисюк, к.т.н., председатель ТК-207 «Взаимодействие зданий и сооружений» ISSMGE

В. Собор, член IABSE (Международная ассоциация по проектированию мостов и инженерных конструкций, Швейцария, Цюрих)

Секретариат

Е. Дубинин +7 (911) 221-6104, georeconstruction@gmail.com

А. Лапицкая +7 (812) 339-3587, 575-3587, факс 575-3625, mail@georec.spb.ru

О. Прусс +7 (812) 339-3587, 575-3587, факс 575-3625, mail@georec.spb.ru

Регистрационный взнос

Участие в конференции – бесплатное.

Официальные языки конференции

Официальными языками конференции являются русский и английский.
На конференции будет обеспечен последовательный перевод.

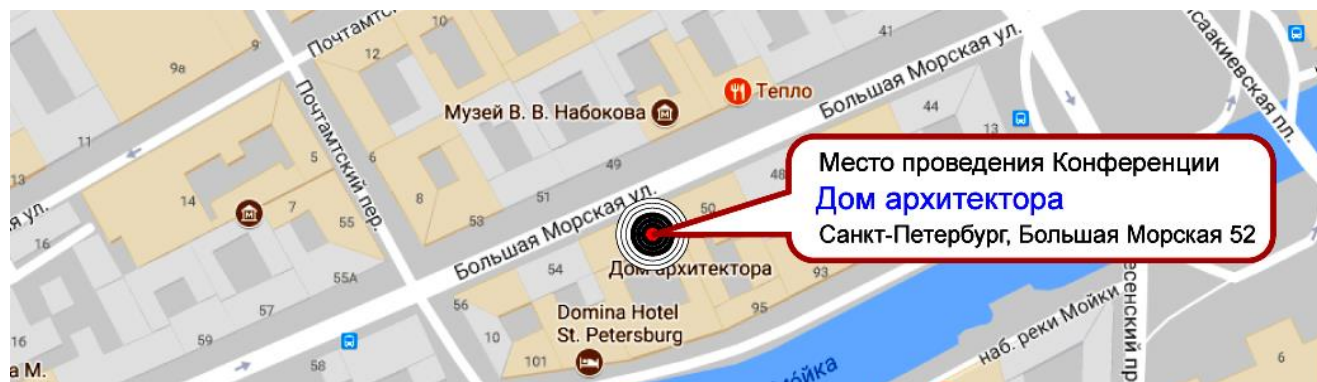
Важные даты

Окончание регистрации – 31 мая 2019 г.
Время проведения конференции: 6–7 июня 2019 г.

Информационные ресурсы конференции

Русскоязычный: georeconstruction.ru

Англоязычный: tc207ssi.org



СПОНСОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ



Буровая компания «Дельта»
Беларусь
bkdelta.by



Нью-Граунд
Россия
new-ground.ru



Компания «ГеоСфера»
Россия
geosfera.spb.ru