

Санкт-Петербургский Союз
Архитекторов
arcunionspb.ru



РОММГиФ
rsmgfe.ru



Институт
«Георекострукция»
georeconstruction.com



НИИОСП
им. Н.М. Герсевича
niiosp.ru



ПГУПС
Кафедра Оснований
и фундаментов
pgups.ru



СПбГАСУ
Кафедра
Геотехники
spbgasu.ru



Четвертые Бетанкуровские чтения
Научно-техническая конференция на тему:
«ПАМЯТНИКИ АРХИТЕКТУРЫ:
ДИАЛЕКТИКА СОХРАНЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ И
МЕХАНИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

Санкт-Петербург, 20-21 июня 2024 г.
Большая Морская ул., д. 52, Дом Архитектора



УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!
Приглашаем Вас принять участие в Четвертых Бетанкуровских чтениях, которые приурочены к знаменательной дате – 200 лет назад, 26 июля 1824 г. в возрасте 66 лет в Санкт-Петербурге ушел из жизни основатель отечественного инженерного дела генерал-инженер Августин Августинovich де Бетанкур. Четвертые чтения посвящены инженерным аспектам реставрации – диалектике одновременного обеспечения подлинности и механической безопасности памятников. Организаторы конференции очень надеются, что чтения будут способствовать развитию профессионального диалога между специалистами разного профиля в деле сохранения памятников.

Организаторы

- Санкт-Петербургский Союз Архитекторов
 - Российское общество по механике грунтов, геотехнике и фундаментостроению
 - институт «Геореконструкция», Санкт-Петербург
 - НИИОСП им. Н.М. Герсевича, Москва
 - кафедра «Основания и фундаменты» ПГУПС
 - кафедра Геотехники СПбГАСУ
-

Организационный комитет

Шашкин Алексей Георгиевич

д.г.-м.н., генеральный директор института «Геореконструкция»;

Парамонов Владимир Николаевич

д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Основания и фундаменты» ПГУПС;

Осокин Анатолий Иванович

к.т.н., заведующий кафедрой Геотехники СПбГАСУ.

Секретариат

Дубинин Евгений Владимирович

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

Ухина Елена Александровна

+7 (905) 259-4090, eucantante@gmail.com

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

9:00-9:30 Регистрация - в Дубовом зале Дома Архитектора

9:30-10:00 Музыкальное вступление – в Бронзовом зале Дома Архитектора

**КВИНТЕТ
МАРИИНСКОГО ТЕАТРА:**
Аглая Шуплякова - флейта,
флейта-пикколо
Петр Легкодухов - гобой,
английский рожок
Андрей Безручко - кларнет
Валерия Ринская - фагот
Алексей Позин - валторна

ПРОГРАММА
С. Прокофьев - Марш из оперы «Любовь к трем
апельсинам»
П. Чайковский - Баба-яга из «Детского альбома»
М. Мусоргский - «Картинки с выставки»,
фрагмент
А. Лядов – музыкальная картина «Кикимора»
Н. Римский-Корсаков - сюита Золотой
Петушок, Полет шмеля.

10:00-10:20 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Григорьев Владимир Анатольевич, Президент Санкт-Петербургского Союза

Архитекторов, специальный представитель Губернатора Санкт-Петербурга

Улицкий Владимир Михайлович, научный руководитель института «Геореконструкция»

Шашкин Алексей Георгиевич, институт «Геореконструкция», ПГУПС, С.-Петербург

ВНИМАНИЕ! Просьба к докладчикам предусмотреть в рамках отведенного на доклад времени 5 минут на вопросы и ответы.

УТРЕННЕЕ

ЗАСЕДАНИЕ

модератор Шашкин Алексей Георгиевич

10:20-10:40 Мильчик Михаил Исаевич, НИИ теории и истории архитектуры и градостроительства, С.-Петербург:

Что есть подлинность памятника архитектуры?

10:40-11:00 Шашкин Алексей Георгиевич, Шашкин Всеволод Алексеевич, институт «Геореконструкция», С.-Петербург:

Ограниченно-работоспособное состояние памятника как норма при его реставрации и приспособлении для современного использования

- 11:00-11:20** Михайлов Алексей Владимирович, КГИОП, С.-Петербург:
Конструктивные особенности как предмет охраны объекта культурного наследия. Польза? Прочность? Красота!
- 11:20-11:40** Колыбин Игорь Вячеславович, НИИОСП им. Н.М. Герсегонова, Москва:
Опыт реконструкции подземной части памятников архитектуры Москвы. Разумен ли компромисс?
- 11:40-12:00** Орлович Роман Болеславович, институт «Геореконструкция», С.-Петербург,
Зимин Сергей Сергеевич, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра
Великого, Санкт-Петербургская академия художеств имени Ильи Репина:
Методы анализа влияния трещин на работоспособность каменных конструкций
- 12:00-12:20** Николаева Елена Ильинична, ООО «ПФ-Градо», Москва:
*Объект культурного наследия «Дом архитектора К.С.Мельникова. 1927 год. , г. Москва»
Исследование и реставрация несущих конструкций*
- 12:20-12:40** Деркач Валерий Николаевич, РУП институт «БелНИИС», Брест, Беларусь:
Опыт восстановления исторических зданий Беларуси.
- 12:40-13:00** Николаенко Юрий Иванович, ООО «Производственная фирма «Редар», С.-Петербург:
*Особенности конструкции системы водоотведения внешнего контура территории
Большого Менишиковского дворца в Ораниенбауме*
- 13:00-13:20** Шулятьев Олег Александрович, НИИОСП им. Н.М. Герсегонова, Москва:
*Геотехника на службе механической безопасности и исторической подлинности
памятников архитектуры.*
- 13:20-13:40** Юркова Зоя Владимировна, ООО «ЛенСтройУправление», С.-Петербург:
Исаакиевский собор: мифы и реальность.

13:40-14:00 ДИСКУССИЯ

14:00-14:40 ОБЕД (в стиле фуршета в Белой гостиной Дома Архитектора)

**ВЕЧЕРНЕЕ
ЗАСЕДАНИЕ**

модератор Парамонов Владимир Николаевич

- 14:40-15:00** Семенов Сергей Владимирович, СПбГАСУ, С.-Петербург:
*О пространственной локализации исторической застройки Санкт-Петербурга разных
архитектурно-конструктивных типов*
- 15:00-15:40** Дашко Регина Эдуардовна, Карпенко Ангелина Григорьевна, Горный университет,
С.-Петербург:
*Совершенствование инженерно-геологических и геотехнических основ сохранения
архитектурно-исторических памятников в Санкт-Петербурге (и не только)*
- 15:40-16:00** Мангушев Рашид Абдулович, Осокин Анатолий Иванович, СПбГАСУ, С.-Петербург:
*Петербургские фантазии: перспективные устройства подземных паркингов в
исторической застройке*
- 16:00-16:20** Мозгачева Ольга Анатольевна. НИИОСП им. Н.М. Герсегонова, Москва:
*Геотехнические особенности обследования, расчетов и мониторинга объектов
культурного наследия*
- 16:20-16:40** Мирсаяпов Илизар Талгатович, Казанский государственный архитектурно-строительный
университет, Казань:
*Восстановление памятника истории и архитектуры здания Александровского
Пассажа в г. Казани*

16:40-17:00 Жусупбеков Аскар Жагпарович, Омаров А.Р., Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Казахстан:
Калякин В.Н., Университет Делавэр, США;
Дроздова И.В., СПбГАСУ, С.-Петербург:
Опыт тестирования и численного анализа взаимодействия свай с грунтовым основанием Голубой мечети в Астане

17:00-17:20 Шарафутдинов Рафаэль Фаритович, НИИОСП им. Н.М.Герсеева, Москва:
Геотехнические аспекты реконструкции большой спортивной арены «Лужники» в Москве

17:20-17:40 Нуждин Леонид Викторович, Нуждин Матвей Леонидович, НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск:
Щадящие методы усиления оснований исторических памятников

17:40-18:00 Шулятьев Станислав Олегович, НИИОСП им. Н.М.Герсеева, Москва:
Строительство и реконструкция Сталинских высотных зданий в Москве

18:00-18:20 Кувшинников Виктор Михайлович, ООО «ИГИТ», Москва:
Северный Речной Вокзал. История. Реставрация. Экспертиза

18:20-18:40 Васенин Владислав Анатольевич, институт «Геореконструкция», С.-Петербург:
Расчетная оценка длительных осадок исторической застройки на слабых грунтах.

18:40-19:00 Пашкин Всеволод Алексеевич, Институт «Геореконструкция», СПбГАСУ, С.-Петербург:
Характер накопленных деформаций исторической застройки и его учет в расчетах и проектировании

19:00-19:20 Тиунов Олег Валерьевич, АО «Ренессанс-Реставрация»:
«Надо доверять памятнику!» (В.С.Рахманов)

19:20-19:30 ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

19:30 ФУРШЕТ - в Белой гостиной Дома Архитектора

С ПРИГЛАШЕННЫМИ ДОКЛАДАМИ МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ ПО QR-КОДАМ

Яссер Эль Моссаллами
(Египет)
Геотехнические проблемы в инфраструктурных линейных мегапроектах

<http://georeconstruction.ru/conferences/2024-6/el-mossallami.pdf>



Омар аль-Фарук (Ирак)
Численная оценка фрикционного сопротивления и изгибающего момента свайной группы под действием сейсмических нагрузок
<http://georeconstruction.ru/conferences/2024-6/al-faruk.pdf>



Педро Пинто (Португалия)
Проектирование фундаментов зданий согласно Еврокодам
ВИДЕО:
<http://georeconstruction.ru/conferences/2024-6/videoPedroSecoPinto.mp4>
<http://georeconstruction.ru/conferences/2024-6/pinto.pdf>



21 ИЮНЯ, пятница, 10:00

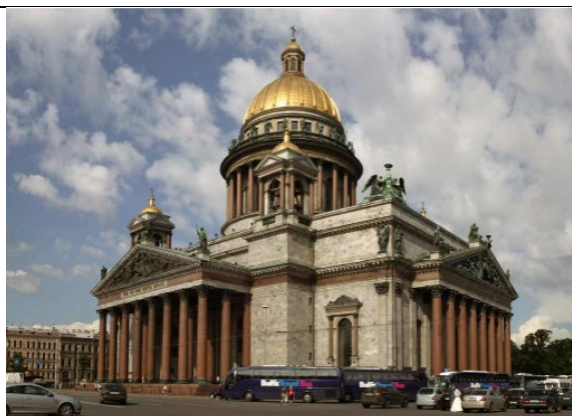
Пешеходная экскурсия по «Бетанкуровским местам»

Место встречи

у входа в Дом Архитектора

Маршрут: пешком от Дома Архитектора до Исаакиевского собора, далее мимо Адмиралтейства до Александровской колонны на Дворцовой пл., далее к станции метро «Адмиралтейская».

На метро до станции «Площадь Александра Невского-2» (с пересадкой на ст. Садовая, переход на 4 линию, ст. Спасская), далее пешком в Александро-Невскую Лавру, на Лазаревское кладбище (Некрополь XVIII века) с посещением могилы А.де Бетанкура
Продолжительность экскурсии – около 3 часов.



С ПРЕЗЕНТАЦИЕЙ
ЭКСКАРСИИ МОЖНО
ОЗНАКОМИТЬСЯ
ПО QR-КОДУ

Статья **Шашкина А.Г. и Шашкина В.А.**
Ограниченно-работоспособное состояние памятника как норма при его реставрации и приспособлении для современного использования

Презентация **Игнасио Менендес Пидалья (Испания):**
Архитектурные памятники: диалектика сохранения подлинности и механическая безопасность

<http://georeconstruction.ru/conferences/2024-6/excursion.pdf>

<http://georeconstruction.ru/conferences/2024-6/shashkin.pdf>

<http://georeconstruction.ru/conferences/2024-6/pidal.pdf>



СПОНСОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ



ГЛАВНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ СПОНСОР: Научно-технический журнал «ГЕОТЕХНИКА»

Приглашение на Четвертые Бетанкуровские чтения. Санкт-Петербург, 20-21 июня 2024 г.