

**КОМИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
ОГБУ ДПО «КУРСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»**

**Кафедра профессионального образования
ОБЛАСТНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КУРСКИЙ МОНТАЖНЫЙ ТЕХНИКУМ»
(ОБПОУ «КМТ»)**

ПРОГРАММА

**проведения семинара-практикума
областного методического объединения преподавателей и мастеров
производственного обучения по профессиям и специальностям строительного
профиля
«Особенности обучения в системе СПО с учетом современных технологий ТОП
строек России»**

Курск

31 января 2019 года

Программа проведения семинара - практикума

9³⁰ - 10⁰⁰ Регистрация участников. Холл техникума

г. Курск, ул. Советская, д.14

10⁰⁰ – 11³⁰ Пленарное заседание,

ауд.№9

Вступительное слово

Пархоменко А.В., к.п.н., директор ОБПОУ «КМТ».

Требования к уровню освоения компетенций выпускниками специальностей строительного профиля в рамках партнерского взаимодействия.

Клейненберг Т.М., директор ООО «Кром».

Из опыта работы

Использование современных технологий ТОП строек России в образовательном процессе ОБПОУ «КМТ» по специальностям строительного профиля.

Соляник Ю.А., руководитель областного методического объединения, председатель цикловой комиссии ОБПОУ «КМТ», Рыжкова Н.Г., преподаватель ОБПОУ «КМТ».

Особенности технологии прокладки магистральных газопроводов в северной строительно-климатической зоне

Кобелева О.Ю., преподаватель ОБПОУ «КМТ».

Особенности формирования дополнительных профессиональных компетенций при реализации профессионального модуля ПМ 01 специальности 08.02.04 Водоснабжение и водоотведение.

Царева Е.С., преподаватель ОБПОУ «КМТ».

Использование новых технологий при строительстве искусственных сооружений / на примере Керченского мостового перехода/.

Щедрин В.Н., преподаватель ОБПОУ «КМТ».

Внедрение современных строительных технологий в образовательный процесс с целью подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессиям 08.01.07 Мастер общестроительных работ

Кривдин М.А., преподаватель ОБПОУ «КГПК».

11⁴⁰ – 12³⁰ Открытые уроки

ПМ 02 специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Тема: Современные технологии и организация строительного производства на примере Лахта-центра в г. Санкт-Петербурге.

Цель: Применение активных методов обучения с целью формирования устойчивых мотивационных установок к изучению технологии и организации строительного производства.

Соцкова О. А., преподаватель ОБПОУ «КМТ», ауд. № 19
Харькова В.П., преподаватель ОБПОУ «КМТ»,

ПМ 02. МДК 02.03 специальность 08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения.

Тема: Современные технологии монтажа пролетных строений мостов и эстакад Цель: Применение сетевого образовательного модуля (СОМ) в процессе формирования профессиональных и общих компетенций будущего специалиста дорожно-строительного производства.

Большиченко Е.А., преподаватель ОБПОУ «КМТ», ауд. № 24

ПМ 04. МДК.04.02 специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Тема: Методы обследования строительных конструкций с использованием современных приборов.

Цель: Применение методики неразрушающего контроля в процессе реализации ПМ для повышения качества практикоориентированного обучения.

Вязовая Е.А., преподаватель ОБПОУ «КМТ» ауд. № 35

МДК 03.01 специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения.

Тема: Роль геодезии и картографии в профессиональной деятельности.

Цель: Формирования профессиональной мотивации для успешной учебной деятельности у обучающихся с помощью современных средств, форм и методов обучения.

Навоева И.В., преподаватель ОБПОУ «КМТ» ауд. № 31

12⁴⁰ – 13²⁰ Открытое мероприятие

актовый зал



Обучение в КМТ с учетом современных технологий
ТОП строек России

Сердюкова Н.Н., Соляник Ю.А., Черных Г.В.,
преподаватели КМТ:

13³⁰ – 14⁰⁰ «Круглый стол» по проблеме семинара- практикума

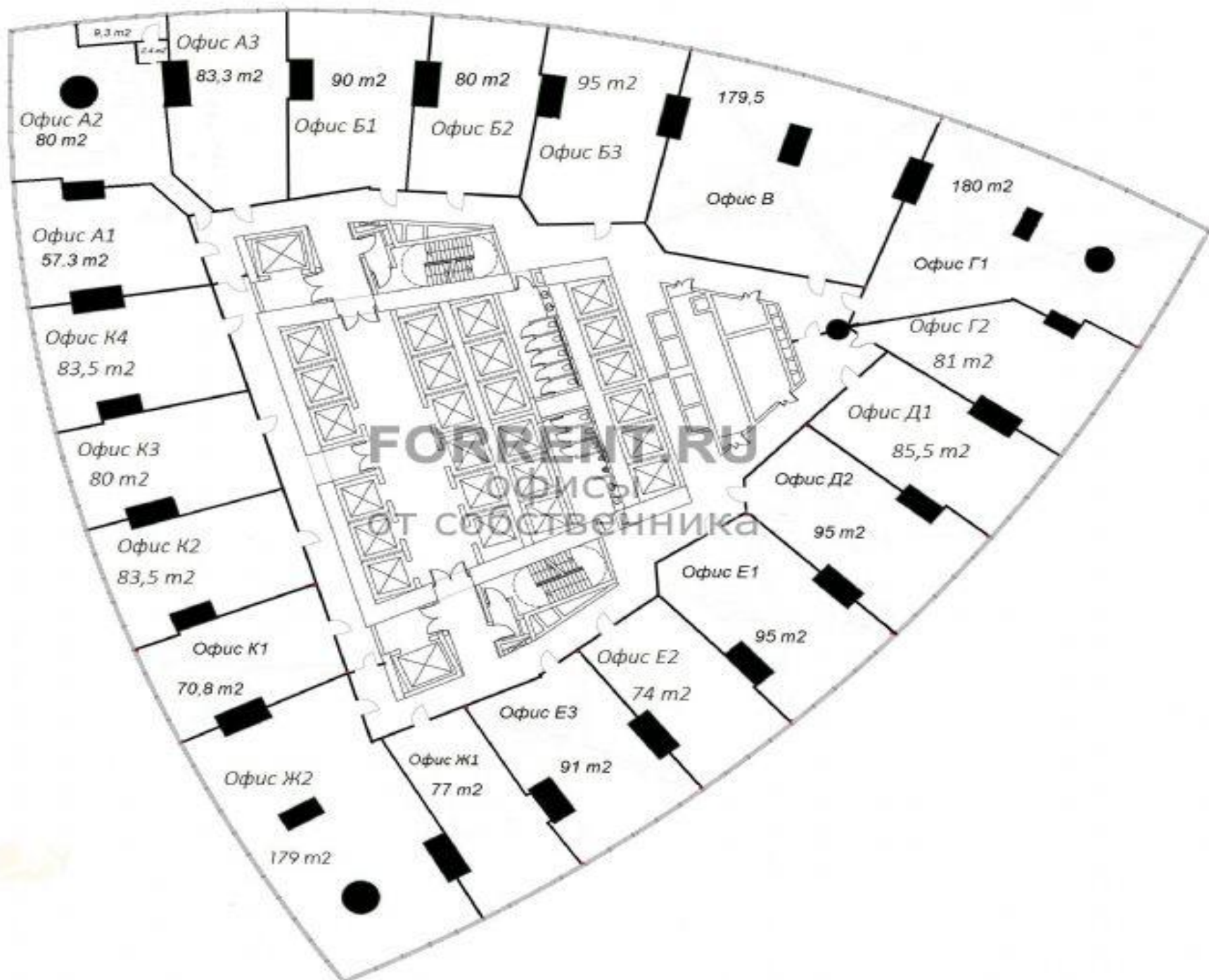
Подведение итогов работы

Место проведения: ауд. №9



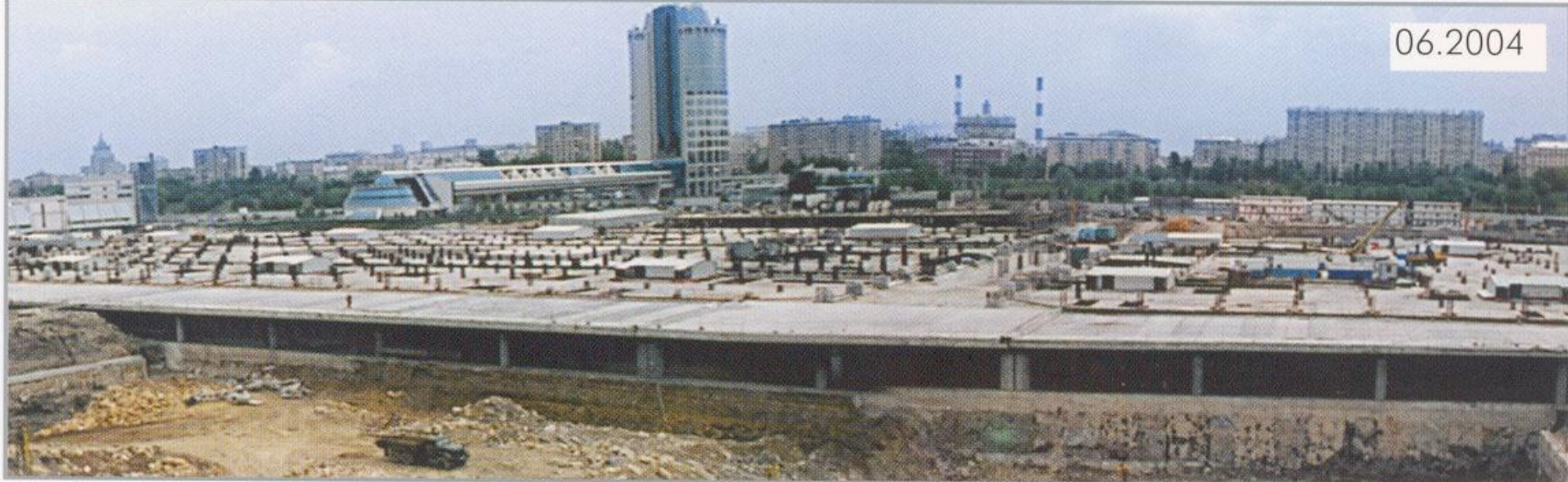
**Идея архитекторов
Петера Швегера и
Сергея Чобан**







06.2004



11.2004











Создавать нетривиальные, инновационные, высотные здания – то же самое, что превращать мечту в реальность. Когда мы заливали фундаментную плиту в основание башни «Восток» – самого высокого небоскреба Европы, мы смотрели в небо и представляли, где же будет вершина.

НЕБОСКРЕБЫ

Когда мы возводили аутригерную конструкцию на 63 этаже башни «Федерация» в ММДЦ «Москва-сити», то не просто осуществляли наисложнейший технологический процесс, мы касались руками облаков в небе.

180мм
ТОЛЩИНА
БАЛКИ

ВЫСОКО-
ПРОЧНАЯ
СТАЛЬ

9,5
тысяч тонн
МЕТАЛЛА

МОНТАЖ
НА ВЫСОТЕ
242 метра

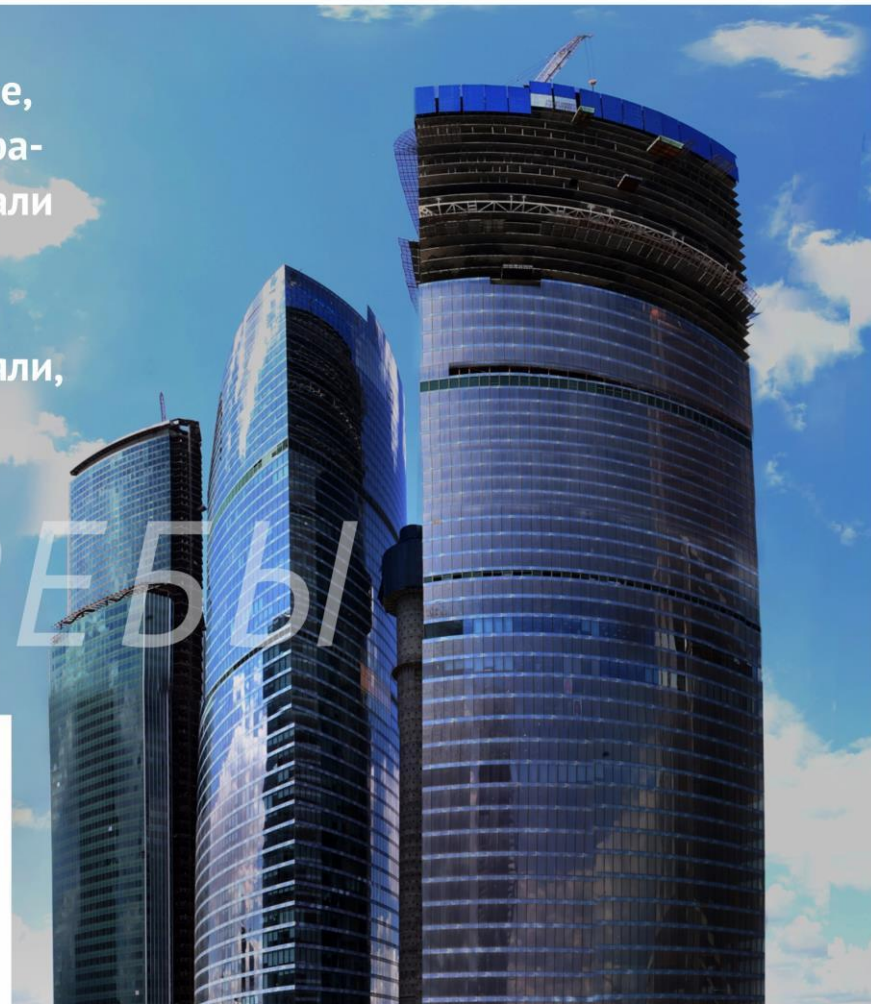
14 000
кубометров

ВЫСОКО-
ПРОЧНОГО
БЕТОНА
V40

ЕДИНО-
ВРЕМЕННАЯ
ЗАЛИВКА,
ВОШЕДШАЯ
**В КНИГУ
РЕКОРДОВ
ГИННЕССА**

СТИЛОБАТ
6–этажный

АТРИУМ
С ОФИСАМИ
И ТОРГОВОЙ ГАЛЕРЕЕЙ



02.2005



05.2005



06.2005



10.2005





САМЫЙ МОЩНЫЙ НАСОС

ИСПОЛЬЗОВАЛСЯ ВО ВРЕМЯ
ЗАЛИВКИ ФУНДАМЕНТНОЙ
ПЛИТЫ В ОСНОВАНИЕ
БАШНИ "ФЕДЕРАЦИЯ"
В ММДЦ "МОСКВА-СИТИ"

ЕДИНО-
ВРЕМЕННАЯ
РАБОТА

250

БЕТОНОВОЗОВ

УНИКАЛЬНЫЕ
ШАГАЮЩИЕ КРАНЫ

САМОПОДЪЕМНАЯ
БАШНЯ ПОЗВОЛЯЕТ
ПОДНЯТЬ КРАН И ГРУЗ
НА ВЫСОТУ
ДО 1000 МЕТРОВ

САМЫЙ
ВЫСОКИЙ
В МИРЕ
БАССЕЙН

62
этаж

240
метров

ЛИФТЫ
ДВЕ
КАБИНЫ
В ОДНОЙ
ШАХТЕ

НАШИ ПРОЕКТЫ



КОМПЛЕКС “FEDERATION TOWER”

Москва

АРХИТЕКТОРЫ: Питер Швегер, Сергей Чобан

ПЛОЩАДЬ: 400 000 кв.м

ВЫСОТА: 243/360м (62/96 эт.), 506м

ЗАКАЗЧИК | УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕМ
УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВОМ | УЧАСТИЕ
В АРХИТЕКТУРНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ (2003 – 2005гг)



17-18 УЧАСТОК ММДЦ МОСКВА-СИТИ

Москва

ГРУППА КОМПАНИЙ “Е” ВЫСТУПАЕТ НА ОБЪЕКТЕ
С ФУНКЦИЕЙ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЗАПРОЕКТИРОВАННЫХ В КОМПЛЕКСЕ
ПОМЕЩЕНИЙ СОСТАВЛЯЕТ 357 тыс. кв. м.

Комплекс состоит из двух высотных 66-этажных зданий -
офисной башни и башни апартаментов, объединенных
шестиэтажным стилобатом. Максимальная отметка обеих
зданий не превышает 287 м.





Александров Артур Владимирович

Дата рождения: 09 сентября 1967 г.

Должность: Директор Управляющей компании.

Решаемые задачи и содержание выполняемой работы:

Стратегия развития организации, руководство управляющей компанией, проектирование и строительство высотных сооружений.

За период работы в Корпорации «Миракс Групп» создана управляющая строительством компания. В функции Управляющей Компании входит управление проектированием и строительством объектом «Башня Федерация», площадь 430 000 кв.м., «Миракс-Плаза» Москва, площадь 367 000 кв.м.;

консультация по объектам «Миракс-Плаза» Украина, 300 000 кв.м., Парадайз-Ливинг , 240 000 кв.м., гостиничный комплекс в Черногории, 85 000 кв.м., Башня «Эрмитаж», Париж, площадь 200 000 кв.м.; застройка на территории Завода Казакова, 600 000 кв.м.

В 1987 г. Закончил **Курский монтажный техникум**.
Специальность: Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. Квалификация: техник.















*Длина склона искусственного спуска – 108 м.
Ширина – 45,7 м.
Общая длина склона – 300 м.*



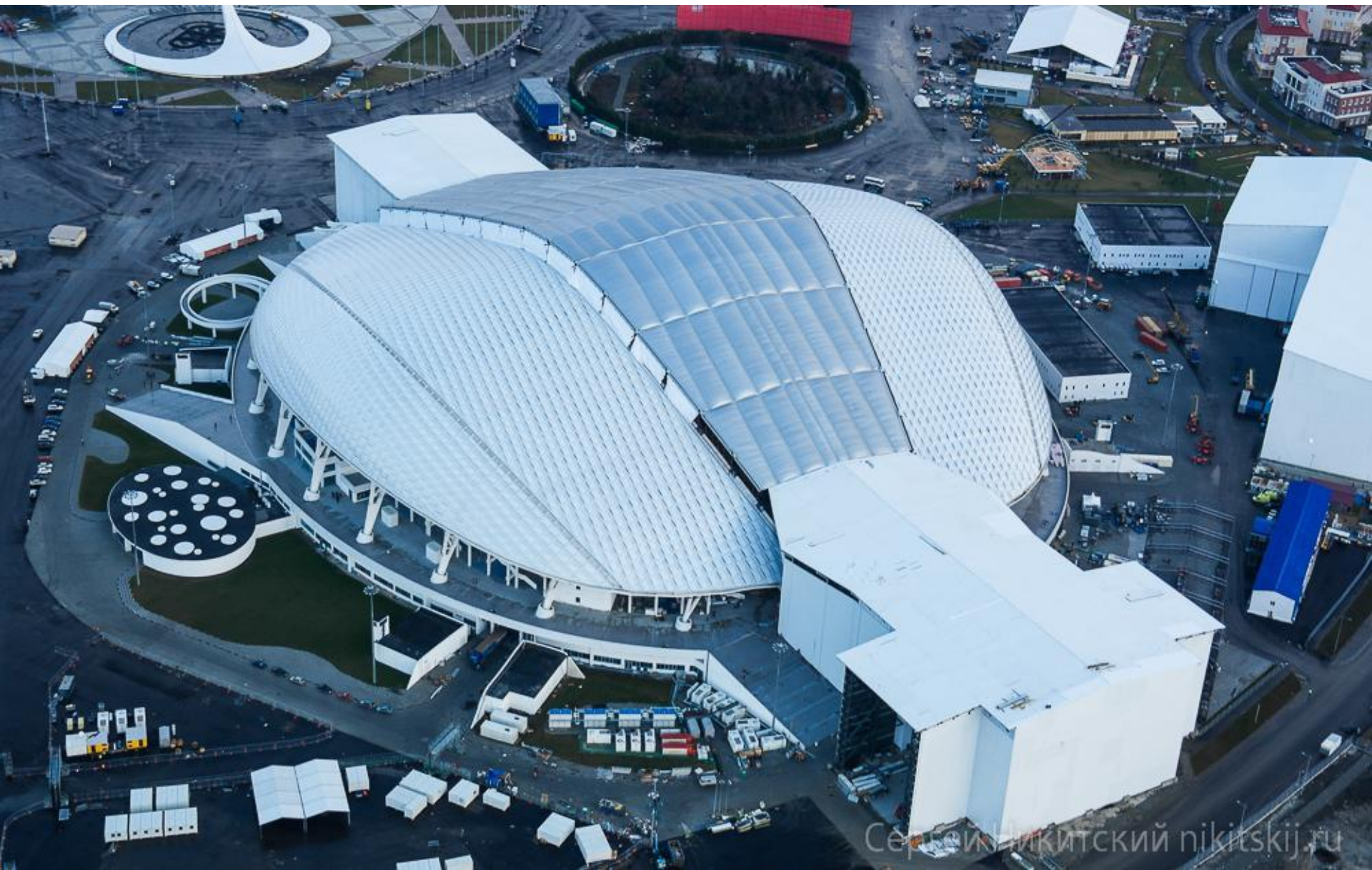
«Волгоград Арена»



Демонтаж старой арены Волгограда



Демонтаж старой арены Волгограда



Сергей Никитский nikitskij.ru

Стадион «Фишт»



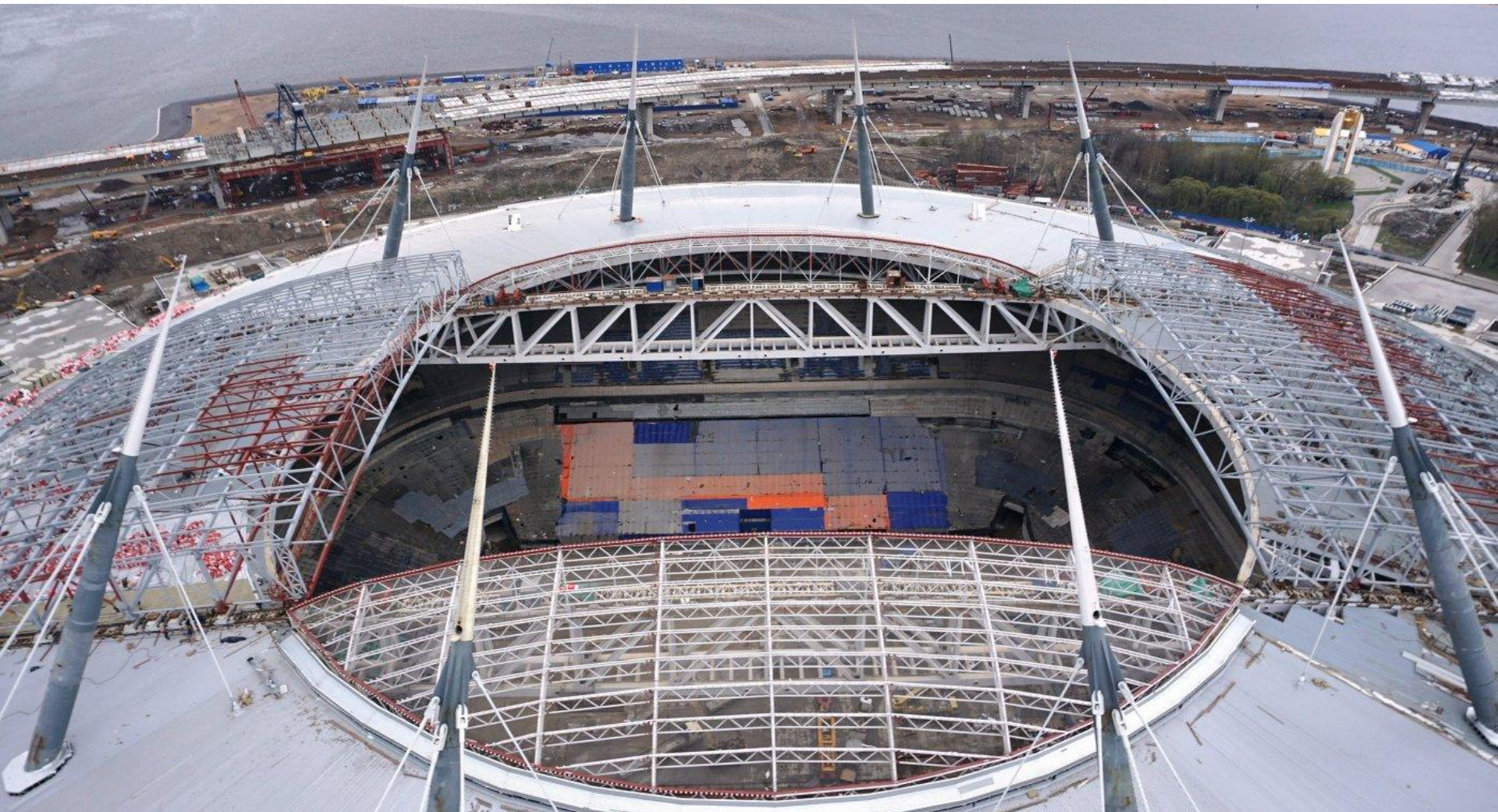
Реконструкция стадиона «Фишт»



Стадион «Фишт»



Крестовский остров Санкт-Петербурга. Стадион «Крестовский»



Реконструкция Стадиона «Крестовский»



Реконструкция Стадиона «Крестовский»