Київський національний університет будівництва і архітектури

Випробувальний центр будівельних конструкцій

- **Сертифікат акредитації від Національного агентства України о технічній компетентності і незалежності в випробуваннях будівельних конструкцій і матеріалів;**

- **Система якості випробувань будівельних конструкцій і матеріалів**

НАЦІОНАЛЬНЕ АГЕНТСТВО З АКРЕДИТАЦІЇ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН З АКРЕДИТАЦІЇ

АТЕСТАТ АКРЕДИТАЦІЇ

Зареєстрований у Реєстрі
01 серпня 2012 року*
за № 2Н685
дійсний до 09 липня 2017 року

Дата первинної акредитації: 10 липня 2009 року

НАЦІОНАЛЬНЕ АГЕНТСТВО З АКРЕДИТАЦІЇ УКРАЇНИ ЦИМ ЗАСВІДЧУЄ КОМПЕТЕНТНІСТЬ

Випробувального центру будівельних конструкцій
при
Київському національному університеті будівництва і архітектури

03680, м. Київ, пр-т. Повітрофлотський, 31

0 2 0 7 0 9 0 9
(Код ЄДРПОУ)

ВІДПОВІДНО ДО ВИМОГ ДСТУ ISO/IEC 17025:2006 (ISO/IEC 17025:2005) В ГАЛУЗІ:

випробування будівельних матеріалів, виробів та конструкцій за показниками зовнішнього вигляду, геометричних параметрів, міцності, деформативності, вологості, експлуатаційних властивостей; віконних та дверних блоків (полівінілхлоридних, дерев'яних, з алюмінієвих сплавів), дверей металевих підвищеної міцності, склопакетів, стінових та лицювальних будівельних виробів і матеріалів за показниками зовнішнього вигляду, геометричних розмірів, міцності, механічних параметрів.

Галузь акредитації визначена додатком до цього атестата.
Додаток є невід'ємною частиною цього атестата і складається з **20** аркушів.

* На заміну виданого від 10 липня 2009 року атестата з внесенням змін.
Рішення щодо підтвердження акредитації прийнято 01 серпня 2012 року.

Голова В.М. Чекалін

м. Київ, 01008, вул. Михайла Грушевського, 12/2 *Зареєстровано у журналі обліку за № 383А*

НААУ є асоційованим членом та підписантом двосторонньої Угоди з Європейською кооперацією з акредитації (ЕА) у сферах: «Сертифікація персоналу», «Випробувальні лабораторії», «Калібрувальні лабораторії» та «Сертифікація систем менеджменту». НААУ є афілійованим членом Міжнародної кооперації з акредитації лабораторій (ILAC).

ПОЛІТИКА ВЦБК У СФЕРІ ЯКОСТІ

Випробувальний центр будівельних конструкцій проводить випробування згідно заявленої галузі.

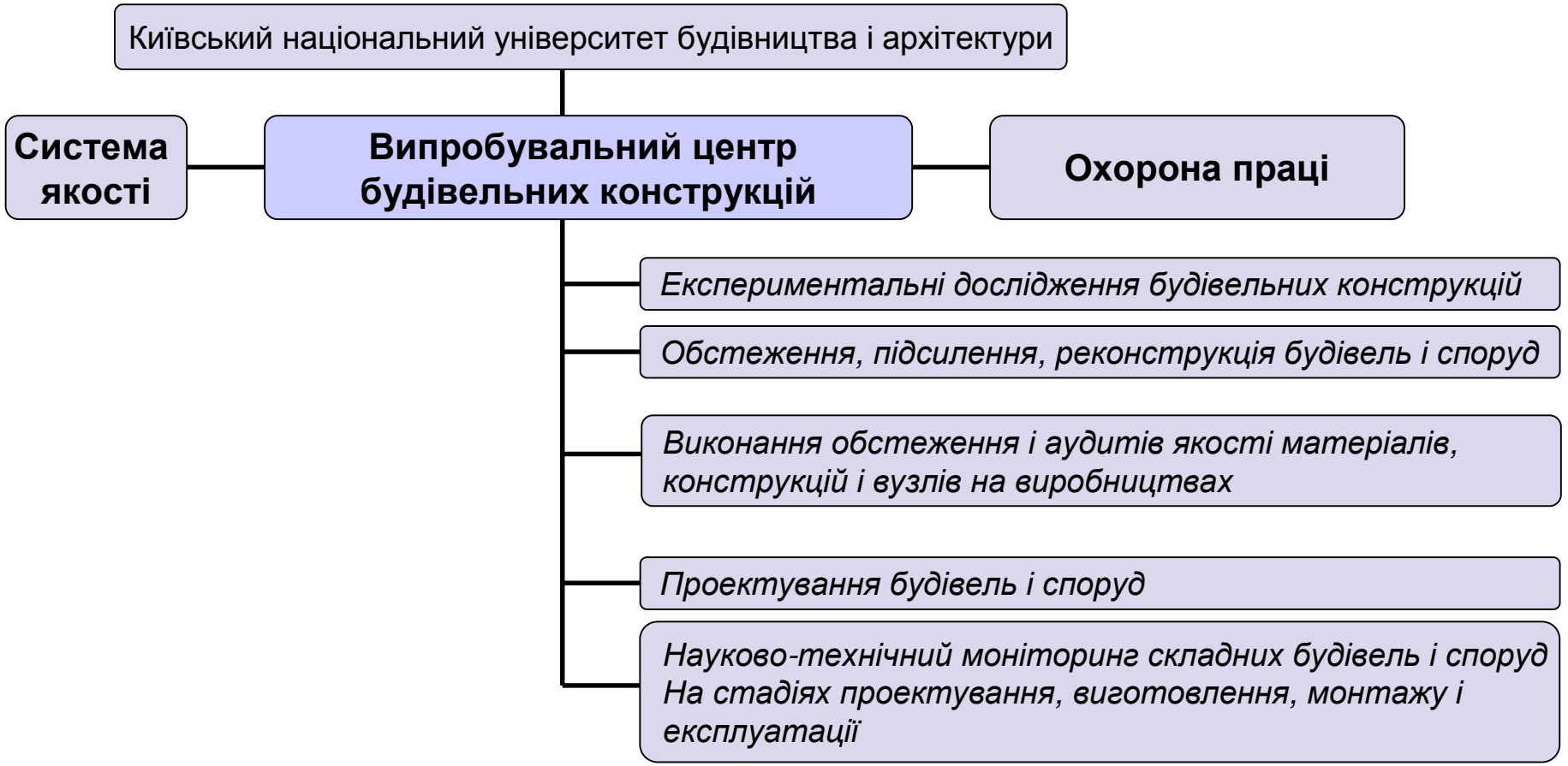
Політики у сфері якості сприяють проведенню випробувальним центром випробувань таким чином, щоб виконувались вимоги стандарту **ДСТУ ISO/IEC 17025:2006** і задовольнялися потреби замовника, органів влади або організацій, що здійснюють офіційне визнання.

З метою впровадження та підтримання системи якості відповідно до галузі діяльності випробувального центру керівництво ВЦБК при КНУБА в особі директора ВЦБК зобов'язується :

- дотримуватися сталої професійної практики і підтримувати високу якість випробування під час обслуговування замовників ;
- не проводити випробування продукції, яка виготовляється в ВЦБК;
- спрямовувати діяльність ВЦБК таким чином, щоб не ставити під загрозу довіру до результатів випробувань ;
- вживати всіляких заходів для забезпечення незалежності співробітників Випробувального центру від будь-якого невиправданого, внутрішнього і зовнішнього, комерційного, фінансового або іншого тиску, який може негативно позначитись на якості їхньої роботи;
- приділяти особливу увагу підготовці кваліфікованих спеціалістів для проведення випробувань на високому технічному рівні;
- вимагати від співробітників Випробувального центру своєчасного і досконалого вивчення документації системи управління та дотримання встановлених політик у своїй діяльності;
- сприяти своєчасному виявленню відхилень від системи управління та їх попередження або розробці коригувальних дій для усунення виявлених невідповідностей .

Директор ВЦБК І.Д.Белов
м.п.

Структура і види діяльності



Експериментальні дослідження будівельних конструкцій

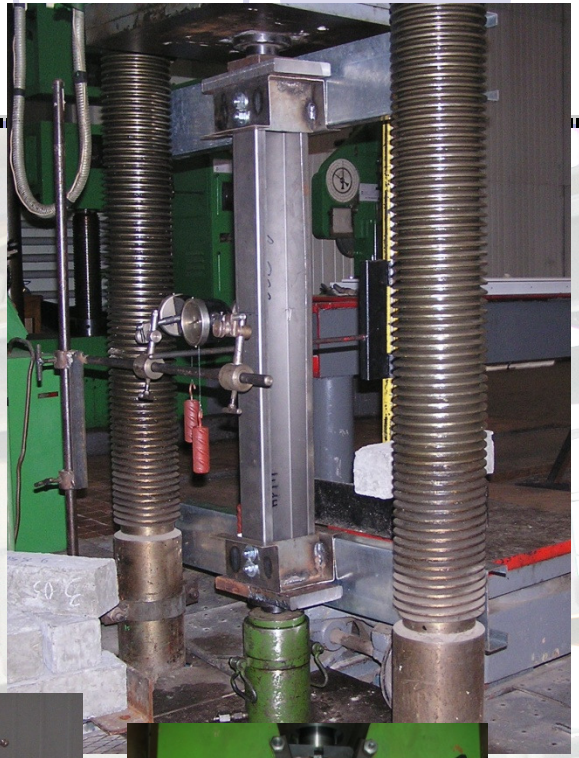
Виконання лабораторних випробувань з цілями підтвердження, удосконалення або розроблення теоретичних методів для розрахунків конструкцій

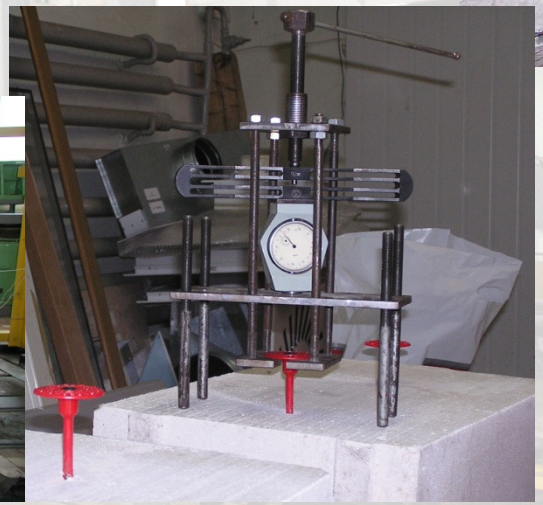
Експериментальні дослідження будівельних конструкцій

• Модельні і натурні випробування конструкцій, будівель і споруд;
•конструкції каркасів будівель і споруд – поперечні рами, ригелі, колони, прогони, балки, ферми;
•елементи будівель і споруд – профільовані настили, вікна, двері, ворота і т.п.

Експериментальні дослідження будівельних конструкцій

Визначення несучої здатності будівельних конструктивних матеріалів і виробів





Експериментальні дослідження будівельних конструкцій

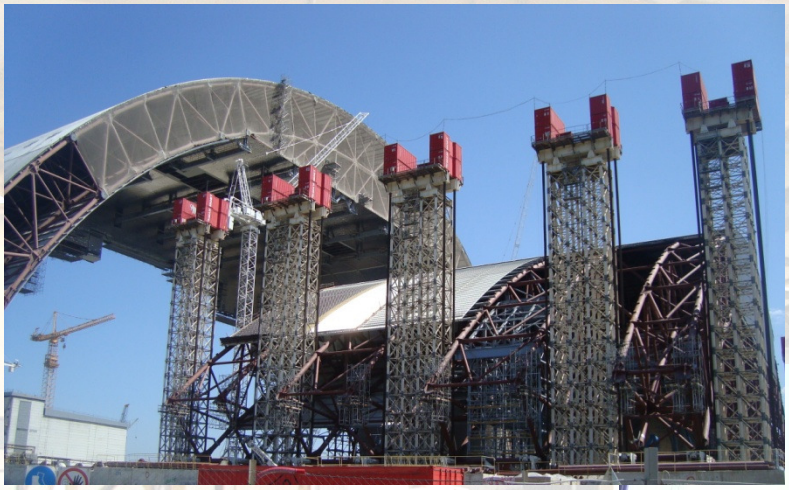
Випробування з метою сертифікації будівельної продукції

Експериментальні дослідження будівельних конструкцій

Науково-технічні випробування профільованих листів та сендвіч панелей для визначення їх несучої здатності в різних умовах експлуатації.

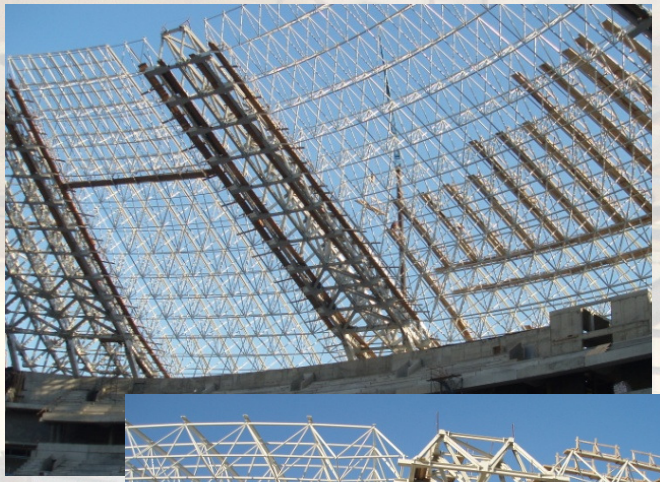
Сертифікація металевих конструкцій будівельних об'єктів

Сертифікація металевих конструкцій об’єктів:
Укріплення Чорнобильської АЕС «Нового безпечного конфайнменту».



Сертифікація металевих конструкцій будівельних об'єктів

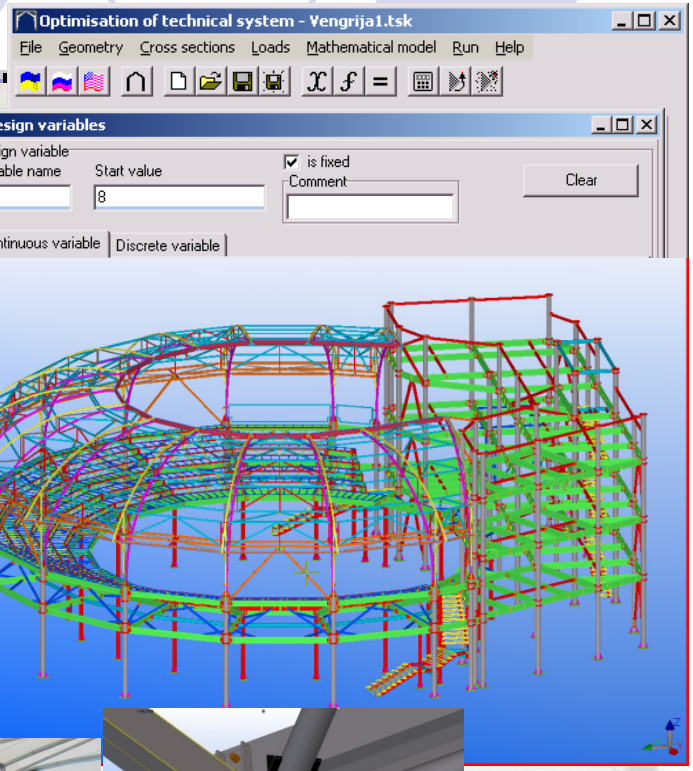
- стадіону на 70 000 місць в м. Донецьк.

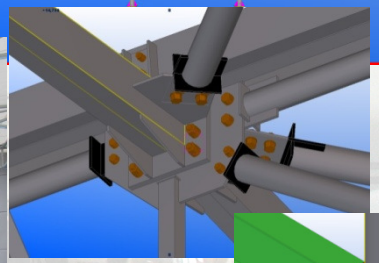


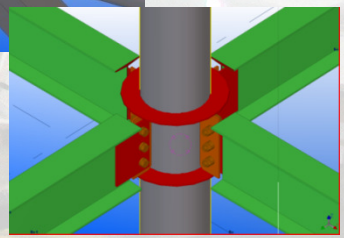
- стадіону на 50 000 місць в м. Харкові.

Проектування будівель і споруд

- **Оптимальні проектні рішення сталевих конструкцій;**
- **Автоматизація проектування, програмне забезпечення**

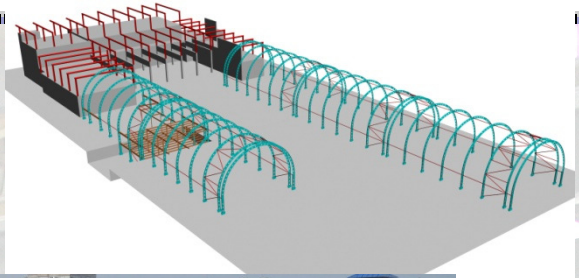






Проектування будівель і споруд

Реконструкція адміністративно-спортивного комплексу СОК ”Монітор” по вул. Електриків, 29



Проектування будівель і споруд

Проектування та монтаж
Черкаського автосалону мережі «Богдан-Авто»

Проектування будівель і споруд

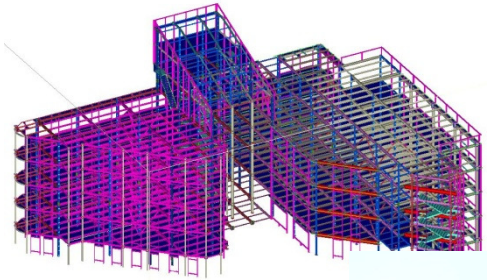
Проектування та монтаж:

Кіноспортивний комплекс в Київській обл. с. Безрадичі

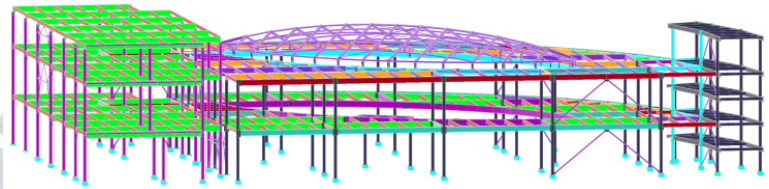
Рефрижератор глибокого Заморожування фруктів, Черкаська обл. с. Водяники

Проектування будівель і споруд

Реконструкція будівлі по
вул. Дехтярівській з надбудовою
п'яти поверхів.



Проектування три-
поверхової надбудови
житлового будинку по
вул. Макіївській, 8
м. Києва



Проектування металевого каркасу
демонстраційно-торгівельного центру
по вул. Червоних Козаків, 22 м. Києва

Проектування будівель і споруд

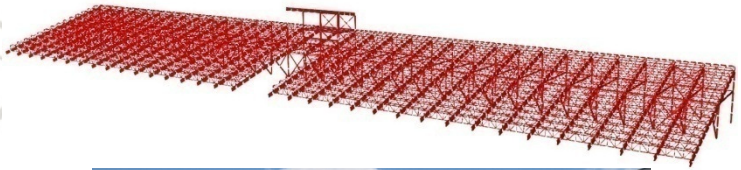
Комплекс
автосалонів
корпорації
“Ніко”

м. Київ Бориспільське
шосе, 13й км.

Автосалон
м. Івано-Франківськ
корпорації “Богдан Авто”

Проектування будівель і споруд

Реконструкція солодового заводу
у м. Чемерівці



Трибуни для глядачів
спортивного комплексу
КНУ ім. Т.Г. Шевченко

Проектування будівель і споруд

Розширення виробництва заводу “Оболонь” в м. Києві

Обстеження та реконструкція будівель і споруд

- оцінка несучої спроможності та відновлення їх експлуатаційної придатності після екстремальних впливів на будівельні об'єкти (пожежа, осідання, перенавантаження)

Національний університет біоресурсів і природокористування України

Обстеження та реконструкція будівель і споруд

СЗШ № 95, вул. Щербакова, 61-г

Міністерства освіти і науки України по проспекту Перемоги, 10 в м. Києві

КЗ КОР «Київська обласна клінічна лікарня» по вул. Багговутівська, 1, м. Київ

Реконструкція спеціалізованої школи №24 на вул. О.Теліги, 15-А

Конструкції покриття СЗШ № 172 по вул. Вільгельма Піка, 30/32 м. Києва

Обстеження та реконструкція будівель і споруд

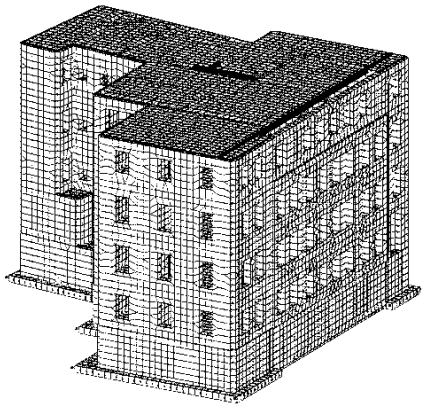
Обстеження і оцінювання технічного стану будівельних конструкцій (визначення параметрів і необхідних характеристик матеріалів і конструкцій із застосуванням спеціального устаткування, приладів та апаратури на об'єктах і у лабораторії)

Будівлі ангарів в м. Миколаїв

Обстеження та реконструкція будівель і споруд

- перевірка несучої здатності обстежувальних об'єктів за фактичними параметрами;

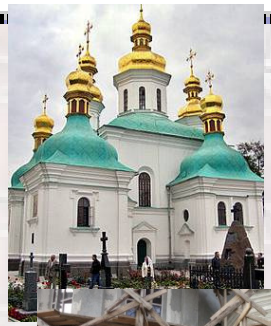
Будівля легкоатлетичного манежу школи вищої спортивної майстерності за адресою: м. Київ, проспект Тичини, 18



Будівля по провул. Нестерівському, 8а

Перекриття над зоологічним музеєм, Київського Національного університету ім. Т.Г. Шевченка.

Обстеження та реконструкція пам'яток історії та архітектури

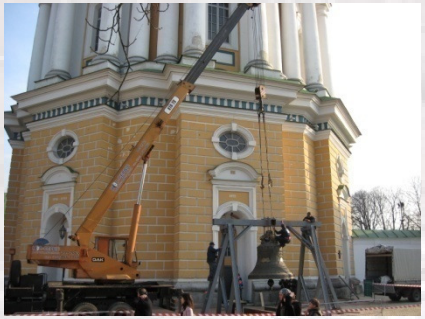


Підсилення церкви Різдва Пресвятої Богородиці

«Онуфрієвська вежа» Свято Успенської Києво-Печерської Лаври

Південна брама “Дальніми” (корпус №79)

Будівля лікарні (корпус №23)



Велика Лаврська дзвіниця Києво-Печерської Лаври

Обстеження та реконструкція пам'яток історії та архітектури

Корпус №35

Свято-Успенської Києво-Печерської Лаври

Корпус №73

Оборонний мур навколо Дальніх та Ближніх печер

Корпус №69

Корпус №34

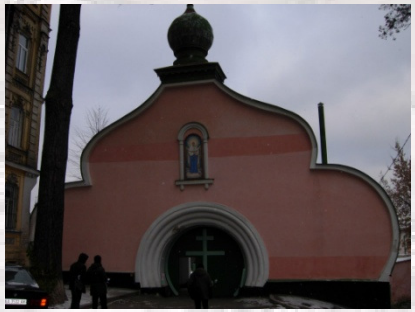
Підсилення Церкви Різдва Христова

Галерея до Дальніх печер (корпус №72)

Обстеження та реконструкція пам'яток історії та архітектури

Паспортизація будівель та споруд Національного банку України

Будівля по вул. Богдана Хмельницького, 14

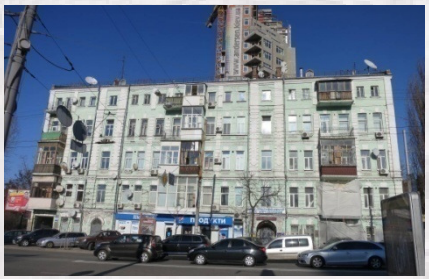


Вхідна брама Свято-Покровського жіночого монастиря

Храм Святого Пантелеймона м. Києва, Феофанія

Будівля по вул. Хрещатик, 17, 40, 42, 50-а м. Києва

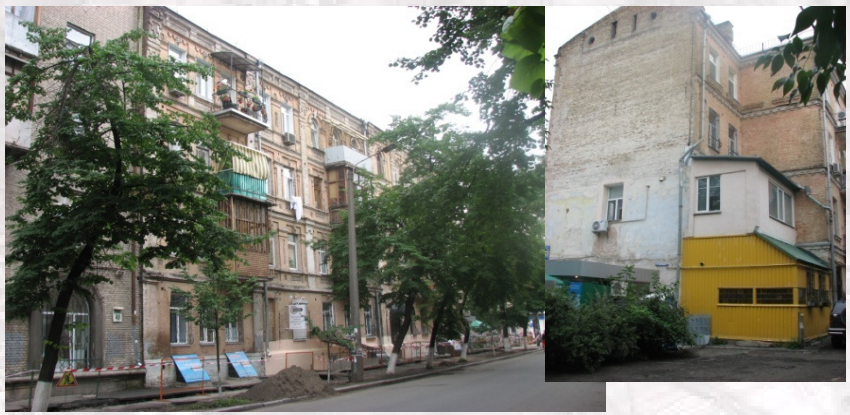
Бессарабський ринок



Будівля по вул. Артема, 84 м. Києва

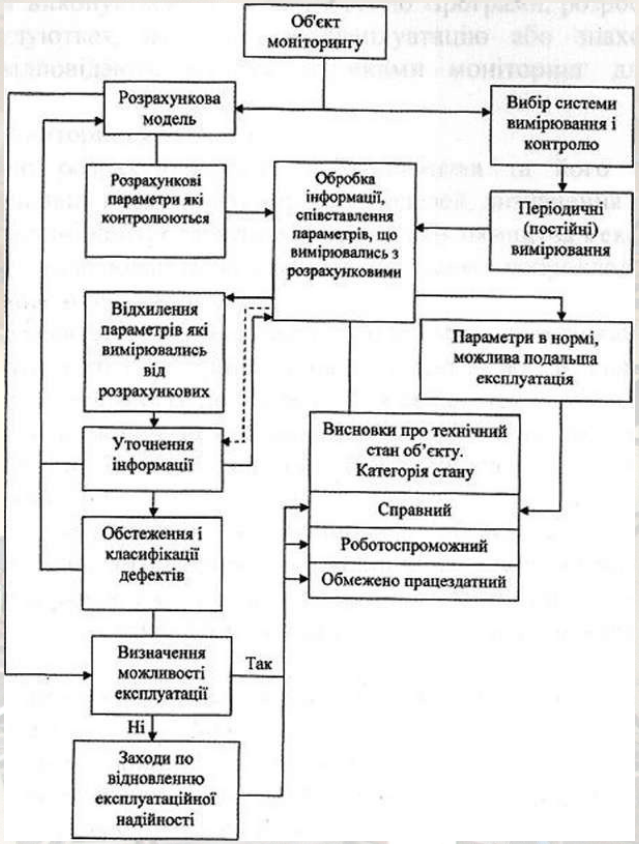
Обстеження та реконструкція пам'яток історії та архітектури

Визначення технічного стану несучих та огороджуючих конструкцій будівель № 1, 25, 28, 80 та 82 по Повітрофлотському проспекту, 28 м. Києва



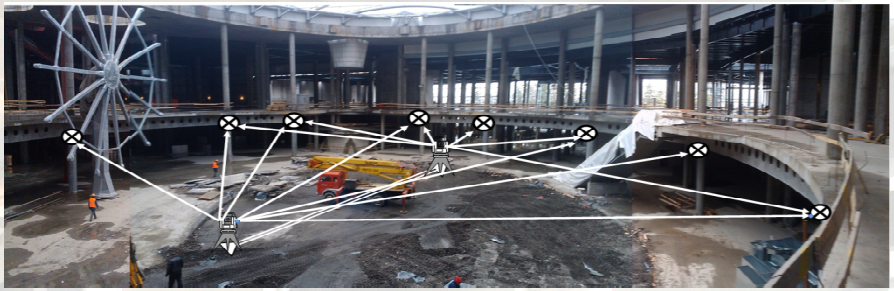
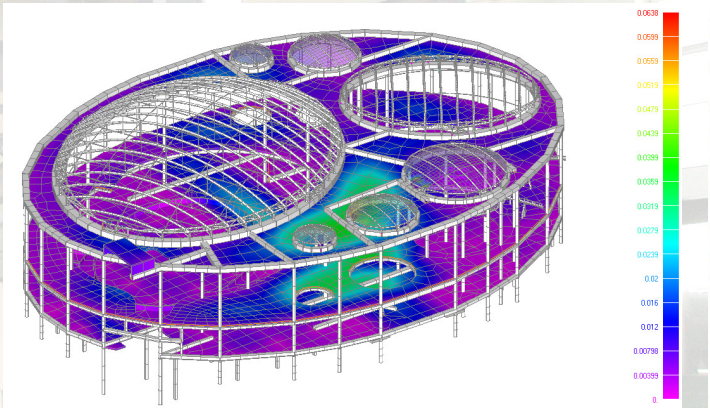
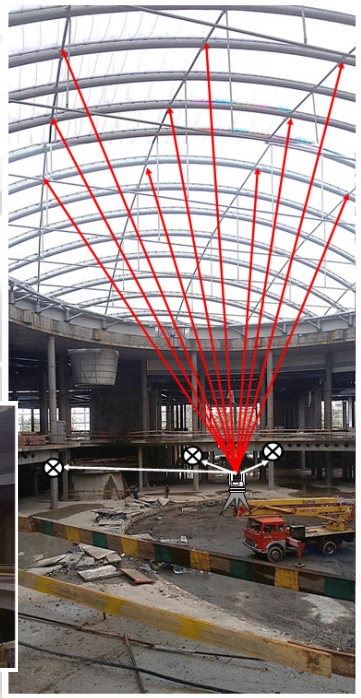
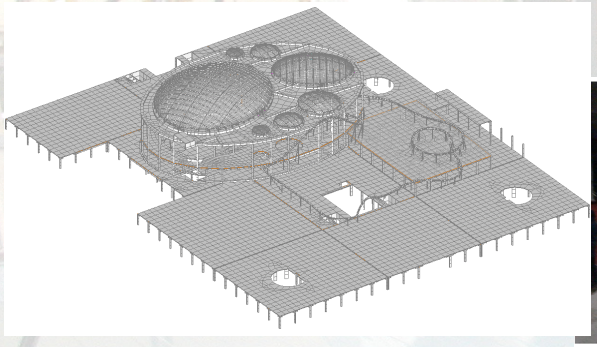
Будівля по вул. Волоська, 38/39 м. Києва

Науково – технічний супровід та моніторинг будівельних об’єктів



Цілями моніторингу являються:

- контролювання технічного стану об'єктів, для прийняття своєчасних заходів по усуненню негативних зовнішніх і внутрішніх факторів, що можуть виникнути при зведенні або експлуатації;
- своєчасне виявлення елементів (конструкцій, вузлів) категорій відповідальності А, Б, в яких відбулись суттєві зміни напружено - деформованого стану і які потребують проведення спеціальних заходів для відновлення експлуатаційної надійності об'єкту;
- своєчасне визначення ступіню і швидкості змін загального технічного стану об'єкту для запобігання можливому розвитку деструктивних процесів і забезпеченню технічної безпеки об'єкта та оточуючого середовища.
- прогнозування змін технічного стану об'єкта в часі і можливих наслідків, упереджуючі розроблення заходів по недопущенню негативних впливів на об'єкт.

Науково – технічний супровід та моніторинг будівельних об’єктів

Розробка програми науково-технічного моніторингу громадської будівлі ТРК «Республіка». Оснащення обладнанням, розробка методики моніторингу перевірка адекватності математичної моделі, програма контролювання змін технічного стану об'єкта в експлуатаційний період