

Міністерство освіти і науки України
Одеська державна академія будівництва та архітектури

Republike Hrvatske
Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta
SVEUČILIŠTE SJEVER IN VARAŽDIN

УКРАЇНСЬКЕ ТОВАРИСТВО ОХОРОНИ ПАМ'ЯТОК ІСТОРІЇ ТА
КУЛЬТУРИ

УКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ КОМІТЕТ ICOMOS

ОДЕСЬКА МІСЬКА РАДА
УПРАВЛІННЯ З ПИТАНЬ
ОХОРОНИ ОБ'ЄКТІВ КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

Міжнародної науково-практичної конференції

ПРОБЛЕМИ ЗБЕРЕЖЕННЯ АРХІТЕКТУРНОЇ
СПАДЩИНИ ПІВДНЯ УКРАЇНИ

*Присвячена пам'яті академіка
В.А. Лісенка (1937–2016)*

*PROBLEMS OF THE SOUTH OF UKRAINE
ARCHITECTURAL HERITAGE PRESERVATION*

*Dedicated to the memory of academician
V.A. Lysenko (1937–2016)*

Одеса, 18–19 травня 2017 року

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

голова

Ковров А.В., проф., ректор Одеської державної академії будівництва та архітектури

співголови

Шелюгін А.І., начальник управління з питань охорони об'єктів культурної спадщини Одеської міської ради, дійсний член Українського національного комітету ICOMOS;

Клименко Є.В., д.т.н., проф., заслужений діяч науки і техніки України, проректор з наукової роботи, завідувач кафедри будівельних конструкцій Одеської державної академії будівництва та архітектури

члени оргкомітету

Крутії Ю.С., д.т.н., проф., проректор з науково-педагогічної роботи Одеської державної академії будівництва та архітектури;

Попов О.О., к.т.н., доц., проректор з науково-педагогічної роботи Одеської державної академії будівництва та архітектури;

Суханов В.Г., д.т.н., проф., заслужений будівельник України, дійсний член Українського національного комітету ICOMOS, директор БТІ Одеської державної академії будівництва та архітектури;

Вировой В.М., д.т.н., проф., заслужений діяч науки і техніки України, завідувач кафедри виробництва будівельних конструкцій Одеської державної академії будівництва та архітектури;

Шлапак М.Є., д.мист., член-кор. АН Республіки Молдова, головний науковий співробітник Інституту культурної спадщини Академії наук Республіки Молдова;

Цубенко В.Л., д.і.н., проф., завідувач кафедри українознавства Одеської державної академії будівництва та архітектури;

Горан Кожина, к.т.н., професор Університету «Север» (Хорватія)

Закорчемний Ю.О., к.т.н., доц., завідувач кафедри архітектурних конструкцій, реставрації та реконструкції будівель, споруд та їх комплексів Одеської державної академії будівництва та архітектури;

Єксарьова Н.М., к.арх., доц., проф. кафедри архітектурних конструкцій, реставрації та реконструкції будівель, споруд та їх комплексів Одеської державної академії будівництва та архітектури;

металлических стержней с обшивкой. Кровля куполов и головок предусмотрена из металлических листов.

Инженерные коммуникации в храмах уложены в железобетонные или кирпичные лотки или каналы.

Все отделочные работы внутренних и наружных стен храмов запроектированы с учётом исторической преемственности в канонах и традициях православной культуры.

Возведение запроектированных православных храмов выполнять с обязательным участием технического и авторского надзора.

Литература

1. Будур Н. Православный храм. М.: ООО «Росса Ракенне СПб», 2009. – 272с.
2. Курмаев А. М. Сейсмостойкие конструкции зданий. Справочник. – Кишинев, 1989. – 453с.
3. Хайно Энгель. Несущие системы. – М.: Астрель, 2007. – 344с.
4. ДБН.В.1.1-12:2014 Будівництво в сейсмічних районах України. К., 2014. – 110с.

УДК 719

Сторожук С.С.

Одесская государственная академия строительства и архитектуры

МЕТОДЫ СОХРАНЕНИЯ ИНДУСТРИАЛЬНОГО НАСЛЕДИЯ СТРАНЫ

Индустриальное наследие – это неотъемлемая часть культурного наследия, которое связано с социально-экономической, производственной и научно-технической деятельностью человека [1].

Многие исторические промышленные объекты утратили свою первоначальную функцию, а их территория рассматривается как потенциальный резерв для дальнейшего развития городского пространства.

Сохранение индустриального наследия возможно путем его восстановления, музеефикации или перепрофилирования промышленных объектов под новые функции. Одними из главных факторов исследований адаптации индустриального наследия в городскую среду является изучение его архитектурных и градостроительных особенностей, а также исторической и культурной значимости для города или всей страны. Многие промышленные предприятия XVIII – начала XX веков представляют собой в настоящее время памятники архитектуры. Важным является вопрос их сохранения и дальнейшего использования. Поэтому задача выработки единого научного подхода к адаптации промышленных объектов в городскую среду, а также разработка методики адаптации является актуальной для градостроительной науки [2].

Градостроительная адаптация промышленных территорий – это включение в современную городскую среду исторических хозяйственных объектов с помощью их сохранения и социальной переориентации, путем различных преобразований, обуславливающих максимальный социально-экономический и социально-культурный эффект.

Интерес к сохранению индустриального наследия и адаптации его в современную градостроительную среду возник в результате разрушений ценных исторических построек эпохи промышленной революции. Страной родоначальницей в этом направлении можно считать Великобританию, где возрождение хозяйственных территорий стало частью урбанистической политики промышленной революции, например, были проведены масштабные работы в Лондоне – реновация прибрежных депрессивных промышленных территорий (доков) в современный элитный район «New city in Docklands».

Одним из примеров сохранения индустриального наследия страны путем музеефикации является «Ущелье Айрон-Бридж в Великобритании» – памятник индустриальной революции XVIII века, вошедший в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО в Великобритании. В 1968 году на территории всего ущелья был основан музей (Рис. 1).

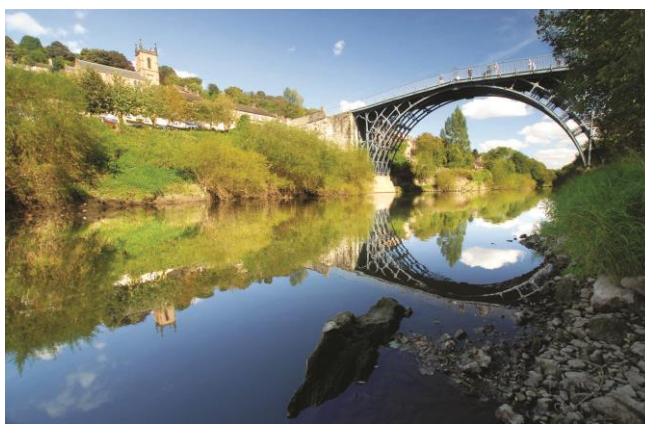
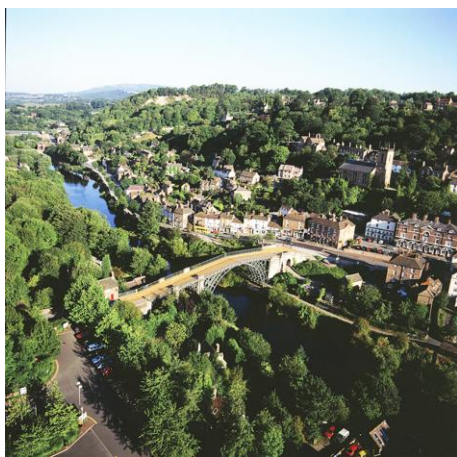


Рис. 1. Ущелье Айрон-Бридж в Великобритании. Общий вид.

Литература

1. Яковлев А. А. Архитектурная адаптация индустриального наследия к новой функции. Диссертация на соискание ученой степени кандидата архитектуры. Нижний Новгород – 2014 г.

2. Сторожук, С.С. Сохранение объектов промышленного наследия страны методом внедрения новых рекреационных функций / С.С. Сторожук // Матеріали III і IV Міжнародної науково-практичної конференції «Збереження історичної забудови центра Одеси шляхом включення до основного списку Всесвітньої спадщини ЮНЕСКО». - Одеса «Астропринт» 2016р, С. – 121 – 127.

УДК 72.025.5

Гормах А.Д., Соколова А.В.

Одесская государственная академия строительства и архитектуры

ПОТЕНЦИАЛ ВОЗДУХОПАРЯЩЕГО БЕЗОПОРНОГО ПОКРЫТИЯ

Надувная архитектура - временные, мобильные сооружения. Воздухопарящее безопорное покрытие подходит для строительства спортивных, выставочных и культурных центров. Его можно использовать как сезонное покрытие, как временные сооружения, которые легко монтируются и их можно перевозить из одного места в другое.

культурної спадщини Південної України	168
Бічев І.К., Антонюк Н.Р. Досвід капітального ремонту пам'ятника архітектури мост «Коцебу» в м. Одеса	172

Секція 3

ОБСТЕЖЕННЯ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД, СУЧАСНІ МЕТОДИ ПРОЕКТУВАННЯ, ТЕХНОЛОГІЇ І БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ПРИ РЕКОНСТРУКЦІЇ ТА РЕСТАВРАЦІЇ

Гилодо А.Ю. О возможности сохранения защитных сооружений гражданской обороны в зданиях памятниках градостроительства и архитектуры	175
Пахолюк О.А., Ящинський А.Л. Визначення та дослідження негативних факторів повітряного потоку в забудові	178
Коломійчук Г.П., Чобан Г.С. Сучасні методи моніторингу кам'яних конструкцій	182
Барбов И.И. Влияние современного остекления на разрушение отдельных строительных конструкций и на внешний вид зданий относящихся к памятникам архитектуры	183
Кисельов В.М., Кисельов В.В. Використання 3D сканування та 3D друку при реставрації архітектурних елементів	186
Дмитрієва Н.В., Гострик А.М. Гидроизоляционные системы зданий памятников архитектуры из известняка-ракушечника проблемы и перспективы их решения	188
Драпалюк М.В. Вплив способу формування збірних залізобетонних конструкцій на характеристики міцності	190
Коломійчук Г.П., Варич Г.С. Аналіз технічного стану кам'яних арок старої забудови...	192
Лободюк Т.А. Использование энергосберегающих технологий при реконструкции зданий исторического центра Одессы	194
Майстренко О.Ф., Коломійчук В.Г. Вплив навколишнього середовища на технічний стан кам'яних арок	196
Дмитриева Н.В., Калачик С.А. К вопросу повышения энергоэффективности реконструкции здания при использовании термопрофиля ЛСТК	197
Кушнир А.М. Инженерная архитектура высотных зданий	199
Діордієнко Л.Д., Семчук П.П., Кравченко С.А. Надійність будинків старої забудови при влаштуванні мансардних поверхів	201
Фомин В.М., Фомина И.П. Построение алгоритма метода граничных элементов для решения нелинейных упругопластических задач сейсмостойкости железобетонных каркасных сооружений	205
Буренин А.И., Черная Л.В. Полимерные композиционные материалы при ремонте и реконструкции зданий	208
Плахотный Г.Н., Варич А.С. Особенности проектирования культовых храмов в сейсмических районах Причерноморья и Придунавья	212
Сторожук С.С. Методи сохранения индустриального наследия страны	216
Гормах Г.Д., Соколова А.В. Формообразующий потенциал пневматичних конструкцій.....	218
Николаева Т.Н. Перспективы применения магнитоактивации цементных растворов при реконструкции зданий	220
Швиденко О.О. Збереження інженерних систем будинків першої половини ХХ	

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

Міжнародної науково-практичної конференції
ПРОБЛЕМИ ЗБЕРЕЖЕННЯ АРХІТЕКТУРНОЇ СПАДЩИНИ
ПІВДНЯ УКРАЇНИ
*Присвячена пам'яті академіка
В.А. Лісенка (1937–2016)*

Головний науковий редактор *Ковров А.В.*

Відповідальний науковий та технічний редактор *Закорчемний Ю.О.*

Технічний редактор *Варич Г.С.*

Підписано до друку 22.06.2017 р.
Формат 60x84/16. Ум. друк. аркушів **14,56**
Папір офсетний. Гарнітура Times. Друк різнографічний.
Тираж 300 прим. Зам. № _____

Видавництво Одеської державної академії
будівництва та архітектури