

ВИСНОВОК

*про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації
КРАВЦОВА ДМИТРА СЕРГІЙОВИЧА на тему «Реконструкція та модернізація
спортивних комплексів закладів вищої освіти (на прикладі м. Одеси)»
за спеціальністю 191 – Архітектура та містобудування*

Вченою радою Одеської державної академії архітектури та будівництва на засіданні "23" вересня 2020 р., протокол № __ для підготовки висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації було призначено двох рецензентів:

док. арх., доц. Василенко Олександр Борисович, завідуючий кафедрою основ архітектури та дизайну архітектурного середовища Одеської державної академії будівництва та архітектури

канд. арх., проф. Глазирін Володимир Львович, професор кафедри містобудування Одеської державної академії будівництва та архітектури.

та визначено кафедру архітектури будівель та споруд як структурний підрозділ, де проводитиметься попередня експертиза дисертації.

На основі вивчення дисертації, наукових праць здобувача, а також за результатами проведеного фахового семінару рецензенти прийшли до висновку:

1. Актуальність роботи обґрунтовано потребою реконструкції та модернізації мережі спортивних комплексів при закладах вищої освіти. За свідченням статистичних даних, ступінь залученості населення до занять спортом та фізичною культурою в Україні становить лише 9-13%. В таких умовах, важливим є формування в молодого покоління свідомого та мотивованого ставлення до занять фізичною культурою та спортом, що має здійснюватись на підставі спортивних комплексів учбових закладів (зокрема, закладів вищої освіти). Проте, як свідчать дослідження, для більшості вітчизняних спортивних комплексів при закладах вищої освіти характерним є занедбаність матеріального фонду, невідповідність їх характеристик нормативним вимогам та, як наслідок, низька мотиваційна спроможність їх архітектурно-предметного середовища. За таких умов гостро постає питання реконструкції та модернізації мережі спортивних комплексів при закладах вищої освіти.

2. Наукова новизна положень і результатів полягає у:

- запропоновано поетапну методологічну схему виконання робіт при реконструкції, модернізації та проектуванні спортивних комплексів закладів вищої освіти.

- наведено схему взаємозв'язків структурних елементів спортивного комплексу між собою та з іншими структурними елементами закладу вищої освіти, а також функціонально-планувальну схему такого спортивного комплексу в залежності від номенклатури його приміщень

- запропоновано класифікацію спортивних комплексів закладів вищої освіти за номенклатурою їх приміщень, спортивних зон та контингенту студентів що обслуговуються.

- сформульовано основні принципи архітектурно-планувальної організації спортивних комплексів закладів вищої освіти (соціальної доступності, універсальності та адаптивності, екологічності, динамічності).

- запропоновано наступні напрямки оптимізації архітектурно-планувальної оптимізації спортивного комплексу закладу вищої освіти : універсалізація спортивних просторів за рахунок засобів трансформації; кооперована форма експлуатації спортивного комплексу; підвищення рівності спортивних просторів комплексу; формування відкритих спортивних просторів на експлуатованому покритті.

- Розроблено систему оцінювання ефективності архітектурно-планувального рішення спортивного комплексу закладу вищої освіти (за коефіцієнтом інтенсивності навантаження; за одночасною пропускнуною спроможністю).

- Запропоновано застосування показника питомої одночасної пропускнуної спроможності (ПОПС) для оцінювання потреби закладу вищої освіти у спортивних просторах та подальшого формування номенклатури спортивних просторів комплексу методом гармонійного підбору на підставі розробленої пропорційної схеми потреби у спортивних просторах в залежності від популярності видів спорту.

- систематизовано архітектурно художні засоби підвищення мотиваційної спроможності архітектурно-просторового середовища спортивного комплексу закладу вищої освіти за семантичним та естетичним аспектами.

- надано аналіз та пропозиції щодо потреби у реконструкції та модернізації спортивних комплексів закладів вищої освіти м. Одеси.

3. Теоретичне значення результатів дисертації полягає у вивченні та систематизації оптимальних шляхів реконструкції та модернізації існуючих, та проектування нових спортивних комплексів при закладах вищої освіти, систематизації архітектурно-художніх засобів підвищення мотиваційної спроможності середовища комплексу.

4. Практичне значення результатів дисертації полягає в наступному :

- можливість їх застосування для подальшого корегування ДБН В.2.2.-3-2018 "Заклади освіти" та ДБН Б.2.2-12:2019 "Планування та забудова територій" та для доповнення ДБН В.2.2-13-2003 "Спортивні та фізкультурно-оздоровчі споруди",

- складання завдань та виконання робіт з реконструкції, модернізації та проектування спортивних комплексів закладів вищої освіти,

- для розробки науково-методичних посібників з архітектурного проектування та у навчальному процесі при підготовці архітекторів.

- впровадженні результатів дослідження в ході ескізного проектування компенсуючого спортивного комплексу для групи закладів вищої освіти на базі стадіону ОДАБА.

5. Робота виконана із застосуванням відповідних методик та методів аналізу. Обґрунтованість і достовірність наукових положень і результатів досліджень, отриманих в дисертації, підтверджується значним аналітичним матеріалом та проведеним експериментальним впровадженням.

6. Основні положення дисертаційної роботи в достатній мірі відображені у 10 наукових працях, з яких 4 статті у фахових виданнях України, 2 статті у наукових періодичних виданнях інших держав, 4 тези доповідей у збірниках наукових конференцій.

Особистий внесок автора в роботах, що надруковані в співавторстві, полягає у:

- дослідженні нормативних вимог щодо формування спортивного комплексу закладу вищої освіти.

- аналіз сучасного стану мережі спортивних комплексів закладів вищої освіти м. Одеси та надання пропозицій щодо напрямку їх подальшого розвитку та вдосконалення.

- розгляд багатопверхової функціонально-планувальної побудови спортивного комплексу закладу вищої освіти як засобу його архітектурно-планувальної оптимізації.

- визначення ступеню відповідності площі критих спортивних просторів існуючих спортивних комплексів закладів вищої освіти м. Одеси діючим нормативним актам.

Дисертація містить наукові положення, нові науково обгрунтовані теоретичні результати проведених здобувачем досліджень, що мають істотне значення для галузі архітектури та будівництва, а саме для архітектурного проектування об'єктів спорту при закладах вищої освіти. Результати досліджень підтверджуються відповідними документами, зокрема актами впровадження.

Аналіз змісту дисертації Кравцова Д.С. дозволяє оцінити її закінчене наукове дослідження, яке викладено у логічній послідовності та результати якого мають достовірну наукову інформацію про методи реконструкції та модернізації спортивних комплексів закладів вищої освіти.

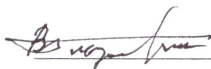
Напрямок у якому виконана дисертаційна робота, в повній мірі відповідає спеціальності 191 – Архітектура та містобудування.

Таким чином, дисертація здобувача Кравцова Д.С. на тему «Реконструкція та модернізація спортивних комплексів закладів вищої освіти (на прикладі м. Одеси)» являє собою закінчену наукову роботу, яка виконана на високому науково-методичному рівні та відповідає вимогам п. 10 "Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії", затвердженого постановою КМУ від 06.03.2019 № 167 від 6 березня 2019 р., актуальна, містить нові науково обгрунтовані розробки. Це дозволяє рекомендувати дисертацію Кравцова Д.С. до захисту у спеціалізованій вченій раді Одеської державної академії будівництва та архітектури з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації особи, яка добуває ступінь доктора філософії.

Рецензенти:



д. арх., доц. Василенко О. Б.



канд. арх., проф. Глазирін В. Л.

Підписи завідуючого кафедри дизайну архітектурного середовища, док. арх., доц. Василенка Олександра Борисовича і завідуючого кафедри містобудування, канд. арх., проф. Глазиріна Володимира Левоновича засвідчено.

Начальник відділку кадрів ОДАБА



Зарицька М. І.