

Кафедра Інформаційних технологій в архітектурі

ПБ викладача Михальченко Сергій Васильович

Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років
(Пункт 38 постанови КМУ від 30 грудня 2015 р. № 1187 (в редакції постанови КМУ від 24 березня 2021 р. № 365))

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;

1. Статті

- «Формування системи стратегічного планування і прогнозування у будівельній галузі сфери національної безпеки України». Містобудування та територіальне планування, 78-832;
- «Об'ємно-планувальні та конструктивні рішення стаціонарних автоматизованих вогневих пунктів». КНУБА;
- «Конверсія і соціальний синтез майнових комплексів оборони України». Містобудування та територіальне планування, 398-403;
- «Кластерний підхід до формування та розвитку спеціальних територій за умов наближення до стандартів розвинених країн». Містобудування та територіальне планування, 336-340;
- «Сучасний блок-пост на основі інтелектуальної вогневої системи». Сучасні проблеми архітектури та містобудування, 300-304;
- «Conceptual modeling to control the quality parameters of the BIM model». Conference Series «IOP Conference Series: Materials SIN ARCHITECTURE AND DESIGN»;
- «Особливості проектування споруд пенітенціарного призначення». КНУБА;
- «Загальний виклад програми демілітаризації Києва». IV Міжнародна науково-практична конференція «Архітектура історичного Києва. Феномен урбанізованих ландшафтів»;
- «Створення максимальної доступності об'єктів рекреації на прикладі музею-парку "Лисогірський Форт" в Києві» X International Scientific Conference CURRENT ISSUES IN RESEARCH, CONSERVATION AND RESTORATION OF HISTORICAL FORTIFICATIONS;
- «До питання розміщення дистанційних вогневих пунктів для охорони адміністративних будівель державного значення» Сучасні проблеми архітектури та містобудування. 50, 369-374
- «Теоретичні та методологічні засади створення державної бази даних будівельних об'єктів, паспортизованих за технологією BIM» Web of Scholar;

- «Інноваційні технології в архітектурі і дизайні». Колективна монографія / Під загальною редакцією В.П. Сопова, В.П. Мироненка. ХНУБА
- «Мілітаризованії майнові комплекси Києва». III Міжнародна науково-практична конференція «Архітектура історичного Києва. Феномен урбанізованих ландшафтів»;
- «Загальний виклад програми демілітаризації військових кластерів». III Міжнародна науково-практична конференція «Регіональна політика: історія, політико-правові засади, архітектура, урбаністика»;
- «ZMIJOVI VALY» (defensive shafts «Zmijovi») - WHO BUILT THE UKRAINIAN PYRAMIDS? IX International Scientific Conference CURRENT ISSUES IN RESEARCH, CONSERVATION AND RESTORATION OF HISTORICAL FORTIFICATIONS;
- «Актуальні питання нормативно- правового забезпечення технічного регулювання у будівельній галузі сфери національної безпеки України». Сучасні проблеми технічного регулювання 48
- «Національна семантика та декоративні елементи в архітектурі і дизайні». ХНУБА;
- «Ochrona i konserwacja zabytkowych fortyfikacji Kijowskiego regionu na przykładzie Kijowskiej twierdzy Przegląd historycznych fortyfikacji Kijowskiego regionu» VIII International Scientific Conference CURRENT ISSUES IN RESEARCH, CONSERVATION AND RESTORATION OF HISTORICAL FORTIFICATIONS;
- «Перспективи створення технопарку для переробки та утилізації відходів різного типу на території відчуження Чорнобильської АЕС». Сучасні проблеми архітектури та містобудування., 55-68;
- «Актуальні проблеми фортифікації в Україні». Сучасні проблеми архітектури та містобудування, 297-301;
- «Актуальні проблеми утилізації та охорони довкілля перспективи створення технопарку для переробки та утилізації відходів різного типу на території відчуження Чорнобильської АЕС». Сучасні проблеми архітектури та містобудування, 346-351;
- «Історія використання бетону в конструкціях тараганівського форту, спорудженого в XIX ст.». Містобудування та територіальне планування, 381-385
- Conceptual modeling to control the quality parameters of the BIM model, Conference Series «IOP Conference Series: Materials Science and Engineering»
- Перспективи сучасної фортифікації, Сучасні проблеми архітектури та містобудування №60 ст. 268.
- Репозиторій історико-архітектурних пам'яток України
Колективна монографія «Методолгія збереження і регенерації історичного міського середовища» 2022-07-01 ISBN: [978-617-8134-34-1](#)

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;	немає
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);	Підготовлений до друку підручник «Інформаційні технології в архітектурі»
4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;	Власним коштом надруковано і розповсюджено силами Благодійного фонду «Повернись живим» посібник з польової фортифікації
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	немає
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	немає
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	немає
8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;	Директор Науково-дослідного інституту теорії та історії архітектури, містобудування і дизайну КНУБА Відповідальний секретар технічного комітету стандартизації ТК-320 «Споруди спеціального призначення»
9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного	немає

агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);	
10)участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	• грант «Проект УСН №6363 від 01.06.2018»; • прикладне дослідження 6-ДБ-2016;
11)наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);	Науковий консультант Національного історико-архітектурного музею «Київська фортеця» за договором між НІАМ і НДІ ТІАМД Науковий консультант Національного заповідника «Софія Київська» за договором між НЗСК і НДІ ТІАМД
12)наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;	Веду цикл лекцій з фортифікації на ресурсі «Наукові зустрічі / Scientific meetings / Scientia Conventibus» Код доступу https://www.facebook.com/scientific.meetings2020
13)проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	немає
14)керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів,	немає

фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов’язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов’язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;	
15)керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);	немає
16)наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	немає

17)участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об'єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	Брав участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об'єднаних Націй: • вивід радянських військ з Європи • знищення ядерного озброєння СРСР та України
18)участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн — членів НАТО(для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	Науковий консультант і волонтер Благодійного фонду «Повернись живим» з польової фортифікації і з інженерної підготовки новобранців
19)діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	Голова правління Громадського об'єднання корінних киян «Київське земляцтво»
20)досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	Загальний стаж проектувальника – 48 років, з них 27,5 років вислуги військової служби