

## ВІДГУК

Про дисертаційну роботу на тему

«Кислотостійкі лужні цементи і композиційні матеріали на їх основі»,  
аспірантки кафедри технології будівельних виробів та конструкцій

### **ЗОЗУЛИНЕЦЬ ВІКТОРІЇ ВАСИЛІВНИ**

30 вересня 2020 року Зозулинець В.В. була зарахована до аспірантури Київського національного університету будівництва і архітектури (КНУБА) кафедри технології будівельних конструкцій і виробів за спеціальністю 192 – «Будівництво та цивільна інженерія»

За час навчання в аспірантурі Зозулинець В.В. проводила теоретичні та експериментальні дослідження, вміло застосовувала сучасні методи фізико-хімічних та фізико-механічних досліджень.

Над дисертацією працювала наполегливо та старанно. В період виконання роботи проявляла себе як спеціаліст, що здатний самостійно виконувати поставлені задачі, шукати нові шляхи їх вирішення, аналізувати отримані результати, встановлювати закономірності і робити висновки.

Основні положення висвітлені на міжнародних науково-практичних конференціях «Build-Master-Class-2019» (Київ, 2019), «Build-Master-Class-2020» (Київ, 2020), «Build-Master-Class-2021» (Київ, 2021), «Build-Master-Class-2022» (Київ, 2022) «Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки» (Рівне, 2021), «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд та будівель на залізничному транспорті» (Харків, 2021 р.), «Маркетингові стратегії, підприємництво і торгівля: сучасний стан, напрямки розвитку» (Київ, 2022, 2023), «Будівлі та споруди спеціального призначення» (Київ, 2023) «Структурутворення та руйнування композиційних будівельних матеріалів та конструкцій» (Одеса, 2023), «Гідротехнічне і транспортне будівництво» (Одеса, 2023).

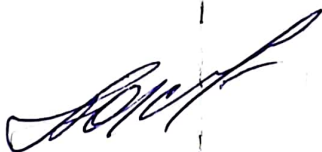
Проведення наукових досліджень та написання дисертаційної роботи успішно поєднувала з роботою в Науково-дослідному інституті в'язучих

речовин та матеріалів ім. В.Д Глуховського КНУБА. Приймала участь в проведенні досліджень за держбюджетними темами Міністерства освіти і науки України № 4ДБ-2019 «Розробка технологічних методів запобігання та припинення лужної корозії бетону в умовах використання реакційно здатних заповнювачів» (2019-2021 рр., № державної реєстрації 0119U002580) та № 1ДБ-2022 «Розробка кислотостійких гібридних лужних цементів в системі  $R_2O - CaO - Al_2O_3 - SiO_2 - H_2O$  і матеріалів на їх основі з підвищеними експлуатаційними характеристиками» (2022-2023 рр., № державної реєстрації 0122U001199).

Вважаю, що Зозулинець В.В. є достатньо кваліфікованим працівником, здатним ставити і вирішувати важливі теоретичні і практичні завдання.

Виконана дисертаційна робота Зозулинець В.В. на тему: «Кислотостійкі лужні цементи і композиційні матеріали на їх основі» відповідає вимогам, що висувуються до кандидатських дисертацій, а її автор заслуговує присудження наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 19 – Архітектура та будівництво за спеціальністю 192 – «Будівництво та цивільна інженерія»

Науковий керівник  
проректор з наукової роботи  
та інноваційного розвитку  
КНУБА,  
к. т. н., с. н. с.



Олександр КОВАЛЬЧУК