Висновок наукового керівника

щодо роботи у процесі підготовки дисертації та виконання індивідуального плану наукової роботи та індивідуального навчального плану здобувача наукового ступеня доктора філософії ***Цюпин Євгена Івановича***
дисертації на тему:
«Дійсна робота вузлів ферм з труб з початковими недосконалостями»

У процесі навчання та підготовки дисертації аспірант Цюпин Є.І. проявив наполегливість та працездатність, високий інтелектуальний та творчий потенціал, наукову компетентність, здатність до критичного мислення та самостійної роботи.

Цюпин Є.І. повністю виконав індивідуальний навчальний план та індивідуальний план наукової роботи. Представлена дисертація є завершеною роботою. Всі завдання виконані, отримані нові наукові результати.

Результати наукових досліджень, що проводились аспірантом, у встановлені терміни висвітлювались на засіданнях кафедри, а також доповідались та обговорювались на міжнародній конференції.

За результатами досліджень здобувачем опубліковано 16 наукових праць, у тому числі: 2 статті у науковому виданні, включеному до переліку наукових фахових видань України категорії «А», яке цитується у реферативній базі Web of Science; 6 статей в науковому виданні, включеному до переліку наукових фахових видань України категорії «Б»; 8 тез наукових доповідей у національних та міжнародній науково-технічних конференціях.

Робота актуальна і має практичне значення. Результати дослідження були підтверджені проведеними натурним експериментом під час обстеження дорожніх конструкцій в умовах експлуатації міста на відкритому просторі.

Всі наукові результати дослідження були одержані автором самостійно. Особистий внесок здобувача в роботах, що надруковані у співавторстві, зазначено у науковій праці.

Виконана робота за обсягом досліджень, їх науковою і практичною новизною, відповідає вимогам, що поставлені до кваліфікаційної роботи на присудження ступеня доктора філософії за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія». Кваліфікаційна робота є завершеним науковим дослідженням.

Висновок наданий з метою надання документів до спеціалізованої вченої ради для попереднього розгляду дисертаційної роботи.

Науковий керівник, доктор технічних наук, професор С.І. Білик

Підпис С.І. Білика засвідчую Секретар вченої ради КНУБА М.О. Клименко