

Висновки наукового керівника

Щодо роботи у процесі підготовки дисертації та виконання індивідуальних планів навчальної та наукової роботи здобувача

наукового ступеня доктора філософії

Міліцького Костянтина Олександровича

Дисертаційна робота Костянтина Олександровича Міліцького формувалася у тісному зв'язку з реальними потребами сучасності. Здобувач брав участь у виконанні комплексної науково-дослідної теми (ДРН 0124U102435).. Вже на цьому початковому етапі він проявив себе як справжній практик. Аспірант не обмежувався суто камеральними дослідженнями. Він успішно апробував власні ідеї безпосередньо на реальних аварійних об'єктах. Під час цих виїздів він одразу зіткнувся з проблемою неефективності старих нормативно правових документі. Чинні правила обстеження писалися виключно для умов мирного часу. Здобувач взявся вирішити саме цю технологічну прогалину.

Найбільш показовою, на мій погляд, є соціальна та прикладна складова цього дослідження. Зазвичай першими на місце руйнування прибувають не інженери-експерти. Туди приїжджають працівники органів місцевого самоврядування (ОМС) та комунальних служб. Костянтин Олександрович розробив для них готові, зрозумілі покрокові методичні вказівки. Він запропонував чіткі правила безпекового зонування території. Завдяки його розробкам місцеві громади тепер знають, як правильно розрахувати радіус «червоної» небезпечної зони. Вони можуть логічно огорожувати ділянки ще до приїзду фахівців та оперативно збирати первинні дані для Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва (ЄДЕССБ).

Працюючи над інструментарієм для будівельних експертів, аспірант запропонував покращену систему трудовитрат. Вагомим науковим здобутком стало розробка вдосконаленої триетапної методики обстеження. Її головна відмінність — наявність жорстких логічних безпекових бар'єрів. За його алгоритмом, спочатку проводиться безпечний дистанційний огляд. Потім виконуються обов'язкові стабілізаційні роботи. І тільки після встановлення

тимчасових підпор дозволяється контактне інструментальне обстеження. Це інженерне рішення здатне зберегти життя багатьом експертам.

За період нашої співпраці Костянтин Олександрович зарекомендував себе як ініціативний та надзвичайно працьовитий аспірант. Він володіє глибоким аналітичним мисленням. Аспірант вміє працювати з великими масивами технічної інформації та знаходити раціональні рішення. Він завжди впевнено захищав свою наукову позицію на семінарах нашої кафедри. Робота позбавлена зайвого теоретизування і має яскраво виражений прикладний фокус.

Підсумовуючи, вважаю, що дисертаційна робота «Організаційно-методичний інструментарій обстеження пошкоджених внаслідок бойових дій будівель» є самостійним та завершеним науковим дослідженням. Вона відповідає всім вимогам Порядку присудження ступеня доктора філософії (Постанова КМУ № 44 від 12.01.2022 р., зі змінами).

Її автор, Міліцький Костянтин Олександрович, безперечно гідний присудження йому наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

Науковий керівник,
кандидат технічних наук,
доцент

Інна ШАТРОВА

