

**РЕЦЕНЗІЯ**  
**на кваліфікаційну роботу бакалавра**  
**студента Харківського Національного Університету**  
**імені В.Н. Каразіна**

Сидорова Богдана Сергійовича

Тема кваліфікаційної роботи «Розробка каталогу проектних шаблонів для забезпечення варіабельності програмних рішень в системах «Розумний Будинок». Бакалаврська робота виконана згідно до узгодженого плану робіт. Робота відповідає стандартам та вимогам, які ставляться до кваліфікаційних робіт бакалаврів. У роботі наведено посилання на актуальні публікації та статті з даної тематики. Огляд доступних науково-технічних джерел інформації та їх цитування зроблене на необхідному рівні.

В якості недоліку необхідно відмітити: 1) відсутність конструктивного аналізу патернів; 2) відсутність фіче-моделей для порівняння системи до застосування патернів та після з метою використання метрики для оцінки складності фіче-моделі.

Незважаючи на вказані недоліки, робота виконана на рівні, що покриває задачу.

Робота в певній мірі спрямована на вирішення перспективного завдання – розробці каталогу патернів для підтримки варіабельності на основі детального аналізу предметної області. Робота відповідає вимогам щодо кваліфікаційної роботи бакалавра за даним фахом та заслуговує позитивної оцінки, а студент Сидоров Богдан Сергійович – присвоєння кваліфікації бакалавра, фахівця з комп'ютерних наук.

Кандидат технічних наук,

Доцент кафедри МСіТ,

ХНУ імені В.Н. Каразіна



Гамзаєв Р.О.