

**ВІДГУК**  
на дипломну роботу  
на здобуття ступеня бакалавра,  
виконаний на тему: «Система виявлення об'єктів будівництва з  
проблемним станом»  
слухачем **Кононовим Максимом Анатолійовичем**

Дипломна робота присвячена вирішенню проблем підвищення ефективності існуючих рішень для аналізу даних про нерухомість.

Студент Кононов М.А. повністю виконав технічне завдання, продемонструвавши при цьому високий рівень теоретичної та практичної підготовки. В ході роботи над дипломною роботою проявив високі знання сучасних технологій створення мобільних застосунків, фреймворків та мов програмування, вміння працювати з літературними джерелами та застосовувати системний підхід в роботі.

Дипломна робота слухача присвячена розробці веб-додатку, який працює з інформацією про об'єкти житлового будівництва, розподіляє її на тестові та навчальні вибірки для подальшого аналізу засобами власного скрипту. Приділена велика увага рішенням проблем виявлення неуспішних об'єктів житлового будівництва на певному етапі їх створення. Виконано ретельний аналіз ефективності новітніх інструментів мови програмування Python для роботи з даними..

Автор роботи, Кононов Максим Анатолійович, заслуговує присудження першого ступеня вищої освіти бакалавр за освітньо-професійною програмою «Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем» спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» і присвоєння кваліфікації бакалавра з інженерії програмного забезпечення.

**Керівник дипломної роботи**

доц. каф. ІП, к.т.н., доцент



Олег ЛІСОВИЧЕНКО