

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»**

Факультет інформатики та обчислювальної техніки
(повна назва інституту/факультету)

Кафедра технічної кібернетики
(повна назва кафедри)

«До захисту допущено»

Завідувач кафедри

_____ Ткач М.М.
(підпис) (ініціали, прізвище)

“ ” _____ 2016 р.

Дипломний проект

на здобуття ступеня бакалавра

з напрямку підготовки 6.050201 «Системна інженерія»
(код і назва)

на тему: Підвищення ефективності використання енергоресурсів за допомогою сучасних технологій

Виконав (-ла): студент (-ка) IV курсу, групи ІК-21
(шифр групи)

_____ Копилад Владислав Андрійович _____
(прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

Керівник _____ к.т.н. доц. Лісовиченко О.І. _____
(посада, вчене звання, науковий ступінь, прізвище та ініціали) (підпис)

Консультант охорона праці асистент Праховнік А.К. _____
(назва розділу) (посада, вчене звання, науковий ступінь, прізвище, ініціали) (підпис)

Рецензент _____ к.т.н., доц. каф. АСОІУ Муха І.П. _____
(посада, науковий ступінь, вчене звання, науковий ступінь, прізвище та ініціали) (підпис)

Засвідчую, що у цьому дипломному проекті
немає запозичень з праць інших авторів без
відповідних посилань.

Студент _____
(підпис)