

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ  
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ  
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»**

**Навчально-методичний комплекс  
«Інститут післядипломної освіти»**

Кафедра системного програмування і спеціалізованих комп'ютерних систем

«До захисту допущено»

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_  
(підпис)      (ініціали, прізвище)

“ \_\_\_\_ ” січня 2017 р.

**Дипломний проект**

**на здобуття ступеня бакалавра**

з напрямку підготовки 6.050102 «Комп'ютерна інженерія»  
(код і назва)

на тему: Програмний комплекс підтримки інженерних розрахунків у  
машинобудуванні

Виконав: слухач IV курсу, групи ЗКІ-зпЗ1  
(шифр групи)

Кононов Максим Анатолійович  
(прізвище, ім'я, по батькові) \_\_\_\_\_  
(підпис)

Керівник к.т.н., доц. Романкевич В.О.  
(посада, науковий ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали) \_\_\_\_\_  
(підпис)

Консультант з нормоконтролю Клятченко Ярослав Михайлович  
(назва розділу) (посада, вчене звання, науковий ступінь, прізвище, ініціали) \_\_\_\_\_  
(підпис)

Рецензент \_\_\_\_\_  
(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  
Слухач \_\_\_\_\_  
(підпис)

Київ – 2017 року

# **Пояснювальна записка до дипломного проекту**

на тему: Програмний комплекс підтримки інженерних розрахунків у  
машинобудуванні

Київ – 2017 року