

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ  
"КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"  
Приладобудівний факультет  
Кафедра наукових, аналітичних та екологічних приладів і систем

ДО ЗАХИСТУ ДОПУЩЕНО  
Завідувач кафедри  
д.т.н., професор В.А. Порєв

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2013 р.

## Дипломна робота

освітньо-кваліфікаційного рівня "БАКАЛАВР"  
з напрямку підготовки 6.051003 - Приладобудування

на тему **"Вдосконалена модель розсіювання шкідливих викидів в атмосфері"**

Виконав: студент **IV** курсу, групи **ПН-61**  
**Гончарук Владислав Петрович**

\_\_\_\_\_ (підпис)

Керівник **доцент, к.т.н. Маркін М.О.**

\_\_\_\_\_ (підпис)

Консультант економічного розділу

\_\_\_\_\_ (вчене звання, ПІБ, посада)

\_\_\_\_\_ (підпис)

Консультант розділу охорони праці  
та навколишнього середовища

\_\_\_\_\_ (вчене звання, ПІБ, посада)

\_\_\_\_\_ (підпис)

Рецензент \_\_\_\_\_

(посада, вчене звання, науковий ступінь, прізвище та ініціали)

\_\_\_\_\_ (підпис)

Засвідчую, що у цій дипломній роботі немає  
запозичень з праць інших авторів без  
відповідних посилань.

Студент \_\_\_\_\_  
(підпис)

Київ - 2012