

СХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ДАЛЯ

Факультет Інженерії

Кафедра машинознавства та обладнання промислових підприємств

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА  
до кваліфікаційної випускної роботи

освітній ступінь *бакалавр*

спеціальність *133 Галузеве машинобудування*

на тему: **«Установка ректифікації суміші ацетон – етанол потужністю  
69000 т/рік по вихідній суміші з розробкою кип'ятильника»**

Виконав: студент групи ГМ-16да \_\_\_\_\_  
( підпис )

В.А. Щиголєв  
(ініціали і прізвище)

Керівник

\_\_\_\_\_ В.Г. Табунціков  
( підпис ) (ініціали і прізвище)

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_ В.Г. Созонтов  
( підпис ) (ініціали і прізвище)

Рецензент

\_\_\_\_\_ П.Й. Єлісєєв