

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
СХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
імені Володимира Даля

**ДОВІДКОВИЙ ПОСІБНИК**  
**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ І ЗАВДАННЯ**  
**ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ**  
**ВИЗНІЧЕНИЙ ІНТЕГРАЛ**

за розділом курсу дисципліни «Вища математика»

Луганськ 2007

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
СХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
імені Володимира Даля

ДОВІДКОВИЙ ПОСІБНИК, МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ І  
ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ  
**ВИЗНАЧЕНИЙ ІНТЕГРАЛ**  
за розділом курсу дисципліни «Вища математика»

Розглянуто на засіданні  
кафедри інженерії  
та загальноосвітніх дисциплін  
протокол № 6 від 5.09.2007 р.

Затверджено на засіданні  
Вченої Ради СХУ ім. В.Даля  
27.09.2007 р.

УДК 517.3 (075.8)

Довідковий посібник, методичні вказівки і завдання для самостійної роботи студентів СНУ ім. В. Даля за розділом курсу «Вища математика»: Визначений інтеграл (українською мовою) / Укл. Гребьонкіна О.С., Крохмальова О.Г. – Луганськ: Видавн. СНУ ім. В. Даля, 2007. – 43 с.

Посібник містить у собі стислий виклад головних питань теорії визначеного інтеграла, велику кількість прикладів розв'язання типових задач, варіанти індивідуальних завдань.

**Укладачі :**

Гребьонкіна О.С., к.т.н.

Крохмальова О.Г., асистент

**Рецензент:**

Ю.М. Арлинський, проф.

**Відповідальний за випуск:**

С.І. Рустамов, доц.

**Визначений інтеграл:** Довідковий посібник, методичні вказівки і завдання для самостійної роботи студентів СНУ ім. В. Даля за розділом курсу «Вища математика»: Визначений інтеграл (українською мовою).

**Укладачі:** Гребьонкіна Олександра Сергіївна, кандидат технічних наук  
Крохмальова Олена Георгіївна, асистент

Формат 60×84 1/16. Умовних друкарських аркушів 1,75  
91034, м. Луганськ, кв. Молодіжний, 20а, СНУ ім. В.Даля