

Министерство образования и науки РФ
ФГБОУ ВПО
«Уральский государственный горный университет»

ОДОБРЕНО

Методической комиссией
Факультета геологии
и геофизики УГГУ

«12» мая 2014 г.

Председатель комиссии

проф. В. И. Бондарев

Г. В. Петровских, В. Б. Пяткова,
О. Е. Турова

ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ ФУНКЦИИ ОДНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ

НЕОПРЕДЕЛЕННЫЙ ИНТЕГРАЛ

Учебное пособие
по разделу дисциплины «Математика»
для студентов всех специальностей
очного обучения

П 39

Рецензент: О. В. Кудряшова, доцент, к.ф.-м.н., с.н.с. лаборатории теоретической физики ИФМ.

Учебное пособие рассмотрено на заседании кафедры математики 12 ноября 2013 г. (протокол № 85) и рекомендовано для издания в УГГУ.

Петровских Г. В., Пяткова В. Б., Турова О. Е.

**П 39 ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ ФУНКЦИИ ОДНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ. НЕ-
ОПРЕДЕЛЕННЫЙ ИНТЕГРАЛ: учебное пособие по разделу дисциплины
«Математика» для студентов всех специальностей очного обучения.
– Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2015. – 53 с.**

Учебное пособие предназначено студентам всех специальностей очного обучения для изучения темы: «Интегральное исчисление функции одной переменной».

© Петровских Г. В., Пяткова В. Б.,
Турова О. Е., 2015

© Уральский государственный
горный университет, 2015