**Оборотная сторона титульного листа учебного**

**печатного издания, имеющего составителя**

УДК 517

ББК 22.1

 В 13

*Рецензент:*

кандидат технических наук, доцент

Северо-Кавказского горно-металлургического института (государственного технологического университета)

***Гуриева Л. М.***

В 13 **Неопределенный интеграл**: Учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Математика» для обучающихся по направлению подготовки – 07.03.01 «Архитектура», профиль «Проектирование архитектурной среды». Квалификация выпускника - бакалавр. Форма обучения – очная. / Л.Т. Вазиева, Ф.К. Агаева; Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет). – Владикавказ: Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет). Изд-во «Терек», 2021. – 50 с.

Учебно-методическое пособие предназначено для выполнения домашней контрольной работы по теме «Неопределенный интеграл». В пособии обобщены и систематизированы понятия, связанные с неопределенным интегралом. Данное пособие состоит из трех частей. В 1-ой части приводятся краткие сведения по теории. Во 2-ой части даны 30 вариантов индивидуальных заданий по теме «Неопределенный интеграл» для самостоятельного решения. В 3-ей части приведено подробное решение типового варианта.

Разнообразные задания для самостоятельной работы позволяют добиться высокой степени интенсификации познавательной активности обучающихся.

Редактор *Иванченко Н. К.*

Компьютерная верстка *Меркушевой О. А.*

© ФГБОУ ВО СКГМИ (ГТУ), составление, 2021

© Вазиева Л.Т., Агаева Ф.К., составление, 2021