

УДК 51 (075.8)

Составители: доц. Бикмухаметова Д.Н.  
доц. Веселова Л.В.  
ст. преп. Гурьянова Г.Б.  
доц. Ахвердиев Р.Ф.  
доц Тюленева О.Н.

Поверхностные интегралы. Элементы теории поля. Их приложения в механике и теплотехнике: Метод. Указания / Казан. гос. технол. ун-т; Бикмухаметова Д.Н., Веселова Л.В., Гурьянова Г.Б., Ахвердиев Р.Ф., Тюленева О.Н., Казань.

Приведены необходимые теоретические сведения и решены типовые задачи по теории поля и поверхностным интегралам. Методические указания предназначены для студентов второго курса, изучающих дисциплину ЕН.01 «Математика».

Рекомендуется для студентов и преподавателей для организации самостоятельной работы.

Подготовлено на кафедре высшей математики.

Печатается по решению методической комиссии факультета управления и автоматизации КГТУ

Рецензенты: канд. физ-мат. наук Еникеева С.Р.  
канд. техн. наук Лившиц С.А.