

УДК 621.7:519.6(07)

Б-722

Рецензент – А.Г. Левыкина, канд. техн. наук, доц.

Бобков, Е.Б.

Б-722 Численные методы в задачах обработки металлов давлением : методические указания к практическим занятиям / Е.Б. Бобков, В.Н. Соловьёв. – Липецк : Липецкий государственный технический университет, 2023. – 34 с. – Текст : непосредственный.

Настоящие методические указания являются важной составной частью математической подготовки студентов. Разумное применение и квалифицированное использование методов приближенного численного анализа в курсовых работах, ВКР и научной деятельности позволит обучающимся глубже вникать в суть процессов и явлений обработки металлов давлением.

Предназначены для студентов, обучающихся по направлению подготовки: 22.03.02 «Металлургия», профиль подготовки «Обработка металлов давлением» очной, очно-заочной и заочной формы обучения, квалификация (степень) выпускника: бакалавр.

Табл. 2. Ил. 2. Библиогр.: 7 назв.

УДК621.7:519.6(07)

© ФГБОУ ВО «Липецкий
государственный технический
университет», 2023

Содержание

Цель и задачи.....	4
Элементы теории погрешностей	5
Численное интегрирование.....	9
Интерполирование значений функций.....	14
Итерационные методы	22
Аппроксимация функций.....	27
Библиографический список	33