

УДК 517(07)

С899

Рецензент – Ермолаев Ю.Д., канд. физ.-мат. наук, доц.

Супрунов, И.И.

С899 Модели в системном анализе. Этапы имитационного моделирования: методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Системный анализ и компьютерное моделирование сложных систем» / И.И. Супрунов. – Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2020. – 17 с. – Текст : непосредственный.

Методические указания содержат необходимые сведения из разделов системного анализа, включая классификацию и виды моделей в системном анализе, концепцию системного подхода, основные этапы имитационного моделирования.

Предназначены для студентов физико-технологического факультета ЛГТУ направлений «Системный анализ и управление» и «Механика и математическое моделирование».

Ил. 3. Библиогр.: 3 назв.

УДК 517(07)

Содержание

| | |
|---|----|
| 1. Виды моделей | 3 |
| 2. Моделирование и системный подход..... | 6 |
| 3. Имитационное моделирование | 7 |
| 4. Проектирование и разработка имитационных моделей сложных объектов... | 14 |
| Библиографический список..... | 15 |