**Рекомендована література**

**Базова**

1. Верлань А.Ф., Абдусаратов Б.Б., Ігнатченко А.А. Методи і пристрої інтерпретації експериментальних залежностей. – К.: Наукова думка, 1993. (12 екз.)

2. Ревун М.П., Соколов А.К. Моделювання нагріву металу при автоматизованому проектуванні та управлінні: Навчальний посібник./Запоріжжя: - Видавництво ЗДІА, 2000. (25 екз.).

3. Томашевський В.М. Моделювання систем. – К.: Видавнича група BHV, 2005. – 352 с.: іл.

4. Семенов А.Д., Артамонов Д.В., Брюхачев А.В. Идентификация объектов управления: Учебн. Пособие. – Пенза: Изд-во Пенз.гос.ун-та, 2003. – 211 с.: ил. 59, табл. – библиогр. 141 назв.

5. Зиновьев В.В. Компьютерная имитация и анимация: Учебн.пособие / Кузбас. гос. техн. ун-т. – Кемерово, 2003. – 76 с.

**Допоміжна**

1. Швидкий В.С., Ладигичев М.Г., Шаврін Л.С. Математичні методи теплофізіки: Підручник для вузів. – М.: «Машинобудування», 2001. (12 екз.)

2. Советов Б.Я., Яковльов С.А.: Моделювання систем: Підручник для вузів – 3-е видавництво., перероб. і доп. – М.: Вища шк., 2001. (5 екз., електронний варіант)

3. Беляєв М.М., Рядно О.А.: Математичні методи. Наук. посібник. – К.:Вища шк., 1992. (7 екз.)