

Література

1. "Introduction to Systems Engineering" (Вступ до інжинірингу систем) авторства Andrew P. Sage та James E. Armstrong Jr. - Ця книга надає загальний огляд інженерії систем та її основних понять.
2. "Systems Engineering Principles and Practice" (Принципи та практика інженерії систем) авторства Alexander Kossiakoff, William N. Sweet, Sam Seymour, та Steven M. Biemer - Ця книга пропонує докладний огляд принципів та методів інженерії систем.
3. "Model-Based Systems Engineering" (Інженерія систем на основі моделей) авторства Olivier L. de Weck, Duane T. Boning, та Christopher L. Magee - Ця книга акцентує на використанні моделей для розв'язання складних інженерних завдань.
4. Книга: "Systems Engineering: Principles and Practice" (Принципи та практика інженерії систем) авторства W. Dale Compton, Lyle E. Cordon, та John A. Horst - Ця книга докладно розглядає процеси і методи інженерії систем.
5. Книга: "A Primer on Engineering Standards" (Основи інженерних стандартів) авторства Paul G. Ranky - Ця книга допоможе вам розуміти важливість стандартів у системах автоматизованого інжинірингу.
6. Наукова стаття: "Model-Driven Engineering" (Інженерія на основі моделей) в журналі "IEEE Transactions on Software Engineering" - Дослідження про важливість та використання моделей у розробці систем.
7. Наукова стаття: "Systems Engineering and Requirements Engineering: Processes and Challenges" (Інженерія систем та інженерія вимог: процеси та виклики) в журналі "Journal of Systems and Software" - Стаття, що розглядає важливість вимог і їх управління у системному інжинірингу.
8. "System Engineering Analysis, Design, and Development: Concepts, Principles, and Practices" (Аналіз, дизайн та розробка системного інженерії: концепції, принципи та практика) авторства Charles S. Wasson - Ця книга пропонує глибокий розгляд аспектів аналізу, дизайну та розробки систем.
9. Навчальний посібник: "Practical Model-Based Systems Engineering" (Практичний інженерінг систем на основі моделей) авторства Jon Holt - Цей посібник надає практичні поради та приклади роботи з моделями в інженерії систем.
10. "Systems Thinking: Managing Chaos and Complexity - A Platform for Designing Business Architecture" (Системне мислення: управління хаосом і складністю - платформа для проектування бізнес-архітектури) авторства Jamshid Gharajedaghi - Ця книга допоможе вам розуміти, як системне мислення може бути застосоване в інженерії систем.