

Министерство образования и науки Республики Казахстан

Павлодарский государственный университет  
им. С. Торайгырова

**МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И ПРОГРАММНАЯ  
РЕАЛИЗАЦИЯ ЗАДАЧ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО  
ФОРМИРОВАНИЯ СХЕМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
ПРОЦЕССА НА ЭЛЕВАТОРАХ**

Учебное пособие для выполнения лабораторных, курсовых и дипломных работ по дисциплинам «Проектирование предприятий с основами САПР», «Основы автоматизации проектирования в строительстве», «Математические модели в расчетах на ЭВМ», «Технология элеваторной промышленности», «Технология хранения зерна» для студентов строительных и технологических специальностей

Павлодар