## Министерство образования и науки Республики Казахстан

Павлодарский государственный университет им. C. 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