

Министерство образования и науки Республики Казахстан

Павлодарский государственный университет  
им. С. Торайгырова

Кафедра Химических технологий

Парамонов Ф.П., Парамонова Л.Ф.,  
Рыжак Ю.Ф., Ковтарева С.Ю.

## **НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**

Методические указания к выполнению лабораторных работ по  
дисциплине «Химия» для студентов нехимических  
специальностей, по дисциплине «Неорганическая химия» для  
студентов химических специальностей часть 2

Павлодар