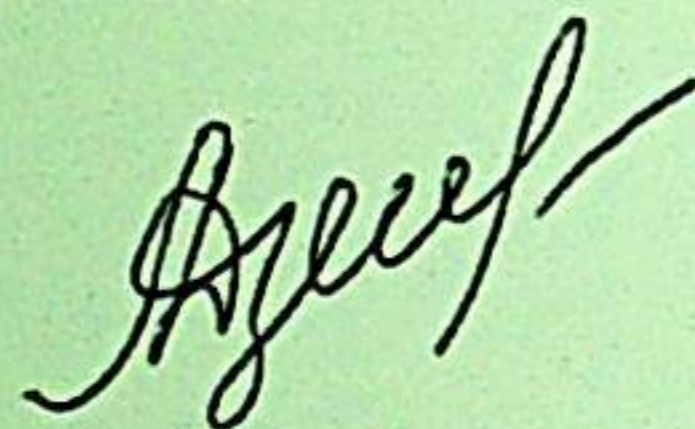


1570757

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»**

Дзевочко Альона Ігорівна



УДК 661.185:66.02(043.3)

**ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОЦЕСУ СУЛЬФАТУВАННЯ В
ТРУБЧАСТОМУ ПЛІВКОВОМУ РЕАКТОРІ У ВИРОБНИЦТВІ
ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН**

Спеціальність 05.17.08 – процеси та обладнання хімічної технології

**Автореферат
дисертації на здобуття наукового ступеня
кандидата технічних наук**

Харків – 2021