

Ф 29

ЭК

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СССР  
МОСКОВСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНЖЕНЕРНО-  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ им. В.В.КУЙБИШЕВА

На правах рукописи

Инженер ФАХРУТДИНОВ Гумар Сиразович

ИССЛЕДОВАНИЕ ОБЪЕМНОГО НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ  
В БЛИЗИ КРУТОВОГО ОТВЕРСТИЯ И ВЕРТИКАЛЬНОЙ ТРЕЩИНЫ  
МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

01.02.03 – Строительная механика

Автореферат  
диссертации на соискание ученой степени  
кандидата технических наук

Москва – 1978