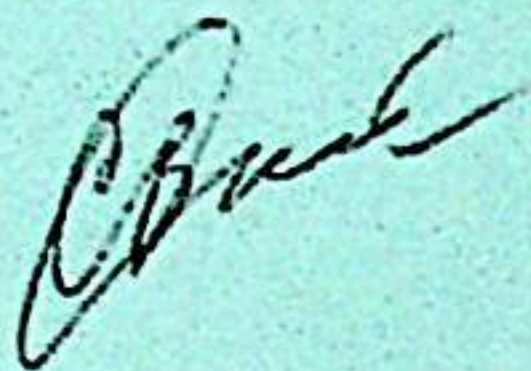


1570949

І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

ОНИЩЕНКО СЕРГІЙ ВАЛЕРІЙОВИЧ



УДК 622.673:539.4

ОБҐРУНТУВАННЯ МЕТОДУ РОЗРАХУНКУ ГОЛОВНИХ ГУМОТРОСОВИХ
КАНАТІВ ШАХТНИХ ПІДЙОМНИХ УСТАНОВОК
З УРАХУВАННЯМ ПОРУШЕНОЇ ГЕОМЕТРІЇ СТОВБУРІВ

05.02.09 – динаміка та міцність машин

Автореферат
дисертації на здобуття наукового ступеня
кандидата технічних наук

Дніпро – 2021