

1570182

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В.Н. КАРАЗІНА

ДЕМ'ЯНЧЕНКО ОЛЬГА ПАНТЕЛІВНА *Дем*

УДК 517.946.9

**МАТЕМАТИЧНІ МОДЕЛІ СКЛАДНОГО ТЕПЛООБМІНУ
У МЕТАЛУРГІЇ**

01.05.02 – математичне моделювання та обчислювальні методи

АВТОРЕФЕРАТ

дисертації на здобуття наукового ступеня
кандидата технічних наук

Харків – 2020