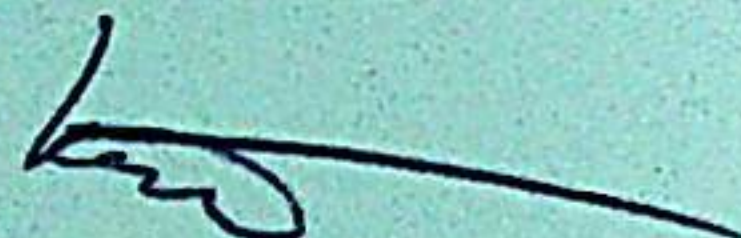


1570377

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ
БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ"

КОНДРАТЕНКО ПАВЛО ВОЛОДИМИРОВИЧ



УДК 621.882.1:[669.141.24+669.15-194.2]

**УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА І МЕТОДИКИ
ВИПРОБУВАНЬ ВИСОКОМІЦНИХ КРІПІЛЬНИХ ВИРОБІВ З
ВУГЛЕЦЕВИХ ТА НИЗЬКОЛЕГОВАНИХ СТАЛЕЙ**

05.02.01 – матеріалознавство

АВТОРЕФЕРАТ

дисертації на здобуття наукового ступеню
кандидата технічних наук

Дніпро - 2021