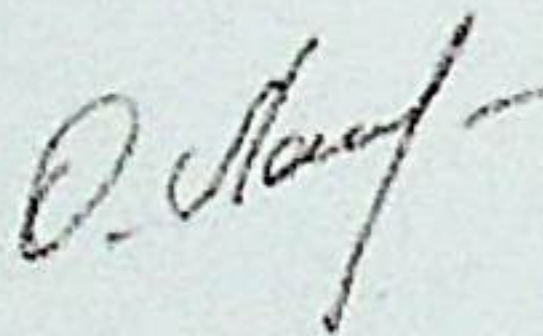


1570960

І ТА НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

ЛОЖНИКОВ ОЛЕКСІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ



УДК 622.271(043.3)

**ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСНОВИ КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЄННЯ
МІНЕРАЛЬНОЇ СИРОВИНИ ПРИ РОЗРОБЦІ ОБВОДНЕНИХ
РОЗСИПНИХ РОДОВИЩ**

Спеціальність:

05.15.03 – відкрита розробка родовищ корисних копалин

АВТОРЕФЕРАТ
дисертації на здобуття наукового ступеня
доктора технічних наук

Дніпро – 2021