

The journal is supported by the
Ukrainian School of Underground Mining

Mining of Mineral Deposits

QUARTERLY

Volume 11
Issue 2

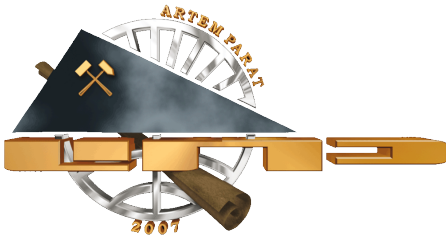
ISSN 2415-3443 (Online)
ISSN 2415-3435 (Print)

JOURNAL HOMEPAGE

mining.in.ua
<https://doi.org/10.15407/mining>



NATIONAL MINING UNIVERSITY
2017



Журнал виходить за підтримки
української Школи підземної розробки

Розробка Родовищ

КВАРТАЛЪНИК

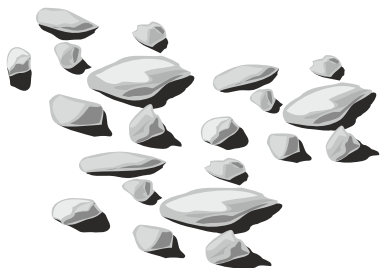
Випуск 11
Номер 2

ISSN 2415-3443 (Онлайн)
ISSN 2415-3435 (Друк)

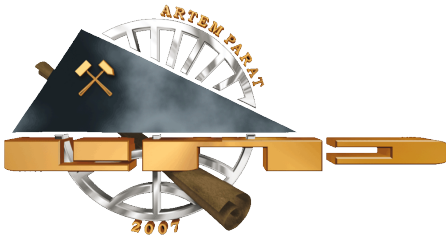
ДОМАШНЯ СТОРІНКА

mining.in.ua

<https://doi.org/10.15407/mining>



НАЦІОНАЛЬНИЙ ГІРНИЧИЙ УНІВЕРСИТЕТ
2017



Журнал выходит при поддержке
украинской Школы подземной разработки

Разработка Месторождений

КВАРТАЛЫНИК

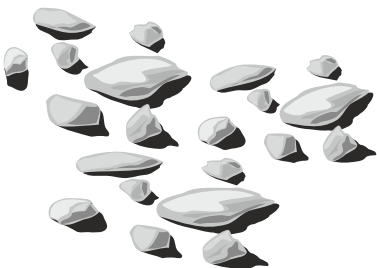
Выпуск 11
Номер 2

ISSN 2415-3443 (Онлайн)
ISSN 2415-3435 (Печать)

ДОМАШНЯЯ СТРАНИЦА

mining.in.ua

<https://doi.org/10.15407/mining>



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
2017