

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ

Кольвах Константин Андреевич — канд. техн. наук,
Санкт-Петербургский горный университет,
e-mail: kaaspmin@yandex.ru,
ORCID ID: 0000-0003-0145-9465.

INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

K.A. Kolvakh, Cand. Sci. (Eng.),
Saint-Petersburg Mining University,
199106, Saint-Petersburg, Russia,
e-mail: kaaspmin@yandex.ru,
ORCID ID: 0000-0003-0145-9465.

Получена редакцией 19.11.2022; получена после рецензии 28.01.2023; принята к печати 10.02.2023.
Received by the editors 19.11.2022; received after the review 28.01.2023; accepted for printing 10.02.2023.



ОТ РЕДАКЦИИ

**CTT
MINING**

Экспозиция и конференция в рамках **СТТ Экспо**
Главной выставки строительной техники и технологий в России

23 – 26 мая 2023
Крокус Экспо, Москва

Станьте участником CTT MINING
Специальная экспозиция машин и оборудования для добычи,
транспортировки и переработки полезных ископаемых

Организаторы:

СТТ Экспо **Юпитер** **Академия**
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ГОРНЫХ НАУК

 www.ctt-expo.ru