

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
(ПетрГУ)



СЕРТИФИКАТ

Настоящим подтверждается, что

Коёнен Карина Алексеевна

принял(-а) участие в конференции в качестве докладчика.

Тема доклада: «Современные методики расчета устойчивости бортов карьера и откосов отвалов.»

Научный руководитель: Шмаков Александр Владимирович, старший преподаватель, Институт лесных, горных и строительных наук ПетрГУ

Секция: Актуальные проблемы горного дела



Сайт конференции

**Оргкомитет
конференции**

18 апреля 2023 г.