



050013, Алматы қ., Сәтбаев к-сі, 22 үй,
Тел.: 8(727) 320-40-01, факс: 8(727) 292-60-25
e-mail: info@satbayev.university

050013, г. Алматы, ул. Сатпаева, 22
Тел.: 8(727) 320-40-01, факс: 8(727) 292-60-25
e-mail: info@satbayev.university

№ 04-10/3002
«04» 07 2023 ж/г.

Президенту Акционерного общества
«Национальный центр
государственной
научно-технической экспертизы»
Кашкинбекову А.К.

Уважаемый Арман Каирберлиевич!

Диссертационный совет по Горному делу и Геодезии при Казахском национальном исследовательском техническом университете имени К.И. Сатпаева направляет в Ваш адрес для проверки на использование докторантом заимствованного материала без ссылки на автора и источник заимствования диссертацию **Мусахана Ануара Бахытжановича** на тему: «Автоматизированное проектирование рациональных параметров взрывных работ при проходке подземных горизонтальных выработок», по ОП 8D07203 – «Горная Инженерия». А также просим разместить текст диссертации в открытом доступе на сайте НЦГНТЭ.

Дата защиты диссертации на соискание степени доктора философии **Мусахана А.Б.** назначена на 5 сентября 2023 года.

Приложение: Диссертация – 1 экз. (на электронном носителе).

**Председатель
диссертационного совета
по Горному делу и Геодезии,
доктор технических наук**

Б. Ракишев

Б.Р. Ракишев

**Член правления – Проректор
по науке и корпоративному
развитию**

Е.И. Кульдеев

Е.И. Кульдеев