



050013, Алматы қ., Сәтбаев к-сі, 22 үй,  
Тел.: 8(727)292-60-25

050013, г. Алматы, ул. Сатпаева, 22  
Тел.: 8(727)292-60-25

## Заключение Этической комиссии Satbayev University

«16» 11 2023 г.

г. Алматы

1.	<b>ФИО докторанта</b>	<b>Шакенов Аман Тулегенович</b>
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D07203 – Горная инженерия
3.	Период обучения в докторантуре	2020-2023 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Оценка качества внутрикарьерных дорог и способы их улучшения при помощи цифровых технологий (Приказ № 1595-д от 28.08.2020 года)
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Столповских Иван Никитович - доктор технических наук, профессор КазННТУ им.К.И.Сатпаева (РК); Кольга Анатолий Дмитриевич - доктор технических наук профессор, «Уральский государственный аграрный университет» (г. Екатеринбург, РФ)
6.	Объекты исследования	Внутрикарьерный автомобильный транспорт.
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	В процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований нарушения не выявлены.
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	В процессе распространения результатов научных исследований нарушения не выявлены.
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	В работе объекты живой природы и среды обитания не исследовались.

Заместитель председателя  
Этической комиссии

Секретарь Этической комиссии

  
Х.А. Юсупов

  
М.Хведелидзе