



140008, Павлодар қаласы, Ломов көшесі, 64  
тел.: 8 (7182) 67-37-01, факс: 8 (7182) 67-37-02

БСН: 990140004654, e-mail: pgu@tou.edu.kz

23.05.2022 № 1/12-297

140008, город Павлодар, улица Ломова, 64  
тел.: 8 (7182) 67-37-01, факс: 8 (7182) 67-37-02

БИН: 990140004654, e-mail: pgu@tou.edu.kz

О защите  
диссертации

Президенту АО  
«Национальный центр  
государственной научно-  
технической экспертизы»  
Республики Казахстан  
Ибраеву А.Ж.

Уважаемый Адил Жунусович!

Диссертационный совет по специальности 6D070900 – «Металлургия», сформированный при НАО «Торайгыров университет», направляет в Ваш адрес диссертацию **Сапинова Руслана Викторовича** на тему «Исследование процессов извлечения олова из техногенного, минерального сырья и электронных отходов» по специальности 6D070900 – «Металлургия» для проверки наличия использования докторантом заимствованного материала без ссылки на автора и источник заимствования, а также для размещения в открытом доступе на интернет ресурсе. Дата защиты на соискание степени доктора философии Сапинова Р.В. – 24 июня 2022 года.

Приложение:

1. Диссертация – 1 экз. (на бумажном и электронном носителях).

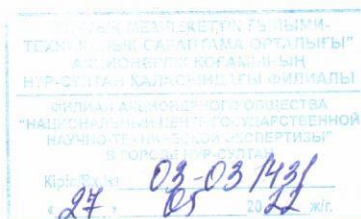
Заместитель Председателя Правления  
по научной работе и международному  
сотрудничеству

Н. Ержанов

Председатель диссертационного совета

А. Жунусов

Исп.: Жакупов А.Н.  
e.mail: zhakupov.a@tou.edu.kz  
тел.: 8 -778-6331586



000834