

### Заключение этической комиссии НАО «Торайгыров университет»

1.	ФИО докторанта	Каменов Алмат Айтасович
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D070201 – Металлургия
3.	Период обучения в докторантуре	2021–2024 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Исследование свойств чугуна, применяемого при заливке анодов электролизного производства алюминия», № 3.1-07/899 от 30.12.2021 г.
5.	Данные о научных консультантах – Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	<p>Богомолов Алексей Витальевич – кандидат технических наук, профессор кафедры «Металлургия» НАО «Торайгыров университет», Казахстан;</p> <p>Жакупов Алибек Ныгматуллович – доктор PhD, ассоциированный профессор кафедры «Металлургия» НАО «Торайгыров университет», Казахстан;</p> <p>Рыспаев Талант Акимжанович - доктор технических наук, научный директор отдела Научно-производственного центра Нанотехники, ZoZ GmbH, Венден, Германия</p>
6.	Объекты исследования	Чугун применяемый при заливке анодов алюминиевых электролизеров
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушения не выявлены
8.	Нарушения 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)?	Исследования на объектах живой природы и среды обитания не проводились

Председатель Этической комиссии

Н. Ержанов

Секретарь Этической комиссии

А. Мусина

