



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

Заклучение Этической комиссии Satbayev University

«18» 04 2024 г.

г. Алматы

1.	ФИО докторанта	Дюсебекова Марал Адельбековна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D07204 – «Металлургическая инженерия»
3.	Период обучения в докторантуре	2019-2022 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Разработка технологии обеднения шлаков автогенной плавки медных сульфидных концентратов (Приказ № 434-д от 03.12.2019 года)
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Кенжалиев Б. К., доктор технических наук, профессор, ген.директор АО «ИМиО» (г. Алматы, РК); Квятковский С. А., доктор технических наук, зав. лабораторией «Пирометаллургия тяжелых цветных металлов», АО «ИМиО» (г.Алматы, РК); Дик Нурхадиянто - доктор PhD, Государственный Университет Джокьякарты, (Индонезия)
6.	Объекты исследования	Концентраты, флюсы и шлаки автогенной плавки медных сульфидных концентратов корпорации АО «Казахмыс Сметлинг» (БМЗ).
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.

Председатель Этической комиссии

Г.Ж. Елигбаева

Секретарь Этической комиссии

М. Хведелидзе