



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

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

Заключение Этической комиссии Satbayev University

«12» *ноябрь* 2021 г.

г. Алматы

1.	ФИО докторанта	Кулакова Елена Александровна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D070200 – «Автоматизация и управление»
3.	Период обучения в докторантуре	2017 - 2020 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Разработка интеллектуальной системы управления процессом гравитационного обогащения руды».
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Сулейменов Батырбек Айтбаевич - доктор технических наук, профессор, КазНТУ им. К.И.Сатпаева (РК) Andrzej Smolarz, D.Sn.eng - профессор Faculty of Electrical Engineering and Computer Science, Lublin University of Technology (г.Люблин, Польша)
6.	Объекты исследования	Аппараты гравитационного обогащения – отсадочная машина сепараторного типа и центробежный концентратор.
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)?	В работе объекты живой природы и среды обитания не исследовались.

Председатель Этической комиссии

Г. Елигбаева

Секретарь Этической комиссии

М. Хведелидзе