



9050013, 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

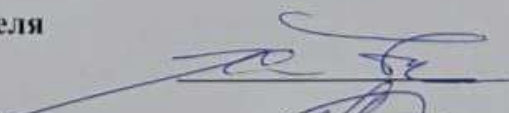
«16» 11 2023 г.

г. Алматы

1.	ФИО докторанта	Минажова Саулеш Аманбаевна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D071800 – «Электроэнергетика»
3.	Период обучения в докторантуре	2017-2023
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Принципы комплексного подхода к повышению эффективности возобновляемых энергетических комплексов автономного энергоснабжения (Приказ №780-д от 05.06.2023г.)
5.	Данные о научных консультантах – Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Бекбаев А.Б. – д.т.н., профессор КазННТУ им. К.И. Сатпаева (РК); Michael Kurrat – д.т.н., профессор ТУ Брауншвейга (Германия)
6.	Объекты исследования	Солнечная установка малой мощности, защитные устройства инверторной системы солнечной установки.
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