



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

### Заклучение Этической комиссии Satbayev University

«26» 11 2024 г.

г. Алматы

1.	ФИО докторанта	Бекболатова Жаннат Кайыровна
2.	Докторантура по специальности (образовательная программа)	«8D07112 – Электроэнергетика»
3.	Период обучения в докторантуре	2019-2022
4.	Тема диссертации, срок утверждения	Исследование стратегий рыночной интеграции объектов возобновляемых источников энергии и оценка их воздействия на устойчивость работы энергосистемы Казахстана (№913-д от 26.06.2024г)
5.	Данные о научных руководителях – Ф.И.О. (если имеется), место работы и должность, ученые степени, гражданство	Сарсенбаев Е.А. - PhD, ассоциированный профессор кафедры «Энергетика», НАО «КазННТУ имени К.И. Сатпаева» (г. Алматы, РК) Трофимов Г.Г. – доктор технических наук, академик Международной Академия наук высшей школы, заслуженный энергетик СНГ и Казахстана(Израиль).
6.	Объекты исследования	Солнечные и ветровые электростанции, и их интеграция в энергосистему Казахстана
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушения в процессе планирования, оценки и проведения научных исследований не были выявлены.
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научного исследования	Нарушения в процессе распространения результатов научного исследования не были выявлены.
9.	Как осуществлялась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае, если объектами были живые существа и объекты окружающей среды)?	В качестве объектов исследования не рассматривались живые существа и окружающая среда

Председатель Этической комиссии

Г.К. Умирова

Секретарь Этической комиссии

М. Хведелидзе