



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

Заключение Этической комиссии Satbayev University

«14» 10 2022 г.

г. Алматы

1.	ФИО докторанта	Ақанова Гүлдана Қайратқызы
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	«8D07110 – Цифровая инженерия машин и оборудования»
3.	Период обучения в докторантуре	2019-2022
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Усовершенствование конструкции турбомашин с соосным расположением рабочих колес (Приказ №434-д от 03.12.2019 г.)
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	1. Столповских И.Н. - доктор технических наук, профессор КазНУТУ им. К.И.Сатпаева (РК). 2. Сладковский А.В. – доктор технических наук, профессор (г.Катовице, Польша)
6.	Объекты исследования	Объектом исследований является – исследование процесса энергообмена в межлопаточном пространстве турбомашин на основе математических моделей и теорий, описывающих движение потока текучего
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований не выявлены
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований не выявлены
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	Научные исследования над объектами живой природы и средой обитания не проводились

Председатель Этической комиссии

Г. Елигбаева

Секретарь Этической комиссии

М.Хведелидзе