



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

«11» 03 2025 г.

г. Алматы

1.	ФИО докторанта	Искакова Айгуль Малдыбековна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D070200 – Автоматизация и управление
3.	Период обучения в докторантуре	2012 -2015 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Разработка системы управления процессом очистки промышленных газов от пыли». (Приказ восстановление №484 -д от 14.03.2024 г.)
5.	Данные о научных консультантах-Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Жусупбеков С.С – кандидат технических наук, ассоциированный профессор кафедры «Автоматизации и управление», КазНТУ им. К.И. Сатпаева (РК). Andrzej KOTYRA - профессор доктор технических наук. Факультет электротехники и информатики, Отделение диагностики и анализа данных измерений, Люблинский технический университет (Польша).
6.	Объекты исследования	Система управления процессом очистки промышленных газов от пыли.
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	В ходе анализа процесса планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований не было выявлено нарушений на всех этапах работы.
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Нарушений в процессе распространения результатов научных исследований не выявлено. Все полученные данные и выводы были представлены в соответствии с научными стандартами и этическими нормами, с соблюдением правил цитирования и уважением к интеллектуальной собственности.
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 среды обитания не исследовались. При разработке системы очистки газов от пыли акцент делается на минимизации воздействия на окружающую среду, включая оценку воздействия на природу, использование эффективных фильтрационных систем и мониторинг выбросов, чтобы соблюсти экологические нормы.

Председатель Этической комиссии

Г.К. Умирова

Секретарь Этической комиссии

М. Хведелидзе