



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

## Заклучение Этической комиссии Satbayev University

«10» 06 2022 г.

г.Алматы

1.	ФИО докторанта	Самигулин Тимур Ильдусович
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D070200 – «Автоматизация и управление»
3.	Период обучения в докторантуре	2018 - 2021 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Разработка Smart-технологии для систем управления сложными объектами на основе подходов искусственного интеллекта» (приказ №1195-д от 29.09.2018 г.).
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Ширяева О.И. - к.т.н., ассоциированный профессор НАО «КазННТУ имени К.И. Сатпаева» (г.Алматы, РК) Aleksander Sladkowski - PhD, Professor (Польша)
6.	Объекты исследования	Рассматривается процесс очистки газа в дистилляционной колонне на предприятии нефтегазовой отрасли.
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.

Председатель Этической комиссии

Г. Елигбаева

Секретарь Этической комиссии

М.Хведелидзе