



От 10.04.2026 № 790

На № 790 от 10.04.26.

Заклучение Локального Этического комитета

1.	ФИО докторанта	Айнакулов Жарас Жетыбаевич
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D070300 – Информационные системы
3.	Период обучения в докторантуре	2015-2018
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Разработка информационной системы с использованием подхода искусственного интеллекта для оценки и прогнозирования поведения сложных объектов, Приказ № 4-2888 от 30.10.2015 г.
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Научный консультант: Макаренко Н.Г. – ГНС, д.т.н., д.ф.-м.н., профессор, Зав. Сектором Математического Моделирования Главной Астрономической Обсерватории РАН. Санкт-Петербург, Россия Зарубежный научный консультант: Палташев Т.Т. – д.т.н., профессор, Старший менеджер корпорации AMD, Профессор Northwestern Polytechnic University, Fremont, USA, зав. кафедрой технологий визуализации Санкт-Петербургского Университета Информационных Технологий, Механики и Оптики
6.	Объекты исследования	Объектом исследования является интеллектуальная информационная система, предназначенная для оценки и прогнозирования поведения сложных объектов на основе методов искусственного интеллекта, машинного обучения и дистанционного зондирования с использованием БПЛА.
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Не выявлены
8.	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)?	В исследовании не участвовали животные, поэтому никаких специальных мер защиты не требовалось.
10.	Номер одобрения	IRB- A1747
11.	Дата одобрения исследования	21.10.2025

Председатель ЛЭК

Секретарь ЛЭК



Усатаева Г.М.

Мадиев С.С.