

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
Этической комиссии

АО «Международный университет информационных технологий»

1	ФИО Докторанта	Муханов Самат Бакытжанович
2	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D070400 – Вычислительная техника и программное обеспечение
3	Период обучения в докторантуре	2018–2021 гг.
4	Тема диссертационной работы (номер приказа, дата утверждения)	«Разработка и применение высокоточных методов распознавания образов» (приказ №2/1-D от 30.10.2018 г)
5	Данные о научных консультантах: ФИО (при наличии), ученая степень и звание, должность, место работы, гражданство	Ускенбаева Раиса Кабиевна, д.т.н., профессор, директор института АИТ Satbayev University (PK); Young Im Cho, Professor of Faculty of Computer Engineering, Gachon University, Republic of Korea.
6	Объекты исследования	С помощью инструментов искусственного интеллекта, а именно алгоритмы и методы машинного обучения и нейронных сетей обучить модели глубокого обучения для распознавания казахского жестового алфавита. Для этого необходимо исследовать области такие как: Data science, Нейронные сети, Глубокое обучение, Машинное обучение, Компьютерное зрение. Казахский жестовый алфавит как основа для построения коммуникации с людьми ограниченными возможностями (инвалидность с нарушением или отсутствием слуха и немота) и понимать жестовый язык.
7	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушения не выявлены
8	Нарушения 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

Научные исследования докторанта Муханова С. Б. на тему «Разработка и применение высокоточных методов распознавания образов» полностью соответствует этическим нормам и может быть реализовано в нынешнем виде.

**Председатель Этической комиссии
по оценке научных
исследований АО «МУИТ»**

Секретарь



Найзабаева Л. К.

Есмурзаева А. Б.