«ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ»
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ИННОВАЦИЯЛЫҚ
ҚЫЗМЕТ ЖӨНІНДЕГІ ДЕПАРТАМЕНТІ
ЖЕРГІЛІКТІ ЭТИКАЛЫҚ КОМИТЕТ

ЖЭК
ЛЭК

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ»
ДЕПАРТАМЕНТ ПО НАУКЕ
И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ЛОКАЛЬНЫЙ ЭТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ

От 18.03.2026 № 775

На № 775 от 18.03.26.

## Заключение Локального Этического комитета

| | | |
|---|---|---|
| 1. | ФИО докторанта | Көрпебай Гүлдана Төлекбеккызы |
| 2. | Специальность (образовательная программа) докторантуры | «8D05401 Математика» |
| 3. | Период обучения в докторантуре | 2021-2024 г.г. |
| 4. | Тема диссертации, дата утверждения | «Интегральные уравнения в теории управляемости и оптимального быстродействия обыкновенных и линейных интегро-дифференциальных уравнений», 04.09.2025 г. |
| 5. | Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство | Айсагалив Серикбай, доктор технических наук, профессор, КазНУ имени аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан.<br>Шенол Дост (Senol DOST), доктор механика-математических наук, профессор, Хаджеттепе университет, г. Анкара, Турция. |
| 6. | Объекты исследования | Интегральные уравнения в теории управляемости |
| 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 отсутствовали объекты живой природы и их среда обитания. |
| 10 | Отсутствие или наличие фактов использования технологий искусственного интеллекта при подготовке диссертационного исследования | Факты использования технологий искусственного интеллекта при подготовке диссертационного исследования отсутствуют. |
| 11 | Номер одобрения | IRB – A1980 |
| 12 | Дата одобрения исследования | 12.03.2026 |

Председатель ЛЭК _____ Усатаева Г.М.

Секретарь ЛЭК _____ Мадиев С.С.