

## Заключение Этической комиссии

### Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева

1	Ф.И.О. докторанта	Нусибалиева Арайлым Бекжановна
2	Специальность (ГОП, образовательная программа) докторантуры	6D071900-Радиотехника, электроника и телекоммуникации
3	Период обучения в докторантуре	25.08.2017-30.06.2020
4	Тема диссертации, дата утверждения	Разработка искусственного зрения робототехнических систем с применением М2М технологий, (приказ №7, от 16.01.2020)
5	Данные о научных консультантах – Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Научный консультант – Сергазин Гани Кудайбергенович, доктор философии (PhD), Академия логистики и транспорта, Алматы, Казахстан Зарубежный научный консультант – Джузеппе Карбоне, доктор философии (PhD), Калабрийский Университет, Италия
6	Объекты исследования	Робототехнические системы, искусственное зрение
7	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушений в процессе планирования оценки, отбора и проведения научных исследований не выявлено
8	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследования не выявлено
9	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	Исследования на людях и животных не проводились

Председатель этической комиссии

А.А. Кибарин

Секретарь этической комиссии

Ж.С. Әбілқайыр

22 ноября 2024 г.

## Этикалық комиссияның қорытындысы

### Ғұмарбек Дәукеев атындағы Алматы энергетика және байланыс университеті

1	Докторанттың Т.А.Ә.	Нусибалиева Арайлым Бекжановна
2	Докторантура мамандығы (ББТ, білім беру бағдарламасы)	6D071900 - Радиотехника, электроника және телекоммуникация
3	Докторантурада оқу кезеңі	25.08.2017-30.06.2020
4	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	M2M технологиясы негізінде робототехникалық жүйелер үшін жасанды көруді жобалау, (бұйрық №7, 16.01.2020 ж-дан)
5	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда) жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Ғылыми кеңесші – Сергазин Гани Кудайбергенович, философия докторы (PhD), Логистика және транспорт академиясы, Алматы, Қазақстан Шетелдік ғылыми кеңесші – Джузеппе Карбоне, философия докторы (PhD), Калабрий Университеті, Италия
6	Зерттеу объектілері	Робототехникалық жүйелер, жасанды көру
7	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар болмады
8	Ғылыми зерттеу нәтижелеріне тарату процесіндегі бұзушылықтар	Ғылыми зерттеу нәтижелеріне тарату процесіндегі бұзушылықтар болмады
9	Зерттеу объектілерінің (жаңды табиғат пен тіршілік ортасының объектілері болғанда) құқықтарын, қауіпсіздігі мен саулығын қорғау қалай жүргізіледі?	Адамдар мен жануарларға қатысты зерттеулер жүргізілген жоқ.

Этикалық комиссияның төрағасы

А.А. Кибарин

Этикалық комиссияның хатшысы

Ж.С. Әбілқайыр

22 қараша 2024 ж.