

# Заключение Этической комиссии

НАО «Восточно-Казахстанский технический университет имени Д.Серикбаева»

|   |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ФИО докторанта                                                                                                                                      | Смаканов Бауыржан Серікканұлы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2 | Специальность (образовательная программа) докторантуры                                                                                              | 8D07101 – Автоматизация и управление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3 | Период обучения в докторантуре                                                                                                                      | 2020 – 2023 гг.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4 | Тема диссертации, дата утверждения                                                                                                                  | «Интеллектуальная система видеонаблюдения для обеспечения техники безопасности». Тема диссертационной работы была утверждена 30 октября 2020 года (приказ №1033-С) на заседании Ученого совета ВКТУ имени Д.Серикбаева                                                                                                                                  |
| 5 | Данные о научных консультантах – Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, учетные степени, гражданство                                   | 1. Швец Ольга Яковлевна, ассоциированный профессор Школы цифровых технологий и искусственного интеллекта ВКТУ.<br>Ученая степень, звание: кандидат технических наук<br>Гражданство: Республика Казахстан.<br>2. Levente Kovacs, Rector of Obuda University, Budapest, Hungary.<br>Ученая степень, звание: профессор<br>Гражданство: Венгрия.            |
| 6 | Объекты исследования                                                                                                                                | 1) Исследование существующих методов и алгоритмов интеллектуального анализа данных видеонаблюдения.<br>2) Разработка системы видеонаблюдения для повышения техники безопасности людей, занимающихся монотонной деятельностью в режиме реального времени.<br>3) Реализация автоматизированной системы видео слежения с применением предложенных методов. |
| 7 | Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований                                                                 | Нарушения не выявлены                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8 | Нарушения в процесс 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) | Объекты живой природы и среда обитания не исследовалась.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

Председатель Этической комиссии  
Член правления – проректор по научной инновациям

Секретарь Этической комиссии

Дата выдачи 27 май 2024 г.

Конурбаева Ж.Т.

Иващенко Е.Н.

