

Утверждаю

Проректор по научной работе работе

КГТУ им. И. Рazzакова

Кафедра доц. Арзыбаев А.М.

2025 г.



## АКТ ВНЕДРЕНИЯ

Основных научных результатов диссертационной работы Лян Чжанъхао в учебном процессе КГТУ им И. Рazzакова

Мы, нижеподписавшиеся, директор ИИТ д.ф.-м.н., проф. Г.Дж. Кабаева, зав. каф. «Автоматическое управление» к.т.н., доцент К. К. Кадыркулова составили настоящий акт в том, что в учебном процессе института информационных технологий для специальности «Управление в технических системах», «Интернет технологии и управление» по дисциплинам «Интеллектуальные системы управления», а также курсовом проекте и выпускных квалификационных работах использовались основные результаты диссертационной работы Лян Чжанъхао.

Отметим, в частности, что в течение последних 2-х лет студенты использовали разработки интеллектуальных систем, основанных на алгоритмическом модуле YOLOv8 и LSTM.

Директор ИИТ, д.ф.-м.н., проф.

Г. Дж. Кабаева

Зав. каф., к.т.н., доцент

К. К. Кадыркулова