





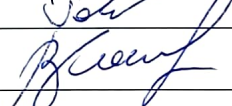
**Институт интеллектуальных кибернетических систем
КАФЕДРА КИБЕРНЕТИКИ (№ 22)**

Направление подготовки 09.03.04 Программная инженерия

Расширенное содержание пояснительной записки

к учебно-исследовательской работе студента на тему:

**Сравнительный анализ реализации микросервисной
архитектуры с использованием паттерна Circuit Breaker
на основе K3s и Istio**

Группа	Б22-544	
Студент		Писарев А. И.
Руководитель		Ровнягин М. М.
Научный консультант		Климов В. В.

Оценка руководителя 5 (отлично)

Москва 2025