

Институт Политехнический

Высшая школа Кибернетики и цифровых технологий

Направление 09.04.04 Программная инженерия**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(шифр, наименование)

Профиль Проектирование и разработка систем искусственного интеллекта

ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ

Руководитель ВШ КЦТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Давыдов О. А.

подпись ФИО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата

**МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ**

Тема Разработка алгоритмов цифрового маркирования изображений, использующих нейронные сети при внедрении данных.

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_            Латынцев А.В.

подпись ФИО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата

Руководитель работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_            Вихтенко Э.М.

подпись ФИО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата

Нормоконтролёр \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_             Резак Е. В.

подпись ФИО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата

**Консультанты:**

По \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись ФИО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата

По \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись ФИО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата

По \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись ФИО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата

По \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись ФИО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата

Хабаровск – 2024 г.