



СИБИРСКИЙ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

SIBERIAN  
FEDERAL  
UNIVERSITY



ПРОСПЕКТ  
СВОБОДНЫЙ

# СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что доклад на тему:

**Разработка и обучение модели U-Net для  
распознавания объектов в среде беспилотного  
летательного транспорта**

был представлен в **заочном формате** на XXI  
Международной научной конференции студентов,  
аспирантов и молодых ученых «ПРОСПЕКТ СВОБОДНЫЙ –  
2025». Доклад подготовлен автором:

**Носов Иван Алексеевич**

Секция:

Информатика и вычислительная техника

Врио проректора  
по научной  
работе СФУ

В.С. Казаков

№ 40561 - 2025

ПРОСПЕКТ  
СВОБОДНЫЙ

2025

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
г. Красноярск