



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»

Департамент стратегического развития  
Центр дополнительного профессионального образования

Гос. лицензия № 2923 от 09 сентября 2020 г.  
Гос. аккредитация № 3431 от 08 октября 2020 г.

## С Е Р Т И Ф И К А Т

Настоящий сертификат удостоверяет, что

**Губенко Иван Борисович**

успешно прошел(а) обучение в объеме 72 учебных часов  
с 15 марта 2021 г. по 09 апреля 2021 г.  
по программе повышения квалификации:

**«Машинное обучение: от базовых понятий до  
решения нестандартных задач»**

Начальник СПИР



**Санкт-Петербург  
2021**

С.О. Сычев

Регистрационный номер 187-888