

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА

СЕРТИФИКАТ

**Деркаченко
Павел Павлович**

**За участие в конкурсе студенческих
научно-исследовательских работ
«Молодой учёный»
в номинации «Через тернии к звездам»**

Директор департамента
научно-исследовательской работы ВГУЭС



Е.В. Петрук



Владивосток 2021