



Владивостокский государственный университет

# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА

### НАГРАЖДАЕТСЯ

студент Владивостокского государственного университета

*Мачин Даниил Андреевич*

Научный руководитель: **Гриванова Ольга Владимировна**,  
к.т.н., доцент кафедры транспортных процессов и технологий ВВГУ

**II Национальная  
«Дальневосточная олимпиада по логистике»**



Директор департамента  
научно-исследовательской работы



Г. В. Петрук

Июнь, 2023 г.