



*Сибирский государственный
университет путей сообщения*

СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Первой региональной on-line олимпиады по управлению «Управленческий КВИЗ»

выдан **Макаренко Карине Алексеевне**

школа **МБОУ «Гимназия №3 в Академгородке**

Проректор
по научной работе СГУПС
д-р техн. наук, профессор



А.Д. Абрамов



г. Новосибирск