



# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

подтверждает очное участие в Международной конференции  
«Школа теории массового обслуживания» (ШТМО – 2025)

АНТОН  
ТИТОВЦЕВ

Казанский национальный исследовательский технологический университет

тема доклада

ВЕРОЯТНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
ЗАМКНУТЫХ СИСТЕМ МАССОВОГО  
ОБСЛУЖИВАНИЯ С ТРЕХКОМПОНЕНТНЫМ  
ПОТОКОМ ЗАЯВОК  
И ОГРАНИЧЕНИЕМ  
НА ВРЕМЯ ОЖИДАНИЯ  
ЗАЯВКИ В ОЧЕРЕДИ

Председатель программного комитета  
Моисеева Светлана Петровна

2025