



Международная научно-практическая конференция  
«ЭНЕРГЕТИКА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ  
ТРАНСФОРМАЦИИ. НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ»

# СЕРТИФИКАТ

выдан

**Валирахмановой И.Р.**

---

ФГБОУ ВО «КГЭУ»

об участии с докладом

«К вопросу безопасности светодиодного освещения»

Заместитель директора  
филиала ФГБОУ ВО  
«НИУ «МЭИ» в г. Волжском

И.А. Болдырев

г. Волжский, 20-24 декабря 2021 г.