



# SES2019

International scientific and technical conference  
Smart Energy System 2019

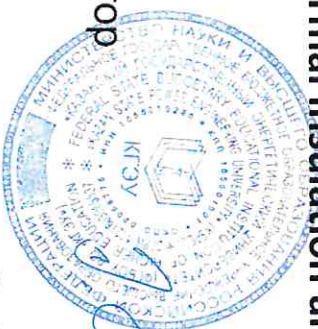
# СЕРТИФИКАТ

ВЫДАН УЧАСТНИКАМ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ 2019

Е Р Vazukova, Т О Politova, Е Р Khaziakhmetova, А А Medyakov

ДОКЛАД:

**Destruction of thermal insulation and effectiveness of the thermal energy transfer system**



Ректор

Э.Ю. Абдуллазянов

September 18-20, 2019, Kazan