

Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева
ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат подтверждает, что

А.М. Варганова, Р.Н. Закиров

Приняли участие в работе XII Международной научно-технической конференции
«Энергетика, инфокоммуникационные технологии и высшее образование», состоявшейся
в НАО «Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева»
20-21 октября 2022 года, г. Алматы

со статьей **«ВОЗМОЖНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ В РАБОТУ
СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ НА ОБЪЕКТАХ ЖИЛИЩНО-
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА»**

Ректор



С.Сагинтаева



КГЭУ

Ректор



Э.Ю. Абдуллаязнов
Э.Ю. Абдуллаязнов

