

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

ДИПЛОМ

«За актуальность исследуемой проблемы»
награждается

Шабхатов А.Б., Санатова Т.С.

Принявший(ая) активное 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 **«СУТЕКТИ ӨНДІРУ ӘДІСТЕРІН САЛЫСТЫРМАЛЫ ТАЛДАУ. ӨНЕРКӘСІПТІК МАҚСАТТА
СУТЕКТИ ӨНДІРУДІҢ НЕГІЗГІ ӘДІСТЕРІНІҢ БІРІ РЕТІНДЕ - БУ РИФОРМИНГІ»**

Ректор



С.Сагинтаева



КГЭУ

Ректор



Э.Ю. Абдуллазянов

