

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

# ДИПЛОМ

«За новизну научного исследования»

награждается

Саутбекова З.С., Трубицын А.А.

Принявшие 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 **«НЕСТАНДАРТНЫЕ МЕТОДЫ ПРОИЗВОДСТВА РЕКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ  
ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ РАБОТЫ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ»**

Ректор



С.Сагинтаева



КГЭУ

Ректор



Э.Ю. Абдуллазянов



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

# ДИПЛОМ

**«За профессиональное раскрытие темы»  
награждается**

**Трофимов Г.Г., Тохтибакиев К. К., Саухимов А.А., Гунин А.М.**

Принявшие 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 **«ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДОЛЬНОЙ КОМПЕНСАЦИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ  
ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ЛЭП КАЗАХСТАНА»**

Ректор



С.Сагинтаева



**КГЭУ**

Ректор



Э.Ю. Абдуллазянов





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

# ДИПЛОМ

"За актуальность исследуемой проблемы"

награждается

Хамидов Ш.Ж.

Принявшие 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 **«ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ  
СПАМ-СООБЩЕНИЙ В ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЕ»**

Ректор



С.Сагинтаева



КГЭУ

Ректор



Э.Ю. Абдуллазянов

