

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

СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат подтверждает, что

N.K. Tanasheva, A.R. Bakhtybekova, N.K. Botpaev, Ch.K. Kabylgani

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 **«MATHEMATICAL MODELING OF THE TURBULENT FLOW OF A
VISCIOUS INCOMPRESSIBLE FLUID AROUND A CYLINDER»**

Ректор



С.Сагинтаева



КГЭУ

Ректор



Э.Ю. Абдуллазянов



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

СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат подтверждает, что

М.Д. Шавдинова

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 «ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ КОНДЕНСАТОРА ПАРОВОЙ
ТУРБИНЫ ТЭЦ»

Ректор



С.Сагинтаева



КГЭУ

Ректор



Э.Ю. Абдуллазянов



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

СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат подтверждает, что

A.Zh. Tleubergenova, N.K. Tanasheva, K.M. Shaimerdenova, Sh.S Kyzdarbekova

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 «PILOT TESTS OF A WIND POWER PLANT WITH SAIL BLADES
UNDER LOW WIND CONDITIONS»

Ректор



С.Сагинтаева



КГЭУ

Ректор



Э.Ю. Абдуллазянов



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

СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат подтверждает, что

М.Б. Сатымгалиева, Г.Ә. Әкімбек, Б.К. Алияров, М.С. Коробков

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 **«ҚАТТЫ ОТЫННАН ЖАНҒЫШ ГАЗ АЛУДЫ ЗЕРТТЕУГЕ
АРНАЛҒАН ЭКСПЕРИМЕНТТІК ҚОНДЫРҒЫ»**

Ректор



С.Сагинтаева



КГЭУ

Ректор



Э.Ю. Абдуллазянов



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

СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат подтверждает, что

А.Д.Мехтиев, Е.Ж.Сарсикеев, Т.С.Герассименко, Ж.Б.Нурабай

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 **«ИССЛЕДОВАНИЕ МАГНИТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА
ТЕХНИЧЕСКУЮ ВОДУ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ НАКИПИ НА ТЕПЛООБМЕННЫХ
ПОВЕРХНОСТЯХ КОТЕЛЬНЫХ И ТЕПЛООБМЕННЫХ АГРЕГАТОВ»**

Ректор



С.Сагинтаева



КГЭУ

Ректор



Э.Ю. Абдуллазянов



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

СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат подтверждает, что

Б.Онгар, А.К Мергалимова, Г.К. Смагулова, Э. А Нурмадиева

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 **«КОГЕНЕРАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И КОМБИНИРОВАННОЕ
ПРОИЗВОДСТВА ТЕПЛОВОЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ»**

Ректор



С.Сагинтаева



КГЭУ

Ректор



Э.Ю. Абдуллазянов



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

СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат подтверждает, что

Л. О.Зверев, В. Г. Злобин, Э. Р. Зверева, Д. В. Липатов

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 **«ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И НАДЕЖНОСТИ РАБОТЫ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ»**

Ректор



С.Сагинтаева



КГЭУ

Ректор



Э.Ю. Абдуллазянов



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

СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат подтверждает, что

Дремичева Елена Сергеевна, Зверева Эльвира Рафиковна, Эминов Абдысердар

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 «ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОРФА В МИРОВОМ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ БАЛАНСЕ»

Ректор



С.Сагинтаева



КГЭУ

Ректор



Э.Ю. Абдуллазянов



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

СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат подтверждает, что

К. Д. Вьюгова, Э.Р. Зверева

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 **«РАСЧЕТ КОЛИЧЕСТВА ВЫБРОСОВ ОКСИДОВ АЗОТА ДЛЯ
КОТЕЛЬНЫХ Г. КАЗАНЬ»**

Ректор



С.Сагинтаева



КГЭУ

Ректор



Э.Ю. Абдуллазянов



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

СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат подтверждает, что

А.Е. Кондратьев

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 **«МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОЛЕБАНИЙ
СТЕНОК ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ»**

Ректор



С.Сагинтаева



КГЭУ

Ректор



Э.Ю. Абдуллазянов



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

СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат подтверждает, что

И.М. Гатауллина

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 **«К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОММУНИКАЦИЙ»**

Ректор



С.Сагинтаева



КГЭУ

Ректор



Э.Ю. Абдуллазянов



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. Абдуллазянов



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

СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат подтверждает, что

А.А. Туманова, К.С. Идрисова, Г.А. Колдасова, К.А. Октябрь

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 «ПОЛУЧЕНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ТОПЛИВА ИЗ
БИОРАЗЛАГАЕМОЙ ФРАКЦИИ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ»

Ректор



С.Сагинтаева



КГЭУ

Ректор



Э.Ю. Абдуллазянов



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

СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат подтверждает, что

Г.Р. Бадретдинова, А.В. Дмитриев, Г.Х. Гумерова

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 «ВОССТАНОВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ
ПРИ ЗАГРЯЗНЕНИИ ТВЕРДЫМИ ЧАСТИЦАМИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ,
СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ПАРОВАЗОВОЙ СМЕСИ»

Ректор



С.Сагинтаева



КГЭУ

Ректор



Э.Ю. Абдуллазянов



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

СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат подтверждает, что

А.М. Достияров, Д.Р. Умышев, Ж.С. Дуйсенбек, А.К. Яманбекова

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 **«ИССЛЕДОВАНИЕ НАГРЕВА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛАСТИН ПРИ
ИСПОЛЬЗОВАНИИ МИКРОФАКЕЛЬНОЙ ГОРЕЛКИ»**

Ректор



С.Сагинтаева



КГЭУ

Ректор



Э.Ю. Абдуллазянов



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

СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат подтверждает, что

О.В. Соловьева, С.А. Соловьев, Р.З. Шакурова, А.С. Мурзаев, А.И. Гилязов, Я. П. Голубев

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 **«ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КОМПОНОВКИ ПОРИСТЫХ ФИЛЬТРОВ
НА ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ ПРИ ПРОДУВКЕ ВОЗДУХОМ»**

Ректор



С.Сагинтаева



КГЭУ

Ректор



Э.Ю. Абдуллазянов



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

СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат подтверждает, что

О.В. Соловьева, С.А. Соловьев, Р.З. Шакурова, А.С. Мурзаев, А.И. Гилязов, Я.П. Голубев

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 **«ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ТИПА И РАЗМЕРА ЯЧЕЕК
ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ПЕН НА ВЕЛИЧИНУ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ»**

Ректор



С.Сагинтаева



КГЭУ

Ректор



Э.Ю. Абдуллазянов



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

СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат подтверждает, что

И.Г. Ахметова, О.В. Соловьева, С.А. Соловьев, А.С. Мурзаев, Р.З. Шакурова, А.И. Гилязов

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 «ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОАККУМУЛИРУЮЩИХ СВОЙСТВ
КОМПОЗИТА РСМ-ИНТЕНСИФИКАТОР НА ОСНОВЕ МАТРИЦЫ
ИЗ МЕДНЫХ ГРАНУЛ И МЕДНОЙ СТРУЖКИ»

Ректор



С.Сагинтаева



КГЭУ

Ректор



Э.Ю. Абдуллазянов



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

СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат подтверждает, что

И.М. Сафаров, А.Х. Баймурзин

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 «СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОДДЕРЖАНИЯ
ТЕМПЕРАТУРЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ»

Ректор



С.Сагинтаева



КГЭУ

Ректор



Э.Ю. Абдуллазянов



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

СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат подтверждает, что

Е.С. Майоров

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 **«ВНЕДРЕНИЕ В РАБОТУ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ
ПАССИВНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ»**

Ректор



С.Сагинтаева



КГЭУ

Ректор



Э.Ю. Абдуллазянов



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

СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат подтверждает, что

А. Ю. Эйтерник, О. В. Борисова

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 **«СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИ ПОМОЩИ
ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ»**

Ректор



С.Сагинтаева



КГЭУ

Ректор



Э.Ю. Абдуллазянов



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

СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат подтверждает, что

Д.В. Дятлова, К.Е. Подыганова, Д.С Савельева

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 «ПРОБЛЕМА НАДЕЖНОСТИ И КАЧЕСТВА В СИСТЕМЕ
ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ»

Ректор



С.Сагинтаева



КГЭУ

Ректор



Э.Ю. Абдуллазянов



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

СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат подтверждает, что

К.С.Сорокин, В.В.Гаврилин

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 «ВНЕДРЕНИЕ ТЕПЛООВОГО НАСОСА В СХЕМУ ОХЛАЖДЕНИЯ
ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ»

Ректор



С.Сагинтаева



КГЭУ

Ректор



Э.Ю. Абдуллазянов



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

СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат подтверждает, что

В.А. Мурашов, К.В. Строгонов, А.В. Федюхин, И.Г. Ахметова, О.В. Соловьева

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 **«ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗРЯЖЕНИЯ НА ОСВЕТЛЕНИЕ
РАСПЛАВА БАЗАЛЬТА»**

Ректор



С.Сагинтаева



КГЭУ

Ректор



Э.Ю. Абдуллазянов



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

СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат подтверждает, что

Р.Т.Шакирзянов, А.Г.Гараев

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 **«ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЙ РЕМОНТ КОМПЕНСАТОРОВ
ТРУБОПРОВОДОВ ОТБОРОВ ПАРА СЕТЕВЫХ ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ
ТУРБОУСТАНОВОК Т110/120-130 НА НЧ ТЭЦ»**

Ректор



С.Сагинтаева



Ректор



Э.Ю. Абдуллазянов

