

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
Ғұмарбек Дәукеев атындағы
**АЛМАТЫ ЭНЕРГЕТИКА
ЖӘНЕ БАЙЛАНЫС
УНИВЕРСИТЕТІ**
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
**АЛМАТИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ЭНЕРГЕТИКИ И СВЯЗИ**
имени Гумарбека Даукеева
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

050013, Алматы қ., Байтұрсынулы к-сі, 126/1
тел.: 8 727 292 57 40, факс: 8 727 292 50 57
e-mail: aues@aes.kz

050013, г.Алматы, ул. Байтұрсынулы, 126/1
тел.: 8 727 292 57 40, факс: 8 727 292 50 57
e-mail: aues@aes.kz

03.11.22. № 13-09/1127-28

**Президенту Акционерного общества
«Национальный центр государственной
Научно-технической экспертизы»
Ибраеву А.Ж.**

Уважаемый Адил Жунусович!

Диссертационный совет по направлениям 8D071 «Инженерия и инженерное дело» («Электроэнергетика», «Теплоэнергетика») и 8D062 «Телекоммуникации» (Радиотехника, электроника и телекоммуникации) при Некоммерческом АО «Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева» направляет в Ваш адрес для проверки на использование докторантом заимствованного материала без ссылки на автора и источник заимствования, а также для размещения в открытом доступе на интернет ресурсе диссертацию Туржановой Марины Муратовны на тему «Исследование эффективности функционирования сети мобильной связи 4G при использовании узкополосной технологии NB-IoT для различных сценариев использования спектра» по специальности специальности 6D071900 – «Радиотехника, электроника и телекоммуникации».

Дата защиты диссертации на соискание степени доктора философии Туржановой Марины Муратовны назначена на 6 декабря 2022 года в 14-00 часов.

Приложение:

1. Диссертация – 1 экз. (на электронном носителе).

**Зам.председателя
Диссертационного совета**

К. Бакенов

Исп.: Айдымбаева Ж.А.
Тел.: +7073154108