



**Национальному центру
государственной научно-
технической экспертизы**

Решением диссертационного совета по группе специальностей «6D060400 (8D05306) – Физика», «6D060500 (8D05308) – Ядерная физика», «6D061100 (8D05307) – Физика и астрономия», «6D072300 (8D05303) – Техническая физика», «6D071900 (8D06201) – Радиотехника, электроника и телекоммуникации», «6D071000 (8D07110) – Материаловедение и технология новых материалов», «6D071700 (8D07106) – Теплоэнергетика», «8D01501 – Физика» сформированный при Казахском национальном университете имени аль-Фараби направляет диссертацию Нұрғалиева Мадияра Кәменұлы на тему «Разработка и оптимизация энергоэффективных беспроводных самоорганизующихся сенсорных сетей», представленной на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности «6D071900 – Радиотехника, электроника и телекоммуникации» для проверки на использование заимствованного материала без ссылки на автора и на источник заимствования. Просим обеспечить размещение текста диссертации в открытом доступе на сайте АО «НЦГНТЭ».


Дата защиты назначена на 24 июня 2022 года.

**Член Правления - проректор
по научно-инновационной деятельности**

Х. Тасибеков

Исполнитель: ученый секретарь Белисарова Ф.Б.
Конт. номер: +7 701 181 46 13

| | |
|------------------------|---|
| Подписант | Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST), ТАСИБЕКОВ ХАЙДАР, НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ", VIN990140001154 |
| Уникальный код: | 852FFA0B12024B84 |

| | |
|---|--|
| <i>Короткая ссылка:</i> | https://short.kaznu.kz/zSbfTO |
|  | <p>Электрондық құжатты тексеру үшін: https://odo.kaznu.kz/verify мекен-жайына өтіп, қажетті жолдарды толтырыңыз. Электрондық құжаттың көшірмесін тексеру үшін қысқа сілтемеге өтіңіз немесе QR код арқылы оқыңыз. Бұл құжат, «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтарда шыққан Заңының 7-бабының 1-тармағына сәйкес, қағаз құжатпен тең дәрежелі болып табылады. / Для проверки электронного документа перейдите по адресу: https://odo.kaznu.kz/verify и заполните необходимые поля. Для проверки копии электронного документа перейдите по короткой ссылке или считайте QR код. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.</p> |