



**«Ұлттық мемлекеттік  
ғылыми-техникалық  
сараптама орталығы» АҚ**

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті жанынан құрылған «6D060400 (8D05306) – Физика», «6D060500 (8D05308) – Ядролық физика», «6D061100 (8D05307) – Физика және астрономия», «6D072300 (8D05303) – Техникалық физика», «6D071900 (8D06201) – Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар», «6D071000 (8D07110) – Материалтану және жаңа материалдар технологиясы», «6D071700 (8D07106) – Жылуэнергетикасы», «8D01501 – Физика», «6D073200, 8D07502 – Стандарттау және сертификаттау (салалар бойынша)» мамандықтар тобы/білім беру бағдарламалары бойынша диссертациялық кеңес «8D06201 – Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесіне ұсынылған докторант Досымбетова Гулбахар Базарбаевнаның «Заттар интернеті негізінде басқарылатын және бақыланатын концентрациялаушы фотоэлектрлік жүйелер» атты диссертациясын кірме материалды авторға және кірме дерекнамасына сілтемесіз пайдалануын тексеруге жолдап отыр. Сонымен қатар, диссертация мәтінін «УМFTCO» АҚ сайтында ашық түрде орналастыруларыңызды сұраймыз.


Диссертацияны қорғау 2023 жылдың 5-қыркүйек күніне бекітілді.

**Академиялық мәселелер бойынша  
Басқарма мүшесі – проректор**

**Л.К. Еркинбаева**

*Орындаушы: галым хатшы Белисарова Ф.Б.  
Тел.: +77011814613*

<b>Подписант</b>	Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST), ЕРКИНБАЕВА ЛАЗЗАТ, Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени Аль-Фараби", BIN990140001154
<b>Уникальный код:</b>	D711ED90693B4335

<b>Короткая ссылка:</b>	<a href="https://short.kaznu.kz/YGUytL">https://short.kaznu.kz/YGUytL</a>
	<p>Электрондық құжатты тексеру үшін: <a href="https://odo.kaznu.kz/verify">https://odo.kaznu.kz/verify</a> 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: <a href="https://odo.kaznu.kz/verify">https://odo.kaznu.kz/verify</a> 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>