



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

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті қарамағында ашылған «6D070300, 8D06101 – Ақпараттық жүйелер», «6D070400 - Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету» (Компьютерлік инженерия), «6D075100 - Информатика, есептеу техникасы және басқару» (Жүйелік инженерия), «6D060200 - Информатика» (Компьютерлік ғылымдар), «6D100200, 8D06301 - Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері», «6D070200 - Автоматтандыру және басқару» мамандықтар тобы/білім беру бағдарламалары бойынша диссертациялық кеңес «6D070400 - Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесіне іздену үшін ұсынылған Темирбекова Жанерке Ерлановнаның «Есептеу кластерін және жүйені қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін AtmelAVR микроконтроллерін қолдану» атты диссертациясын кірме материалды авторға және кірме дерекнамасына сілтемесіз пайдалануын тексеруге жолдап отыр. Сонымен қатар, диссертация мәтінін «ҰМҒТСО» АҚ сайтында ашық түрде орналастыруларыңызды сұраймыз.

Диссертацияны қорғау 2023 жылдың 16 маусым күніне бекітілді.

**Әлеуметтік даму жөніндегі
Басқарма мүшесі - проректор**

Н. Айдосов

*Орындаушы: Ғалым хатшы Дарибаев Б.С.
Тел.: +77471407041*

Подписант	Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST), АЙДОСОВ НУРЖАН, НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ", BIN990140001154
Уникальный код:	44106AE8E4D44DE9
Короткая ссылка:	https://short.kaznu.kz/5vnL4I



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.