



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

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті қарамағында ашылған «6D060100 (8D05401) – Математика», «8D05405 –Есептеу ғылымдары және статистика», «6D070500 (8D06104) – Математикалық және компьютерлік моделдеу» мамандықтар тобы/білім беру бағдарламалары бойынша диссертациялық кеңес «8D05405 –Есептеу ғылымдары және статистика» білім беру бағдарламасы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесіне іздену үшін ұсынылған Тамабай Динара Оразбекқызының «Математическое обоснование численных методов решения уравнений пограничного слоя атмосферы», 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 2025 жылы 27 қараша күніне бекітілді.

**Ғылыми-инновациялық қызмет жөніндегі
Басқарма мүшесі - проректор**

М.К. Ибраимов

*Орындаушы: Ғалым хатшы Айтжанов С.Е.
Тел.: +7 701 54512 63*

Подписант	Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022, ИБРАИМОВ МАРГУЛАН, Некоммерческое акционерное общество "Казакский национальный университет имени Аль-Фараби", BIN990140001154
Уникальный код:	763171A6199B445F
Короткая ссылка:	https://short.kaznu.kz/JX2ARk



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.