



Қазақстан Республикасы,
010008, Астана қ., Қ. Сәтбаев к., 2
тел.: +7 (7172) 70-95-00, факс: +7 (7172) 70-94-57
e-mail: enu@enu.kz
www.enu.kz

Republic of Kazakhstan,
010008, Astana, 2 Satbayev Str.
tel.: +7 (7172) 70-95-00, fax: +7 (7172) 70-94-57
e-mail: enu@enu.kz
www.enu.kz

«10» 07 2025 ж. № 13-20-17/-4443

(нөмір және кіріс құжат күніне сәйкес)

**«Ұлттық мемлекеттік
ғылыми-техникалық
сараптама орталығы» АҚ
Басқарма Төрағасы
А.Ж. Бибосиновке**

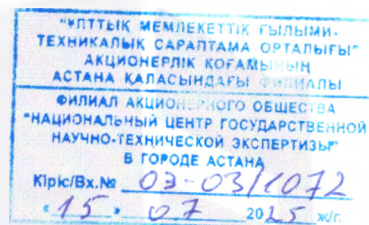
«Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті» КеАҚ «6D070400 – Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету» мамандығы бойынша дайындалған Досумбеков Ерлан Кадыровичтің «Инженерлік жүйелердің тиімділігін талдау және болжау үшін қайта конфигурацияланатын интеллектуалды блоктарды жобалау» тақырыбындағы диссертациясында пайдаланылған материалдардың алынған дереккөзін және авторға сілтеменің бар болуын анықтап тексеруін сұрайды, сонымен қоса диссертацияны ресми сайтқа ілуге жолдайды.

Қорғау күні: 12 тамыз 2025 жыл.

**Басқарма мүшесі - Ғылым,
және коммерцияландыру
жөніндегі проректор**

Ж. Курманғалиева

Орынд.: Есенғалиева Ж.С.
Тел. +7(7172)709500 (ішкі: 34-204)
Тел.: +77771757667



2003 жылғы 7 қаңтардағы N370-II «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба» туралы ҚР Заңының 7-бабы 1 тармағына сәйкес қол қоюға өкілеттігі бар адамның электрондық цифрлық қолтаңбасы арқылы куәландырылған. Осы құжат қағаз жеткізгіштегі қол қойылған құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», удостоверенный посредством электронной цифровой подписи лица, имеющего полномочия на его подписание, равнозначен подписанному документу на бумажном носителе.