

«Л.Н. ГУМИЛЕВ атындағы
ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ»
коммерциялық емес акционерлік қоғамы



«L.N. GUMILYOV
EURASIAN NATIONAL UNIVERSITY»
non-profit joint-stock company

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

«16» 01 2025 ж. № 13-20-17/-271

(номер 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 Эльдарова Эльмира Эльдарқызының
«Сапаны объективті бағалау негізінде сандық бейнелердің визуальдық
қасиеттерін арттыруға арналған бағдарламалық қамтама әзірлеу»
тақырыбындағы диссертациясында пайдаланылған материалдардың алынған
дереккөзін және авторға сілтеменің бар болуын анықтап тексеруін сұрайды,
сонымен қоса диссертацияны ресми сайтқа ілуге жолдайды.

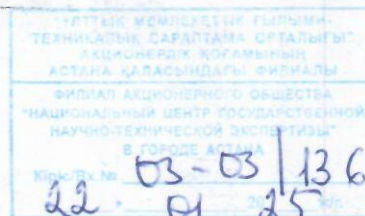
Қорғау күні: 21 ақпан 2025 жыл.

Басқарма мүшесі – Ғылым және
коммерцияландыру жөніндегі проректор

Ж. Курмангалиева



Орынд.: Есенгалиева Ж.С.
Тел.: 70-95-00 ішкі 34204



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 жеткізгіштігі 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.

DIRECTUM.ENU.KZ - 16.01.2025 16:10. ӘЖК тексеру нәтижесі on / Положительный результат проверки ЭЖК