



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

21 » 11 2024 ж. № 13-17-17/7129

(номір және кіріс құжат күніне сілтеме)

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

«Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті» КеАҚ
«8D01511 – Информатика» білім беру бағдарламасы бойынша дайындалған
Калкабаева Зухра Кусайновнаның «VR/AR технологияларын білім беруде
қолданып, білімгерлердің кәсіби дағдыларын жетілдіру» тақырыбындағы
диссертациясында пайдаланылған материалдардың алынған дереккөзін және
авторға сілтеменің бар болуын анықтап тексеруін сұрайды, сонымен қоса
диссертацияны ресми сайтқа ілуге жолдайды.

Қорғау күні: 10 қаңтар 2025 жыл.

**Басқарма мүшесі – Қаржы және
инвестициялар жөніндегі проректор**

Н. Айдарғалиева



Орын.: Садвакасова А.К.
Моб. +7-708-938-87-76



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.