



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

«12» 03 2024 ж. № 12-53-18/-1374

Өзіндік және кіріс құжат құнына сілтеме

«Ұлттық мемлекеттік ғылыми-  
техникалық сараптама орталығы»  
АҚ Басқарма Төрағасы  
А.К. Кашкинбековке

«Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті» КеАҚ «8D01511 Информатика» білім беру бағдарламасы бойынша дайындалған Каусар Мухтарқызының «Толықтырылған шынайылықты оқыту сапасын арттыру құралы ретінде физика сабақтарында қолданудың ғылыми-қолданбалы негіздері» тақырыбындағы диссертациясында пайдаланылған материалдардың алынған дереккөзін және авторға сілтеменің бар болуын анықтап тексеруін сұрайды, сонымен қоса диссертацияны ресми сайтқа ілуге жолдайды.

Қорғау күні: 19 сәуір 2024 жыл.

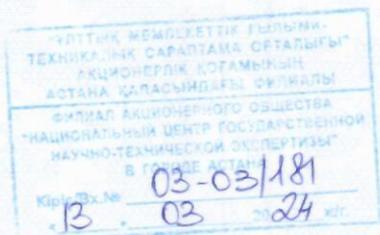
Басқарма мүшесі-Ғылым,  
коммерцияландыру және  
интернационалдандыру  
жөніндегі проректор

Ж. Курманғалиева

Орын: Карелхан Нурсәуле  
Тел.: 8-778-906-69-32



2003 жылғы 7 қаңтардағы N370-II «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба» туралы ҚР Заңының 7-бабы 1 тармағына сәйкес қол қойып өкілеттігі бар адамның электрондық цифрлық қолтаңбасы арқылы қуалаңдырылған. Осы құжат қайда жеткізілгенігі 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 - 12.03.2024 17:41. ӘДҚ тексеру нәтижесі ол / Подлинность документа проверена ЭДП

Баспа сериялық нөмірігі жарамсыз болып табылады. Жауап қағаздарда міндетті түрде білім № және күні көрсетілуі керек.