

«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

« 17 » 11 2025 ж. № 13-50-17/-7363

(нөмір 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 «8D05323–Техникалық физика» білім беру бағдарламасы бойынша Нурпеисов Айбек Сенбековичтің «Люминесценция и электронно-дырочные центры захвата в фосфатах и сульфатах щелочноземельных металлов активированные примесями  $Mn^{2+}$ ,  $Tb^{3+}$  и  $Bi^{3+}$ » тақырыбындағы диссертациясында пайдаланылған материалдардың алынған дереккөзін және авторға сілтеменің бар болуын анықтап тексеруін сұрайды, сонымен қоса диссертацияны ресми сайтқа ілуге жолдайды.

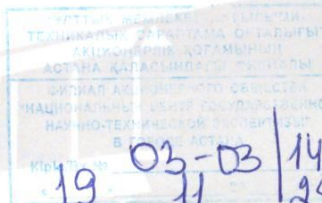
Қорғау күні: 19 желтоқсан 2025 жыл.

Басқарма мүшесі-Ғылым  
және коммерцияландыру  
жөніндегі проректор



Ж. Курманғалиева

Орын.: Салиходжа Ж.М.  
Тел.: 8-707-854-42-64



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.