



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. № 13-51-17-4438

(нөмір және кіріс құжат күніне сілтеме)

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

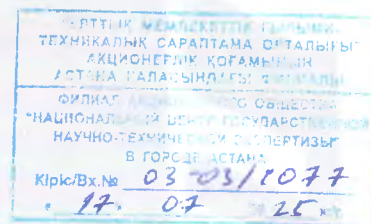
«Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті» КеАҚ «8D07140-Наноматериалдар және нанотехнологиялар» білім беру бағдарламасы бойынша Сатанова Балжан Маликовнаның «Өтпелі металл оксидтері негізінде перспективті нано өлшемді материалдарды теориялық модельдеу» тақырыбындағы диссертациясында пайдаланылған материалдардың алынған дереккөзін және авторға сілтеменің бар болуын анықтап тексеруін сұрайды, сонымен қоса диссертацияны ресми сайтқа ілуге жолдайды.

Қорғау күні: 4 қыркүйек 2025 жыл.

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

Ж.Курманғалиева

Орын.: Абуова Фатима Усеновна
Тел.: 70-95-00 ішкі 33-318



2003 жылғы 7 қаңтардағы N370-II «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба» туралы ҚР Заңының 7-бабы 1 тармағына сәйкес қол қоюға өкілеттілігі 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.