



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

« 27 » 05 2024 ж. № 12-10-18/-3478

(номір және кіріс құжат күніне сәйкес)

Председателю Правления  
АО «Национальный центр  
государственной научно -  
технической экспертизы»  
А.К. Кашкинбекову

НАО «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева» просит принять диссертацию Калиекперова Малика Ерлановича на тему «Изучение эффективности экранирования электронного и гамма-излучения композитными пленками  $\text{XBi}_2\text{O}_4$  – шпинельного типа» по образовательной программе «8D05305 – Ядерная физика» для проверки на наличие заимствования без указания ссылки на автора и источник заимствования, а также для размещения в открытом доступе на интернет-ресурсе.

Дата защиты: 28 июня 2024 года.

Член Правления-Проректор  
по науке, коммерциализации  
и интернационализации



Ж. Курмангалиева

Исп.: Кабышев Асет Маратович  
Тел.: +77021565210



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.