

«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

«07» 03 2025 ж. № 13-17-17/-1425

(номер 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
Туткышбаева Шырын Сарыбайевнаның «Теория и практика создания научно-
проектных работ с применением технологий IoT в учреждениях образования»
тақырыбындағы диссертациясында пайдаланылған материалдардың алынған
дереккөзін және авторға сілтеменің бар болуын анықтап тексеруін сұрайды,
сонымен қоса диссертацияны ресми сайтқа ілуге жолдайды.

Қорғау күні: 23 сәуір 2025 жыл.

Басқарма мүшесі - Ғылым
және коммерцияландыру
жөніндегі проректор

Ж. Курманғалиева

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



2003 жылғы 7 қаңтардағы N370-ІІ «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба» туралы ҚР Заңының 7-бабы 1 тармағына сәйкес қол қоюға өкілеттігі бар адамның электрондық цифрлық қолтаңбасы арқылы қуаландырылған. 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.



DIRECTUM.ENU.KZ - 07.03.2025 9:25. ӘПК тексеру нәтижесі оң / Положительный результат проверки ЭПД