

«Л.Н. ГУМИЛЕВ атындағы
ЕУАЗИЯ 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

21 01 2025 ж. № 13-20-17/-371

(иыар жана кіріс кужат күніне сйтене)

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

«Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті» КеАҚ «8D06104 – Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету» білім беру бағдарламасы бойынша дайындалған Сейтбатталов Жексен Ермековичтің «Разработка программно-аппаратного комплекса для решения задач предварительной обработки данных на основе граничных вычислений» тақырыбындағы диссертациясында пайдаланылған материалдардың алынған дереккөзін және авторға сілтеменің бар болуын анықтап тексеруін сұрайды, сонымен қоса диссертацияны ресми сайтқа ілуге жолдайды.

Қорғау күні: 21 ақпан 2025 жыл.

Басқарма мүшесі – Ғылым және
коммерцияландыру жөніндегі проректор

Ж. Курманғалиева

Орын.: Есенғалиева Ж.С.
Тел.: 70-95-00 ішкі 34-204



2003 жылғы 7 қазтардағы N370-ІІ «Электрондық кужат және электрондық цифрлық қолтаңба» туралы ҚР Заңының 7-бабы 1 тармағына сәйкес қол қоюға өкілеттігі бар адамның электрондық цифрлық қолтаңбасы арқылы куәландырылған. Осы кужат қанға жеткізілетіні қол қойылған күннен бйрдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «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 - 21.01.2025 12:26. ӘПК тексеру нәтижесі оң / Положительный результат проверки ЭДП