

«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

« 01 » 06 2023 ж. № 12-51-18/-3189

(номір және кіріс құжат күніне сілтеме)

«Ұлттық мемлекеттік ғылыми-
техникалық сараптама
орталығы» АҚ
Басқарма Төрағасы
А.К. Кашкинбековке

«Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті» КеАҚ
«6D070400 - Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету»
мамандығы бойынша дайындалған Токсеит Динара Қуандыққызының «GPR
аппараттық құралын пайдаланып геоэлектрлік бөлімді анықтауға арналған
алгоритмдер мен бағдарламалық қамтамасыздандыруды әзірлеу»
тақырыбындағы диссертациясында пайдаланылған материалдардың алынған
дереккөзін және авторға сілтеменің бар болуын анықтап тексеруін сұрайды,
сонымен қоса диссертацияны ресми сайтқа ілуге жолдайды.

Қорғау күні: 29 маусым 2023 жыл.

Басқарма мүшесі – Әлеуметтік-
мәдени даму жөніндегі проректор

Л. Нуркатова



Орын.: Мирғалиқызы Толкын
Тел.: +7-705-810-53-08



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.

DIRECTUM.ENU.KZ - 01.06.2023 12:16. ЭЦК тексеру нәтижесі оң / Положительный результат проверки ЭЦП