

«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

« 04 » 02 2025 ж. № 13-07-17/-689

(нөмір және кіріс құжат күніне сәйкес)

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

«Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті» КеАҚ
«6D060700 – Биология» білім беру бағдарламасы бойынша дайындалған
Актаева Сания Айдарбековнаның «Выделение и изучение биохимических
характеристик протеолитических ферментов из *Bacillus licheniformis* и
Bacillus subtilis» тақырыбындағы диссертациясында пайдаланылған
материалдардың алынған дереккөзін және авторға сілтеменің бар болуын
анықтап тексеруін сұрайды, сонымен қоса диссертацияны ресми сайтқа ілуге
жолдайды.

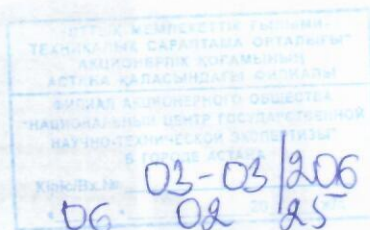
Қорғау күні: 12 наурыз 2025 жыл.

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

Ж.Курманғалиева



Орын.: Булгакова Ольга Владимировна
Тел.: 70-95-00 ішкі 33-111



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.