

**Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ
ЕУАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

Зерттеулерді этикалық бағалау жөніндегі комиссия

**21.06.2022 ж. № 32 хаттама, Нұр-Сұлтан қ.
Қорытынды**

1.	Докторанттың ТАӘ	Токмагамбетов Нариман Сарсенович
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	«6D060100 – Математика»
3.	Докторантурада оқу кезеңі	2018-2021 оқу жылдары
4.	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	«Кванттық есептеу және оны бөлшек туындылы дифференциалдық теңдеулерге қолдану» Бұйрық №1044-п, 18.05.2022ж.
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Отандық ғылыми кеңесші: Шаймардан Серикбол, Л.Н. Гумилев ат. Еуразия ұлттық университетінің іргелі математика кафедрасының аға оқытушысы, PhD, Қазақстан Республикасы. Шетелдік ғылыми кеңесші: Ларс-Эрик Перссон, Тромсе университеті – Норвегия Арктикалық университетінің профессоры, философия докторы (PhD), (Норвегия, Нарвик қ.)
6.	Зерттеу объектілері	Бөлшек туындылы q -дифференциалдық теңдеулер. q -Бессель операторымен берілген Шредингер теңдеуі. Хильфер типтес бөлшек q -туындысы бар сызықты емес бөлшек q -дифференциалдық теңдеулер.
7.	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталмады.
8.	Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталмады.
9.	Зерттеу объектілерінің (жанды табиғат пен тіршілік ортасының объектілері болғанда) құқықтарын, қауіпсіздігі мен саулығын қорғау қалай жүргізілді?	-

**Л.Н.Гумилев атындағы ЕҰУ
Зерттеулерді этикалық бағалау
жөніндегі комиссия төрағасы**

**Л.Н.Гумилев атындағы ЕҰУ
Зерттеулерді этикалық бағалау
жөніндегі комиссия хатшысы**



Ж. Курманғалиева

З. Төлеубаева