

**Этикалық комиссияның отырысына**  
**Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті**

1.	Докторанттың Т.А.Ә	Токмагамбетова Теңгеш Дүйсенбайқызы
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D05401 - Математика
3.	Докторантурада оқу кезеңі	2020-2023 жж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	«Үшінші және төртінші ретті дербес туындылы дифференциалдық теңдеулер үшін бейлокал шеттік есептерді шешу» 27.04.2023ж №544 Бұйрық
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә., жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	- ф.-м.ғ.к., қауымдастырылған профессор Орумбаева Нургул Тумарбековна – академик Е.А. Бөкетов ат. Қарағанды университеті, Математика және ақпараттық технологиялар факультеті, Математикалық талдау және дифференциалдық теңдеулер кафедрасының профессоры (ҚР); - ф.-м.ғ.д., профессор Асанова Анар Тұрмағанбетқызы – Математика және математикалық модельдеу институтының ЖҒҚ (ҚР); - ф.-м.ғ.д., профессор Псху Арсен Владимирович – РҒА КБҰО Қолданбалы математика және автоматтандыру институтының (ИПМА КБНЦ РАН) директоры (РФ).
6.	Зерттеу объектілері	Зерттеу объектісі болып үшінші және төртінші ретті дербес туындылы дифференциалдық теңдеулер үшін бейлокал шеттік есептер табылады.
7.	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар болған жоқ. Диссертация ғылыми-зерттеу жұмысының жоспары бойынша орындалды.
8.	Ғылыми зерттеу нәтижелеріне тарату процесіндегі бұзушылықтар	Докторант келесі түрдегі негізгі зерттеулерді жүзеге асырды: әртүрлі бейлокал шарттары бар үшінші ретті дербес туындылы дифференциалдық теңдеулер үшін шеттік есептердің шешімдерін табу алгоритмдерін құрылды және олардың жинақталу шарттары алынды; екі тәуелсіз айнымалысы бар үшінші ретті дербес туындылы дифференциалдық теңдеулер үшін бейлокал шеттік есептердің бірімәнді шешімділігінің коэффициенттік белгілері орнатылды; аралас туындысы бар төртінші ретті дербес туындылы дифференциалдық теңдеулер үшін бейлокал шеттік есептің бір ғана шешімінің бар болу шартын алынды. Зерттеу нәтижелері жарияланған әрбір басылымда көрсетілген.

		Алынған нәтижелердің талдауы және жалпы жұмыс бойынша қорытынды ғылыми кеңесшілермен бірге орындалды. Жарияланған жұмыстардағы ғылыми кеңесшілер болып табылмайтын бірлескен авторлар мүдделер қақтығысының жоқтығын растайды.
9.	Зерттеу объектілерінің (жанды табиғат пен тіршілік ортасының объектілері болғанда) құқықтарын, қауіпсіздігі мен саулығын қорғау қалай жүргізілді?	Диссертациялық жұмыс барысында жан-жануарларға сынақтар жүргізілген жоқ.

Этикалық комиссияның төрағасы

Е.М. Тажбаев

Этикалық комиссияның хатшысы

Т.Г. Абрешева