

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

1.	Докторанттың Т.А.Ә	Уркен Гулжан Атькенқызы
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	6D060100 - Математика
3.	Докторантурада оқу кезеңі	2017-2020 жж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	«Йонсондық теориялардың ұқсастығы» 30.03.2024 ж. №380 бұйрық
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә., жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	-ф.-м.ғ.д., профессор Ешкеев Айбат Рафхатович академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Математика және ақпараттық технологиялар факультеті, Т.Г. Мұстафин атындағы Алгебра, математикалық логика және геометрия кафедрасының зерттеуші-профессоры (Қазақстан Республикасы); -ф.-м.ғ.д. Морозов Андрей Сергеевич Новосибирск мемлекеттік университетінің профессоры (Ресей Федерациясы).
6.	Зерттеу объектілері	Зерттеу объектілері йонсондық теория, сонымен қатар йонсондық теориялардың синтаксистік және семантикалық ұқсастықтарының негізгі қасиеттерін айқындау.
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: 1. Бульдик сақина мен Буль алгебра теориялардың синтаксистік ұқсастығы және өзара интерпретация жасайтыны қарастырылды; 2. Буль алгебрасы теориясы Абельдік группа теориясына интерпретация жасайтыны қарастырылды; 3. Кез келген \exists -толық кемел йонсондық теория үшін кейбір синтаксистік ұқсас \exists -толық кемел йонсондық полигондар теориясы табылды; 4. Экзистенциалды жай дөңес йонсондық теорияның семантикалық моделінің йонсондық ішкі жиынының кемел фрагменттерінің синтаксистік және семантикалық ұқсастығының сипаттамасы алынды; 5. Йонсондық спектрлердің кластарының ұқсастығын зерттеу аясында нәтижелер алынды; 6. Кейбір йонсондық теорияның семантикалық моделінің ішкі жиындары бойынша форкинг қылмайтын қатынасты зерттеу аясында, егер бұл ішкі жиындар йонсондық болса, онда осы ішкі жиындарда алғашқы геометрияны анықтайтын тұйықталу операторының ұғымын қолданып тұйықталу операторын сипаттайтын нәтижелер алынды. Зерттеу нәтижелері жарияланған әрбір басылымда көрсетілген.

		Алынған нәтижелер 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

Этикалық комиссияның хатшысы



Тажбаев Е.М.

Абрешева Т.Г.