

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

1.	Докторанттың Т.А.Ә	Мусина Назерке Мухтарамқызы
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	6D060100 - Математика
3.	Докторантурада оқу кезеңі	2018-2021жж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	«Йонсондық теориялардың гибридтерінің компаньондарының модельді-теоретикалық қасиеттері» 25.10.2018ж №1285 Бұйрық
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә., жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Отандық ғылыми кеңесші: Ешкеев Айбат Рафхатович - физика-математика ғылымдарының докторы, профессор, академик Е.А. Бөкетов ат. Қарағанды университеті, (Қазақстан Республикасы); Шетелдік ғылыми кеңесші: Судоплатов Сергей Владимирович - физика-математика ғылымдарының докторы, профессор, Новосибирск университетінің профессоры (Ресей Федерациясы).
6.	Зерттеу объектілері	Зерттеу объектісі болып йонсондық теориялардың гибридтері мен олардың модельдер класы болып 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: экзистенциалды жай дөңес $\forall E$ -толық йонсондық теориялардың класындағы модельді үйлесімділігі мен ω -категорлылығы қарастырылды, кейбір бекітілген йонсондық теорияның семантикалық моделінің арнайы ішкі жиындарының модельді-теоретикалық қасиеттеріне байланысты нәтиже алынды, йонсондық позитивті теориялардың фрагменттерінің гибридтерінің модельді үйлесімділігі мен ω -категорлылығы қарастырылды, йонсондық теориясының екі экзистенциалды тұйық моделдері үшін сыртқы және ішкі дүниелер арасындағы байланыстың ерекшелігі қарастырылды, бекітілген Робинсон спектрінің мұрагер косемантылық класының централдық типінің қатты минималдылығы тілінде саналымсыз категорлылықтың критерийі алынды, бекітілген сигнатураның саналымды тілінің модельдерінің аксиоматизацияланатын класының йонсондық компаньонының косеманттылық кластарының гибридтерінің синтаксистік ұқсастығының критерийі алынды және кез келген кемел йонсондық гибрид үшін кейбір синтаксистік ұқсас полигон теорияларының табылуын зерттелді. Зерттеу нәтижелері жарияланған әрбір басылымда

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

Этикалық комиссия төрағасының орынбасары

С.С. Касымов

Этикалық комиссияның хатшысы

Т.Г. Абрешева

