

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

1.	Докторанттың Т.А.Ә	Жумабекова Галия Еркиновна
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D05401 - Математика
3.	Докторантурада оқу кезеңі	2018-2022 жж. 2020-2021 жж. – Академиялық демалыс 27.08.2021 ж №1114 Бұйрық
4.	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	«Рұқсат етілген байытулардағы йонсондық қосарлар» 24.10.2018 ж №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, Т.Г.Мустафин атындағы алгебра, математикалық логика және геометрия кафедрасының зерттеуші-профессоры, академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, (Қазақстан Республикасы) Шетелдік ғылыми кеңесші: Судоплатов Сергей Владимирович – физика-математика ғылымдарының докторы, профессор, Новосибирск университеті (Ресей Федерациясы)
6.	Зерттеу объектілері	Зерттеу объектісі болып йонсондық теориялар мен қосарлар және 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: рұқсат етілген байытулардағы арнайы ішкі жиындардың фрагменттерінің кейбір модельді-теоретикалық қасиеттерін алу; модулярлы дөнес йонсондық және $\forall \exists$ -сөйлемдер үшін толық теориялар үшін ω -әлбеттілік критерийін алу; рұқсат етілген байытулардағы бір сигнатурадан тұратын мұралы йонсондық теориялардың үшін кейбір модельді-теоретикалық қасиеттеріне қатысты нәтижесін алу; арнайы йонсондық геометрияны анықтайтын, тұйықталу операторы берілген семантикалық модельдердің арнайы ішкі жиындар аясында орбиталдық типтер мен қатты минималды жиындардың қасиеттерін алу; йонсондық спектр үшін семантикалық қосарлардың эквиваленттілігінің критерийін алу; арнайы ішкі жиындар йонсондық мұралы теорияның централдық типінің орбитасынан алынған жағдайда семантикалық модельдегі J -қатты

		<p>минималдық типтерге қатысты нәтижелерін алу; J-стабильділік пен классикалық стабильділікті байланыстыратын стабильділіктің жалпыламасын йонсондық спектр үшін дәлелдеу; семантикалық қосар мен экзистенциалды шекті бүркеу қасиетінің стабильді кемел йонсондық спектр үшін негізгі қасиеттерді алу. Зерттеу нәтижелері жарияланған әрбір басылымда көрсетілген.</p> <p>Алынған нәтижелердің талдауы және жалпы жұмыс бойынша қорытынды ғылыми кеңесшілермен бірге орындалды.</p> <p>Жарияланған жұмыстардағы ғылыми кеңесшілер болып табылмайтын бірлескен авторлар мүдделер қақтығысының жоқтығын растайды.</p>
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



Ғажбаев Е.М.

Абдрешева Т.Г.