

**К заседанию Этической комиссии  
 НАО «Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова»**

1.	Ф.И.О докторанта	Омарова Махабат Толеуовна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D060100-Математика
3.	Период обучения в докторантуре	2018-2021 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Теоретико-модельные свойства центральных типов выпуклых йонсоновских теорий», приказ №1285 от 25.10.2018г.
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Ешкеев Айбат Рафхатович, доктор физико-математических наук, профессор КарУ им. Е.А. Букетова (Караганда, Казахстан) Судоплатов Сергей Владимирович, доктор физико-математических наук, профессор НГУ (РФ)
6.	Объекты исследования	Объектами исследования являются йонсоновские теории и йонсоновские фрагменты, с учетом выпуклости, совершенности, наследственности, и некоторых фиксированных теоретико-модельных свойств в конкретных случаях, а также изучение их классов экзистенциально замкнутых моделей.
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	В процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований нарушения отсутствуют.  Диссертация выполнялась в соответствии с планами научно-исследовательской работы.
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Докторант выполнила основные исследования, такие как: переопределение вопросов А.Д. Тайманова в рамках йонсоновских теорий; описание теоретико-модельных свойств некоторого сильно выпуклого фрагмента и совершенной, сильно выпуклой йонсоновской теории; $(n_1, n_2)$ -йонсоновские теории и их модельные компаньоны; $(n_1, n_2)$ -позитивные йонсоновские теории и цепи экзистенциально замкнутых моделей данных теорий; описание центральных типов выпуклых йонсоновских теорий и существенной базы центральных типов с сильно минимальными формулами сильно выпуклых йонсоновских теорий при условии, что $cl = acl = dcl$  Результаты научных исследований отражены в каждой опубликованной работе.  Анализ полученных результатов и выводы работы в целом выполнены совместно с научными консультантами.

