

Этикалық комиссияның қорытындысы
«Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды ұлттық зерттеу
университеті» КЕАҚ

1.	Докторанттың Т.А.Ә	Копбалина Қымбат Бағдатқызы
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D05302 – «Физика»
3.	Докторантурада оқу кезеңі	2022-2025
4.	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	Хинолизин қатарындағы алкалоидтар туындыларының реакциялық қабілеттілік пен энергетикалық тұрақтылығының квантты - химиялық есептеулері
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә., жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Отандық ғылыми кеңесшілер: Н.Х. Ибраев – ф.-м.ғ.д., академик Қарағанды ұлттық зерттеу университетінің профессоры; Д.М. Турдыбеков – х.ғ.к. Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің физика кафедрасының меңгерушісі. Шетелдік Отандық ғылыми кеңесшілер: М.Б. Смирнов – ф.-м.ғ.д., Санкт-Петербург мемлекеттік университетінің профессоры (Санкт-Петербург қ., Ресей Федерациясы).
6.	Зерттеу объектілері	Хинолизин қатарындағы алкалоидтар
7.	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесінде кемшіліктер мен қателіктер болмады. Диссертациялық жұмыс жоспарға сәйкес орындалған.
8.	Ғылыми зерттеу нәтижелеріне тарату процесіндегі бұзушылықтар	Мақалалардың қосалқы авторлары тарапынан ешқандай шағымдар және ғылыми зерттеу нәтижелеріне тарату процесіндегі бұзушылықтар болған жоқ. Жұмыстағы айтылған болжамдар, тұжырымдар, қорытындылар, эксперимент нәтижелері ғылыми кеңесшілермен бірлесіп талданған. Эксперименттік зерттеулердің нәтижелері әрбір жарияланған жұмыста көрінеді.
9.	Зерттеу объектілерінің (жанды табиғат пен тіршілік ортасының объектілері болғанда)	Диссертациялық жұмыста жанды табиғат пен тіршілік ортасы объектілер ретінде қарастырылмаған.

құқықтарын, қауіпсіздігі
мен саулығын қорғау
қалай жүргізілді?

Этикалық комиссияның төрағасы

Этикалық комиссияның хатшысы



Е.М. Тажбаев

Т.Г. Абрешева